Cadena 88®

2022/23

Edición marzo 2023

Cadena 88®


habitex
VC92RB1
brabantia
PEDAL
Cadena 88


Siente la satisfacción de hacer las cosas por tu mismo.
Menaje y hogar
Ferretería
herramientas
accesorios
duplicado de llaves
Cadena 88

Mucho más que una ferretería

Cadena 88 es la primera organización de ferreteros independientes de España, más de 1.500 puntos de venta asociados confían en nuestra organización para gestionar sus negocios de forma eficiente.

Nuestra marca es el símbolo de la unión y la fuerza de un grupo de profesionales de la ferretería que desde 1988 trabajamos para ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes.


Cadena 88
Arenal
Ferretería y suministros
PINTURA Y ACCESORIOS
FONTANERÍA
JARDINERÍA
BAÑO


SOLO PERSONAL AUTORIZADO

Muy cerca de nuestros clientes

Estamos presentes a través de ferreterías de proximidad, ferreterías profesionales y suministros industriales para ofrecer un extraordinario servicio al consumidor.

Disponemos de uno de los mayores catálogos de producto del país, comercializamos marcas exclusivas y distribuimos artículos de los mejores fabricantes para satisfacer la demanda de nuestros clientes.

Precisión logística

Ubicado a 23 km de Barcelona, nuestro centro logístico ocupa una superficie de 25.000 m^2 distribuidos en oficinas comerciales y almacenes. Su sistema de gestión permite agilizar el tráfico de mercancías para que nuestros clientes se aprovisionen en el menor plazo de tiempo posible.

Próximamente entrará en funcionamiento un segundo centro de distribución ubicado en Illescas (Toledo). Esta nueva instalación dotará a nuestra empresa de una extraordinaria capacidad logística.

ÍNDICE APARTADOS

HERRAMIENTAS

Herramienta manual	19	Equipamiento de taller	168
Herramienta eléctrica	140	Accesorios y consumibles	203
Maquinaria construcción	166	Equipos de protección y vestuario	253

FERRETERÍA

Cadenas, cables y cuerdas	289	Señalización	479
Cerraduras para puertas	315	Tornillos, tacos y clavos	483
Ferretería para muebles	398	Buzones	525
Ferretería de puertas y ventanas	425	Cajas fuertes y seguridad	532
Patas para muebles	467	Embalaje y protección	537
Ruedas y soportes rodantes	473	Complementos para vehículos	542

ELECTRICIDAD

Bombillas y tubos	546	Domótica, automatismos y seguridad	590
Cables y canalización eléctrica	558	Iluminación	594
Clavijas, bases y portalámparas	567	Multimedia	613
Mecanismos, interruptores y enchufes	582	Pilas	626

FONTANERÍA Y GAS

Accesorios de fontanería	633	Evacuación de gases y ventilación	676
Alimentación de agua	642	Mecanismos de cisterna WC	680
Evacuación de agua	659	Conducciones de gas	689

JARDÍN

Herramientas de jardinería	692	Piscinas	782
Maquinaria de jardín	719	Casetas y cobertizos	783
Riego de superfici	742	Cercados y sombreo	784
Riego por goteo	759	Cuidado de plantas	792
Riego enterrado	762	Mascotas	808
Barbacoas y planchas	764	Muebles de jardín	813
Camping y playa	772	Suelos para jardines y terrazas	818

PINTURA Y ADHESIVOS

Adhesivos, colas y cintas	821	Droguería	875
Aislamiento e impermeabilización	842	Pinturas en spray y esmaltes	887
Accesorios pintura	861	Productos para la madera y el mueble	893
		Tratamiento para el metal	894

BAÑO

Hidroterapia	906
Grifería de baño y cocina	913
Accesorios y complementos	917
Cortinas y alfombras	936
Cuidado personal	939
Seguridad en el baño	954
Mamparas de baño	955

COCINA

Café y té	958
Cocción	968
Comer fuera, take away	989
Cristalería y vajilla	998
Cuchillería y cubertería	1012
Pequeño electrodoméstico	1021
Ordenación y almacenamiento	1043
Repostería	1064
Utensilios de cocina	1072
Vino y bar	1100

DECORACIÓN

Decoración de suelo	1106
Decoración de ventanas	1110
Complementos decorativos	1113
Decoración navideña	1118

HOGAR

Cubos de basura	1124
Escaleras y taburetes	1130
Limpieza	1132
Tendido y planchado	1154
Seguridad infantil	1169
Oficina y papelerí	1172
Viaje y tiempo libre	1180

MOBILIARIO Y ORDENACIÓN

Estanterías y almacenaje	1187
Armarios	1192
Mesas y caballetes	1196
Sillas	1199
Zapateros	1201
Cajas y cajoneras para ordenación	1203
Escuadras y soportes para estantes	1207
Perchas, colgadores y ganchos	1212
Camas	1225

CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN

Chimeneas y estufas de leña	1228
Tratamiento del aire	1231
Conducción y evacuación de humos	1234
Calefacción	1237
Ventilación	1247
Medición y control temperatura	1257

MATERIAL PLV

Identidad corporativa	1262
Expositores y accesorios PLV	1266

ÍNDICE GENERAL

A

Abecedario (plantilla) 480, 481
Abono 792
Abrasivo en rollo 81
Abrasivos maquinaria 215-218
Abrazadera 518, 519
Abrazadera mástil TV 617
Abrazadera tapaporos 654
Abrelatas/abrebotes 1072, 1073
Abrepuertas eléctrico 334, 358-360
Accesorios alicatado 78
Accesorios barbacoa 769, 770
Accesorios baño 917-920, 922
Accesorios bicicleta 543, 544
Accesorios chimenea 1228
Accesorios cocina 1073-1078
Accesorios de cocina 1075
Accesorios grifos 634, 635
Accesorios latón 653
Accesorios minitaladro 218, 219
Accesorios multiherramienta 219
Accesorios neumática 170, 171
Accesorios piscina 782
Accesorios PVC 657
Accesorios SDS 230
Aceite linaza 893
Aceite lubricante 735, 740
Aceite teca 893
Aceitera cocina 1078-1080
Acumulador frío 774
Adaptador eléctrico 567-569
Adaptador gas 984
Adaptador industrial/doméstico 573
Adaptador portabrocas SDS 230
Adaptador viaje 572, 573
Adhesivo contacto 832-834
Adhesivo en barra 1175
Adhesivo instantáneo 829-831
Adhesivo montaje 821-823, 842
Adhesivo PVC 828, 829
Adhesivo reparación 823-828
Adhesivo sellador 826, 842-844
Afeitadora 939
Afilador cocin 1017, 1018
Afilador herramienta 717, 718, 1017
Aguarrás 875
Aguja saquera 308
Ahuyentador animales 801, 803
Ahuyentador insectos 793, 800, 803
Aire acondicionado 1247
Aislamiento térmico 1243
Alambre 289-292
Alargaderas 654
Alargador flexible taladr 227
Alargo pintor 861
Alarma 441
Alcayata 517, 518
Alcohol de quemar 875
Alcuza 198, 199
Aldabilla 404, 405
Alfombra baño 936, 937
Alfombra hogar 1106
Alfombrilla coche 542
Alicate electrónica 22
Alicate mecánica 19-21
Alicate multiherramienta 120
Alicate ojetero 25
Alicate pelacables 22, 24
Alicate pico loro 22, 23
Alicate sacabocados 25
Almohada 1225
Almohada lectura 951
Almohadilla térmica 1245, 1246
Altavoz 623
Alzapaño 1110
Amarre remolque 313
Ambientador 1113
Amoladora angular 140-143, 214
Amplificador señal T 618
Amplificador wi 618
Anclaje químico 508, 509
Angulares magnéticos 137
Anilla cortina baño 937
Anilla giratoria 297
Anilla visillos 1110
Antena TV 617, 618
Antióxido 904
Antipalomas 801
Antironquidos 952
Arandela 512-514
Arco sierra 121, 122
Arco sierra marquetería 122, 123
Arcón resina 815
Arcón resina exterior 783, 816
Armario eléctrico estanco 561
Armario estanco 561
Armario llavero 535
Armario resina exterior 1192, 1193
Armario taquilla 1192
Armario tela 1195
Armario zapatero 1194
Arnés desbrozadora 740
Arnés seguridad 269, 270
Arqueta jardín 762
Arrocera eléctrica 1039
Asa abatible 402
Asa carpintería aluminio 444
Asador grill 980
Asidero bañera 954
Aspersor riego 748, 749
Aspirador 168
Aspirador cenizas 1229, 1230
Aspirador hogar 1149-1153
Aspirador industrial 168
Aspirador/soplador jardín 731
Atomizador grifo 633, 634
Atornillador batería 143, 144
Atornillador impacto 145
Atril cocina 1061
Auricular sonido 622, 623
Avellanador 52
Azada 692-696
Azucarero 1094, 1095

B

Bajo plato 1118
Balanza cocina 1064, 1065
Baldosa espuma 1106
Balines 1185
Banco almacenamiento 1203
Banco de trabajo 194
Banco vestuario 1192
Banda unión césped 819
Bandeja aperitivos 998
Bandeja cubiertos 1060
Bandeja cubitos 1104
Bandeja horno 968
Bandeja plegable 998
Banqueta baño/ducha 925
Barbacoa carbón 764-766
Barbacoa gas 766, 767
Barra abdominales 1184
Barra antipánico 348, 349
Barra armario 409, 410
Barra bloqueo puerta 435
Barra cortina baño 937
Barra ducha 909
Barrena para madera 53
Barrena tres puntas 231
Barrera cama 1169
Barreño 1139, 1140
Báscula baño 926-929
Báscula pesamaletas 1180
Base enchufe 569-572
Base/clavija enchufe 574-576

Bastones senderismo 780
Batería cocina 970, 971
Batidor capuccino 1029
Batidor repostería 1067
Batidora amasadora 1023
Batidora de vaso 1026
Batidora varilla 1023-1025
Baúl madera 1203
Bayetas y gamuzas 1143-1145
Bebedero mascotas 808
Biberón cocina 1080
Bidón transporte 200
Bisagra carpintería aluminio 444
Bisagra cazoleta 408, 409
Bisagra doble acción 382, 383
Bisagra metálica 450-453
Bisagra piano 453, 454
Bloqueador puertas/ventanas 445
Bobina papel C88 1263
Bobina papel limpiamanos 202
Bobina recortable riego 763
Bocacartas 529
Boina pulir 220
Bol mezclador 1066, 1067
Bol transparente 1004
Bolígrafo 1174, 1175
Bolsa agua caliente 950, 1246
Bolsa autocierre cocina 1043
Bolsa basura 1145, 1146
Bolsa compra 1050, 1051
Bolsa congelación 1043
Bolsa corporativa C88 1263
Bolsa porta-alimentos 989, 990, 1050
Bolsa red alimentos 1097
Bolsa red lavadora 1162
Bolsas higiénicas mascotas 808
Bolso plegable viaje 1181
Bomba agua 719-721
Bomba aire colchón 775, 782
Bomba bicicleta 92-94
Bomba engrase 199
Bomba manual líquidos 200
Bomba taladro 219
Bomba trasiego líquidos 721
Bomba trasvase 201
Botador metálico 76
Bote sifónico 673
Botella agua 1005, 1006
Botella hermética 993-995
Botellero 1044, 1045
Botiquín 953
Brasero eléctrico 1241
Brazalete deportivo 1183
Brida nilón 520, 521
Broca cortador azulejos 37
Broca escalonada 238
Broca madera 231
Broca metal 232-234, 1266, 1267
Broca multiconstrucción 234
Broca pared 234-236
Broca porcelánico 236, 237
Broca raspa 238
Broca SDS 237, 238
Broca vidrio/cerámica 239
Brochas y pinceles 866-868
Bujía motor gasolina 737
Burlete 462-464
Buzo desechable 281
Buzones 525-527

C

Caballete coche 96
Caballetes 1197, 1198
Cabezal desbrozadoras 737
Cable acero 293, 294
Cable arranque batería 95
Cable coaxial antena TV 615, 616
Cable eléctrico 558, 559, 621, 622
Cable IEC 621
Cable multimedia 620, 621
Cadena acero 296
Cadena motosierra 736
Cadena plástico 297, 482
Cadena tapón lavabo 297, 661
Café/té 963-967
Cafetera 958-962
Cafetera eléctrica 1027-1029
Caja cartón mudanzas 537
Caja costura 1168
Caja decorativa luminosa 1115
Caja eléctrica estanca 587-589
Caja embalaje C88 1264
Caja empalme 559, 560
Caja guardallaves 536
Caja herramientas 188, 189
Caja infusiones 963
Caja multiuso heramientas 193, 194
Caja ordenación 1204, 1205
Caja seguridad 532-534
Cajetín persiana enrollable 456
Cajonera 1206
Calculadora 1174
Calefactor eléctrico 1237-1240
Calzado seguridad 253-257
Calzador 1202
Cama mascotas 812
Cama plegatín 1225
Cámara bicicleta 94
Cámara inspección 130
Camino mesa 1118
Canaleta plástica 562
Candado metálico 389-393
Candado vehículos 394-397
Canto melamina 424
Cánula mezcladora 509
Capazo albañil 34, 35
Capazo plástico hogar 708
Cargador batería 95
Cargador eléctrico 621
Cargador pila 628, 629
Cargador USB coche 622
Cargador USB hogar 572
Carretilla almacén 196-198
Carrito auxiliar 1045, 1046
Carro compra 1051-1056
Carro portabombonas 197
Carro portamanguera 754, 755
Cartelas metálicas 1271
Cartelería corporativa C88 1264
Cartucho gas 778, 779
Cascabel 808
Cascanueces 1098
Casco seguridad 271, 272
Caseta perro 812
Casita madera pajaros 808
Cazuela 969
Cañitas reutilizables 1103, 1104
Cebador fluorescent 566
Cemento/yeso 854-856
Cenicero 1116
Centrifugador verduras 1080, 1081
Cepillo abrasivo maq. 203-205, 222-224
Cepillo barbacoa 770
Cepillo barrendero 1133
Cepillo baño mascota 811
Cepillo bujías 79
Cepillo cabello 945
Cepillo carda limas 54
Cepillo dental 940
Cepillo eléctrico carpintero 147, 148
Cepillo limpiaradiadores 1137
Cepillo multiuso 79, 1137
Cepillo púas metálicas 79, 80
Cepillo ropa 1164
Cepillo uñas 948
Cepillos limpieza 1133, 1136, 1137, 1147

ÍNDICE GENERAL

Cerradura aforo agua/gas	373
Cerradura armario	413, 414
Cerradura buzón	527-529
Cerradura carpintería metal. CVL	352-354
Cerradura carpintería metal. Lince	354
Cerradura carpintería metal. MCM	354, 355
Cerradura carpintería metal. Tesa	356-358
Cerradura Cays	315, 335, 336
Cerradura Cisa	315
Cerradura cortafuego	349-351
Cerradura CVL	315, 323, 324
Cerradura Dorcas	324
Cerradura embutir carp. metal	351, 352
Cerradura Ezcurra	316, 337, 338
Cerradura FAC	324, 338-340
Cerradura Ilargi	325-328, 336, 337, 340
Cerradura Inceca	328
Cerradura invisible	334
Cerradura JIS	328, 329
Cerradura Lince	316, 329, 330, 341
Cerradura MCM	316-318, 346
Cerradura Micel	346, 347
Cerradura Moia	330, 331
Cerradura muebles	411-413
Cerradura puerta comercial	360-362
Cerradura SAG	341
Cerradura sobreponer	411
Cerradura Tesa	319-321, 341, 347, 348
Cerradura Traba	342
Cerradura Ucem	321, 331, 332, 342
Cerradura vehículos	394
Cerradura Yale	321, 322, 332, 333, 342, 343
Césped artificia	818
Cesta bambú multiuso	1205
Cesta baño	929, 930
Cesta publicidad	530, 531
Cestillo vapor	984
Chaira	1016
Chaleco corrector	951
Chincheta	509
Chubasquero	1181
Cierrapuertas	383-388
Cierre caja	405, 406
Cierre doble acción	411
Cierre magnético	405
Cierre seguridad infantil	1170
Cierre ventana aluminio	444-446
Cilindro cerradura	363-372
Cinta adhesiva oficin	1173
Cinta adhesiva pintor	869-871
Cinta aislante	563-565
Cinta aluminio	834
Cinta americana	835, 836
Cinta antideslizante	836, 837
Cinta atrapamoscas	803
Cinta autosoldable	841
Cinta doble cara	837-841
Cinta embalaje	541
Cinta metálica perforada	522
Cinta métrica	125
Cinta persiana	455
Cinta ratchet	1181
Cinta reflectant	840
Cinta revoco	871
Cinta señalización	279, 280, 482
Cinta tapagrietas	870, 871
Cinturón fitnes	1183
Cinturón seguridad	273
Circulador aire	1251, 1252, 1256
Clasificador herramienta	191, 192, 195
Clavadora manual	70-72
Clavadora neumática	172
Clavija enchufe	574
Clavijas madera	239, 240
Clavo cielo raso	522
Clavo yesero	36
Clavos y puntas	499
Climatizador evaporativo	1247, 1248
Cocina gas camping	776, 777
Cojín ergonómico	951
Cola blanca	831, 832
Cola papel pintado	831
Cola termofusible	165
Colador cocina	1081
Colchón cama	1225, 1226
Colchón inflabl	774, 775
Colección Benetton	1011
Colgador autoadhesivo	1216-1219
Colgador herramientas	1223
Colgador muebles cocina	422
Colgador tabla plancha	1157
Colgador visillos	1111
Collar y correa mascota	811
Collar/correa mascota	811
Columna ducha	910-912
Columpio infantil	775, 776
Comedero mascotas	809
Complementos limpieza	1135, 1136
Compostador jardín	804
Compresor neumático	93, 168, 169
Comprobador pila	629
Comprobador tensión	135
Conector antena TV	616, 617
Conector manguera	742, 743
Confeti	1121, 1122
Cono señalización	482
Contera de goma	471, 472
Contrapunzón	77
Control de plagas	793
Convector eléctrico	1240, 1241
Copa cristal	998-1000, 1002
Corchete cortina	1111
Cordelería	300-307
Corrector espalda	951
Corrector tipográfic	1178
Cortabordes jardín	723, 724
Cortacésped	724-726
Cortacírculo	219
Cortador azulejos	36, 37
Cortador manual	60-66
Cortafrío	77, 78
Cortapelos	941-943
Cortapizza	1099
Cortasetos	726, 727
Cortatubo metálico	90, 91
Cortavarillas	58
Cortaverduras	1090-1092
Cortavidrios	58
Cortina baño	937, 938
Cortina para puertas	459
Cremallera textil	841
Cremona falleba	440
Crepera	1038
Cruceta alicatado	38
Cuaderno escritura	1179
Cubertería	990, 1012-1014
Cubeta alicatado	38
Cubeta pintor	861, 862
Cubeta portafolios	1175
Cubitera	1104
Cubo basura	1125, 1128, 1129
Cubo fregar	1138, 1139
Cubo industrial	35, 1139
Cubo pedal	932, 1124-1127
Cubo reciclaje	1125, 1127, 1128
Cubo sanitario	932, 1124
Cuchara cocktail	1103
Cuchara helado	1067
Cuchilla cortador	66-68
Cuchillo cocina	1015-1017
Cuchillo ostras	1099
Cuelgacuadros	1220-1222
Cuelgaplatos	1219
Cuerda alimentaria	300
Cuerda poliéster	1270
Cuerda saltar	1183

Cuña madera	116

D

Decantador bebidas	1006
Decapante	904
Decapante soldadura	179, 180
Depiladora eléctrica	943
Desatascador manual	635-637
Desatascador químico	876, 877
Desbrozadora	727, 728
Descalcificado	1156
Descarga cisterna WC	680-684
Desencofrador	40
Desengrasante	881, 899
Desengrasante multiusos	881, 882
Deshollinador	1229
Deshumidificado	1231-1233
Desincrustante	883
Desinfectante Zotal	886
Desodorizante neveras	1148
Destornillador	27-30
Destornillador carraca	31, 32
Destornillador precisión	32, 33
Detector estructuras	135
Detector humo/gas	591
Difusor aromas	1113
Difusor calor cocina	982, 984, 985
Difusor tobera riego	762
Disco abrasivo	213
Disco abrasivo láminas	205, 206
Disco amoladora	207-213
Disco desbrozadora	739
Disco diamante	211, 212
Disco pulir	221, 222
Disolvente	875
Dispensador agua	1008
Dispensador bebida	1007, 1008
Dispensador cápsulas	1061
Dispensador papel	925
Dispensador pasta dientes	940
Dispensador pañuelos	952
Dosificador jabó	920-922, 1147, 1148
Downlight LED	596, 597
Ducha jardín	750, 781
Duplicador grifo	642

E

Electroazada	732
Electrodos soldadura	180, 181
Electroválvula	762
Eliminador de insectos	801
Embalaje mudanzas	539
Embellecedor tornillo	406
Embudo cocina	1082
Embudo industrial	201
Empalme cable antena TV	616
Encendedor cocina	768, 1084, 1085
Enrejado metálico	787, 788
Enrollacable eléctrico	577, 578
Enrollador	755
Enrollador manguera	755, 756
Enrollador persiana	456, 457
Ensaladera	1003, 1004
Entrenamiento fitnes	1184
Envasadora vacío	1043
Escalera doméstica	862, 1130, 1131
Escoba doméstica	1132
Escoba jardín	696, 697
Escobilla WC	922, 923
Escofin	54, 55
Escuadra carpintero	137, 138
Escuadra estantes	1207-1209
Escuadra metálica	415-417
Escuadra soldar	183
Escurrecubiertos	1056, 1058
Escurreplatos	1056-1058
Escurridor cocina	1082-1084
Eslabón unión cadena	298
Eslinga/braga	313
Esmeriladora eléctrica	173, 174
Esparrago roscado	509
Espátula alicatador	39
Espátula barbacoa	769
Espátula pintor	868, 869
Espátula repostería	1067, 1068
Especiero	1061
Espejo cosmética	926
Espejo puerta	1116
Espinillera desbrozadora	740
Esponja abrasiva	80
Esponja alicatado	39
Esponja limpieza	1146
Espuerta albañil	36
Espuma limpia estufas	1229
Espuma poliuretano	849, 850
Estación meteorológica	1257
Estante baño	930, 931
Estantería madera	1187
Estantería metálica	1187-1191
Estantería plantas	806
Estantería plegable	1180
Estaño soldadura	182
Esterilla horno	1069
Esterilla yoga	1184
Estropajo	1144, 1145
Estropajo alicatado	39
Estuche multiuso	192, 193
Estuche porta-taladro	193
Estufa eléctrica	1241, 1242
Estufa gas	1244, 1245
Etiqueta precios C88	1265
Expositor bombillas	1269
Expositor cadena	297, 1270
Expositor caja granel C88	1268
Expositor canaletas DUOLEC	1269
Expositor corporativo C88	1269
Expositor discos	1270
Expositor mangos DARMAN	1270
Expositor pomos Estamp	1270
Expositor pomos NESU	1271
Expositor tornillería EHS	1271
Exprimidor eléctrico	1031, 1032
Exprimidor manual	1086
Extintor	542
Extracción humos estufa	1234-1236
Extractor baño/cocina	676
Extractor tuercas/tornillos	34

F

Faja protección	272, 273
Felpudo	1106-1109
Fiambrera	1047
Fiambrera hermética	992, 1047-1049
Fijador elástico toldos	790
Film embalaje	537, 538
Filtro cafetera	962
Filtro campana	676
Filtro té	962, 963
Fleje polipropileno	538
Flexo ducha	906
Flexómetro	126-129
Florón tubo radiador	661
Fluorescente LED	556
Foco solar	602
Folios papelería	1179
Fondue	1022
Formón	53, 58
Fregasuelos	882
Fregona	1140, 1141
Freidora	1033
Freidora cocina	980
Freidora eléctrica	1034, 1035
Fresa metal/madera	240, 241
Fresadora	149
Frutero	1004
Fuente chocolate	1069

ÍNDICE GENERAL

Fuente horno 969
Fuentes 968
Funda barbacoa 771
Funda lavadora 1165
Funda mueble jardín 817
Funda ropa 1204
Funda tabla planchar 1164

G

Gafa protección 279
Gafa punta cortada 523
Gafas lectura 1182
Gafas protección 277-279
Gancho carnicero 1098
Gancho elevación 298
Gancho multiusos 1266, 1267
Gancho panel perforado 1266-1268
Gancho S 298
Gato hidráulico 96
Gaveta albañil 36
Generador eléctrico 174, 175
Generador vapor 1154
Gofrera 1038
Goma elástica 310, 311, 1172
Gotero para riego 761
Grabador 154
Grampillón 500
Grapa alambre 787
Grapa clavadora manual 72, 73
Grapa fijación céspe 819
Grapa para cable 521, 522
Grapadora oficin 1172
Grasa lubricante 894-896
Grasa vaselina 894
Grifería baño/cocina 913-916, 1271
Grifería de paso 642-644, 646, 647
Grifo cisterna WC 685-687
Grill eléctrico 1022
Grillete 298
Grupo presión 722
Guadaña 698
Guante barbacoa 769
Guante cepillar mascota 811
Guante masaje 944
Guante protección 257-269
Guardacabo 294
Gúbia carpintero 54
Guía cajones 407
Guía cortaingletes 53

H

Hacha 698, 699
Hamaca 776
Hembrilla metálica 514-517
Herbicida 797, 798
Herraje carpintería metálica 442
Herraje para pérgolas 417, 418
Herrajes para pérgolas 418, 419
Herrajes para toldos 419-422
Herramienta jardín 700, 701
Hervidor agua 1030, 1031
Hervidor eléctrico 1030
Hidrolimpiadora 728-730
Hilo cortabordes/desbrozadora 737-739
Hoja sierra calar 242-244
Horca jardín 699, 700
Hormigonera 167
Hornillo eléctrico 1035, 1036
Hornillo gas camping 777
Hornillo industrial 983
Horno eléctrico 1036
Hoz 699
Huevera 1011
Huevo mágico 1116
Husillo sierra corona 228

I

Imán antitabaco 952
Imán/soportes magnéticos 1223, 1224
Impermeabilizante 851
Ingletadora eléctrica 154
Insecticida 794-797
Interruptor eléctrico 565, 576, 577

J

Jabón manos 885
Jamonero 1058, 1059
Jardinera 806
Jarra agua 1006, 1007
Jarra filtrante agu 1004, 1005
Jarra lechera 963
Jarra termo 995
Jeringa repostería 1068
Juguete mascotas 809, 810
Junta estanqueidad 638-641

K

Kit nebulización 749, 750
Kit pinchazos bicicleta 94, 826
Kit riego goteo 759

L

Lámina protectora multiuso 1194
Lamp. Led 546, 548-554, 556, 598-600, 604
Lámpara camping 778
Lámpara de exterior 601-603
Lámpara de interior 594-596, 598, 599
Lámpara decorativa 1115
Lámpara ECO-halógena 555
Lámpara señalización obra 605, 612
Lámpara trabajo 604
Lámpara uñas 949
Lana acero 81
Lanza riego 745, 746
Lápiz carpintero 54
Lápiz oficin 1175
Latiguillo fontanería 649, 650
Licuadora eléctrica 1032
Lijadora eléctrica 149-152
Lima metal 55-57
Lima motosierra 56, 57
Lima sierra 56
Limpiacristales chimenea 882
Limpiacristales hogar 1141, 1142
Limpiador bicicleta 879
Limpiador cemento 883, 884
Limpiador higienizante 881, 884-886
Limpiador juntas 883
Limpiador manos 880, 881
Limpiador mármol 884
Limpiador multiuso 877-880
Limpiador plata 882
Limpiador silicona 845
Limpiador vapor 1153
Limpieza coche 542
Limpieza WC 884
Linterna 605-611, 613
Linterna bicicleta 611, 612
Llana albañil 40-44
Llave Allen 97-101
Llave bicicleta 96
Llave bujías 97
Llave cabina control 373
Llave carraca 103, 108, 110
Llave en bruto 374-376
Llave fij 103-106
Llave graduable 106-108
Llave portabrocas 225
Llave ruedas 97
Llave Torx 101, 102
Llave tubo 91, 92
Llave vaso 109
Llavero 535, 536
Lubricante multiuso 896-903
Luces Led decoración 1119-1121
Luminaria superfici 556

Lupa LED 130
Luz emergencia coche 605

M

Maceta albañil 114, 115
Macho roscar 252
Magnetizador herramientas 34
Maletín multiherramientas 110-112
Maletín portaherramientas 190, 191
Malla antihierba 804
Malla antipájaros 804
Malla construcción 784, 785
Malla elástica carnes 1097
Malla mosquitera 460-462
Malla ocultación 784, 785
Malla plástica 789
Malla sombreadora 786
Malla tubular cocina 1044
Malla tubular elástica 538
Mampara baño 955
Mando distancia A/C 1260
Mando distancia garaje 376-378
Mando distancia TV 619, 620
Mandolina cocina 1092, 1093
Manga pastelera 1068
Mango ducha 907-910
Mango herramientas 116-120
Manguera aspiración 723
Manguera cristal 201
Manguera riego 751-754
Manguito antielectrólisis 647
Manguito conexión WC 673
Manicura/pedicura 948
Manilla puerta aluminio 446-448
Manillería 347, 425-437
Manómetro 648
Manta protectora mudanza 537
Mantel 1088, 1118
Máquina algodón 1038
Máquina coser 1167
Máquina pasta 1098
Máquina pompas 1117
Marcador de llaves 376
Marcador indeleble 541
Marcador mesa 1116
Marco microondas 679
Martillo electroneumático 161-164
Martillo/mazas 112-114
Masajeador facial/corporal 944
Máscara protección 274
Mascarilla protección 275, 276
Masilla madera 859, 860
Masilla reparadora pared 851-854
Masilla restauración 856-859
Masilla Tack 1176
Maza cuña 115
Maza goma/madera 45, 57
Maza metálica 115
Mecanismos empotrar 582-585
Mecanismos superfici 585-587
Medidor cocina 1066
Medidor distancias láser 133
Mesa auxiliar 1196
Mesa cocina plegable 1196
Mesa estudio 1196
Mesa nevera resina 816
Mesa plegable 814, 1196
Mezclador mortero 152, 153
Microondas 1037
Microriego 760
Microriego/riego goteo 758, 759
Mirilla óptica 441, 442
Mobiliario camping 813
Mochila 1180
Molde pizza 969
Molde repostería 1070, 1071
Moldes pasteles 1071
Molinillo café 1029, 1030
Molinillo sal y pimienta 1096
Mordaza apriete 85
Mordaza grip 84, 85
Mortero cocina 1098, 1099
Mosquetón bombero 299, 300
Motoazada 732
Motobomba 722, 723
Motosierra 733, 734
Mueble auxiliar plegable 814
Mueble jardín 816
Muela abrasiva 220, 240
Muelle tracción 314
Muletilla 433
Multiherramienta eléctrica 154
Multímetro digital 133, 134
Muñequera 273

N

Navaja 59, 60
Navaja multiuso 60
Nevera térmica 772-774
Nivel construcción 130-133
Notas adhesivas 1178
Numeración (plantilla) 480, 481
Numeración edificio 481

O

Olla pasta/vapor 971
Olla presión 971-974, 1039
Ordenación cocina 1060
Organizador cables 563
Organizador fregadero 1058, 1146, 1147
Organizador mandos 1197
Organizador nevera 1062

P

Paellera 981, 982
Paellero gas 982, 983
Pala camping 781
Pala matamoscas 802
Pala metálica 702
Pala nieve 703
Pala recogedor 1134, 1135
Paleta albañil 45-48
Palo escoba/fregona 1134
Palomitera 1097
Palote 702, 703
Panel de anuncios 531
Panera 1049
Pantalla LED estanca 557
Pantalla protección facial 277
Pantalla soldadura 183-185
Papel horno 1069
Papel lija 82, 83
Papelera 1178
Paragolpes parking 543
Paraguas 1181, 1182
Parahojas universal 662
Parasol coche 542
Parches calor 952
Parrilla barbacoa 767, 768
Pasador anilla/beta 296
Pasador cerrojo 378-381
Pasahilos cable 563
Pasapurés 1090
Pastilla encendido barbacoa 768, 769
Pastillero 952
Pata mueble 467, 468
Pedaleador fitnes 1185
Pelador cocina 1018, 1019
Pelador piña 1090
Percha 1212-1214
Perchero 1214-1216
Perfil protector espum 539
Perfilador nasa 943
Pernio carpintería metálica 442, 443
Pernio puerta madera 454, 455

ÍNDICE GENERAL

Picachón	703
Picador ajos	1089
Picador carne	1090
Picadora cocina	1027
Picaporte	344-346
Picaporte llargi	344
Picaporte MCM	343
Picaporte Tesa	343
Picaporte Yale	344
Picoleta albañil	48
Pie de rey	135
Pie parasol	791
Pilas	626-631
Pincel repostería	1067
Pinchos barbacoa	770
Pintura anticalórica	887
Pintura antimanchas	887
Pintura electrodomésticos	887, 888
Pintura galvanizada	903
Pintura imprimación plásticos	888
Pintura spray	889-892
Pintura topográfic	888, 889
Pinza alcanzaobjetos	1171
Pinza cierrabolsas	1044
Pinza cocina	1093
Pinza depilación	948, 949
Pinza flexible LE	97
Pinza horno	968
Pinza portaelectrodos	182, 183
Pinza precisión	85
Pinza ropa	1161
Pinza sujeción	86, 786
Pinza sujetapapeles	1176
Piqueta camping	781
Piqueta soldar	183
Pistola aire barbacoa	770
Pistola decapadora	148
Pistola pintar	172, 173
Pistola poliuretano	51
Pistola repostería	1069
Pistola riego	746-748
Pistola silicona	49-51
Pistón de gas	410
Pizarra	1179
Placa cartela metálica	415
Placa inducción portátil	1036
Placa metálica amarre	308
Placa persiana	457
Placa pisa puerta	448
Placa vitrocerámica	1036
Plancha asador eléctrico	1021
Plancha cabello	945
Plancha gas	766
Plancha vapor	1154, 1155
Plantador	701
Plataforma fitnes	1183
Plato lijador	214, 222
Plato microondas	1037
Pletina tapajuntas	465, 466
Plomada metálica	136
Plomada trazadora	136, 137
Polea acero	443
Polea persiana	458
Polea pozo	310
Polea tendedero	309
Polipasto	166
Pomo cajones	398-401
Pongotodo	1162, 1163
Porrón	1003
Portabocatas	990
Portabrocas	225, 226
Portacandado	393, 394
Portaestropajo	1147
Portaetiquetas	535, 1265
Portafolletos C88	1264
Portaherramientas	185-188, 190
Portalámpara eléctrico	578-581
Portapinzas	1161
Portaprecios	1265
Portapuntas	245-248
Portarrollos	924, 925, 1062
Posavasos	1104
Powerbank	622
Precintadora	539
Precinto atados	805
Precinto embalaje	540
Prensa ajos	1090
Programador eléctrico	590, 1260
Programador minutero eléctrico	565
Programador riego	757, 758
Prolongador antena TV	616
Prolongador cable eléctrico	578
Protector auditivo	270, 271
Protector enchufe	1171
Protector espuma andamios	538
Protector esquinas	1171
Protector facial desbrozadora	272, 741
Protector sartén	980
Protector suelo camping	780
Protectores pintura	872-874
Proyector Led	1115
Puf	1203
Pulidora eléctrica	152
Pulsera actividad fitnes	1182, 1183
Pulverizador riego	704-707
Punta atornillado	248-251
Punta carpintero	497-500
Puntero albañil	78
Punzón	57
Purificador air	1232

Q

Quemador herbicida	798
Quitapelusas	1165
Quitapintura	875

R

Racor	647
Racor cobre	651
Racor latón	652
Racor manguera riego	743, 744
Racor polibutileno	656
Racor polietileno	655, 658
Radiador eléctrico	1242-1244
Radio AM/FM	623, 624
Radiocomunicador	613
Rallador cocina	1089
Rascador telescópico	945
Rascador vitrocerámica	1143
Rascavidrios	1142, 1143
Rastrillo jardín	697, 698
Ratchet	311, 312
Raticida	799, 800
Ratonera	798, 799
Receptor TDT	620
Receptor WIFI	622
Recogebarba	940
Recogepolvo taladro	227
Regadera jardín	756, 757
Regla acero inoxidable	137
Regla metálica	137
Regleta conexión eléctrica	566
Regulador gas	689, 780, 984
Rejilla fregadero	659
Rejilla horno	1068
Rejilla ventilación	677-679
Reloj arena	1117
Reloj despertador	624, 625
Reloj pared	1113-1115
Remachadora/remaches	74-76
Remate cortina	1110
Reparador manguera riego	744, 745
Repelente mosquitos	802
Repelente perros y gatos	796
Respaldo lumbar	1199
Retenedor puerta/ventana	381, 382, 388

Revistero plegable	1117
Riel cortina	1110
Rinconera baño	931
Rociador-difusor para ducha	909
Rodamiento	448, 449, 956
Rodillera	273, 274
Rodillo amasar	1069
Rodillo pintor	863-865
Rotulador fluorescent	1176
Rotulador permanente	1176, 1177
Rotulador pizarra	1178
Rótulo horario C88	1264
Rueda	473-477

S

Sacabocados	79
Sacacorchos	1100-1102
Saco envasar cocina	1044
Saco jardín	708
Saco leña	771
Saco obra/escombro	52
Salero	1095
Salvafuegos cocina	1086
Salvamantel	1086, 1087
Salvaplatos	1087
Sandwichera	1039, 1040
Sartén	974-979, 981
Secador cabello	946, 947
Secamanos	925
Seguro persiana	458
Sellador refractario	844, 845
Sellador tuberías	637, 638
Semence	510
Sensor movimiento	590
Serrucho carpintero	124
Serrucho placas yeso	124
Serrucho poda	708-710
Servilletero	1062, 1063, 1118
Seto artificia	789
Señalización	479, 480
Sierra caladora	155-157
Sierra circular	157, 158
Sierra corona	227-229
Sierra sable	157
Sierra sable (hojas)	244, 245
Sifones y desagües	662-669, 687, 688
Silicona	846-849
Silla camping	814
Silla estudio	1199
Silla plegable	1199, 1200
Sillón plegable	815
Sobres C88	1262
Soldador arco	175, 176
Soldador eléctrico	179
Soplete doméstico	1085
Soplete gas	176-179
Soporte barra cortina	1110
Soporte bicicleta	195, 196
Soporte bobina papel	202
Soporte bombona butano	477
Soporte electrodoméstico	477, 478
Soporte estante	422-424, 1209, 1210
Soporte hamaca	309
Soporte jardinera/maceta	807
Soporte magnético cuchillos	1016, 1017
Soporte magnético nevera	1224
Soporte maquinaria electroportátil	1267
Soporte microondas	1210
Soporte parasol	781
Soporte persiana	458
Soporte smartphone	614
Soporte TV	1210, 1211
Soporte vertical taladro	229
Spray decorativo	1122
Sujetacable metálico	295
Sujetaescobas	1222, 1223
Sujetamanteles	1087
Sumidero	661

T

Tabla cortar	1096, 1097
Tabla planchar	1156, 1157
Tablero corcho	1179
Taburete	1200
Taburete multiuso	1131
Tachuela	510
Taco anclaje metálico	500-502
Taco nilón	504, 505
Taco pladur	507
Taco plástico	502-504, 506, 507
Taco vuelco	506, 507
Taladro batería	145-147
Taladro eléctrico	158-160
Taladro papel	1173
Taller móvil	189, 190
Tapa giratortillas	985
Tapa microondas	985
Tapa multiuso cocina	985-987, 1084
Tapa WC	933-935
Tapón bebidas	1102, 1103
Tapón lavabo/fregadera	659, 660
Tarima ducha	925
Tarro cocina	1046
Tela esmeril	83, 84
Teléfono	614, 615
Temporizador cocina	987
Tenacilla cocina	1094
Tenacilla marisco	1014
Tenaza alicatador	39
Tenaza carpintero	25
Tenaza de corte	25, 26
Tenaza malla alambre	786, 787
Tendedero	1158-1160
Tendedero eléctrico	1158
Tensiómetro	950
Tensor cable/alambre	295
Termo para líquidos	995-997
Termocalentador	1246
Termoencoladora	165
Termómetro cocina	987, 988
Termómetro exterior/interior	1257-1259
Terrajas/machos	252
Tijera cocina	1019, 1020
Tijera cortacésped	716
Tijera cortachapa	68, 69
Tijera cortasetos	717
Tijera costura	1166, 1167
Tijera eléctrica	734
Tijera electricista	69, 70
Tijera escolar	1174
Tijera manicura	949, 950
Tijera multiusos	69, 70, 714
Tijera poda	710-716
Timbre eléctrico	591-593
Tinte madera	893
Tirador mueble	401-404
Tirador WC	684
Toallero baño	917
Toallero calefactor	1243
Tobera riego enterrado	763
Toldo protector obra	791
Toldo salvalluvias	1161
Toldo sombreador	790
Toldo vela	790
Toldo vela impermeable	790
Toma antena TV	616
Tope broca	225
Tope persiana	459
Tope protector esquinas	1169
Tope puerta	437-440, 470
Tope silla	469-471
Tornillo aglomerado	483-487
Tornillo apriete	86, 87, 123
Tornillo banco	88-90
Tornillo Dowell	496
Tornillo ensamblar	488

ÍNDICE GENERAL

Tornillo madera DIN 571	488, 489
Tornillo paneles yeso	496
Tornillo para silla	496
Tornillo rosca chapa	489-491
Tornillo rosca DIN	491-495
Tornillo sanitario	523, 524
Tostador eléctrico	1040-1042
Trampa avispa	795
Trampa avispas	795
Transportador ángulos	139
Trapo limpieza industrial	202
Trinquete/ratchet	312, 313
Tubería extensible	677
Tubería hidrosanitaria	673, 674
Tubería riego goteo	759
Tubo corrugado	562, 563
Tubo fluorescent	557
Tubo gas	689, 690
Tubo lavadora	642
Tuerca metálica	511, 512
Tumbona playa	815
Tumbona resina	816
Turbina riego enterrado	762
Tutor jardín	805

V

Vajilla	991, 1008-1011
Vajilla desechable	991, 992
Vajilla picnic	990
Valla seguridad infantil	1169
Válvula de retención	654
Válvula desagüe	668-672
Válvula escuadra	644-646
Válvula esfera	646, 647
Válvula retención	654
Vaporera	988
Varilla roscada	523
Varilla visillos	1111, 1112
Vaso cristal	963, 1000-1003
Vela citronela	802
Vela decorativa	1121
Vela Led	1121
Ventilador de mesa	1248
Ventilador de pie	1255
Ventilador pared	1249
Ventilador pie	1255
Ventilador suelo	1252
Ventilador techo	1253-1255
Ventilador torre	1250, 1251, 1256
Ventosa alicatado	39
Verdulero	1045
Vestuario corporativo C88	1262
Vestuario laboral	272, 280-287

Y

Yoga	1184

Z

Zapatero	1201, 1202
Zapatillas	950

ÍNDICE GENERAL



HERRAMIENTAS

Herramienta manual

Herramienta eléctrica

Maquinaria construcción

Equipamiento de taller

Accesorios y consumibles

Equipos de protección y vestuario

Alicates y tenazas

Alicate RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

1. Boca plana. 160 mm.	PL	1	6	**7009H160**
2. Boca semi-redonda. 160 mm. Punta curva.	PL	1	6	**7011H160**
Boca semi-redonda. 160 mm. Punta recta.	PL	1	6	**7010H160**
Boca semi-redonda. 200 mm. Punta recta.	PL	1	6	**7010H200**
3. Corte diagonal 160 mm.	PL	1	6	**7006H160**
4. Corte diagonal reforzado 180 mm.	PL	1	6	**7018H180**
Corte diagonal reforzado 200 mm.	PL	1	6	**7018H200**
5. Pelacables Tipo V. 160 mm.	PL	1	6	**7012H160**
6. Pico loro. 250 mm.	CJ	1	6	**7017H250**
7. Universal 160 mm.	PL	1	6	**7003H160**
Universal 180 mm.	PL	1	6	**7003H180**
Universal 200 mm.	PL	1	6	**7003H200**

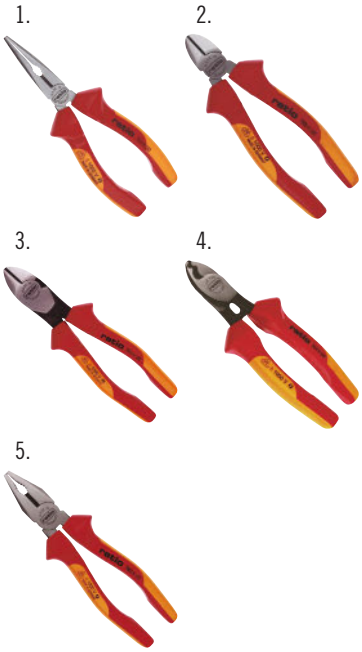




Alicate seguridad RATIO ProSeries VDE

Acero especial acabado pulido.Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Mangos aislados 1.000 V. Homologación VDE-GS. Norma EN/IEC 60900.

1. Boca semi-redonda. 160 mm.	PL	1	6	**7910H160**
Boca semi-redonda. 200 mm.	PL	1	6	**7910H200**
2. Corte diagonal. 160 mm.	PL	1	6	**7906H160**
3. Corte diagonal reforzado. 180 mm.	PL	1	6	**7913H180**
4. Cortacables. 160 mm.	PL	1	6	**7914H160**
5. Universal. 180 mm.	PL	1	6	**7903H180**
Universal. 200 mm.	PL	1	6	**7903H200**

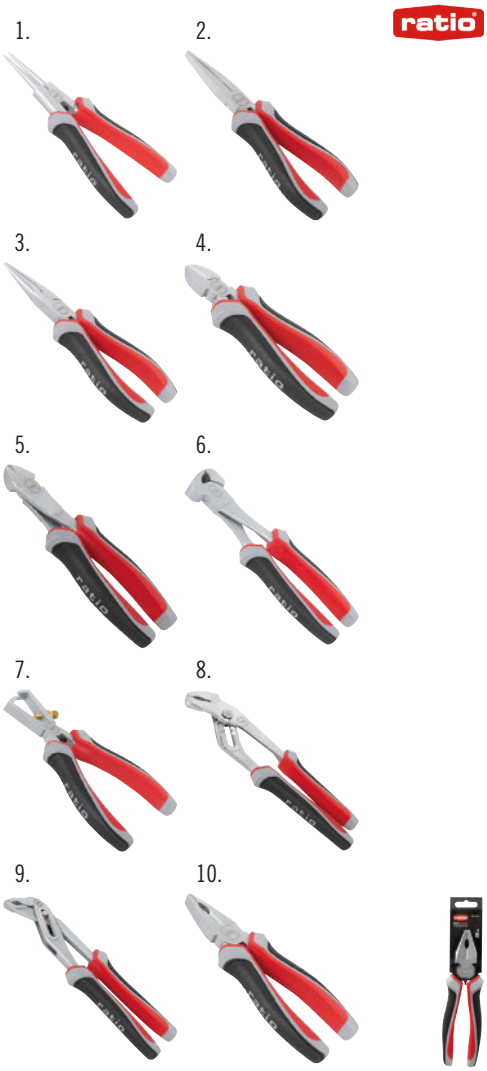




Alicate RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

1. Arandelas exteriores. 175 mm. Puntas rectas.	PL	1	6	**6516H1-1**
Arandelas interiores. 175 mm. Puntas rectas.	PL	1	6	**6516H2-1**
Arandelas exteriores. 175 mm. Puntas curvas.	PL	1	6	**6516H1-2**
Arandelas interiores. 175 mm. Puntas curvas.	PL	1	6	**6516H2-2**
2. Boca plana. 160 mm.	PL	1	6	**6509H160**
3. Boca semi-redonda. 160 mm. Punta recta.	PL	1	6	**6510H160**
Boca semi-redonda. 160 mm. Punta curva.	PL	1	6	**6511H160**
Boca semi-redonda. 200 mm. Punta recta.	PL	1	6	**6510H200**
4. Corte diagonal. 160 mm.	PL	1	6	**6508H160**
5. Corte diagonal reforzado 180 mm.	PL	1	6	**6517H180**
Corte diagonal reforzado. 200 mm.	PL	1	6	**6517H200**
6. Corte Frontal. 200 mm.	PL	1	6	**6512H200**
7. Pelacables tipo V. 160 mm. Resorte ajustable.	PL	1	6	**6513H160**
8. Pico loro. 250 mm. Abertura cremallera múltiple.	PL	1	6	**6514H250**
9. Pico loro. 250 mm. Abertura canal múltiple.	PL	1	6	**6515H250**
10. Universal. 160 mm.	PL	1	6	**6507H160**
Universal. 180 mm.	PL	1	6	**6507H180**
Universal. 200 mm.	PL	1	6	**6507H200**



Alicate arandelas RATIO ProSeries

Acero especial forjado y templado. Mangos PVC. Para arandelas de ø 19-60 mm. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

Arandelas exteriores. 175 mm. Puntas rectas. Con muelle.	PL	1	6	**7021H1-1**
Arandelas exteriores. 160 mm. Puntas curvas. Con muelle.	PL	1	6	**7021H1-2**
Arandelas interiores. 185 mm. Puntas rectas.	PL	1	6	**7021H2-1**
Arandelas interiores. 170 mm. Puntas curvas.	PL	1	6	**7021H2-2**



Alicate arandelas universal RATIO 6556

Juego 4 bocas intercambiables para utilizar con arandelas interiores o exteriores 10-50 mm.

4 bocas intercambiables.	BL	1	20	**6556H**







Alicate FERROB serie Basic

Bocas pulidas. Mango antideslizante.

1. Boca semi-redonda. 160 mm.	PL	1	6	**7293H160**
2. Corte diagonal. 160 mm.	PL	1	6	**7273H160**
3. Pico loro. 240 mm.	PL	1	6	**7274H240**
4. Universal. 160 mm.	PL	1	6	**7272H160**
Universal. 180 mm.	PL	1	6	**7272H180**
Universal. 200 mm.	PL	1	6	**7272H200**

1.



2.



3.



4.





Alicate universal KNIPEX

Acero cromo-vanadio, cabeza pulida y acabado negro atramentado. Mango antideslizante bimaterial.

180 mm.	UN	1	6	**6464H180**



Alicate corte diagonal KNIPEX

Acero cromo-vanadio, cabeza pulida y acabado negro atramentado. Mango antideslizante bimaterial.

160 mm.	UN	1	6	**6450H160**



Alicate RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

Boca plana. 130 mm.		PL	1	20	**6206H5**
Boca redonda. 130 mm.		PL	1	20	**6206H7**
Boca larga semi-redonda. 150 mm.	N	PL	1	20	**6206H8**
Boca semi-redonda. 130 mm. Punta recta.		PL	1	20	**6206H3**
Boca semi-redonda. 130 mm. Punta curva.		PL	1	12	**6206H4**
Corte diagonal. 115 mm.		PL	1	20	**6206H2**
Corte frontal. 110 mm.		PL	1	20	**6206H6**
Universal. 125 mm.		PL	1	20	**6206H1**





Alicate RATIO serie MiniCompact

Acero alto carbono. Filos corte dureza HRC55-65. Reforzado, reduce el esfuerzo de corte (apto para alambre acero HRC39 ø 1.6 mm). Mango antideslizante bimaterial.

Universal. 130 mm.	PL	1	6	**6706H1**
Semi-redondo. 130 mm.	PL	1	6	**6706H3**





Alicate cortacables RATIO 6971

Hoja acero SK5. Cortacables ø máx. 10,7 mm. Pelacables 0,5-6,0 mm². Mango bimaterial antideslizante.

170 mm.	BL	1	10	**6971H**





Alicate pico loro de ajuste rápido RATIO 5666

Cuerpo forjado en acero Cromo-Vanadio. Acabado negro pavonado. Pulsador para una rápida abertura. Mangos plastificados antideslizantes.

180 mm.	PL	1	24	**5666H180**
250 mm.	PL	1	18	**5666H250**
300 mm.	PL	1	12	**5666H300**





Alicate pico loro de ajuste rápido RATIO QuickPress 5996

Selección de abertura rápida y precisa mediante pulsador. Bocas con doble tratamiento térmico para mayor durabilidad 62 HRc. Cuerpo forjado en acero cromo vanadio, acabado negro pavonado.

Abertura hasta 32 mm. 250 mm.	PL	1	1	**5996H250**
Abertura hasta 43 mm. 300 mm.	PL	1	6	**5996H300**





Alicate-tenaza de ajuste rápido RATIO QuickPress 7196

Alicate pico loro y llave fija en una sola herramienta. Acero cromo-vanadio cromado. Longitud bocas 35 mm. Diseño de cabeza delgada facilita su uso en espacios estrechos. Mangos PVC antideslizante. Mordazas ajustables con progresión contínua, agarre sin juego. Con escala milimétrica. Bocas paralelas (no dañan las aristas del material que sujeta).





Abertura hasta 45 mm. 250 mm.	PL	1	6	**7196H250**

Alicate pico loro de ajuste rápido KNIPEX Cobra QuickSet

Sistema de ajuste rápido especial para trabajos en zonas estrechas y de difícil acceso. Ajuste directo a la pieza. Acero cromo vanadio. Mangos plastificados



Abertura hasta ø 50 mm. Abertura tuercas hasta 46 mm. 250 mm.	UN	1	6	**7476H250**

Alicate pico loro tenaza llave KNIPEX

Sustituye a un juego completo de tuercas. Especial para montaje de grifos con tratamientos. Ajuste automático mediante botón. Acero cromo vanadio. Mangos plastificados



Abertura tubos hasta ø 50 mm. Abertura tuercas hasta 52 mm. 250 mm.	UN	1	6	**7466H250**

Alicate pico loro KNIPEX Cobra

Abertura canal múltiple. Acero cromo-vanadio, pavonado. Mangos bimaterial.



Abertura tubos hasta ø 50 mm. Abertura tuercas hasta 6-46 mm. 250 mm.	UN	1	6	**7482H250**

Alicate pico loro KNIPEX Cobra

Abertura canal múltiple. Acero cromo-vanadio, pavonado. Mango PVC. Botón once posiciones de ajuste.



Tuercas 6-30 mm. 180 mm.	CJ	1	6	**7456H180**
Tuercas 6-46 mm. 250 mm.	CJ	1	6	**7456H250**
Tuercas 7-60 mm. 300 mm.	CJ	1	6	**7456H300**
Tuercas 10-95 mm. 400 mm.	CJ	1	1	**7456H400**

Alicate pico loro KNIPEX SmartGrip

Mangos PVC. Ajuste automático a la pieza de trabajo; ideal para operaciones que requieren continuos cambios de dimensiones en las piezas de trabajo.



Tuercas 10-36 mm. 250 mm.	CJ	1	6	**6462H250**

Alicate pelacables automático RATIO 6969

Cuchillas acero SK5. Cuerpo fibra de vidrio reforzada. Cables 0,2-6 mm² (10-24 AWG) y selector de longitud 8-12 mm.

Cortacables ø máx. 2 mm.	BL	1	10	**6969H**





Alicate pelacables automático RATIO 7261

Calidad profesional. Mordazas acero con tratamiento térmico HRc 52º-57º. Cuerpo acero SS41 acabado óxido negro, dureza HRc 55º-60º. Pelado de todo tipo de cable 0,13-6 mm² (8-26 AWG). Microajuste de longitud pelado del cable. Engastado de terminales. Mango bimaterial antideslizante.

205 mm.	BL	1	10	**7261H1**





Alicate pelacables y terminales RATIO 6970

Cuchilla acero SK5 acabado óxido negro. Corte y pelado de cables 0,8-2,6 mm² (8-20 AWG). Corte tornillos hasta M5. Engastado de terminales y conectores coaxiales. Mango bimaterial antideslizante.

200 mm.	BL	1	10	**6970H**





Pelacables universal de bolsillo RATIO 6548

Corte máximo ø 3x1,5 mm². Apto para pelar cables redondos comunes entre 10-20 AWG (0,5 a 6 mm²), cable coaxial TV RG59 y RG6 y cables manguera de bajo voltaje ø 8-13 mm. Incorpora indicador longitud de cable. Clip para bolsillo.

125 mm.	BL	1	15	**6548H**





Pelacables compacto RATIO 6563

Fácil y rápido de usar. Para cables coaxiales apantallados (STP) y no apantallados (UTP), cable universal de ø 3,5 - 9 mm. Ajustable a diferentes ø de aislamiento. Dispone de cortacables.

110 mm. ø corte 3,5-9 mm.	BL	1	10	**6563H**





Alicate terminales RATIO 7570

Terminales aislados (1,5-2,5-6), terminales no aislados (1,5-2,5-4,6), corte tornillos (M 2,6-3-3,5-4-5), pelacables (0,75-1,0-1,5-2,5-4,0-6,0) y corta cables. Mango ergonómico.

225 mm.	BL	1	20	**7570H**





Alicate ojetero FERROB

Profesional. Cuerpo en acero estampado. Incluye 100 ojetes surtidos.

160 mm.	BL	1	10	**7917H**
Recambio 100 ojetes surtidos.	BOL	1	100	**7917HR**





Alicate ollaos FERROB

Incluye 10 pares de ollaos.

150 mm.	BL	1	12	**7887EH**
Recambio 100 ollaos.	BOL	1	12	**7585H**





Alicate sacabocados RATIO 6420

220 mm. Revólver 6 bocas. Para perforar papel, cuero, tela, plástico.

ø 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0 mm.	BOL	1	1	**6420H**





Tenaza carpintero RATIO 6315

Bocas pulidas. Acero cromo-vanadio. Mangos plastificados

160 mm.	PL	1	12	**6315H160**
180 mm.	PL	1	12	**6315H180**
200 mm.	PL	1	12	**6315H200**





Tenaza corte rusa RATIO ProSeries

Bocas pulidas y mangos negros atramentados. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Dureza de los filos 61 HRc aprox. Norma DIN ISO 9242. Homologación VPA-GS.

220 mm.	UN	1	6	**4361H220**
250 mm.	UN	1	6	**4361H250**
280 mm.	UN	1	6	**4361H280**
300 mm.	UN	1	6	**4361H300**



Tenaza corte rusa RATIO 6329

Bocas pulidas. Acero cromo-vanadio. Mangos plastificados

220 mm.	PL	1	12	**6329H220**
250 mm.	PL	1	12	**6329H250**
280 mm.	PL	1	6	**6329H280**
300 mm.	PL	1	6	**6329H300**





Tenaza corte KNIPEX 99

Bocas pulidas, mangos pintados.

220 mm.	UN	1	6	**7361H220**
250 mm.	UN	1	6	**7361H250**
280 mm.	UN	1	6	**7361H280**
300 mm.	UN	1	6	**7361H300**



Tenaza corte KNIPEX 99

Niquelada. Mayor resistencia a la corrosión y mejor manejo.

250 mm.	UN	1	6	**7361H250N**
280 mm.	UN	1	6	**7361H280N**



Tenaza de fuerza KNIPEX 991

Bocas pulidas, mangos pintados.

300 mm.	UN	1	6	**7158H300**



Tenaza de fuerza KNIPEX 300

Niquelada. Mayor resistencia a la corrosión y mejor manejo.

300 mm.	UN	1	6	**7158H300N**



Destornilladores

Destornillador RATIO serie DynamicTecno

Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc con tratamiento térmico integral. Puntas pavonadas con mecanizado de alta precisión. Fabricación nacional según norma DIN.



Plana 0,8x4,0x75 mm.	UN	1	10	**5901H4X75**
Plana 0,8x4,0x100 mm.	UN	1	10	**5901H4X100**
Plana 1,0x5,5x125 mm.	UN	1	10	**5901H5X125**
Plana 1,2x6,5x150 mm.	UN	1	10	**5901H6X150**
Plana 1,6x8,0x175 mm.	UN	1	10	**5901H8X175**
Phillips Nº 0x75 mm.	UN	1	10	**5902H0**
Phillips Nº 1x100 mm.	UN	1	10	**5902H1**
Phillips Nº 2x125 mm.	UN	1	10	**5902H2**
Pozidriv Nº 0x75 mm.	UN	1	10	**5903H0**
Pozidriv Nº 1x100 mm.	UN	1	10	**5903H1**
Pozidriv Nº 2x125 mm.	UN	1	10	**5903H2**
Torx T-15x100 mm.	UN	1	10	**5904H15**
Torx T-20x100 mm.	UN	1	10	**5904H20**
Recta 0,5x3,0x100 mm.	UN	1	10	**5905H3X100**
Recta 0,8x4,0x125 mm.	UN	1	10	**5905H4X125**
Recta 1,0x5,5x150 mm.	UN	1	10	**5905H5X150**
Portapuntas magnético 1/4"x125 mm.	UN	1	10	**6300H**
Juego 6 destornilladores: Plana: 5,5x125 mm, 6,5x150 mm / Phillips: 1x100 mm, 2x125 mm / Pozidriv: 2x125 mm / Boca recta: 3x100 mm.	CJ	1	1	**5908H2**

Destornillador varilla aislada RATIO serie DynamicTecno-Aislo

Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc aislada para trabajos en baja tensión hasta 1.000 V. Control de tensión unitario. Fabricación nacional según norma IEC 60900. ISO 2380/DIN 5264.



Recta 3,0x100 mm.	UN	1	10	**5906H3X100**
Recta 4,0x100 mm.	UN	1	10	**5906H4X100**
Recta 5,5x125 mm.	UN	1	10	**5906H5X125**
Phillips Nº0x100 mm.	UN	1	10	**5907H0**
Phillips Nº1x150 mm.	UN	1	10	**5907H1**
Phillips Nº2x175 mm.	UN	1	10	**5907H2**
Juego 5 destornilladores. Recta: 3x100 mm, 4x100 mm. Phillips: Nº0x100 mm, Nº1x150 mm, Nº2x175 mm.	CJ	1	1	**5908H1**

Destornillador RATIO serie Dynamic Pro

Varilla acero cromo-vanadio S2. Punta magnética pavonada. Mango trimaterial con 4 inyecciones antideslizante de alto agarre. Placa de polipropileno.

Plana 0,8x4,0x75 mm.	PL	1	12	**7287H4X75**
Plana 0,8x4,0x100 mm.	PL	1	12	**7287H4X100**
Plana 1,0x5,0x125 mm.	PL	1	12	**7287H5X125**
Plana 1,2x6,0x150 mm.	PL	1	12	**7287H6X150**
Plana 1,2x8,0x175 mm.	PL	1	12	**7287H8X175**
Plana 1,2x6,0x38 mm. Carrocero.	PL	1	12	**6501H6X25**
Phillips PH Nº0 3,2x75 mm.	PL	1	12	**7288H3X75**
Phillips PH Nº1 5,0x75 mm.	PL	1	12	**7288H5X75**
Phillips PH Nº2 6,0x100 mm.	PL	1	12	**7288H6X100**
Phillips PH Nº3 8x150 mm.	PL	1	12	**7288H8X150**
Phillips PH Nº2 6,0x25 mm. Carrocero.	PL	1	12	**6502H6X25**
Pozidriv PZ Nº0 x75 mm.	PL	1	12	**6505H4X75**
Pozidriv PZ Nº1 x 100 mm.	PL	1	12	**6505H5X100**
Pozidriv PZ Nº2 x 125 mm.	PL	1	12	**6505H6X125**
Torx T-8 3,2x75 mm.	PL	1	12	**6506H3X8**
Torx T-10 4,0x75 mm.	PL	1	12	**6506H4X75**
Torx T-15 4,0x100 mm.	PL	1	12	**6506H4X15**
Torx T-20 4,0x100 mm.	PL	1	12	**6506H4X100**
Torx T-25 5,0x100 mm.	PL	1	12	**6506H5X100**
Torx T-30 6,0x125 mm.	PL	1	12	**6506H6X125**
Recta 0,5x3,2x75 mm.	PL	1	12	**6503H3X75**
Recta 0,8x4,0x100 mm.	PL	1	12	**6503H4X100**
Recta 1,0x5,0x125 mm.	PL	1	12	**6503H5X125**
Recta 1,2x6,0x150 mm.	PL	1	12	**6503H6X150**
Portapuntas magnético 1/4"x100 mm.	PL	1	12	**7300H**
Juego de 7 destornilladores: Plana 3x75 mm / Plana 4,0x100 mm / Plana 5,0x125 mm / Plana 6,0x150 mm / Phillips PH 0x75 mm / Phillips PH 1x75 mm / Phillips PH 2x100 mm.	CJ	1	6	**6488H7**







Destornillador RATIO Serie Dynamic Pasante

Varilla hexagonal. Acero cromo-vanadio S2. Punta magnética pavonada. Mango antideslizante bimaterial. *Modelos con varilla pasante y cabeza de golpeo.

Plana 1x5x100 mm. Varilla pasante*.	PL	1	12	**6638H5X100**
Plana 1,2x8x150 mm. Varilla pasante*.	PL	1	12	**6638H8X150**





Destornillador BAHCO Premium

Varilla acero cromo-vanadio-molibdeno.

Plana 4,0x100 mm.	UN	1	10	**5190H4X100**
Plana 8,0x175 mm.	UN	1	10	**5190H8X175**
Plana 5,5x125 mm.	UN	1	10	**5190H5.5X125**
Plana 6,5x150 mm.	UN	1	10	**5190H6.5X150**
Plana 10x200 mm.	UN	1	10	**5190H10X200**
Plana carrocero 6,0x25 mm.	UN	1	10	**5195H6.5X25**
PH Nº0 75 mm.	UN	1	10	**5192H0X75**
PH Nº1 100 mm.	UN	1	10	**5192H1X100**
PH Nº2 125 mm.	UN	1	10	**5192H2X125**
PH carrocero. Nº2x25 mm.	UN	1	10	**5195H2X25**
PZ Nº0 75 mm.	UN	1	10	**5193H0**
PZ Nº1 100 mm.	UN	1	10	**5193H1**
PZ Nº2 125 mm.	UN	1	10	**5193H2**
Recta 3,0x100 mm.	UN	1	10	**5191H3X100**
Recta 4,0x125 mm.	UN	1	10	**5191H4X125**
Recta 5,5x150 mm.	UN	1	10	**5191H5.5X150**
Recta 6,5x150 mm.	UN	1	1	**5191H6.5X150**
Juego 6 destornilldores: Plana 5,5x125 / 6,5x150 mm. Recta 3,0x100 / 4,0x125 mm. Phillips 0x75 / 1x100 mm.	DB	1	1	**5185H6**





Destornillador varilla aislada BAHCO Aislo

Aislado para baja tensión hasta 1.000 V. Varilla acero cromo-vanadio-molibdeno. Homologado VDE.

Phillips PH Nº0 75 mm.	UN	1	1	**5197H0X100**
Phillips PH Nº1 80 mm.	UN	1	1	**5197H1X150**
Phillips PH Nº2 100 mm.	UN	1	1	**5197H2X175**
Recta 3,0x100 mm.	UN	1	1	**5196H3X100**
Recta 4,0x100 mm.	UN	1	1	**5196H4X100**
Recta 5,5x100 mm.	UN	1	1	**5196H5.5X125**
Recta 6.5x100 mm.	UN	1	1	**5196H6.5X150**



Destornillador varilla reversible RATIO 8en1

Juego 2 unidades. Acero S2. Mango antideslizante bimaterial.

Puede atornillar 8 medidas de tornillos: PH Nº0-1-2-3. PZ Nº1-2-3. Plana 6 mm.	BL	1	12	**6218H**





Destornillador acodado RATIO

Acero cromo-vanadio. Juego 2 unidades.

Plana 6 mm. Phillips Nº 1, Nº 2.	BL	1	12	**7022H**





NUEVO Destornillador buscapolos RATIO 1664

Detección de tensión rango 125-250 V. Protección plástica hasta la punta. DIN VDE 0680 (6/04.77). Certificado GS-VDE.

Casquillo metálico, sin clip, 3,5x190 mm.	PL	1	24	**1664H2**
Casquillo plástico, clip metálico 3x140 mm.	PL	1	24	**1664H1**





NUEVO Destornillador buscapolos RATIO 1665

Fabricado con materiales plásticos de alta calidad. Material aislante y clip de bolsillo. Certificado TÜV-GS. DIN VDE 0680 (6/04.77). Detección de tensión en el rango 100-250 V.

3x150 mm.	PL	1	24	**1665H1**





Destornillador neón FERROB

Buscapolos.

Casquillo plástico, clip metálico 3x75 mm.	SK	1	12	**1667EH75**





Destornillador carrocero RATIO Double Drive 6en1

Puntas acero cromo-vanadio S2. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial con depósito para puntas. 2 x más rápido gracias a su sistema Double Drive.

Boca plana: 3 mm, 5 mm, 6 mm. Boca Philips: N1, N2, N3.	PL	1	10	**6606H**





Destornillador carraca RATIO Double Drive 38en1

Puntas en acero cromo-vanadio S2. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial con depósito para puntas. Incluye un adaptador magnético ¼"x60 mm. Como bonus incluye un soporte para el cinturón, con un sistema de fácil acceso a los cartuchos de puntas. 2 x más rápido gracias a su sistema "Doble Drive".





Boca plana: 3 mm, 5 mm (3), 6 mm (2), 7 mm. Boca Phillips: N0, N1 (2), N2 (3), N3 (2). Boca Pozi: Pz1 (2), Pz2 (3). Boca Torx: T10, T15, T20, T25, T30. Boca Allen : 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm. Boca Robertson (cuadrada) : n0, n1, n2 (2), n3.	BL	1	10	**6607H**

Destornillador carraca 12en1 RATIO 6504

Mango ergonómico antideslizante con sistema de carga automática de puntas. Carraca reversible de 18 dientes. 12 puntas atornillado acero S2 (en dos cartuchos de 6 puntas cada uno). Cartucho principal: Ph1 / Ph2 / Ph3 y Bocas planas: 3 mm/4 mm/5 mm. Segundo cartucho en mango. Allen: 3 mm/4 mm/5 mm, Torx: T10/T15/T20.





Dimensiones: 245x40 mm.	DB	1	10	**6504H**

Destornillador carraca RATIO 13en1

Destornillador múltiple con carraca reversible. Portapuntas magnético. Botón de ajuste longitud de varilla 55-127 mm. Mango antideslizante con depósito portapuntas. Caja expositor display 12 unidades.





Composición: Phillips: Nº 1-2-3 / Pozidriv: 1-2-3 mm / Planas: 3-4-5-6 mm / Torx: T20-25-30.	BL	1	12	**6491H**

Destornillador carraca RATIO 16en1

Destornillador múltiple con carraca reversible. Portapuntas magnético. Diseñado para trabajar como un destornillador standard o carrocero con carraca. Depósito portapuntas en el mango. Caja display 6 unidades.



Composición: 4 Phillips: Nº 0-1-2-3 / Planas: 4-5-6 mm / 3 Allen: 3-4-6 mm / 3 Torx: T15-20-25 / 1 adaptador de puntas 60 mm.	CJ	1	1	**6494H**

Destornillador precisión + carraca RATIO Double Drive 47en1

Puntas acero cromo vanadio. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial. Incluye un adaptador magnético 60 mm. Y también un prolongador flexible de 120 mm. 2 x más rápido gracias a su sistema Double Drive.

Boca plana: 1,5 mm (2), 2 mm (2), 2,5 mm, 3 mm, 4 mm. Boca Philips: Nº000 (3), Nº00 (2), Nº0 (2), nº1 (2), Nº2. Boca Torx: T5, T6, T7, T8, T9. Boca Allen : 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm (2). Boca Tri-Wing : 0.6 (3). Boca 5 puntas estrella: 0.8 (3), 1.2(2), 2.0 (2). Puntas con vasos: 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4 – 4.5 – 5 – 5.5 mm.	PL	1	10	**6609H**





Destornillador precisión RATIO 6en1

Mango bimaterial antideslizante. Varillas acero cromo vanadio. Punta magnética.

Composición: Boca plana: 2,0x50 mm, 2,5x50 mm, 3,0x50 mm. Boca Phillips: Nº0x50 mm, Nº00x50 mm, Nº000x50 mm.	JGO	1	6	**6380H**





Destornillador precisión RATIO 12en1

Mango destornillador aluminio anodizado de 110 mm. 6 puntas doble boca 3x36 mm. Acero 8660.

Composición: Plana 1,0 mm x Phillips Nº0000 / Plana 1,5 mm x Phillips Nº000 / Plana 2,0 mm x Phillips Nº00 / Plana 2,5 mm x Phillips Nº 0 / Torx T5 x T8 / Torx T6 x T9.	BL	1	24	**6378H**





Destornillador precisión RATIO 12en1

Acero cromo-vanadio. Estuche plástico.

Composición: 1 Mango destornillador / 6 Varillas doble boca / Plana 2 mm x Phillips Nº00 Torx T5 x T20 / Plana 3 mm x Phillips Nº 0 Torx T6 x T15 / Plana 4 mm x Phillips Nº 1 Torx T8 x T10.	BL	1	12	**7186H**




Destornillador precisión RATIO 39en1

Mango destornillador carraca reversible. Puntas precisión en acero 8660. Estuche plástico.

Composición: 1 Mango destornillador carraca. 1 Prolongador portapuntas 115 mm. 1 Prolongador portapuntas flexible 150 mm. 30 Puntas atornillado 4x28 mm. Phillips: Nº000-00-0-1. Pozidriv: Nº0-1. Planas: 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4 mm. Allen: 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3-4. Torx: 4-5-6-7-8-9-10-15-20. 6 Puntas con vasos: 2,5-3-3,5-4-4,5-5 mm.	CJ	1	24	**6796H**





Destornillador precisión RATIO 32en1

Acero cromo-molibdeno. Estuche plástico.

1 Mango ergónomico bimaterial antideslizante, cabezal giratorio. 1 Prolongador. 9 Puntas Torx: T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20. 7 Puntas Planas: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm. 4 Puntas Phillips: Nº000-Nº00-Nº0-Nº1. 2 Puntas Pozidriv: Nº0-Nº1. 8 Puntas Allen: 0,7-0,9-1,3-1,5-2,0-2,5-3,0-4,0 mm.	DB	1	12	**6986H**





Destornillador precisión + carraca RATIO 12en1

Puntas acero cromo-vanadio. Portapuntas ajustable con carraca reversible. Caja display 6 unidades.

Composición: 6 puntas de precisión dobles /PH Nº0x2,5 / PH Nº00x2,0 /PH Nº000x1,5 / T-7xT15 seguridad / T-6xT10 seguridad / T-5xT8 seguridad / 1 portapuntas ajustable con carraca / 1 portapuntas de precisión.	UN	6	6	**6980H**





Destornillador precisión FERROB

Caja plástica.

3 Destornilladores boca Plana 0,9-1,2-1,8 mm. 3 Destornilladores boca Phillips Nº 0-1-2.	BL	1	5	**7378EH3**



Magnetizador de herramientas RATIO 6666

Para el magnetizado o desmagnetizado de todo tipo de herramientas, destornilladores, pinzas, etc.

51x49x29 mm.	BL	1	4	**6666H**



Extractor de tornillos RATIO 6669

Juego 5 unidades. Acero HSS. Retira fácilmente tornillos rotos, dañados o incrustados. Estuche plástico.

ø tornillos 6-14 mm.	DB	1	10	**6669H**



Herramientas de albañilería

Caldereta albañil

Plástico negro. Asa metálica.

15 litros.	UN	1	12	**369H15**



Capazo albañil RATIO

Caucho natural reforzado con fibras textiles (ultra resistencia a las temperaturas extremas). Facilidad de limpieza con el fondo redondo. Color negro.

18 litros. ø 40xh.20 cm.	UN	1	1	**3001H5**



Capazo albañil plástico

Plástico negro. Asa metálica.

26 litros.	UN	1	1	**123Y6003M**



Capazo albañil plástico KANGURO

KANGURO

Plástico gris.

25 litros. ø 36xh.30 cm. Mod. Nº 1.	UN	1	10	**3000V2**
40 litros. ø 44xh.33 cm. Mod. Nº 3.	UN	1	10	**3000V3**



Capazo albañil plástico

Plástico negro.

14 litros.	UN	1	1	**123Y6000**
42 litros.	UN	1	1	**123Y6001**
26 litros.	UN	1	1	**123Y6003**
55 litros.	UN	1	1	**123Y6005**



Cubo italiano RATIO

ratio

Caucho natural reforzado por fibras textiles (mayor resistencia a la abrasión). Escala graduada moldeada en la masa. Fondo exterior nervado para facilitar el agarre. Color negro. Asa metálica ø 6,3 mm.

10 litros.	UN	1	1	**3001H1**



Cubo de obra RATIO

ratio

Caucho natural reforzado con fibras textiles (mayor resistencia a la abrasión). Fondo exterior nervado para facilitar el agarre. Con pico. Color negro. Asa metálica ø 6,3 mm.

12 litros.	UN	1	1	**3001H2**



Cubo de obra KANGURO

KANGURO

Plástico negro, asa metálica. Con pico.

15 litros.	UN	1	10	**3000V28**



Espuerta RATIO

Caucho natural reforzado con fibras textiles (mayor resistencia a la abrasión). Con 2 asas de manipulación. Color negro.

11 litros. ø 40xh.13,4 cm.	UN	1	1	**3001H3**
20 litros. ø 47,2xh.16,4 cm.	UN	1	1	**3001H4**



Gaveta albañil RATIO

Caucho natural reforzado con fibras textiles (mayor resistencia a las temperaturas extremas y abrasión). Para profesionales de la construcción. 2 asas laterales. Color negro.

8 litros. 37x37xh.12 cm.	UN	1	1	**3001H6**
12 litros. 41,7x41,7xh.15 cm.	UN	1	1	**3001H7**
15 litros. 43,6x43,6xh.17 cm.	UN	1	1	**3001H8**



Clavo yesero

Galvanizado.

150 mm.	UN	1	24	**1650H150**
250 mm.	UN	1	24	**1650H250**



Cortador/punta trazar azulejos FISCHER mod. N

Punta fina de metal para marcar cualquier tipo de azulejo.

150 mm.	BL	1	1	**779B**





Cortador/punta trazar azulejos

Punta carburo de tungsteno. Cuerpo hexagonal. Clip de sujeción.

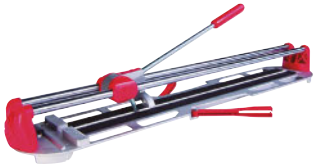
ø 6x150 mm.	BOL	1	10	**7301H**



Cortador azulejos RUBÍ STAR

Separador móvil. Nuevo soporte reforzado de mayor durabilidad y potencia de separación. Guías de acero cromado con tratamiento anticorrosión. Rodeles intercambiables de ø 6 a 10 mm. Rodel ø 6 mm incluido. Base con efecto amortiguante. Cortador ligero y polivalente.

Corte: 42 cm. Diagonal: 30x30 cm.	CJ	1	1	**5831H42**
Corte: 51 cm. Diagonal: 36x36 cm.	CJ	1	1	**5831H51**



Cortador azulejos RUBÍ FAST-85

Nuevo conjunto separador más rígido y estable que facilita el rallado. Cortador ligero y polivalente. Para el corte de baldosa cerámica. Base de aluminio extruido con soporte de espuma. Guías de acero cromadas y rectificadas 18 mm con tratamiento anticorrosión. Cuatro soportes laterales. Tope lateral milimetrado y escuadra a 45º. Adaptado para rodeles de entre ø 6 a 10 mm. Rodel ø 6 mm incluido. Bolsa de transporte en material textil de alta resistencia, puede usarse en posición de mochila.



Corte: 85 cm. Diagonal: 60x60 cm.	CJ	1	1	**5833H85**

Cortador azulejos RUBÍ TS-66

Profesional. Para corte frecuente de gres porcelánico e intensivo de gres esmaltado y azulejo. Separador monopunto de 800 kg. Rodeles de ø 6 a 10 mm. Base reforzada de grandes dimensiones. Maleta estuche.



Corte: 66 cm. Diagonal: 46x46 cm.	CJ	1	1	**5676HTS-60**

Rodel recambio cortadores RUBÍ

Excepcional calidad en el rayado tanto de baldosas cerámicas de gres y porcelánico, pulido y esmaltado.





Rodel ø 6 mm. Widia.	BL	1	1	**5680HR/1**
Rodel gres ø 10 mm. Widia.	BL	1	10	**5680HR/2**
Rodel ø 8 mm. Widia.	BL	1	1	**5680HR/6**
Rodel ø 18 mm. Widia.	BL	1	1	**5680HR/3**
Rodel ø 10 mm. Para TX y TM.	BL	1	1	**5680HR/4**

Broca widia azulejos RUBÍ

Adaptable a taladro manual y a cabezal para uso con taladro eléctrico sin percutor.

1.



2.



Broca.				
1. ø 35 mm.	BL	1	1	**5679H35**
ø 45 mm.	BL	1	1	**5679H45**
ø 55 mm.	BL	1	1	**5679H55**
Cabezal broca. Para perforar con taladro eléctrico, sin percutor. Con broca centradora.				
2. Cabezal broca centradora.	BL	1	1	**5716H3**

Crucetas y cuñas para alicatado RUBÍ

Para juntas de alicatado.

Cruceta				
1 mm. 300 unid. Blanco.	BOL	1	1	**5613H1**
1,5 mm. 300 unid. Blanco.	BOL	1	1	**5613H1.5**
1,5 mm. 1.000 unid. Blanco.	BOL	1	1	**5613H15/1000**
2 mm. 300 unid. Blanco.	BOL	1	1	**5613H2**
3 mm. 200 unid. Blanco.	BOL	1	1	**5613H3**
5 mm. 100 unid. Gris.	BOL	1	1	**5613H5**
7 mm. 100 unid. Gris.	BOL	1	1	**5613H7**
10 mm. 50 unid. Gris.	BOL	1	1	**5613H10**
Cuña				
31 mm. 500 unid.	BOL	1	10	**5615H**





Crucetas y cuñas para alicatado RATIO

Para juntas de alicatado. Plástico gris.

Cruceta				
1. 1 mm. 300 unid.	BOL	1	1	**3613H1**
1 mm. 1.000 unid.	BOL	1	40	**3613H1/1000**
2 mm. 300 unid.	BOL	1	1	**3613H2**
2 mm. 750 unid.	BOL	1	40	**3613H2/750**
3 mm. 300 unid.	BOL	1	1	**3613H3**
5 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**3613H5**
7 mm. 100 unid.	BOL	1	50	**3613H7**
10 mm. 50 unid.	BOL	1	50	**3613H10**
Cruceta forma T				
2. 1 mm. 300 unid.	BOL	1	1	**3616H1**
Cuña para alicatado RATIO 30xh.0,1/5 mm. Plástico naranja.				
3. 5 mm. 300 unid.	BOL	1	1	**3615H**

1.



2.



3.





Cubeta RUBÍ Rubiclean-BL

Cubeta para limpieza de la cerámica una vez rejuntada. Gama Basic Line.

52x27x26 cm.	UN	1	1	**5168H**



Esponja RUBÍ Rubinet

Especial resistencia a materiales de construcción.

Rubinet normal.	UN	1	24	**5793H1**
Rubinet mixta (normal-abrasiva).	UN	1	24	**5793H2**



Estropajo RUBÍ limpiajuntas

Mango con tres estropajos 25x10 cm. de diferente abrasión (rugosidad: suave-media-fuerte).

Mango + 3 estropajos.	UN	1	1	**5165H**



Ventosa para cristales y baldosas RUBÍ

Resistencia superior a 40 kg.

ø 120 mm.	UN	1	1	**5788H1**



Espátula alicatador RUBÍ

Especial relleno de juntas.

35 cm.	UN	1	1	**5755H35**



Espátula solador RUBÍ

Sin mango.

44 cm.	UN	1	1	**5757H44**
60 cm.	UN	1	1	**5757H60**
Mango madera.	UN	1	25	**5757H44M**



Tenaza alicatador RUBÍ

Filo de carburo de tungsteno.

210 mm.	UN	1	5	**5759H**



Desencofrador perfil hexagonal RATIO

Acero al carbono. Sección 18 mm, perfil hexagonal. Extremos tratados y endurecidos: HRC42-48 de dureza.

500 mm.	UN	1	12	**5276H500**
600 mm.	UN	1	12	**5276H600**
800 mm.	UN	1	12	**5276H800**



Desencofrador perfil ovalado RATIO

50% más resistente que los de perfil hexagonal. Acero especial forjado y templado. Capa epoxi color rojo.

400 mm. 20x12 mm.	UN	1	1	**6276H400**
600 mm. 23x13 mm.	UN	1	5	**6276H600**
800 mm. 23x13 mm.	UN	1	5	**6276H800**
1.000 mm. 23x13 mm.	UN	1	1	**6276H1000**



Llana rectangular RATIO 3920

Plástico. Base lisa.

270x180 mm.	UN	1	36	**3920H**



Llana angular RATIO 3921

Plástico. Base lisa.

260x140 mm.	UN	1	20	**3921H**



Llana rectangular acero inox. RATIO 3973

Acero inoxidable ferrítico. Mango barnizado.

Lisa 150x300 mm.	UN	1	6	**3973H**



Llana rectangular RATIO 3923

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

Lisa 150x300 mm.	UN	1	6	**3923H**



Llana rectangular dentada acero inox. RATIO 3974

Acero inoxidable ferrítico. Mango barnizado.

Dentada 130x270 mm. Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	**3974H**



Llana rectangular dentada RATIO 3924

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

Dentada 130x270 mm. Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	**3924H**



Llana rectangular RATIO 3922

Plástico. Base esponja nilón.

Plástico base espuma 240x100 mm.	UN	1	48	**3922H**



Llana rectangular BELLOTA 5861

Mango ligero de madera.

150x300 mm. Acero.	UN	1	6	**2114L1**
150x300 mm. Inoxidable.	UN	1	6	**2114L1S**
160x300 mm. Acero.	UN	1	6	**2114L2**



Llana trapezoidal BELLOTA 5862

180/150x300 mm.	UN	1	6	**2115L**



Llana rectangular RUBÍ

Mango de madera cerrado.

150x300 mm. Acero.	UN	1	6	**5681H5**
150x300 mm. Inoxidable.	UN	1	6	**5681H6**



Llana rectangular dentada BELLOTA 5873

135x270 mm.

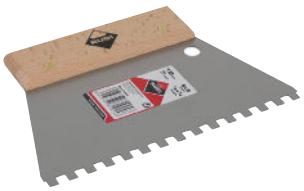
Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	**6112L00**
Dientes 8x8 mm.	UN	1	6	**6112L08**



Llana peine dentada RUBÍ

Hoja acero. Mango madera. 18 cm.

Diente 6x6 mm.	UN	1	1	**5825H3**
Diente triangular 3x3 mm.	UN	1	1	**5825H4**



Llana rectangular dentada RUBÍ

120x280 mm.

Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	**5681H4**
Dientes 8x8 mm.	UN	1	6	**5681H8**
Dientes 10x10 mm.	UN	1	6	**5681H10**



Llana rectangular RUBÍ

Hoja acero. Mango plástico.

300x150 mm.	UN	1	1	**5159H1**



Llana rectangular RUBÍ

Plástico. Base lisa.

340x230 mm.	UN	1	1	**5826H3**



Llana rectangular RUBÍ Termoflex

Especial para juntas.

250x110 mm. Base goma.	UN	1	6	**5710H1**
250x100 mm. Base goma dureza media.	UN	1	6	**5710H3**



Llana rectangular flexible RUBÍ

Mango plástico. Base en polietileno flexible y antiadherente.

300x140 mm.	UN	1	1	**5828H**



Llana rectangular RUBÍ Rubinet Plus

Base esponja con cortes para mayor absorción en toda su superficie. Especial limpieza de cerámica y obra.

280x190 mm.	UN	1	1	**5167H**



Llana rectangular RUBÍ Basic Line

Plástico. Base poliuretano poliéster “Hidro”. Especial limpieza de cerámica y obra.

280x140xh.30 mm.	UN	1	10	**5172H**



Llana rectangular RUBÍ

Goma-espuma rugosa. Para acabados y limpiezas finales de superficies

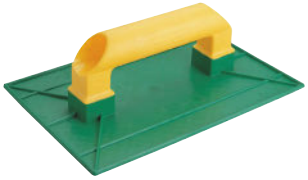
280x140xh.20 mm.	UN	1	1	**5927H**



Llana rectangular

Plástico. Base estriada.

275x185 mm.	UN	1	36	**6063H**
330x220 mm.	UN	1	22	**6152H**



Llana angular

Plástico. Base estriada.

265x140 mm.	UN	1	20	**6062H**



Llana rectangular

Plástico. Base esponja nilón.

290x170 mm.	UN	1	30	**5744H**



Llana rectangular

Plástico. Base goma.

250x110 mm. Base goma.	UN	1	15	**6217H**



Llana rectangular

Plástico. Bordes flexibles

300x140 mm.	UN	1	24	**5824H**



Llana rectangular yesero

Plástico.

500x250 mm.	UN	1	8	**5698H50X25**



Llana polietileno reticulado

Densidad 39.

Rectangular. 230x120 mm.	UN	1	22	**6214H**



Maza goma

Mango madera.

ø 55 mm.	UN	1	6	**5608H1**
ø 65 mm.	UN	1	6	**5608H2**
ø 75 mm.	UN	1	6	**5608H3**



Maza goma RATIO 7812

Mango haya barnizado.

ø 58 mm.	UN	1	10	**7812H1**
ø 65 mm.	UN	1	6	**7812H2**



Maza de goma RUBÍ

500 gr.

Goma negra.	UN	1	1	**5933H2**



Paleta albañil mod. catalán RATIO 3910

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

170x120 mm.	PL	1	6	**3910H170**
185x125 mm.	PL	1	6	**3910H185**



Paleta albañil mod. Sevilla RATIO 3913

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

190x110 mm.	PL	1	6	**3913H190**



Paleta albañil mod. Madrid RATIO 3911

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

175x100 mm.	PL	1	6	**3911H175**
200x110 mm.	PL	1	6	**3911H200**



Paleta yesero RATIO 3912

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

180x115 mm.	PL	1	6	**3912H180**



Paletín albañil RATIO 3914

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

Paletín punta redonda 128x70 mm.	PL	1	6	**3914H2**
Paletín punta aguda 125x67 mm.	PL	1	6	**3914H1**



Paleta albañil mod. catalán RATIO 4910

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

170x120 mm.	PL	1	6	**4910H170**
185x125 mm.	PL	1	6	**4910H185**



Paleta albañil mod. Madrid RATIO 4911

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

175x100 mm.	PL	1	6	**4911H175**
200x110 mm.	PL	1	6	**4911H200**



Paleta albañil mod. Sevilla RATIO 4913

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

190x110 mm.	PL	1	6	**4913H190**



Paleta yesero RATIO 4912

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

180x115 mm.	PL	1	6	**4912H180**



Paletín albañil punta redonda RATIO 4914

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

128x70 mm.	PL	1	6	**4914H2**



Paleta albañil BELLOTA 5841

Mod. catalán.

150x115 mm.	UN	1	6	**2081LA**
165x120 mm.	UN	1	6	**2081LB**
180x125 mm.	UN	1	6	**2081LC**



Paleta albañil BELLOTA 5842

Mod. Madrid.

115x68 mm.	UN	1	6	**2082LB**
140x80 mm.	UN	1	6	**2082LD**
165x92 mm.	UN	1	6	**2082LF**
190x104 mm.	UN	1	6	**2082LH**
215x116 mm.	UN	1	6	**2082LJ**



Paleta albañil BELLOTA 5843

Mod. Sevilla.

180x110 mm.	UN	1	6	**2085LA**



Paleta yesero BELLOTA 5844

Trapezoidal.

180x115 mm.	UN	1	6	**2084LA**
180x130 mm.	UN	1	6	**2084LB**
190x117 mm.	UN	1	6	**2084LC**



Paletín albañil BELLOTA

Mango madera barnizada.

Punta roma 125x75 mm.	UN	1	6	**2088L**
Hoja olivo 135x60 mm.	UN	1	6	**2087L**



Picoleta (alcotana) BELLOTA 5931

Pala y martillo.

188 mm.	UN	1	6	**6076LA**
203 mm.	UN	1	6	**2149LB**



Picoleta (alcotana) BELLOTA 5932

Pala y corte.

205 mm.	UN	1	6	**2091L00**
265 mm.	UN	1	6	**2091L0**
290 mm.	UN	1	6	**2091LA**
315 mm.	UN	1	6	**2091LB**



Picoleta (alcotana) BELLOTA 5933

Pala y punta.

205 mm.	UN	1	6	**6036L00**
270 mm.	UN	1	6	**6036L0**
300 mm.	UN	1	6	**6036LA**



Pistola para juntas RATIO MortarPress-24

Doble sistema de empuje para morteros de alta densidad y selladores de alta viscosidad. Barril de polipropileno translúcido. Mango de aluminio y gatillo de metal. Acoplamiento rápido del émbolo sin herramientas. Varilla de punción integrada. Incluye una boquilla. Tornillo ajustable para reducir huecos de empuje.



Relación de empuje: 24:1. Paso: 5 mm. Capacidad: 600 ml.	UN	1	10	**6933H**
Kit 5 boquillas de recambio.	BOL	1	60	**5104HR1**

Pistola para juntas RATIO 5104

Pistola para relleno de juntas con mortero de alta densidad (cartucho tipo unipack salchichón). Kit 6 accesorios: pistola cuerpo aluminio, 3 aplicadores, 2 boquillas recambio.





Pistola con kit accesorios.	BL	1	12	**5104H**
Kit 5 boquillas de recambio.	BOL	1	60	**5104HR1**

Pistola para juntas RUBÍ

Especial relleno de juntas estre baldosas con morteros de alta densidad.



Pistola 650 cc.	BOL	1	1	**5804H**
Kit 6 boquillas recambio.	BL	1	1	**5804HR1**

Pistola silicona RATIO Press-7

Ligera y gran potencia. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Barra de empuje y disco de émbolo con tratamiento térmico. Cuerpo y gatillo nilón + fibra de vidrio. Varilla de punción integrada. Diseño con gancho para escalera.



Relación de Empuje: 7:1. Paso: 12 mm.	UN	1	24	**6930H**

Pistola silicona RATIO Press-12

Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Mango giratorio 360°. Mango de aluminio y gatillo de metal. Carro remachado y reforzado. Varilla de punción integrada. Tornillo ajustable para reducir huecos de empuje.



Relación de Empuje: 12:1. Paso: 7 mm.	UN	1	12	**6931H**

Pistola silicona RATIO Press-24

Doble sistema de empuje. Alto rendimiento. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Mango giratorio 360°. Mango de aluminio y gatillo de metal. Carro remachado y reforzado. Varilla de punción integrada. Tornillo ajustable para reducir huecos de empuje. Adecuado para sellador de alta viscosidad. Muy útil para bajas temperaturas.



Relación de Empuje: 24:1. Paso: 5 mm.	UN	1	12	**6932H**

Pistola silicona RATIO 7201

Chapa pintada. Mango aluminio.



Eje sin cremallera.	UN	1	24	**7201H1**

Pistola silicona RATIO 7170

Reforzada. Chapa pintada. Mango aluminio.



Eje hexagonal.	BOL	1	12	**7170H**

Pistola silicona TAJIMA Convoy Lite

Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Cuerpo plástico de alta rigidez y gran ligereza.



Eje de acero.	BOL	1	6	**7108SL**

Pistola silicona TAJIMA Convoy Just

Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Máxima potencia para cartucho de alta viscosidad.



Sin goteo.	BOL	1	6	**7108SJ**

Pistola silicona TAJIMA Convoy Super

Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Cuerpo de acero de alta resistencia. Mango rugoso antideslizante.



Eje de acero endurecido.	BOL	1	6	**7108SS**

Pistola silicona TAJIMA Convoy Super 26

TAJIMA

Doble sistema empuje. Mango ergonómico antideslizante y griratorio 360º. Cuerpo acero alta resistencia. Varilla de punción integrada. Máxima potenciapara cartuchos viscosos y extra-espesos.

Relación empuje: 26:1.	UN	1	6	**7108SP**



Pistola silicona TAJIMA Convoy Super RS

TAJIMA

Doble sistema empuje. Mango ergonómico antideslizante y giratorio 360º. Cuerpo acero alta resistencia. Varilla punción integrada. Máxima potencia para cartuchos altamente viscosos.

Doble relación empuje: 8:1 - 16:1. Sistema Dual Power	UN	1	6	**7108SR**



Pistola silicona

Chapa pintada.

Con cremallera.	UN	1	24	**7467H**



Pistola poliuretano RATIO 5175

ratio

Profesional. Cuerpo de aluminio niquelado. Tambor interior de acero inox antipegado. Rosca universal. Incluye 2 tubos extensiones 18 cm. y 2 tubos cortos 4,5 cm, punta cónica para formación de espuma en espacios estrechos.

Boquilla de cobre ø 2 mm.	CJ	1	20	**5175H**





Pistola poliuretano RATIO 5157

ratio

Cuerpo de polipropileno. Tambor interior acero inox. Rosca universal. Flujo de material regulable. Incluye 2 tubos extensores 18 cm y 2 tubos 4,5 cm con punta cónica para formación de espuma en espacios estrechos.

Boquilla de cobre ø 2 mm.	CJ	1	20	**5157H**





Pistola poliuretano RATIO 5183

ratio

Cuerpo de aluminio cromado. Tambor interior acero inox con revestimiento teflonado. Rosca universal. Flujo regulable. Incluye 2 tubos extensores 18 cm y 2 tubos 4,5 cm punta cónica para formación de espuma en espacios estrechos. Mango antideslizante bimaterial.

Boquilla de cobre ø 2 mm.	CJ	1	20	**5183H**





Saco de obra big-bag

Rafia de polipropileno. Carga máxima 1.000 kg. 4 asas de transporte. Recogida de tierra, grava, escombros y almacenaje.

91x91xh.100 cm.	UN	1	1	**1108A2**



Saco escombros plástico SAPLEX

Especial recogida de serrín, polvo, fragmentos de ladrillo, etc. Resistente a la punzada y a la propagación del corte. Cierre convencional.

55x80 cm. 5 unidades.	BOL	1	1	**251Y70**



Saco escombros plástico

Para recogida de materiales de desecho en obra, bricolaje, etc.

55xh.78 cm. 10 unidades.	UN	1	1	**1107A1**



Saco obra rafia

Para recogida de materiales de desecho en obra, bricolaje, etc.

60xh.100 cm. 10 unidades.	UN	1	1	**1108A1**



Herramientas de carpintería

Avellanador manual RATIO

Tres bocas intercambiables. Mango plástico.

ø 12-16-19 mm.	BL	1	12	**6996H3**





Barrena para madera

Mango madera.

1 línea. ø 2 mm.	UN	12	12	**1580H1**
2 líneas. ø 4 mm.	UN	12	12	**1580H2**
1,5 líneas. ø 3 mm.	UN	12	12	**1580H1.5**
2,5 líneas. ø 5 mm.	UN	12	12	**1580H2.5**



Guía cortaingletes con serrucho RATIO

Guía plástico ABS. Cortes 45º y 90º. Base con agujeros para fijar en la mesa de trabajo. Serrucho costilla dentado doble afilado y 11 dientes x pulgada. Filo templado HRC50-54. Mango ergonómico bimaterial antideslizante.

Guía medida interior: 300x100 mm. Serrucho 350 mm.	JGO	1	12	**5562H**



Guía cortaingletes RATIO

Madera con laterales encolados. Corte 45º y 90º.

Medidas interiores: 245x53x40 mm.	UN	1	9	**3557H**
Medidas interiores: 300x100x40 mm.	UN	1	6	**3688H**



Formón carpintero RATIO

Acero cromo-vanadio forjado con tratamiento térmico, dureza 58-62HRC. Cantos biselados. Mango bimaterial antideslizante con cabezal metálico.

6 mm.	PL	1	6	**6961H6**
8 mm.	PL	1	6	**6961H8**
10 mm.	PL	1	10	**6961H10**
12 mm.	PL	1	10	**6961H12**
14 mm.	PL	1	10	**6961H14**
16 mm.	PL	1	6	**6961H16**
18 mm.	PL	1	10	**6961H18**
20 mm.	PL	1	10	**6961H20**

22 mm.	PL	1	6	**6961H22**
24 mm.	PL	1	6	**6961H24**
26 mm.	PL	1	6	**6961H26**
28 mm.	PL	1	10	**6961H28**
30 mm.	PL	1	10	**6961H30**
Juego 4 formones. 6-12-18-24 mm.	PL	1	20	**6962H4**







Formón carpintero URKO

Biselado. Mango madera y protector del filo

10 mm.	UN	1	1	**6119H10**
12 mm.	UN	1	6	**6119H12**
14 mm.	UN	1	6	**6119H14**
16 mm.	UN	1	1	**6119H16**
18 mm.	UN	1	1	**6119H18**

20 mm.	UN	1	6	**6119H20**
22 mm.	UN	1	6	**6119H22**
24 mm.	UN	1	1	**6119H24**
30 mm.	UN	1	1	**6119H30**



Gubia carpintero RATIO

6 piezas. Mango haya barnizado. Cuchillas acero carbón #45. Presentación en caja soporte de madera.

Composición: Curvado V / Curvado plano / Gubia curva / Gubia recta / Cincel oblícuo / Cincel recto.	DB	1	12	**6667H**





Lápiz carpintero RATIO

Juego 6 lápices madera y sacapuntas especial.

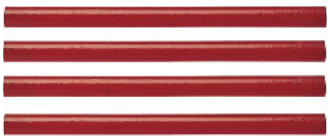
175 mm.	BL	1	30	**6831H**



Lápiz carpintero FERROB

Madera.

Grafito	UN	144	144	**1742H**



Cepillo de carda RATIO para limas y escofinas

Estructura de madera con púas metálicas.

8” 200 mm.	DB	1	6	**6559H**





Escofina RATIO serie 6000

Mango bimaterial antideslizante. Cuerpo forjado en acero al cromo. Tratamiento de templado integral.

Media caña. Basta 150 mm.	PL	1	6	**6534H6**
Media caña. Basta 200 mm.	PL	1	6	**6534H8**
Plana. Basta 200 mm.	PL	1	6	**6533H8**
Redonda. Basta 150 mm.	PL	1	6	**6535H6**
Redonda. Basta 200 mm.	PL	1	6	**6535H8**





Escofina BELLOTA 4102 MB

Mango bimaterial. Cartón display.

Media caña. Entrefina 6”	UN	1	6	**5669L6**
Media caña. Entrefina 8	UN	1	6	**5669L8**



Escofina BELLOTA

Sin mango.

Media caña. Basta 6”.	UN	1	12	**5580L6/1**
Media caña. Basta 8”.	UN	1	12	**5580L8/1**
Media caña. Entrefina 8”	UN	1	12	**5580L8/2**



Lima RATIO serie 6000

Mango bimaterial antideslizante. Cuerpo forjado en acero al cromo. Tratamiento de templado integral.

Cuadrada. Entrefina 150 mm	PL	1	6	**6531H6**
Cuadrada. Entrefina 200 mm	PL	1	6	**6531H8**
Media caña. Entrefina 100 mm	PL	1	6	**6529H4**
Media caña. Entrefina 150 mm	PL	1	6	**6529H6**
Media caña. Entrefina 200 mm	PL	1	6	**6529H8**
Media caña. Entrefina 250 mm	PL	1	6	**6529H10**
Plana. Entrefina 100 mm	PL	1	6	**6528H4**
Plana. Entrefina 150 mm	PL	1	6	**6528H6**
Plana. Entrefina 200 mm	PL	1	6	**6528H8**
Plana. Entrefina 250 mm	PL	1	6	**6528H10**
Redonda. Entrefina 100 mm	PL	1	6	**6530H4**
Redonda. Entrefina 150 mm	PL	1	6	**6530H6**
Redonda. Entrefina 200 mm	PL	1	6	**6530H8**
Redonda. Entrefina 250 mm	PL	1	6	**6530H10**
Triangular. Entrefina 100 mm	PL	1	6	**6532H4**
Triangular. Entrefina 150 mm	PL	1	6	**6532H6**
Triangular. Entrefina 200 mm	PL	1	6	**6532H8**





Lima BELLOTA

Mango bimaterial. Cartón display.

Media caña. Entrefina 6” 4003MB	UN	1	6	**5668L3**
Media caña. Entrefina 8” 4003MB	UN	1	6	**5668L4**
Plana. Entrefina 6” 4001MB	UN	1	6	**5668L1**
Plana. Entrefina 8” 4001MB	UN	1	6	**5668L2**
Redonda. Entrefina 6” 4004MB	UN	1	6	**5668L5**
Redonda. Entrefina 8” 4004MB	UN	1	6	**5668L6**



Lima BELLOTA

Sin mango.



Media caña. Basta 4” 4003.	CJ	12	12	**1748L4/1**
Media caña. Basta 8” 4003.	CJ	1	12	**1748L8/1**
Media caña. Entrefina 4” 4003	CJ	12	12	**1748L4/2**
Plana. Basta 8” 4001.	CJ	12	12	**1747L8/1**
Plana. Entrefina 4” 4001	CJ	12	12	**1747L4/2**
Plana. Entrefina 8” 4001	CJ	12	12	**1747L8/2**
Redonda. Entrefina 4” 4004	CJ	12	12	**1750L4/2**
Redonda. Entrefina 6” 4004	CJ	12	12	**1750L6/2**

Lima para sierra RATIO serie 6000

Triangular, canto vivo para afilado de dientes triscados de sierras y serruchos. Mango bimaterial antideslizante. Cuerpo forjado en acero al cromo. Tratamiento de templado integral.





100 mm.	PL	1	12	**6746H4**
125 mm.	PL	1	12	**6746H5**
150 mm.	PL	1	12	**6746H6**

Lima para sierra BELLOTA 4042

Triangular, canto vivo.

3”.	CJ	12	12	**1746L3**
5”.	CJ	12	12	**1746L5**

Lima motosierra BELLOTA 4050

Redonda paralela.

ø 4,0 mm. x 8”.	CJ	12	12	**6029L8-4**
ø 4,8 mm. x 8”.	CJ	12	12	**6029L8-4.8**
ø 5,5 mm. x 8”.	CJ	12	12	**6029L8**

Lima motosierra RATIO

Limas redondas, doble picado y entrefinas, corte espiral. Con mango individual bimaterial antideslizante.





ø 4.0 mm. x 8”.	PL	1	6	**6791H40**
ø 4.8 mm. x 8”.	PL	1	6	**6791H48**

Lima motosierra BAHCO

Redonda paralela.

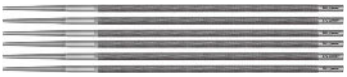
ø 4,0 mm x 8".	CJ	12	12	**1688H40**
ø 4,8 mm x 8".	CJ	12	12	**1688H48**
ø 5,2 mm x 8".	CJ	12	12	**1688H52**



Lima motosierra PFERD

Redonda paralela con espiga y corte espiral.

ø 4,0 mm x 8".	CJ	6	6	**3509H40**
ø 4,5 mm x 8".	CJ	6	6	**3509H45**
ø 4,8 mm x 8".	CJ	6	6	**3509H48**





Juego limas multiuso RATIO 9x1 6554

3 limas entrefinas de 6" (plana, rectangular y redonda). 6 limas de aguja (limatón). Entrefinos de 4" (plano, paralelo, media caña, redondo, cuadrado, triangular, plano punta). Mango bimaterial.

Juego de 10 piezas.	DB	1	2	**6554H10**





Limatón - limas aguja RATIO 6553

Mango bimaterial. Entrefinas. Juego 6 unidades: plano punta, cuadrado, triangular, plano paralelo, media caña y redondo.

160 mm.	DB	1	10	**6553H6**





Maza madera DARMAN

Haya barnizada.

ø 50 mm.	UN	1	1	**1806H50**
ø 70 mm.	UN	1	1	**1806H70**



Punzón

Mango madera.

Nº 0. ø 2,7 mm.	CJ	12	12	**1857H0**
Nº 2. ø 4,0 mm.	CJ	12	12	**1857H2**
Nº 1. ø 3,2 mm.	CJ	12	12	**1857H1**
Nº 17. ø 3,2 mm. Punta agujereada.	CJ	12	12	**1858H17**



Herramientas de corte

Cortavarillas RATIO 5146

Cuchillas acero cromo-molibdeno, dureza HRC59±3. Pernos excéntricos para ajustes de la mandíbula. Mangos tubulares con empuñaduras antideslizantes.




350 mm. ø máx. varillas: 7 mm.	CJ	1	20	**5146H35**
460 mm. ø máx. varillas: 8 mm.	CJ	1	10	**5146H46**
610 mm. ø máx. varillas: 10 mm.	CJ	1	10	**5146H61**
760 mm. ø máx. varillas: 13 mm.	CJ	1	4	**5146H76**

Cortavarillas RATIO 7050

Cuchillas acero cromo-vanadio con tratamiento térmico. Mangos metálicos.




8"-200 mm.	PL	1	10	**7050H**

Cortavarillas KNIPEX Cobolt

Corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano. Corte de bulones, clavos y remaches hasta ø 5,2 mm. Dureza filos corte 64 HRc. Acero cromo vanadio. Mangos bimaterial.



200 mm.	UN	1	1	**6454H200**

Cortavarillas KNIPEX Cobolt

Corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano. Corte de bulones, clavos y remaches hasta ø 5,2 mm. Dureza filos corte 64 HRC. Acero cromo vanadio. Mangos plastificados



160 mm.	UN	1	6	**6467H160**
200 mm.	UN	1	1	**6467H200**

Cortavidrios profesional SILBERSCHNITT

Mango de madera barnizada. 6 rulinas.



Cortavidrios.	UN	1	12	**7366H**

Cuchillo formón RATIO 6964

Hoja acero inox. Mango bimaterial antideslizante. Con funda polipropileno con pinza para cinturón. Apto para tallar o cortar madera. Usos: construcción, jardinería y hogar.




Hoja 72x3 mm. Longitud total 190 mm.	BL	1	12	**6964H**

Navaja electricista RATIO 6551

Hoja acero inoxidable 3CR13 pulida. Doble muesca para pelar cables. Mango polipropileno 2 colores.

Hoja: 76 mm. Espesor: 2,2 mm. Mango: 105 mm. Peso: 70 gr.	DB	1	6	**6551H**





Navaja electricista Solsona

Hoja acero carbono. Mango plástico.

Nº 0 18 cm.	UN	1	12	**2789C0**
Nº 1 20 cm.	UN	1	12	**2789C1**
Nº 2 22 cm.	UN	1	12	**2789C2**



Navaja electricista F. CORTÉS modelo S

Hoja de acero inoxidable. Mango plástico.

9 cm.	UN	12	12	**156Y90**
10 cm.	UN	12	12	**156Y91**
11 cm.	UN	12	12	**156Y92**



Navaja OPINEL nº 8

Hoja de acero al carbono (revestimiento anti-corrosión) y mango de haya.

Hoja 8,5 cm.	DB	1	10	**1388H8**



Navaja OPINEL carbono

Hoja de acero al carbono y mango de haya.

Nº 6. 7 cm.	UN	12	12	**1383H6**
Nº 7. 8 cm.	UN	12	12	**1383H7**
Nº 8. 8,5 cm.	UN	12	12	**1383H8**
Nº 9. 9 cm.	UN	12	12	**1383H9**
Nº 6. 7 cm.	DB	1	10	**1385H6**

Nº 7. 8 cm.	DB	1	10	**1385H7**
Nº 8. 8,5 cm.	DB	1	10	**1385H8**
Nº 9. 9 cm.	DB	1	10	**1385H9**
Nº 10. 10 cm.	DB	1	5	**1385H10**



Navaja OPINEL inoxidable

Hoja acero inoxidable y mango de haya.

Nº 6. 7 cm.	UN	12	12	**1384H6**
Nº 7. 8 cm.	UN	12	12	**1384H7**
Nº 8. 8,5 cm.	UN	12	12	**1384H8**
Nº 9. 9 cm.	UN	12	12	**1384H9**
Nº 6. 7 cm.	DB	1	10	**1386H6**
Nº 7. 8 cm.	DB	1	10	**1386H7**
Nº 8. 8,5 cm.	DB	1	10	**1386H8**



Navaja RATIO Sport Tool

Acero inox satinado. Mango aluminio anodizado. Abertura de la hoja con una sola mano. Clip para cinturón. Bolsa vinilo para cinturón y transporte.

Abierto: 190 mm. Cerrado: 115 mm.	BL	1	12	**5565H**





Navaja multiusos RATIO 5566

7 funciones. Cuerpo aluminio anodizado. Accesorios acero inox 420. Funda nilón adaptable al cinturón. Medida cerrada: 100 mm.

Composición: Hoja navaja 58 mm / Hoja navaja 35 mm / Sacacorchos / Punzón / ojo hilvanar / Abrelatas / Destornillador pequeño / Abrebotellas / Destornillador grande / Tijeras multiusos.	DB	1	10	**5566H**





Cortador RATIO 6824-20

Cuchilla 9 mm tipo SK2H. Mango ABS con guías interiores acero inox. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 80x9x0,4 mm.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	**6824H20**





Cortador RATIO 6824-21

Cuchilla 9 mm tipo SK2H. Mango acero inox. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 80x9x0,4 mm. Con clip para colgar.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	**6824H21**





Cortador RATIO 6824-22

Cuchilla 9 mm tipo SK2H. Mango ABS. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 80x9x0,4 mm. Guías interiores acero inox. Con clip para colgar.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	**6824H22**





Cortador RATIO 6824-1

Mango acero inox. Cuchilla negra 9 mm con tratamiento especial para mejor afilado. Con práctico extremo para sacar grapas.

Bloqueo automático. Cuchilla SK-2 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	**6824H1**





Cortador RATIO 6824-3

Mango ABS con guías interiores en acero inox. Cuchilla negra 9 mm con tratamiento especial para mejor afilado

Bloqueo automático. Cuchilla SK-2 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	**6824H3**





Cortador RATIO 6824-9

Cuchilla 18 mm tipo SK2H. Mango ABS. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 18x100x0,5 mm. Guías interiores acero inox. Punta endurecida para abrir botes de pintura, apretar tornillos, etc...

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 100x18x0,5 mm.	BL	1	10	**6824H9**





Cortador RATIO 6824-30

Cuchilla 18 mm tipo SK2H. Mango ABS + TPR para un mejor agarre. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 100x18x0,5 mm. Guías interiores acero inox. Cuerpo aluminio.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 100x18x0,5 mm.	BL	1	10	**6824H30**





Cortador RATIO AG2 6824

Mango ABS con guías interiores en acero inox. Cuchila SK-2 18 mm, con tratamiento especial (para obtener mejor afilado). Caja expositor con 25 unidades.

Hoja 18 mm.	UN	25	25	**6824H11**





Cortador hoja autoretráctil RATIO AR 6824

Mango ABS. Cuchilla 18 mm tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado. Punta endurecida para abrir botes de pintura, apretar tornillos, etc.

18 mm x 100 mm.	BL	1	10	**6824H8**





Cortador Grip RATIO 6824

Mango antideslizante bimaterial (Nilón/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 18 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado

Bloqueo Automático.	DB	1	10	**6824H60**





Cortador Grip RATIO 6824

Trabajos muy duros. Mango antideslizante bimaterial (ABS/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 25 mm tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado

Bloqueo manual.	BL	1	10	**6824H63**





Cortador RATIO FD 6824

Trabajos muy duros. Mango con agarre acolchado para una mayor estabilidad. Guías interiores acero inox. Cuchillas 25 mm tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado

Bloqueo manual.	BL	1	10	**6824H7**





Cortador hoja fija RATIO 7801

Cuerpo metálico. Incluye hoja trapezoidal y hoja gancho.

Hoja rectráctil.	PL	1	10	**7801H2**





Cortador hoja retráctil automática RATIO 6800

3 posiciones de cuchilla. Cuerpo metálico con revestimiento antideslizante. Incluye 1 cuchilla trapezoidal. Homologado TÜV/GS.

157 mm.	DB	1	12	**6800H**





Cortador hoja retráctil automática RATIO 7801-3

Cuerpo metálico.

1 hoja trapezoidal.	PL	1	10	**7801H3**





Cortador TAJIMA LC-301/LC-302

Trabajos ligeros. Mango acero inox. Incluye 2 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 9 mm.

LC-301. Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S301**
LC-302. Bloqueo manual.	BL	1	10	**7224S302**





Cortador TAJIMA LC-303

Trabajos ligeros. Mango acero inox con protección ABS. Incluye 3 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S303**





Cortador TAJIMA LC-305

Trabajos ligeros y oficina. Mango plástico ABS. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BOL	1	10	**7224S305B**





Cortador TAJIMA LC-360

Trabajos ligeros. Mango de acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S360**





Cortador TAJIMA LC-390

Trabajos en superficies de difícil acceso o de precisión (ángulo cuchilla 30º). Mango acero inox. Incluye 3 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S390**
10 cuchillas. Ancho 9 mm.	BL	1	10	**7224S39**





Cortador TAJIMA DC-390

Trabajos ligeros. Mangos acero inox. Ángulo cuchilla 30º. Ancho cuchilla 9 mm. Práctico extremo multifuncional.

Bloqueo automático.	BL	1	6	**7224S390B**
10 cuchillas. ancho 9 mm.	BL	1	10	**7224S39RBH**





Cortador Aluminist TAJIMA AC-500/AC-501

Mango de diseño ergonómico en fundición de aluminio. Guía reforzada en acero inoxidable. Fuerza de corte equilibrada. Incluye 3 cuchillas 18 mm.

AC-500. Bloqueo automático.	BL	1	40	**7224SAC500**
AC-501. Bloqueo manual.	BL	1	40	**7224SAC501**





Cortador TAJIMA LC-504 para zurdos

Mango acero inox con protección ABS. Incluye 2 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 18 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S504**





Cortador TAJIMA LC-500

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS. Incluye 3 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 18 mm.

Cortador.				
LC-500. Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S500**
LC-501. Bloqueo manual.	BL	1	10	**7224S501**
Expositor display 40 unidades.				
LC-500 Bloqueo automático.	BOL	1	3	**7224S500C**
LC-501 Bloqueo manual.	BOL	1	3	**7224S501C**





Cortador TAJIMA LC-560

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Ancho cuchilla 18 mm.

LC-560. Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S560**
LC-561. Bloqueo manual.	BL	1	10	**7224S561**





Cortador TAJIMA DFC-560

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Punta endurecida (apretar tornillos, abrir botes, etc.) Gancho trasero FIN para abrir y realizar hendidos en cartón. Ancho cuchilla 18 mm.

DFC-560. Bloqueo automático.	UN	1	10	**7224S560N**
DFC-561. Bloqueo manual.	UN	1	10	**7224S561N**





Cortador autoretráctil TAJIMA DFC-569 Quick Back

Para trabajos duros y seguros. Mango en acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Con punta endurecida Super Hard Tip para apretar tornillos de cabeza plana, abrir botes de pintura, etc. Con gancho trasero FIN para abrir y realizar hendidos en cajas de cartón. Ancho cuchilla 18 mm.

Bloqueo automático ajustable y regulable.	BL	1	10	**7224S569**





Cortador TAJIMA DC-680

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Incluye envase dispensador con 10 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 22 mm.

Bloqueo automático.	CJ	1	6	**7224S680**





Cortador TAJIMA DFC-670

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Gancho trasero FIN para abrir y hacer palanca. Incluye 2 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 25 mm.

DFC-670. Bloqueo automático.	UN	1	6	**7224S670N**
DFC-671. Bloqueo manual.	UN	1	6	**7224S671N**

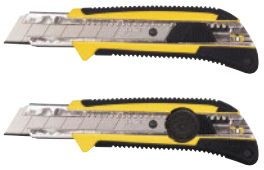




Cortador TAJIMA LC-600

Trabajos muy duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Ancho cuchilla 25 mm.

LC-660. Bloqueo automático.	BL	1	10	**7224S660**
LC-661. Bloqueo manual.	BL	1	10	**7224S661**





Cortador TAJIMA LC-650

Trabajos muy duros. Mango acero inox con forro de vinilo antideslizante. Cuchilla 25 mm.

Bloqueo manual.	BL	1	10	**7224S650**





Cortador 2 manos TAJIMA DC-690 Strong-J Grip

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Corte precisión. Corte materiales gruesos (alfombras, aislamiento térmico, panel yeso y madera). Incluye envase dispensador con 10 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 22 mm.

Bloqueo automático.	UN	1	6	**7224S690**
10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S62H**





Cortador de seguridad autoretráctil TAJIMA LC-959

Mango en acero inoxidable con recubrimiento antideslizante y ergonómico. Con botón de bloqueo deslizante que evita que la cuchilla salga inesperadamente. Autoretráctil cuando la cuchilla deja de estar en contacto con el material que está cortando. Ambidiestro (al girar la cuchilla).

Cortador LC-959.	CJ	1	10	**7224S959**
Recambio 10 cuchillas CB93. 56x18 mm. Ambos lados.	CJ	1	1	**7224S93**





Cuchilla trapezoidal y doble gancho RATIO

Acero templado, triple afilado. Envase dispensador 10 unid.

Trapezoidal. 60 mm.	BL	1	10	**4397H1**
Doble gancho. 50 mm.	BL	1	10	**4397H2**
Trapezoidal. 60 mm. Filo recubrimiento Titanio. Especial paredes yeso.	BL	1	10	**4397H1TIN**



Cuchilla trapezoidal TAJIMA V-Rex

Recubrimiento antiadherente y resistente al óxido. Acero con tratamiento térmico, que garantiza una mayor durabilidad. Apta para paneles de yeso.

5 cuchillas.	BL	1	10	**7224S80**





Cuchilla RATIO B6824

Cuchillas acero tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado. Acabado negro. Envase dispensador. 10 cuchillas. Universales, para todo tipo de cortadores.

9 mm.	BL	1	10	**6824H40B**
18 mm.	BL	1	10	**6824H50B**
25 mm.	BL	1	10	**6824H70B**

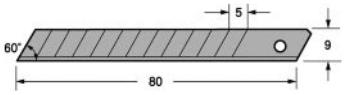




Cuchilla TAJIMA LCB-30

Cuchilla ancho 9 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	1	**7224S30**
50 cuchillas.	CJ	1	10	**7224S3**
100 cuchillas.	CJ	1	1	**7224S30C**





Cuchilla TAJIMA LCB-30S

Cuchilla ancho 9 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	1	**7224S30S**

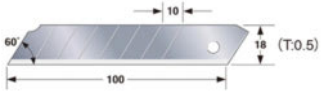




Cuchilla TAJIMA LCB-50

Cuchilla ancho 18 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S50**
50 cuchillas.	CJ	1	10	**7224S5**
100 cuchillas.	CJ	1	1	**7224S50C**

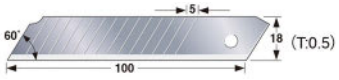




Cuchilla TAJIMA LCB-D

Cuchilla ancho 18 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S50D**

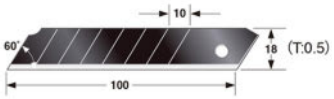




Cuchilla TAJIMA LCB-50RB

Acero con tratamiento térmico templado japonés. Cuchilla ancho 18 mm. Razar Black BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S50B**





Cuchilla TAJIMA LCB-50S

Sin precorte. Cuchilla ancho 18 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S50S**



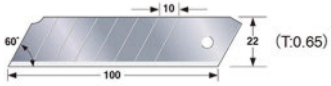


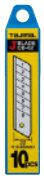
Cuchilla TAJIMA CB-62

TAJIMA

Cuchilla ancho 22 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S62H**



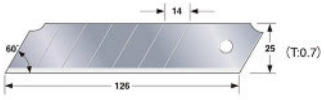


Cuchilla TAJIMA LCB-65

TAJIMA

Cuchilla ancho 25 mm. Trabajos muy duros. Longitud total 126 mm. Inclinación de la hoja 60º. 7 segmentos de corte de 14 mm. Grosor 0,7 mm. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S65**



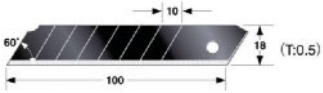


Cuchilla TAJIMA LCB-65RBC

TAJIMA

Acero con tratamiento térmico templado japonés. Cuchilla ancho 25 mm. Razar Black BladeTM.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	**7224S65RBC**



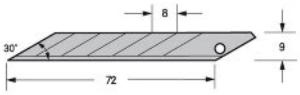


Cuchilla TAJIMA LCB-390

TAJIMA

Para cortador LC-39. Ángulo cuchilla 30º. Endura-BladeTM.

10 cuchillas. Ancho 9 mm.	BL	1	10	**7224S39**





Tijera cortachapa RATIO 6885

ratio

Bocas forjadas acero cromo-molibdeno pavonado. Filo dentado templado dureza 60-62 HRc. Corte máx: acero laminado 1,5 mm, acero inox 0,9 mm, cobre 1,8 mm. Mango bimaterial antideslizante. Funda plástica para cinturón. Homologación TÜV/GS.

10"-260 mm. Corte figura Longitud corte 38 mm.	PL	1	6	**6885H**





Tijera cortachapa RATIO 6884

Bocas acero cromo-molibdeno con filo dentado 60-62 HRc. Mango antideslizante bimaterial. Corte máx acero inox 0,7 mm. Corte máx acero laminado 1,2 mm. Funda plástica para cinturón.

10"-250 mm. Corte recto.	PL	1	6	**6884H10**





Tijera multiuso cabeza angulada RATIO 6555

Mangos bimaterial antideslizantes. Incluye selector para gran apertura "L", más reducida "S" y función cierre "C". Hojas de acero Inox 420 acabado pulido de 3,5 mm de espesor. Con filo (53±2 HRC) antideslizante gracias al microdentado. Cabeza angulada para hacer fácilmente corte largos.

250 mm.	BL	1	6	**6555H**





Tijera multiusos RATIO 6564

Hojas acero inox japonés 420 J2 pulidas de espesor 3,8 mm. Mango ergonómico bimaterial. Filo con microdentado antideslizante. Con muelle y cierre.

8" - 200 mm.	BL	1	12	**6564H8**





Tijera electricista multiuso RATIO 6552

Mangos bimaterial antideslizantes. Incluye zona para engastado de terminales y 2 pelacables (ø 1,5 y ø 2,5). Hojas de acero Inox 4034 acabado pulido de 4,0 mm de espesor, de grandes dimensiones para cortar cables. Con filo (58±2 HRC) antideslizante gracias al microdentado. Incluye funda de polipropileno para cinturón.

160 mm.	BL	1	12	**6552H**



Tijera electricista RATIO 6549

Mangos ergonómicos antideslizantes bimaterial. Hojas de 3,5 mm. acero inox 420 J2, acabado pulido. Filo microdentado antideslizante. Dureza de filos 52-54 HRC. Hoja con hendidura pelacables.

150 mm.	BL	1	12	**6549H**





Tijera electricista ARCOS

Acero inox con recubrimiento de Tungsteno.

14,5 cm.	PL	1	6	**1970H**





Tijera electricista 3 CLAVELES

Mangos plastificados

5”-130 mm.	UN	1	12	**1964H2**



Tijera corte de precisión TAJIMA CLIPPER®

Para cortes precisos. El recubrimiento antiadherente Premium de las hojas con fluoruro evita que el material se pegue al corte.

160 mm.	BL	1	10	**7127S160**
210 mm.	BL	1	10	**7127S210**





Herramientas de fijación

Clavadora 6en1 RATIO CR6777

Carcasa bimaterial de aluminio y mécanica de acero. Regulador de fuerza. Ventana con visor de grapas y puntas. Bloqueo del mango para mayor seguridad. Clip de cinturón. Incluye 500 grapas surtidas.

Grapas 530 (6-14 mm). Grapas 131 (6-14 mm). Grapas 140 (10-14 mm). Grapas cables 36 (10-14 mm.) Puntas con cabeza F15 (8-15 mm.) Puntas sin cabeza P15 (9-15 mm.)	DB	1	6	**6777H600**





Clavadora 3en1 RATIO CR6769

Carcasa y mecánica en acero. Acabado cromado duradero. Ventana con visor de grapas. Bloqueo del mango para mayor seguridad. Carga inferior para facilitar la carga de grapas. Inlcuye 150 grapas surtidas.

Grapas 530 (6-10 mm). Grapas 131 (6-10 mm). Grapas 140 (6-10 mm).	DB	1	8	**6769H300**





Clavadora 3en1 RATIO ACR150 ActionPress

Armazón y empuñadura en ABS. Ergonómica, sistema de grapado “Action Press” que reduce el esfuerzo hasta un 30%.

Grapas 131 (6-10 mm). Grapas 530 (6-10 mm). Grapas 22 (6-10 mm).	DB	1	10	**6768H300**





Clavadora grapas RATIO CR100

Armazón plástico. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergonómica y confortable, ventana indicadora de carga baja. Incluye 300 grapas 530 (6-8 mm).

Grapas 131 (6-8 mm). Grapas 530 (6-8 mm).	BL	1	12	**6668H100**





Clavadora 2en1 RATIO CR200

Armazón plástico. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergonómica y confortable. Incluye 300 grapas 530 (6-8 mm).

Grapas 131 (4-10 mm). Grapas 530 (4-10 mm). Punta con cabeza 1,2 mm x long. máx. 10 mm.	BL	1	24	**6668H200**





Clavadora 3en1 RATIO CR300

Armazón metálico. Regulador de potencia. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergónomica y confortable. Incluye 300 grapas 530 (6-8 mm).

Grapas 131 (6-16 mm). Grapas 530 (6-16 mm). Punta con cabeza 1,2 mm x long. máx. 16 mm.	BL	1	12	**6668H300**





Clavadora 4en1 RATIO CR400

Armazón plástico alta resistencia. Regulador de potencia. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergonómica y confortable. Incluye 200 grapas 530 (12 mm),100 grapas cable (12 mm), 100 puntas con y sin cabeza (16 mm).

Grapas 530 (8-14 mm). Grapas cable 36 (12-14 mm). Punta con y sin cabeza 1,2 mm x long. máx. 16 mm.	BL	1	12	**6668H400**





Clavadora 3en1 RATIO CR6647

Armazón plástico con recubrimiento antideslizante. Ergonómica y confortable, con ventana indicadora de carga baja.

Grapas 131 (6-14 mm.) Grapas 530 (6-14 mm.) Punta con cabeza 1,2 mm. (Longitud máx.15 mm.)	DB	1	10	**6647H100**





Clavadora cables RAPID PRO R36

Carcasa y mecánica de acero. Para trabajos profesionales exigentes y operaciones de precisión. Especialmente diseñada para cables de baja tensión 50 V hasta ø 6 mm tales como altavoces y cables de alarma. Regulador de fuerza patentado de 3 pasos. Diseño ergonómico. Carga inferior.

Grapas 36. 10-14 mm. Peso: 820 gr. Cargador completo: 84 grapas.	UN	1	6	**2051H**



Clavadora eléctrica 3en1 RATIO ERC350

220-230V 50Hz. Potencia nominal 20 W, doble aislamiento. Carcasa ABS y empuñadura bimaterial antideslizante. Incluye 400 grapas (10 mm) y 100 puntas con cabeza (15 mm). 20 disparos/minuto. Peso 0,95 kg.

Grapas 131. 8-16 mm. Grapas 530. 8-16 mm. Puntas. 14-16 mm.	DB	1	6	**6798H**





Grapas surtidas 4en1 RATIO

Blíster 1.240 grapas. Clavadoras Ratio, Clavex, Rapid, Petrus, Esco, Rocafix, Arrow y Novus.

600 grapas 530/8. 340 grapas 36/12. 150 puntas con cabeza F-14. 150 puntas sin cabeza I-15.	DB	1	10	**6668H1240**



Grapas RATIO mod. 530

Clavadoras Ratio, Clavex, Rapid, Esco, Rocafix, Arrow y Novus. Blíster 1.000 grapas.

4 mm.	DB	10	10	**6668H4-1000**
6 mm.	DB	10	10	**6668H6-1000**
8 mm.	DB	10	10	**6668H8-1000**
10 mm.	DB	10	10	**6668H10-1000**
12 mm.	DB	10	10	**6668H12-1000**
14 mm.	DB	10	10	**6668H14-1000**



Grapas CLAVEX mod. 530

Material: acero galvanizado. Galvanizado de cinc: 18-22 g/m2. Resistencia a la tensión: 1100-1200 Mpa. Cajas de 5.000 grapas. Para clavadoras manuales y eléctricas. Ideal para tapizados cuadros, artesanía y decoración.

6 mm.	CJ	1	1	**6044H6/5000**
8 mm.	CJ	1	1	**6044H8/5000**
10 mm.	CJ	1	1	**6044H10/5000**
12 mm.	CJ	1	1	**6044H12/5000**
14 mm.	CJ	1	1	**6044H14/5000**



Grapas punta con cabeza SIPAC mod. 512

Sección 1,2 mm. Usos: carpintería de madera, puertas, ventanas, molduras y fabricación de muebles en general.

10 mm. 5000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/10**
15 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/15**
25 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/252**
30 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/302**
35 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/352**
40 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/402**
50 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	**6049H512/502**



Grapas cable CLAVEX mod. 28

Caja 2.000 grapas. Cable paralelo.

9 mm.	CJ	1	1	**6049H28/9**
11 mm.	CJ	1	1	**6049H28/11**



Grapas cable CLAVEX mod. 36

Caja 2.000 grapas. Cable manguera.

10 mm.	CJ	1	1	**6049H36/10**
12 mm.	CJ	1	1	**6049H36/12**
14 mm.	CJ	1	1	**6049H36/14**



NUEVO Remachadora profesional RATIO 6990

Para trabajos pesados. Cuerpo de aluminio. Mangos cortos acero alta tensión. Grandes mordazas. Empuñadura antideslizante. 5 boquillas intercambiables: 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4.





Remaches aluminio: ø 3.0/3.2, 4.0, 4.8/5.0, 6.0, 6.4 mm. Remaches acero: ø 3.0/3.2. 4.0, 4.8/5.0 mm. Remaches acero inox: ø 3.0/3.2, 4.0, 4,8/5.0 mm.	CJ	1	10	**6990H**
Recambio juego 2 mordazas 6990H	BOL	1	20	**6990H6**
Recambio empujador de mordazas 6990H	BOL	1	20	**6990H7**
Recambio muelle del empujador 6990H	BOL	1	20	**6990H8**

Remachadora profesional RATIO 6690

Accionamiento a dos manos. Para remaches de aluminio, acero, inox y cobre.





3 boquillas: ø 3,0-3,2 mm. ø 4,0 mm. ø 4,8-5,0 mm.	CJ	1	1	**6690H**

NUEVO Remachadora profesional RATIO 6991

Cabezal giratorio 360º. Para colocar remaches en cualquier ángulo. Cuerpo y cabezal aluminio alta resistencia. Mango superior acero alta resistencia.





4 boquillas intercambiabes: ø 2.4, 3.2, 4.0. 4.8 mm. Remaches aluminio: ø 2.4, 3.0, 3.2, 4.0, 4.8, 5.0 mm. Remaches acero: ø 2.4, 3.0, 3.2, 4.0 mm. Remaches acero inox: ø 2.4, 3.0, 3.2 mm.	DB	1	20	**6991H**

Remachadora profesional RATIO 6689

Para remaches de aluminio, acero, inox y cobre.





4 boquillas: ø 2,4 mm. ø 3-3,2 mm. ø 4,0 mm. ø 4,8-5 mm.	DB	1	1	**6689H**

Remachadora RATIO 7068

Para remaches aluminio. Cuerpo aluminio reforzado, empuñaduras PVC.





4 boquillas ø 2,4-4,8 mm.	BL	1	1	**7068H**

Remachadora RATIO 7073

Cabezal 2 posiciones (horizontal y vertical) con tambor giratorio. Para remaches aluminio. Cuerpo chapa y empuñaduras de PVC. Estuche plástico con 100 remaches de aluminio surtidos.

Remaches ø 2,4-4,8 mm.	JGO	1	1	**7073H**





Remache EHS aluminio

Vástago acero cincado. Presentado en blíster rígido.

4x12 mm. 20 unid.	BL	10	10	**1410J365**





Remache BRALO aluminio

(Al Mg 3,5). Vástago acero cincado. Cajas.

3,2x8 mm.	CJ	1	1	**6630A3.2X8**	4,8x10 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X10**
3,2x10 mm.	CJ	1	1	**6630A3.2X10**	4,8x12 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X12**
3,2x12 mm.	CJ	1	1	**6630A3.2X12**	4,8x14 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X14**
4,0x8 mm.	CJ	1	1	**6631A4.0X8**	4,8x16 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X16**
4,0x10 mm.	CJ	1	1	**6631A4.0X10**	4,8x18 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X18**
4,0x12 mm.	CJ	1	1	**6631A4.0X12**	4,8x21 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X21**
4,0x16 mm.	CJ	1	1	**6631A4.0X16**	4,8x24 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X24**
4,0x18 mm.	CJ	1	1	**6631A4.0X18**	4,8x30 mm.	CJ	1	1	**6632A4.8X30**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**6631A4.0X20**					



Remache BRALO aluminio

(Al MG 3,5). Vástago acero cincado. Minicaja 50 unidades.

3,2x8 mm.	CJ	1	10	**6630A8**	4,0x16 mm.	CJ	1	10	**6631A16**
3,2x10 mm.	CJ	1	10	**6630A10**	4,8x8 mm.	CJ	1	10	**6632A8**
3,2x12 mm.	CJ	1	10	**6630A12**	4,8x10 mm.	CJ	1	10	**6632A10**
4,0x8 mm.	CJ	1	10	**6631A8**	4,8x12 mm.	CJ	1	10	**6632A12**
4,0x10 mm.	CJ	1	10	**6631A10**	4,8x14 mm.	CJ	1	10	**6632A14**
4,0x12 mm.	CJ	1	10	**6631A12**	4,8x16 mm.	CJ	1	10	**6632A16**
4,0x14 mm.	CJ	1	10	**6631A14**					





Remache BRALO aluminio

(Al Mg 3,5). Cabeza ancha. Vástago acero cincado. Cajas.



4,0x16 mm. Cabeza 12 mm	CJ	1	1	**6633A4.0X16**
4,8x10 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X10**
4,8x12 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X12**
4,8x14 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X14**
4,8x16 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X16**
4,8x18 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X18**
4,8x21 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X21**
4,8x24 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X24**
4,8x30 mm. Cabeza 14 mm	CJ	1	1	**6634A4.8X30**

Remache BRALO aluminio

(Al Mg 3,5). Vástago acero cincado. Minicaja 25 unidades. Cabeza ancha 14 mm.





4,8x10 mm.	CJ	1	10	**6634A10**
4,8x12 mm.	CJ	1	10	**6634A12**
4,8x14 mm.	CJ	1	10	**6634A14**
4,8x16 mm.	CJ	1	10	**6634A16**

Remache BRALO aluminio color

Vástago acero cincado, cabeza lacada. Minicaja 50 unidades.





4,0x10 mm. Blanco.	CJ	1	10	**6636A10**
4,8x12 mm. Blanco.	CJ	1	10	**6637A12**

Remache BRALO acero inox

Vástago y cabeza acero inox AISI 304. Minicaja 25 unidades.



4,0x12 mm.	CJ	1	10	**6650A12**	4,8x12 mm.	CJ	1	10	**6651A12**
4,8x10 mm.	CJ	1	10	**6651A10**					

Herramientas de golpeo

Botador cilíndrico RATIO 6277

Acero templado. Cabeza de impacto tratada. Cuerpo lacado y protegido con capa barniz transparente. Acorde norma DIN 6450.



ø 2x150 mm.	CJ	1	10	**6277H2**	ø 5x150 mm.	CJ	1	10	**6277H5**
ø 3x150 mm.	CJ	1	10	**6277H3**	ø 6x150 mm.	CJ	1	10	**6277H6**
ø 4x150 mm.	CJ	1	10	**6277H4**	ø 8x150 mm.	CJ	1	10	**6277H8**

Contrapunzón cónico

Acero cromo-vanadio. Grafilado. Cromado.

7x2,5x100 mm.	CJ	10	10	**1628H7X100**
10x6x115 mm.	CJ	10	10	**1628H10X100**



Cortafrío electricista

Acero. Redondo.

150 mm.	UN	1	10	**1672H150**
175 mm.	UN	1	10	**1672H175**



Cortafrío electricista RATIO 6275

Cuerpo acero templado aleación especial. Cabeza de impacto tratada para evitar esquirlas y formación de rebabas. Cuerpo lacado y capa protectora de barniz transparente.

200 mm. 8x12 mm.	UN	1	10	**6275H200**
250 mm. 8x12 mm.	UN	1	10	**6275H250**
300 mm. 8x12 mm.	UN	1	10	**6275H300**



Cortafrío RATIO 6248

Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. DIN 7254A.

1. 200 mm.	UN	1	10	**6248H200**
250 mm.	UN	1	10	**6248H250**
300 mm.	UN	1	5	**6248H300**
350 mm.	UN	1	5	**6248H350**
400 mm.	UN	1	5	**6248H400**
2. Protector cortafríos. 300-400 mm.	UN	1	10	**6248HE**

1.



2.



Cortafrío extraplano RATIO 6249

Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. Gracias a su forma delgada puede utilizarse en trabajos de contrucción y carrocería.

240 mm. Cuerpo sección 26x7 mm.	UN	1	10	**6249H240**



Cincel para ranuras RATIO 6262

Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. Boca 70 mm especial para instalaciones de yeso y escayola.

250x70 mm. Cuerpo sección 26x13 mm.	UN	1	5	**6262H250**



Cortafrío

Acero extra.

175 mm.	UN	1	10	**2400H175**	300 mm.	UN	1	10	**2400H300**
200 mm.	UN	1	10	**2400H200**	350 mm.	UN	1	10	**2400H350**
250 mm.	UN	1	10	**2400H250**	400 mm.	UN	1	10	**2400H400**



Cortafrío BELLOTA 8251

Acero.

175 mm.	UN	1	6	**2048L175**	300 mm.	UN	1	6	**2048L300**
200 mm.	UN	1	6	**2048L200**	350 mm.	UN	1	6	**2048L350**
225 mm.	UN	1	6	**2048L225**	400 mm.	UN	1	6	**2048L400**
250 mm.	UN	1	6	**2048L250**					



Cortafrío BELLOTA 8251 CP

Acero. Protector plástico. Nº 8251 C.P.

250 mm.	UN	1	6	**2146L250**
300 mm.	UN	1	6	**2146L300**



Puntero octogonal RATIO 6235

Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. DIN 7256.

ø 16x200 mm.	UN	1	10	**6235H200**
ø 16x250 mm.	UN	1	10	**6235H250**
ø 18x300 mm.	UN	1	5	**6235H300**
Protector punteros 300-350 mm.	UN	1	1	**6235HE**



Juego de instalación para suelo laminado WOLFCRAFT

Para laminado, entarimado o corcho.

Composición: 20 cuñas distanciadoras. 1 taco de madera. 1 barra escoplo.	BOL	1	1	**7590H4**



Sacabocados golpe

Sin puente.

ø 6 mm.	UN	1	10	**1881H6**
ø 7 mm.	UN	1	10	**1881H7**
ø 8 mm.	UN	1	10	**1881H8**
ø 10 mm.	UN	1	10	**1881H10**
ø 12 mm.	UN	1	10	**1881H12**
ø 14 mm.	UN	1	10	**1881H14**
ø 16 mm.	UN	1	10	**1881H16**



Herramientas de lijado y pulido

Cepillo para bujías

Mango plástico.

Púa hierro.	UN	1	12	**5661H1**
Púa latón.	UN	1	12	**5661H2**



Cepillo multiuso RATIO 6219

Juego 3 unidades. Mango bimaterial antideslizante.

200 mm. Púas latón, inox, nilón.	BL	1	1	**6219H**





Cepillo púas RATIO Spid

Mango plástico, dorso metálico. Ideal para eliminar herrumbre, pintura y suciedad de cualquier superfici

Púas acero latonado. Pequeñas escorias y herrumbres, desbarbados ligeros.	UN	1	24	**7360H**
Púas acero inox. Aplicaciones en acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos.	UN	1	24	**7360H2**



Cepillo púas RATIO

Mango madera 275x28 mm.

5 hileras. 0,40 inoxidable.	UN	1	36	**1619H3**



Cepillo púas

Mango madera. 290x28 mm.

Púas redondas latonadas. 3 hileras.	UN	1	48	**1619H1**
Púas redondas latonadas. 4 hileras.	UN	1	42	**1619H1/1**
Púas planas acero. 3 hileras.	UN	1	48	**1619H2**



Cepillo púas RATIO 6223

Púas latonadas. Mango bimaterial antideslizante.

170x55 mm. 5 hileras x 18 filas	PL	1	36	**6223H5**





Cepillo púas

6 hileras.

190x60 mm. Púa plana acero.	UN	1	26	**1620H1**
190x60 mm. Púa redonda latón.	UN	1	26	**1620H2**



Esponja abrasiva RATIO 2402

Goma espuma flexible y lavable. Para lijar madera y metales.

Medio/fino	PQT	1	1	**2402H1**



Esponja abrasiva RATIO 6006

Juego 3 almohadillas con abrasivo en las dos caras. Gran flexibilidad. Ideal para trabajos difíciles.

Grano fino-medio-grueso	PQT	1	1	**6006B352**



Abrasivo no tejido RATIO en rollos

Estropajo abrasivo de fibra sintética resistente y duradera. Adecuado para uso industrial, reparación y limpieza mecánica, limpieza de cordones de soldadura, desbarbado, etc. Limpia y elimina fácilmente la suciedad dura, grasa y óxido.

115 mm x 10 m. Grano universal. Verde.	UN	1	1	**6117A**
115 mm x 10 m. Grano fino. Rojo	UN	1	1	**6118A2**
115 mm x 10 m. Grano muy fino. Rojo	UN	1	1	**6118A3**





Abrasivo en rollo RATIO

Corindón (óxido de aluminio). Granos electro orientados que evitan el embozamiento. Uso manual o en máquinas lijadoras. Especial carpintería, metalúrgia o pintura. Rollo 120 mm.

Soporte papel				
1. Grano 60. 50 m.	UN	1	1	**6017A60**
Grano 80. 50 m.	UN	1	1	**6017A80**
Grano 100. 50 m.	UN	1	1	**6017A100**
Grano 120. 50 m.	UN	1	1	**6017A120**
Grano 100. 25 m.	UN	1	1	**6327A100**
Grano 80. 25 m.	UN	1	1	**6327A80**
Grano 60. 25 m.	UN	1	1	**6327A60**
Grano 120. 25 m.	UN	1	1	**6327A120**
Soporte tela				
2. Grano 40. 25 m.	UN	1	1	**6317A40**
Grano 60. 25 m.	UN	1	1	**6317A60**
Grano 80. 25 m.	UN	1	1	**6317A80**
Grano 100. 25 m.	UN	1	1	**6317A100**
Grano 120. 25 m.	UN	1	1	**6317A120**

1.



2.



Lana de acero RATIO

Para limpiar y hacer brillar sin rayar todo tipo de superficies. Servida en madejas.

Lana acero fino. 2 madejas 50 g .	BOL	1	50	**6006B353**
Lana acero muy fino. 2 madejas 50 g .	BOL	1	50	**6006B354**
Lana acero medio. 2 madejas 50 gr.	BOL	1	50	**6006B355**
Lana acero fino. Madeja 200 g .	BOL	1	25	**6006B356**
Lana acero muy fino. Madeja 200 g .	BOL	1	25	**6006B357**
Lana acero medio. Madeja 200 gr.	BOL	1	25	**6006B358**





Papel abrasivo impermeable RATIO 3635

6 hojas de 230x280 mm para lijado y acabado manual en húmedo de las superficies de metal barnizadas como carrocerías de automóviles, pinturas, barniz y materiales plásticos.

Grano 180.	PL	1	10	**3635A1**
Grano 320.	PL	1	10	**3635A2**
Grano 600.	PL	1	10	**3635A3**
Surtido 2x180, 2x320, 2x600 Gr.	PL	1	10	**3635A4**





Papel abrasivo impermeable WOLFCRAFT

Hojas 230x280 mm. Para metales, esmaltes, plástico, barniz. Código EAN en cada hoja. Caja 50 unidades.

Grano 180.	CJ	50	50	**4564B180**	Grano 320.	CJ	50	50	**4564B320**
Grano 280.	CJ	50	50	**4564B280**	Grano 400.	CJ	50	50	**4564B400**



Papel abrasivo impermeable FLEXOVIT Látex

Hojas 230x280 mm. Grano carburo de silicio duro. Usar en húmedo para lograr mejor resultado. Caja 50 unidades.

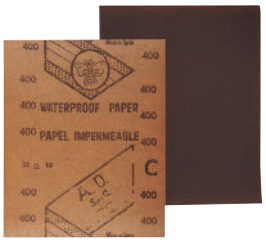
Grano 180.	CJ	1	1	**4570B180**	Grano 320.	CJ	1	1	**4570B320**
Grano 240.	CJ	1	1	**4570B240**	Grano 400.	CJ	1	1	**4570B400**



Papel abrasivo impermeable Abeja

Hojas 230x280 mm. Caja 50 unidades.

Grano 180.	CJ	1	1	**4575B180**	Grano 320.	CJ	1	1	**4575B320**
Grano 220.	CJ	1	1	**4575B220**	Grano 360.	CJ	1	1	**4575B360**
Grano 240.	CJ	1	1	**4575B240**	Grano 400.	CJ	1	1	**4575B400**
Grano 280.	CJ	1	1	**4575B280**					



Papel de lija RATIO 3634

6 hoja de 230x280 mm para lijar, remover pinturas y esmaltes en madera y plástico.

Grano 60.	PL	1	10	**3634A1**	Surtido 2x60, 2x100, 2x150 Gr.	PL	1	10	**3634A4**
Grano 100.	PL	1	10	**3634A2**					
Grano 150.	PL	1	10	**3634A3**					





Papel de lija Medallas

Hojas 230x280 mm. Caja 50 unidades.

Nº 00. Grano 180.	CJ	1	1	**562B00**
Nº 0. Grano 150.	CJ	1	1	**562B0**
Nº 6. Grano 80.	CJ	1	1	**562B6**
Nº 5. Grano 60.	CJ	1	1	**562B5**
Nº 4. Grano 50.	CJ	1	1	**562B4**
Nº 3. Grano 40.	CJ	1	1	**562B3**



Papel de lija FLEXOVIT Vibrator

Hojas 230x280 mm. Abrasivo de corindón blanco (óxido aluminio). Soporte papel. Granos espaciados para un menor embozamiento. Caja 50 unidades.

Grano 40.	CJ	1	1	**4571B40**
Grano 60.	CJ	1	1	**4571B60**



Papel de lija WOLFCRAFT

Hojas 230x280 mm. Para madera, metales, esmaltes y plásticos. Flexible y resistente. Código EAN en cada hoja. Caja 50 unidades.

Grano 40. Nº 3.	CJ	50	50	**4562B40**
Grano 60. Nº 5.	CJ	50	50	**4562B60**
Grano 80. Nº 6.	CJ	50	50	**4562B80**
Grano 100.	CJ	50	50	**4562B100**
Grano 120.	CJ	50	50	**4562B120**
Grano 180. Nº 00.	CJ	50	50	**4562B180**



Tela esmeril RATIO 3636

Abrasivo de corindón para eliminar pinturas, pulir y lijar en seco todas las superficies de hierro, acero, materiales plásticos. Particularmente adaptado para desincrustar óxido. 6 hojas 230x280 mm.

Grano 60.	PL	1	10	**3636A1**
Grano 120.	PL	1	10	**3636A2**
Grano 240.	PL	1	10	**3636A3**
Surtido 2x60, 2x120, 2x240 Gr.	PL	1	10	**3636A4**





Tela esmeril Escudos

Hojas 230x280 mm. Caja 10 unidades.

Nº 00. Grano 180.	CJ	1	1	**732B00**
Nº 0 Grano 150.	CJ	1	1	**732B0**
Nº 1 Grano 80.	CJ	1	1	**732B1**
Nº 2 Grano 60.	CJ	1	1	**732B2**
Nº 3 Grano 40.	CJ	1	1	**732B3**



Tela esmeril WOLFCRAFT

Hojas 230x280 mm. Para madera, metales, esmaltes y plásticos. Flexible y resistente. Código EAN en cada hoja. Caja 50 unidades.

Grano 40. Nº3.	CJ	50	50	**4563B40**
Grano 60. Nº2.	CJ	50	50	**4563B60**
Grano 80. Nº1.	CJ	50	50	**4563B80**
Grano 100.	CJ	50	50	**4563B100**
Grano 120.	CJ	50	50	**4563B120**
Grano 180. Nº 00.	CJ	50	50	**4563B180**



Herramientas de sujeción

Mordaza Grip “Automatic” RATIO ProSeries

Acero cromo-vanadio. Bocas curvas con sistema autoajustable y con regulador de presión.

165 mm.	PL	1	5	**6565H6**
250 mm.	PL	1	5	**6565H10**





Mordaza Grip RATIO 6560

Bocas curvas. Acero cromo-vanadio. Cuerpo acero cromo-molibdeno.

180 mm.	BL	1	6	**6560H7**
250 mm.	BL	1	6	**6560H10**





Mordaza Grip BAHCO 2951

Bocas curvas y con cortante.

250 mm.	UN	1	6	**1546H250**



Mordaza apriete RATIO Klamp

Palanca de apriete rápido con excéntrica y fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Apriete seguro y resistente a las vibraciones. Mordazas ligeras y resistentes fabricadas en magnesio. Mordaza fija con canales en cruz para sujetar piezas redondas, en punta o en esquina. Fuerza de apriete hasta 1,200 N.

160 mm.	UN	1	10	**4099H16**
200 mm.	UN	1	10	**4099H20**
250 mm.	UN	1	10	**4099H25**



Mordaza apriete reversible RATIO QuickPress

Llanta de acero calibrado. Mecanismo de apriete con palanca de desbloqueo y ajuste rápido. Presión máxima 300 kg. Profundidad mandíbulas: 95 mm. Mordaza reversible.

A: máx. 150 mm. B: 215-430 mm.	UN	1	10	**5530H15**
A: máx. 300 mm. B 215-580 mm.	UN	1	10	**5530H30**





Mordaza de banco RATIO 5890

Mordaza de sujeción con ajuste rápido. Ranura horizontal y vertical para sujetar material redondo. Fundición de aluminio. Máxima apertura 65 mm.

Mordazas 70 mm.	CJ	1	1	**5890H**

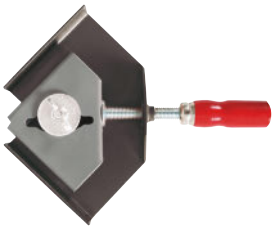




Mordaza ensamblaje RATIO 8006

Ajuste regulable para paneles de madera de diferentes grosores.

Acero estampado.	PL	1	1	**8006EP**





Pinza de precisión FERROB

Acero inoxidable. 4 piezas.

Punta cruzada 120 mm. Punta curva 120 mm. Punta recta 115 mm. Punta plana 110 mm.	BOL	1	12	**7923H**





Pinza de sujeción RATIO 6267

Mordaza móvil, mango antideslizante, con muelle.

Apertura máx. 30 mm.	UN	1	10	**6267H2**
Apertura máx. 40 mm.	UN	1	10	**6267H3**
Apertura máx. 60 mm.	UN	1	10	**6267H4**
Apertura máx. 70 mm.	UN	1	10	**6267H5**
4 unid. apertura máx. 18 mm.	BL	1	10	**6267H1**





Pinza de sujeción WOLFCRAFT

Con muelle. Empuñadura antideslizante. Bocas con ranura cruzada en forma de V para sujetar material redondo.

Abertura máx: 40 mm.	UN	1	18	**7590H7**
Abertura máx: 60 mm.	UN	1	9	**7590H8**



Pinza de sujeción

Protector plástico en las bocas. Con muelle. Cincada.

Abertura 25 mm.	UN	24	24	**5636H25**
Abertura 50 mm.	UN	24	24	**5636H50**



Tornillo de apriete RATIO Classic RGS

Pasador metálico en cruz. Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado. Platillo basculante. Ideal para trabajos que no requieran una fuerza de apriete muy grande.

100 mm.	UN	1	10	**4098H10**
200 mm.	UN	1	10	**4098H20**
300 mm.	UN	1	10	**4098H30**



Tornillo de apriete RATIO 6266

Mango antideslizante, botones de ajuste rápido, mango móvil para un mejor apriete.

Apertura máx. 50 mm.	UN	1	5	**6266H1**
Apertura máx. 75 mm.	UN	1	5	**6266H2**
Apertura máx. 100 mm.	UN	1	5	**6266H3**



Tornillo de apriete

Mango madera. Mordazas hierro fundido.



150x50 mm.	UN	1	5	**7506H15**
200x50 mm.	UN	1	10	**7506H20**
250x50 mm.	UN	1	10	**7506H25**
300x50 mm.	UN	1	10	**7506H30**

Tornillo de apriete URKO

Mango madera. Llanta de aleación ligera 15x5 mm. Alcance 50 mm.



150x50 mm.	UN	1	1	**1975H15**
200x50 mm.	UN	1	1	**1975H20**
250x50 mm.	UN	1	1	**1975H25**
300x50 mm.	UN	1	1	**1975H30**

Tornillo de apriete URKO

Mango madera. Llanta acero cincado 18x7 mm. Alcance 60 mm.



120x60 mm.	UN	1	1	**1972H12**
150x60 mm.	UN	1	1	**1972H15**
200x60 mm.	UN	1	1	**1972H20**
300x60 mm.	UN	1	1	**1972H30**

Tornillo de apriete URKO

Mango hierro en cruz. Llanta acero calibrado. Émbolo y freno.



250x90 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	1	**1974H25X9**
300x90 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	1	**1974H30X9**
400x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	1	**1974H40X12**
500x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	10	**1974H50X12**
600x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	1	**1974H60X12**
700x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	8	**1974H70X12**
800x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	1	**1974H80X12**

Tornillo de apriete URKO

Mango hierro en cruz. Llanta acero cincado 18x7 mm. Alcance 60 mm.

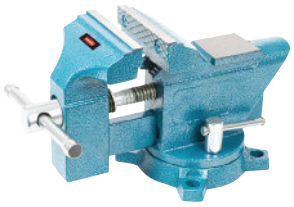


120x60 mm.	UN	1	1	**1978H12**
150x60 mm.	UN	1	1	**1978H15**
200x60 mm.	UN	1	1	**1978H20**
300x60 mm.	UN	1	1	**1978H30**

Tornillo banco RATIO 7964

Cuerpo hierro fundido. Tornillo y mango acero. Giratorio. Con yunque.

Boca 100 mm.	CJ	1	1	**7964H100**





Tornillo banco profesional RATIO 7965

Forjado de alta calidad industrial. Mordazas para tubos. Con 2 tornillos laterales para ajuste de guía. Base giratoria. Yunque incluido.

Boca 100 mm.	CJ	1	1	**7965H100**

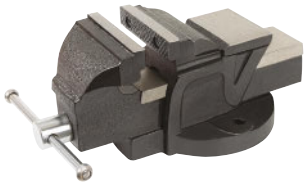




Tornillo banco cerrajero FERROB

Base fija. Bocas y husillo de acero. Con yunque.

Boca 75 mm.	CJ	1	1	**7430H75**
Boca 100 mm.	CJ	1	4	**7430H100**
Boca 125 mm.	CJ	1	1	**7430H125**
Boca 150 mm.	CJ	1	1	**7430H150**



Tornillo banco cerrajero

Giratorio. Bocas y husillo de acero. Con yunque.

Boca 100 mm.	CJ	1	1	**7596H100**



Tornillo banco cerrajero RATIO 7957

Giratorio. Acero forjado. Con yunque.

Boca 100 mm.	CJ	1	4	**7957H100**
Boca 125 mm.	CJ	1	1	**7957H125**





Tornillo banco RECORD

Base fija. Fundición nodular. Mordazas de acero. Con yunque.

Boca 100 mm.	CJ	1	1	**7407H100**



Tornillo banco sobremesa RATIO 7963

Cuerpo hierro fundido. Tornillo y mango acero. Doble mordaza. Giratorio 360º. Con plataforma de yunque.

Boca 65/38 mm.	CJ	1	1	**7963H65**





Tornillo banco sobremesa RATIO 7976

Cuerpo fundición aluminio. Protector mordaza de sujeción TPR. Giratorio 360º. Base con ventosa.

Boca 70 mm.	CJ	1	1	**7976H70**





Tornillo banco sobremesa RATIO 7975

Cuerpo fundición aluminio. Protector mordaza de sujeción TPR. Giratorio 360º y con inclinación. Para fijación en mesa/banco de trabajo.

Boca 75 mm.	CJ	1	1	**7975H75**





Tornillo banco sobremesa FERROB

Giratorio. Mordazas de acero. Con yunque. Palomilla de sujeción.

Boca 60 mm.	UN	1	1	**7431H60**



Herramientas para tubo

Cortatubos mini RATIO 5634

Cuerpo aleación.

ø corte 3-16 mm.	PL	1	10	**5634H**
Rulina recambio.	PL	1	10	**5635H**





Cortatubos RATIO 5633

Cuerpo aleación.

ø corte 3-30 mm.	PL	1	5	**5633H**
Rulina recambio.	PL	1	10	**5635H**





Cortatubos profesional RATIO 5631

Cuchilla telescópica. Cuchilla escariadora retráctil. Rulina de repuesto en el pomo. 4 rodillos para optimizar el agarre del tubo. Para tubos de cobre, latón, aluminio y acero de paredes delgadas.

ø corte 3-35 mm.	PL	1	30	**5631H**
Rulina recambio.	PL	1	10	**5635H**





Cortatubos SUPER-EGO 750 Pro

Para cortar tubos de cobre y aluminio. Escariador incorporado. Sin cuchilla en el pomo.

ø corte 3-30 mm.	CJ	1	1	**1790H**



Cortatubos SUPER-EGO 742 Pro

Cuchilla telescópica. Rulina de repuesto en el pomo.

ø corte 6-42 mm.	CJ	1	4	**1791H**



Cortatubos plástico/PVC RATIO 5639

Cuchilla inox Soligen/Germany con recubrimiento antiadherente de PTFE. Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramientas. Cuerpo en aleación de magnesio, de gran ligereza y resistencia. Empuñadura de goma.

ø máx. corte 42 mm.	PL	1	6	**5639H**
Cuchilla recambio.	PL	1	1	**5639HR**





Llave flexible multiuso RATIO 5975

Correa de goma. Mango bimaterial antideslizante. Para apretar o aflojar cualquier material o forma.

ø 30-150 mm.	BL	1	24	**5975H**





Llave de cadena para tubo RATIO 5977

Llave en acero cromo-vanadio. Longitud cadena 439 mm. Diseño especial de dientes en la cadena: permite apretar o aflojar la tubería sin cambiar la posición de la llave. Norma UNE 16.552-2.

ø máx. tubo 4”-100 mm.	DB	1	3	**5977H**





Llave de correa para tubo RATIO 5976

Llave de aluminio con revestimiento Duramant®. Correa nilón 435 mm. Permite un agarre rápido de tubos sin dañar su superficie (Incluso cromados).

ø máx tubo 3”-89 mm.	DB	1	3	**5976H**





Llave ajustable de tubos RATIO Quickpress

Herramienta autoajustable para apriete rápido de tuberías: a mayor fuerza, mayor par de apriete de la mordaza. Mandíbulas en acero cromo-vanadio y mango de hierro fundido.

10”-250 mm. ø tubos 18-34 mm.	UN	1	12	**6859H10**





Llave tubo RATIO 6759

Profesional. Tipo Stillson. Mango y mordaza móvil, acero forjado y dientes fresados. Norma UNE 16552.

10"-250 mm. Máx. ø 35 mm.	PL	1	6	**6759H10**
12"-300 mm. Máx. ø 43 mm.	PL	1	6	**6759H12**
14"-350 mm. Máx. ø 49 mm.	PL	1	6	**6759H14**
18"-450 mm. Máx. ø 61 mm.	PL	1	6	**6759H18**





Llave tubo aluminio RATIO 6959

Profesional. Cuerpo de aluminio ligero (pesa un 40% menos que su equivalente en acero). Mango sección doble T. Mordaza móvil.

12"-300 mm. Máx. ø 42 mm.	PL	1	6	**6959H12**
14"-350 mm. Máx. ø 48 mm.	PL	1	6	**6959H14**
18"-450 mm. Máx. ø 60 mm.	PL	1	3	**6959H18**
24"-600 mm. Max. ø 76 mm.	PL	1	2	**6959H24**





Llave tubo SUPER-EGO

Profesional. Tipo Stillson. Acero forjado.

10"-250 mm.	UN	1	4	**1759H10**
12"-300 mm.	UN	1	6	**1759H12**
14"-350 mm.	UN	1	4	**1759H14**
18"-450 mm.	UN	1	2	**1759H18**



Herramientas para bicicletas y vehículos

Bomba inflar RATIO Bike Pressure 5930

9". Cilindro de aluminio. Compacta y ligera. Telescópico. Con palanca de bloqueo. Cabezal reversible para válvulas Schrader y Presta. Indicador de presión. Soporte para montaje en bicicleta.

Presión máx. 6,9 Bar/ 100 PSI.	PL	1	24	**5930H1**





Bomba inflar RATIO Bike Pressure 5934

10". La válvula sirve para Schrader y Presta sin cambio de adaptador. Mango en T más ergonómico. Cuerpo de aluminio. Palanca de bloqueo. Incluye soporte para bicicleta.

Presión máx. 8,2 Bar / 120 PSI.	PL	1	10	**5934H**





Bomba horquilla y amortiguador bicicleta RATIO 5939

Poliamida y cilindro aluminio. Manómetro de alta presión para ajuste de las suspensiones. Pulsador para ajuste preciso de presión de aire.

Presión máx. 20,68 Bar / 300 PSI.	PL	1	10	**5939H**





Bomba bicicleta RATIO 5928

Cilindro de plástico ø 40xh.505 mm. Para válvulas Shrader y Presta. Incluye 1 boquilla para inflado de balones y 1 boquilla para inflables. Presión máx. de inflado 120 PSI - 8,2 Bar.

Presión máx. 8,2 Bar / 120 PSI.	PL	1	10	**5928H1**





Bomba bicicleta RATIO 5921

Tubo de acero ø 32x590 mm. Manómetro ø 50 mm doble escala (PSI / Bar). Boquilla especial doble para válvula Schrader y Presta.

Presión máx 11 Bar / 160 PSI.	PL	1	6	**5921H**





Mini compresor aire RATIO Digital Air

Para automóvil. Alimentación conexión 12 V. Manómetro digital. Sistema luz led emergencia. Con sistema Auto Stop (se detiene automáticamente al alcanzar la presión prefijada). Incluye juego 3 accesorios + 1 fusible.

Presión máxima: 150 PSI. Pistón ø 22 mm. Longitud de cable: 3 metros Alimentación: CC 12V, 100 W. Tiempo de inflado: 4'30" (neumático 195/55/R15).	CJ	1	16	**5938H**



Bomba bicicleta RATIO 5929

Modelo alta presión. Manómetro. Estructura de acero. Manguera de goma. Boquilla doble para válvula Schrader y Presta. Pedal y bases de apoyo antideslizantes. Incluye adaptadores.

Presión máx: 11 Bar / 160 PSI. 2 cilindros aluminio ø 44x110 mm.	CJ	1	10	**5929H**





Cabezal inflado cartuchos CO^2 con palanca para cubiertas RATIO 5915

Diseño compacto. Control de flujo de aire girando el cartucho. Apto para válvulas Presta y Schrader. Apto para cartuchos de CO^2 de 16 gr con rosca. Palancas de neumáticos de aluminio y protector plástico para evitar daños en el borde de las llantas.

1 palanca de neumáticos. 1 palanca + cabezal inflado 1 cartucho de CO^2 16gr.	PL	1	10	**5915H**





Cartuchos CO^2 universales RATIO 5916

Para utilizar con cabezales de inflado Ratio o de cualquier otra marca del mercado.

16 gr con rosca. 2 unid.	BL	1	25	**5916H**





Cámara aire para bicicletas RATIO

Caucho, balón ø 1,75/2,125". Válvula latón tipo Schrader o Presta según modelo. Caja display 5 unidades.

20". Schrader.	CJ	5	5	**5925H20A**
24". Schrader.	CJ	5	5	**5925H24A**
26"-27,5". Schrader.	CJ	5	5	**5925H26A**
26"-27,5". Presta.	CJ	5	5	**5925H26B**
29". Schrader.	CJ	5	5	**5925H29A**
29". Presta.	CJ	5	5	**5925H29B**





Kit pinchazos bicicleta RATIO 5870

Miniestuche metálico con 6 parches autoadhesivos ø 25 mm + 1 lija.

Caja display 10 unidades.	CJ	10	10	**5870H**





Cargador de batería digital RATIO CB5880

Capacidad batería 4,0-120 Ah. Controlado por microprocesador, ideal para vehículos de 6V/12V. Carga inteligente de 7 etapas; Ideal para WET, GEL, AGM y baterías de plomo sin mantenimiento. Función COLD para cargar y mantener las baterías a bajas temperaturas. Función diagnóstico y rescate para baterías descargadas a 7,5 V. Varias funciones de protección: inversión de polaridad, sobrecalentamiento, cortocircuito, bajo voltaje y sobrecarga. Pantalla LCD con doble fondo color: verde/cargando, azul/batería llena.

Corriente de carga: 2.0A / 4.0A. Voltaje de batería: 6V / 12V. Voltaje AC: 220VAC-240VAC, 50 Hz monofásico. Clase de aislamiento: IP65. Cable: 1,5 m. Equipado con cable con pinzas y cable con argollas.	CJ	1	12	**5880H**





Cargador de baterías SOLTER Novacar 10A

Automático. Para baterías líquidas y de gel. Dos velocidades de carga lenta y rápida. Detección inversión de polaridad sin fusibles. Compartimento guarda pinzas. Indicador proceso de carga 2 Led (cargando/carga completa). Peso 2,65 kg.

12 V. 20/120 Ah.	UN	1	6	**615X3**



Cargador de baterías SOLTER Novacar 16

Automático. Para baterías líquidas y de gel. Dos velocidades de carga lenta y rápida. Detección inversión de polaridad sin fusibles. Compartimento guarda pinzas. Indicador proceso de carga 2 Led (cargando/carga completa). Peso 3,60 kg.

12/24 V. 20/150 Ah.	UN	1	6	**615X4**



NUEVO Cable arranque batería IDESA

Juego 2 cables de cobre. Pinzas de seguridad completamente aislada. Funda de transporte. 400 AMP.

Longitud 3 m.	UN	1	1	**1608B61**



Gato hidráulico RATIO Led Light

Perfil bajo. Ruedas de acero. Asa de transporte. Mango elevador con extremo para vasos (incluye 2 vasos reversibles CHR-V para ruedas: 17/19-21/23 mm). Soporte mango de elevación giratorio 360º. Iluminación Led con sistema de autoapagado (2 minutos). Pilas no incluidas (3xAA).

2.000 kg. Altura 80-365 mm.	CJ	1	1	**5512H**





Gato hidráulico RATIO 7358

Estructura compacta. Válvula de seguridad. Mango desmontable. Estuche plástico para transporte. Homologación CE.

2.000 kg. Altura 140-260 mm. Ahora mango en 3 tramos.	CJ	1	6	**7358H2**





Caballete metálico RATIO 5507

Juego 2 unidades. Estructura metálica reforzada. Base 190x165 mm. Con pasador metálico de seguridad. Certificado TÜV/GS.

Carga máxima: 2.000 kg. Altura regulable: 278-420 mm.	CJ	1	2	**5507H2**





Llave bicicleta 8en1 RATIO 6893

Compacto y ligero. Acabado niquelado.

Composición: Hexagonal: 2, 3, 4, 5, 6 mm. Torx: T-25. Phillips: PH Nº1. Plana: 5 mm.	BL	1	25	**6893H**





Llave bicicleta 17en1 RATIO

Marco de aluminio 6061. Herramientas cromo-vanadio 6150. Peso 168 gr.

Composición: Allen: 2-2,5-3-4-5-6-8 mm. Hexagonal: 8-10 mm. Llave para radios: #F1-#F2-#F3-#F4. Plana: 5 mm. Philips:PH Nº2. Torx: T-25 Troncha-cadenas inox para cassetes 8-9 velocidades.	PL	1	25	**6895H**





Llave de bujías RATIO

Acero cromo-vanadio satinado. Boca hexagonal magnética. Brazo articulado 295 mm. Mango bimaterial antideslizante.

21x295 mm.	PL	1	5	**6715H21**
16x295 mm.	PL	1	5	**6715H16**





Llave de ruedas

Forma cruz. Acero aleado, cromada. DIN 899.

17x19x21x22 mm.	UN	1	10	**7516H**



Llave telescópica para ruedas RATIO

2 vasos 1/2" cromo-vanadio: 17 y 19 mm. Adaptador carraca reversible 1/2".

Extensible 35-52 cm.	BL	1	6	**6929H**





Pinza flexible cabezal con imán y Led RATIO 3en1

Herramienta multiuso con cabezal magnético, Led y 4 garras para recuperar pequeñas piezas. Cuerpo aleación de aluminio. Funcionamiento con 3 pilas LR44 (incluidas).

Cabezal Led de alta potencia. Longitud 610 mm. Carga máx. imán 500 gr.	DB	1	10	**5502H**





Llaves y vasos

Llave acodada Allen de precisión RATIO 5184

Precisión. Juego 7 piezas. Acero cromo-vanadio pavonado.

0,7-0,9-1,3-1,5-2,0-2,5-3,0 mm.	BL	1	12	**5184H7**





Llave acodada Allen RATIO 6141

20 piezas métrico/pulgadas. Acero cromo-vanadio pavonado. Estuche plástico ABS con giro 360º.

10 llaves métricas: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm. 10 llaves pulgadas: 1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8".	DB	1	5	**6141H20**





Llave acodada Allen RATIO 6199

9 piezas. Cromo-vanadio satinado.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	12	**6199H9**





Llave Allen RATIO 6193

Navaja plegable metálica 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm.	BL	1	10	**6193H8**





Llave Allen RATIO 6179

8 piezas. Navaja plegable 3 posiciones con seguro. Acero cromo-vanadio satinado. Navaja bimaterial antideslizante.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm.	PL	1	6	**6179H8**





Llave acodada Allen RATIO 6154

Punta bola. Navaja plegable 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm.	BL	1	8	**6154H8**





Llave acodada Allen RATIO 6156

7 piezas. Acero cromo vanadio S2. Punta bola magnética (excepto medidas 1,5/2/2,5 mm). Perfil especial HETOK para tornillos Allen oxidados o redondeados.

1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm.	BL	1	6	**6156H7**





Llave acodada Allen RATIO 6178

XL. Punta bola, 9 piezas, formato extra largo. Acero cromo-vanadio con recubrimiento de pintura electrostática de color para facilitar la diferenciación de medidas. Soporte plástico.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	6	**6178H9**





Llave acodada Allen RATIO 6192

Punta bola. 9 piezas acero alta calidad S2 acabado satinado. Soporte plástico con clip para cinturón.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	DB	1	5	**6192H9**





Llave acodada Allen RATIO 7106

Punta bola. 9 piezas. Cromo-vanadio satinado.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	6	**7106H9**





Llave acodada Allen RATIO 6196

Punta bola. 8 piezas. Cromo-vanadio. Soporte plástico especial satinado.

2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	12	**6196H8**





Llave acodada Allen RATIO 6158 Magnetic

Profesional. Punta bola, magnética. 9 piezas. Acero cromo-vanadio S2. Funda antideslizante con soporte trasero para cinturón.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	12	**6158H9**

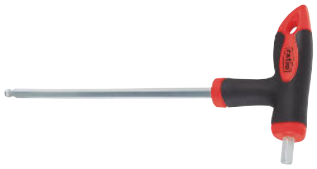




Llave acodada Allen RATIO DinamycPro

Destornilladores allen bola mango T. Varillas hexagonales de acero cromo-vanadio S2. Mango ergonómico bimaterial antideslizante.

7x150 mm.	PL	1	12	**6350H7X150**
9x200 mm.	PL	1	12	**6350H9X200**
10x200 mm.	PL	1	12	**6350H10X200**



Llave acodada Allen FERROB

Acero cromo-vanadio. Niquelada.

6 unid. 2-2,5-3-4-5-6 mm.	BOL	1	50	**5627H6**
10 unid. 2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	BOL	1	25	**5625H10**



Llave acodada Allen FERROB

11 piezas. Cromo-vanadio.

2-12 mm.	BOL	1	25	**5692H12**



Llave acodada Allen FERROB

Cromo-vanadio. DIN 911.

1,5 mm.	BOL	10	10	**1784H1.5**	7,0 mm.	BOL	10	10	**1784H7**
2,0 mm.	BOL	10	10	**1784H2**	8,0 mm.	BOL	10	10	**1784H8**
2,5 mm.	BOL	10	10	**1784H2.5**	9,0 mm.	BOL	5	5	**1784H9**
3,0 mm.	BOL	10	10	**1784H3**	10 mm.	BOL	5	5	**1784H10**
4,0 mm.	BOL	10	10	**1784H4**	12 mm.	BOL	5	5	**1784H12**
5,0 mm.	BOL	10	10	**1784H5**	14 mm.	BOL	5	5	**1784H14**
6,0 mm.	BOL	10	10	**1784H6**					



Llave acodada Allen EKLIND

Cromo-vanadio. DIN 911. Acabado pavonado.

6,0 mm.	CJ	10	10	**1139H6**
8,0 mm.	CJ	5	5	**1139H8**
12 mm.	CJ	5	5	**1139H12**



Llave Allen/Torx RATIO 6140

Navaja plegable 14 piezas. Incluye descapsulador. Acero cromo-vanadio satinado.

Composición: 7 Allen: 2-2,5-3-4-4,5-5-6 mm. 7 Torx: T9-10-15-20-25-30-40	DB	1	6	**6140H14**





Llave acodada Torx RATIO 6299

Seguridad 9 piezas. Cromo vanadio satinado.

T10-15-20-25-27-30-40-45-50.	BL	1	12	**6299H9**





Llave acodada Torx RATIO micro 5284

8 piezas. Acero S2 satinado. Soporte plástico articulado. Especiales para electrónica.

Composición: Torx: T1-T2-T3. Torx Seguridad: T4-T5-T6-T7-T8.	BL	1	12	**5284H8**





Llave Torx RATIO 6254

Seguridad. Navaja plegable 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

T9-10-15-20-25-27-30-40.	BL	1	8	**6254H8**





Llave Torx RATIO 6290

Seguridad. Navaja plegable 6 piezas. Cromo-vanadio satinado.

T10-15-20-25-27-30.	BL	1	12	**6290H6**





Llave Torx RATIO 6293

Navaja plegable 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

T9-10-15-20-25-27-30-40.	BL	1	10	**6293H8**





Llave acodada Torx RATIO 6278

Torx seguridad XL. 9 piezas, formato extra largo. Acero cromo-vanadio con recubrimiento de pintura electrostática de color para facilitar la diferenciación de medidas. Soporte plástico.

T10-T50 mm.	BL	1	6	**6278H9**





Llave acodada Torx RATIO 6296

8 piezas. Cromo-vanadio satinado. Soporte plástico especial.

T10-15-20-25-30-40-45-50.	BL	1	10	**6296H8**





Llave acodada Torx RATIO 7206

9 piezas. Seguridad y punta bola. Formato extra largo. Cromo-vanadio S2 satinado. Soporte plástico articulado y clip para cinturón.

T10-15-20-25-27-30-40-45-50.	BL	1	6	**7206H9**





Llave combinada de carraca RATIO

Profesional. 72 dientes. Acero cromo-vanadio acabado satinado. Solo 5º de movimiento son necesarios para su recuperación (6º en las de 6 a 9 mm).



Llave combinada				
1. 6 mm.	PL	1	10	**5544H6**
9 mm.	PL	1	10	**5544H9**
12 mm.	PL	1	10	**5544H12**
16 mm.	PL	1	10	**5544H16**
20 mm.	PL	1	5	**5544H20**
30 mm.	PL	1	5	**5544H30**
32 mm.	PL	1	5	**5544H32**
Adaptador para vasos convencionales Sistema de bloqueo Locksystem, impide que el vaso caiga accidentalmente.				
2. Vasos 1/4". Para llave 10 mm.	BL	1	10	**5546H1**
Vasos 3/8". Para llave 13 mm.	BL	1	10	**5546H2**
Vasos 1/2". Para llave 19 mm.	BL	1	10	**5546H3**

Llave combinada de carraca RATIO 6566

72 dientes. Acero cromo-vanadio acabado satinado. Solo 5º de movimiento son necesarios para su recuperación.



1. 8 mm.	PL	1	5	**6566H8**
10 mm.	PL	1	5	**6566H10**
11 mm.	PL	1	5	**6566H11**
12 mm.	PL	1	5	**6566H12**
13 mm.	PL	1	5	**6566H13**
14 mm.	PL	1	5	**6566H14**
15 mm.	PL	1	5	**6566H15**
16 mm.	PL	1	5	**6566H16**
17 mm.	PL	1	5	**6566H17**
18 mm.	PL	1	5	**6566H18**
19 mm.	PL	1	5	**6566H19**
20 mm.	PL	1	5	**6566H20**
2. Juego 5 piezas. 8-10-13-14-17 mm.	JGO	1	6	**6567H5**

Llave fija dos bocas RATIO serie 6000

DIN 3110. Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas a 15º para mayor accesibilidad. Panel central con grabado antideslizante.



1. 6x7 mm.	PL	1	25	**6540H6X7**
8x9 mm.	PL	1	10	**6540H8X9**
10x11 mm.	PL	1	10	**6540H10X11**
12x13 mm.	PL	1	25	**6540H12X13**
14x15 mm.	PL	1	10	**6540H14X15**
16x17 mm.	PL	1	10	**6540H16X17**
18x19 mm.	PL	1	25	**6540H18X19**
20x22 mm.	PL	1	10	**6540H20X22**
21x23 mm.	PL	1	10	**6540H21X23**
24x26 mm.	PL	1	10	**6540H24X26**
25x28 mm.	PL	1	10	**6540H25X28**
30x32 mm.	PL	1	5	**6540H30X32**
2. Juego 8 pzas. 6x7-20x22 mm.	JGO	1	1	**6541H8**

Llave fija dos bocas RATIO 6573

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. DIN 3110.

1.	6x7 mm.	PL	1	5	**6573H6X7**	25x28 mm.	PL	1	5	**6573H25X28**
	8x9 mm.	PL	1	5	**6573H8X9**	30x32 mm.	PL	1	5	**6573H30X32**
	10x11 mm.	PL	1	5	**6573H10X11**	2. Juego 5 piezas. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 mm.	JGO	1	1	**6574H5**
	12x13 mm.	PL	1	5	**6573H12X13**					
	14x15 mm.	PL	1	5	**6573H14X15**	3. Juego 8 piezas. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm.	JGO	1	1	**6574H8**
	16x17 mm.	PL	1	5	**6573H16X17**					
	18x19 mm.	PL	1	5	**6573H18X19**					
	20x22 mm.	PL	1	5	**6573H20X22**					
	21x23 mm.	PL	1	5	**6573H21X23**					
	24x27 mm.	PL	1	5	**6573H24X27**					

1.



2.



3.





Llave fija dos bocas BAHCO serie 235

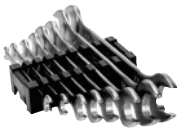
Acero cromo-vanadio. Normas: ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 e ISO 3318.

1.	6x7 mm.	UN	1	10	**1768G6X7**	24x26 mm.	UN	1	1	**1768G24X26**
	8x9 mm.	UN	1	10	**1768G8X9**	27x29 mm.	UN	1	5	**1768G27X29**
	10x11 mm.	UN	1	10	**1768G10X11**	30x32 mm.	UN	1	5	**1768G30X32**
	12x13 mm.	UN	1	10	**1768G12X13**	2. Juego 8 piezas 6x7-20x22 mm.	JGO	1	1	**1769G8**
	14x15 mm.	UN	1	10	**1768G14X15**					
	16x17 mm.	UN	1	10	**1768G16X17**					

1.



2.



Llave fija combinada RATIO serie 6000

DIN 3113. Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas 15º para mayor accesibilidad. Panel central con grabado antideslizante.

1.	6 mm.	PL	1	10	**6544H6**	14 mm.	PL	1	10	**6544H14**
	7 mm.	PL	1	25	**6544H7**	15 mm.	PL	1	10	**6544H15**
	8 mm.	PL	1	25	**6544H8**	16 mm.	PL	1	10	**6544H16**
	9 mm.	PL	1	10	**6544H9**	17 mm.	PL	1	25	**6544H17**
	10 mm.	PL	1	10	**6544H10**	18 mm.	PL	1	10	**6544H18**
	11 mm.	PL	1	10	**6544H11**	19 mm.	PL	1	10	**6544H19**
	12 mm.	PL	1	25	**6544H12**	2. Juego 8 pzas. 6, 8-11, 13, 17, 19 mm.	CJ	1	1	**6545H8**
	13 mm.	PL	1	10	**6544H13**					

1.



2.





Llave fija combinada RATIO 6568

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas 15º para mayor accesibilidad. DIN 3113.



1.	6 mm.	PL	1	5	**6568H6**	14 mm.	PL	1	5	**6568H14**
	7 mm.	PL	1	5	**6568H7**	15 mm.	PL	1	5	**6568H15**
	8 mm.	PL	1	5	**6568H8**	16 mm.	PL	1	5	**6568H16**
	9 mm.	PL	1	5	**6568H9**	17 mm.	PL	1	5	**6568H17**
	10 mm.	PL	1	5	**6568H10**	18 mm.	PL	1	5	**6568H18**
	11 mm.	PL	1	5	**6568H11**	19 mm.	PL	1	5	**6568H19**
	12 mm.	PL	1	5	**6568H12**	2. Juego 8 piezas. 6-8-9-10-11-13-17-19 mm.	JGO	1	5	**6569H8**
	13 mm.	PL	1	5	**6568H13**					

Llave fija estrella acodada RATIO serie 6000

DIN 838. Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho, aumenta la tensión de apriete. Cabezas con perfil alto. Panel central con grabado antideslizante.



1.	6x7 mm.	PL	1	10	**6542H6X7**	18x19 mm.	PL	1	10	**6542H18X19**
	8x9 mm.	PL	1	25	**6542H8X9**	20x22 mm.	PL	1	10	**6542H20X22**
	10x11 mm.	PL	1	10	**6542H10X11**	21x23 mm.	PL	1	10	**6542H21X23**
	12x13 mm.	PL	1	25	**6542H12X13**	2. Juego 8 pzas. 6x7-20x22 mm.	JGO	1	1	**6543H8**
	14x15 mm.	PL	1	10	**6542H14X15**					
	16x17 mm.	PL	1	25	**6542H16X17**					

Llave fija estrella acodada RATIO 6571

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho, aumenta la tensión de apriete. Cabezas con perfil alto. DIN 838.



1.	6x7 mm.	PL	1	5	**6571H6X7**	20x22 mm.	PL	1	5	**6571H20X22**
	8x9 mm.	PL	1	5	**6571H8X9**	21x23 mm.	PL	1	5	**6571H21X23**
	10x11 mm.	PL	1	5	**6571H10X11**	24x26 mm.	PL	1	5	**6571H24X26**
	12x13 mm.	PL	1	5	**6571H12X13**	2. Juego 8 piezas. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm.	JGO	1	1	**6572H8**
	14x15 mm.	PL	1	5	**6571H14X15**					
	16x17 mm.	PL	1	5	**6571H16X17**					
	18x19 mm.	PL	1	5	**6571H18X19**					

Llave fija tubo RATIO 1989

Norma DIN 896-B. Acero calibrado al manganeso y templado según norma 87 HR15N. Acabado cromado con granallado mate.



6x7 mm.	PL	1	10	**1989H6X7**	14x15 mm.	PL	1	10	**1989H14X15**
8x9 mm.	PL	1	10	**1989H8X9**	16x17 mm.	PL	1	10	**1989H16X17**
10x11 mm.	PL	1	10	**1989H10X11**	18x19 mm.	PL	1	10	**1989H18X19**
12x13 mm.	PL	1	10	**1989H12X13**	20x22 mm.	PL	1	10	**1989H20X22**

Llave fija tubo RATIO 6705

Bocas forjadas. Acero cromo-vanadio satinado 40CrV con tratamiento térmico.

6x7 mm.	PL	1	12	**6705H6X7**	14x15 mm.	PL	1	12	**6705H14X15**
8x9 mm.	PL	1	12	**6705H8X9**	16x17 mm.	PL	1	6	**6705H16X17**
10x11 mm.	PL	1	12	**6705H10X11**	18x19 mm.	PL	1	6	**6705H18X19**
12x13 mm.	PL	1	12	**6705H12X13**	20x22 mm.	PL	1	6	**6705H20X22**





Llave fija tubo BAHCO serie CHR-V

Recta, acero cromo-vanadio.

21x23 mm.	UN	1	5	**1773G21X23**



Llave graduable reversible boca ancha RATIO 5892

Abertura de bocas +62% que una llave convencional. Bocas 30% más largas. Acero cromo-vanadio cromado. Mango y boca forjados en caliente. Empuñadura ergonómica antideslizante. Escala milimétrica. Boca reversible para tubos.

8"-200 mm. Abertura bocas: 0-39 mm.	DB	1	6	**5892H8**





Llave graduable boca ancha RATIO 5995

Acero cromo-vanadio, acabado industrial fosfatado negro. Escala milimétrica. Llave más delgada que una llave standard. Mango ergonómico antideslizante. Toda la pieza con tratamiento térmico. Ajuste perfecto de la moleta con la cabeza.

8"-200 mm. Abertura bocas: 0-38 mm. Tuercas M1-M24.	DB	1	6	**5995H8**
10"-250 mm. Abertura bocas: 0-50 mm. Tuercas M1-M33.	DB	1	5	**5995H10**





Llave graduable boca ancha RATIO ProSeries Super Wide

Gran apertura de bocas +78% ó +62% según modelo. Acero cromo-vanadio. Empuñadura ergonómica. Mango completo bajo la empuñadura. Escala milimétrica. Fabricación nacional.

6"-150 mm. +78%. Peso 205 gr. Abertura bocas: 0-34 mm.	DB	1	6	**5092H6**
8"-200 mm. +62%. Peso 345 gr. Abertura bocas: 0-39 mm.	DB	1	6	**5092H8**





Llave graduable boca extrafina RATIO ProSeries Xtra-Slim

Bocas extrafinas, 50% más delgada que una llave estándar. Abertura de bocas +78% ó +62% según modelo. Acero cromo-vanadio. Empuñadura ergonómica. Mango completo bajo la empuñadura. Escala milimétrica. Fabricación nacional.





6”-150 mm. Peso 200 gr. Abertura bocas: 0-34 mm.	DB	1	6	**5093H6**
8”-200 mm. Peso 335 gr. Abertura bocas: 0-39 mm.	DB	1	6	**5093H8**

Llave graduable RATIO 6994

Acero cromo-vanadio, acabado satinado. Escala milimétrica.





6”-150 mm.	PL	1	6	**6994H6**
8”-200 mm.	PL	1	6	**6994H8**
10”-250 mm.	PL	1	6	**6994H10**
12”-300 mm.	PL	1	6	**6994H12**

Llave graduable

Acero forjado, cromada.



6”-150 mm.	BOL	1	5	**7789H6**
8”-200 mm.	BOL	1	5	**7789H8**
10”-250 mm.	BOL	1	5	**7789H10**
12”-300 mm.	BOL	1	5	**7789H12**

Llave graduable IREGA serie 92

Acero cromo-vanadio, cromada. Escala milimétrica.





4”-100 mm.	BL	1	1	**1757H4**
6”-150 mm.	BL	1	1	**1757H6**
8”-200 mm.	BL	1	1	**1757H8**
10”-250 mm.	BL	1	1	**1757H10**
12”-300 mm.	BL	1	1	**1757H12**
15”-380 mm.	UN	1	1	**1757H15**

Llave graduable moleta lateral RATIO 7760

Acero cromo-vanadio cromado y bocas pulidas. Mangos y mandíbula forjados en caliente con tratamiento térmico en toda la pieza. Cabeza con ángulo 15º que permite su uso en espacios reducidos. Escala milimetrada.





6”-150 mm.	PL	1	6	**7760H6**
8”-200 mm.	PL	1	6	**7760H8**
10”-250 mm.	PL	1	6	**7760H10**
12”-300 mm.	PL	1	6	**7760H12**
16”-400 mm.	CJ	1	1	**7760H16**
20”-500 mm.	CJ	1	1	**7760H20**

Llave graduable moleta lateral BAHCO

Acero cromo-vanadio, cromada.



6”-150 mm.	CJ	1	1	**1760H3/8**
8”-200 mm.	CJ	1	1	**1760H1/2**
10”-250 mm.	CJ	1	5	**1760H5/8**
12”-300 mm.	CJ	1	1	**1760H3/4**
15”-375 mm.	CJ	1	1	**1760H1**

Llave carraca para vasos RATIO 6228

72 dientes. Carraca reversible. Acero cromo-vanadio satinado. Empuñadura ergonómica antideslizante. Sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.





1/4”x145 mm.	PL	1	6	**6228H1**
3/8”x195 mm.	PL	1	6	**6228H2**
1/2”x260 mm.	PL	1	6	**6228H3**

Llave carraca extensible para vasos RATIO 5528

Carraca reversible 72 dientes. Acero cromo-vanadio satinado. Sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. Anilla de seguridad. Empuñadura ergonómica antideslizante.





1/4”x150-200 mm.	PL	1	6	**5528H1**
1/2”x300-445 mm.	PL	1	5	**5528H3**

Llaves vaso RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio, acabado satinado. Vasos perfil Superlock, evitan el redondeo de las tuercas hexagonales. Homologación DIN 3124. Presentación en placa soporte.





1/4”-4 mm.	PL	1	10	**6481H4**	1/2”-10 mm.	PL	1	10	**6483H10**
1/4”-5 mm.	PL	1	10	**6481H5**	1/2”-11 mm.	PL	1	10	**6483H11**
1/4”-6 mm.	PL	1	10	**6481H6**	1/2”-12 mm.	PL	1	10	**6483H12**
1/4”-7 mm.	PL	1	10	**6481H7**	1/2”-13 mm.	PL	1	10	**6483H13**
1/4”-8 mm.	PL	1	10	**6481H8**	1/2”-14 mm.	PL	1	10	**6483H14**
1/4”-9 mm.	PL	1	10	**6481H9**	1/2”-15 mm.	PL	1	10	**6483H15**
1/4”-10 mm.	PL	1	10	**6481H10**	1/2”-16 mm.	PL	1	10	**6483H16**
1/4”-11 mm.	PL	1	10	**6481H11**	1/2”-17 mm.	PL	1	10	**6483H17**
1/4”-12 mm.	PL	1	10	**6481H12**	1/2”-18 mm.	PL	1	10	**6483H18**
1/4”-13 mm.	PL	1	10	**6481H13**	1/2”-19 mm.	PL	1	10	**6483H19**
3/8”-8 mm.	PL	1	10	**6482H8**	1/2”-20 mm.	PL	1	10	**6483H20**
3/8”-10 mm.	PL	1	10	**6482H10**	1/2”-21 mm.	PL	1	10	**6483H21**
3/8”-11 mm.	PL	1	10	**6482H11**	1/2”-22 mm.	PL	1	10	**6483H22**
3/8”-12 mm.	PL	1	10	**6482H12**	1/2”-23 mm.	PL	1	10	**6483H23**
3/8”-13 mm.	PL	1	10	**6482H13**	1/2”-24 mm.	PL	1	10	**6483H24**
3/8”-14 mm.	PL	1	10	**6482H14**	1/2”-27 mm.	PL	1	10	**6483H27**
3/8”-15 mm.	PL	1	10	**6482H15**	1/2”-30 mm.	PL	1	10	**6483H30**
3/8”-17 mm.	PL	1	10	**6482H17**	1/2”-32 mm.	PL	1	10	**6483H32**
3/8”-19 mm.	PL	1	10	**6482H19**					

Juego 4 adaptadores para vasos RATIO

1/4”+3/8”+1/2”. Reductores/ampliadores de llaves de vaso. Acero cromo-vanadio, acabado satinado.



Composición: Reductor. 1/2” a 3/8”. Reductor. 3/8” a 1/4”. Ampliador. 3/8” a 1/2”. Ampliador. 1/4” a 3/8”.	PL	1	50	**6370H**

Accesorios llaves vaso RATIO

Acero cromo-vanadio. Acabado satinado.

1.



2.



3.





1. Cardán universal 1/4”.	PL	1	10	**6271H**
Cardán universal 1/2”.	PL	1	10	**6273H**
Cardán universal 3/8”.	PL	1	10	**6272H**
2. Mango deslizante T DIN 3123 1/2”x250 mm.	PL	1	25	**6263H**
3. Prolongador DIN 3121 1/4”x100 mm.	PL	1	25	**6391H100**
Prolongador DIN 3121 3/8”x150 mm.	PL	1	25	**6392H150**
Prolongador DIN 3121 1/2”x125 mm.	PL	1	25	**6393H125**
Prolongador DIN 3121 1/2”x250 mm.	PL	1	25	**6393H250**

Estuche llave mini carraca RATIO 32en1

Vasos perfil MultiPlus para usar sobre tuercas y tornillos hexagonales, poligonales y con perfil E-TX.
Estuche plástico.

Composición: 01 Llave carraca 1/4"x60 dientes. 01 Prolongador 50 mm. 01 Prolongador flexible 150 mm. 01 Cardan universal. 01 Adaptador de puntas. 11 Vasos MultiPlus: 4-14 mm. 16 puntas cromo-vanadio S2.	JGO	1	20	**6792H**





NUEVO Estuche 38 herramientas RATIO

Con mini carraca. 1/4" CR-V. Acero Cr-V y acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

38 piezas.	JGO	1	6	**5097H38**





NUEVO Estuche 46 herramientas RATIO

1/4". Acero cromo-vanadio, acabado satinado y pulido. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

46 piezas.	JGO	1	10	**5097H46**





Estuche 130 herramientas RATIO

Acero Cr-V y acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

130 piezas.	JGO	1	10	**5097H130**





Maletín 62 herramientas RATIO

Acero cromo-vanadio satinado. Vasos 1/2" con sistema de bloqueo Locksystem.

62 piezas.	CJ	1	3	**5997H62**





Maletín 72 herramientas RATIO

Acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor LockSystem.

72 piezas.	JGO	1	3	**5097H72**





Maletín 95 herramientas RATIO Basic

Acero cromo-vanadio satinado. Vasos ¼" y ½" con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

95 piezas.	CJ	1	4	**5097H95**





Maletin 99 herramientas RATIO

Acero cromo vanadio satinado. Vasos 1/4" y 1/2" con sistema de bloqueo Locksystem.

99 piezas.	CJ	1	4	**5997H99**





Maletín 108 herramientas RATIO

Acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. 108 pzas. ¼" y ½".

108 piezas.	CJ	1	3	**5097H108**





Maletín 171 herramientas RATIO

Acero CR-V y acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. 171 piezas ¼-3/8-1/2.

171 piezas.	JGO	1	2	**5097H171**





Maletín 216 herramientas RATIO

Acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. 216 piezas 1/4-3/8-1/2.

216 piezas.	JGO	1	2	**5097H216**





Martillos y mazas

Martillo chapista RATIO 1804

Bocas nilón. Mango madera.

Martillo 22 mm.	UN	1	6	**1804H22**
Martillo 34 mm.	UN	1	6	**1804H34**
Martillo 44 mm.	UN	1	6	**1804H44**

Boca 22 mm.	BOL	10	10	**1804H22B**
Boca 34 mm.	BOL	10	10	**1804H34B**
Boca 44 mm.	BOL	10	10	**1804H44B**
Mango 34 mm.	UN	1	1	**1804H34M**
Mango 44 mm.	UN	1	1	**1804H44M**



Martillo cerrajero RATIO 7691

Bola. Mango fibra de vidrio, revestimiento antideslizante.

600 gr.	UN	1	6	**7691H600**
800 gr.	UN	1	6	**7691H800**



Martillo cerrajero BELLOTA 8011

Bola. Mango madera.

320 gr.	UN	1	6	**2072LB**	700 gr.	UN	1	6	**2072LE**
420 gr.	UN	1	6	**2072LC**	870 gr.	UN	1	6	**2072LF**
540 gr.	UN	1	6	**2072LD**					



Martillo ebanista francés RATIO 5844

Forjado. Mango fibra vidrio revestimiento antideslizante.

20 mm.	UN	1	12	**5844H20**
22 mm.	UN	1	6	**5844H22**



Martillo ebanista francés RATIO 7367

Mango madera barnizado.

16 mm.	UN	1	12	**7367H16**	22 mm.	UN	1	12	**7367H22**
18 mm.	UN	1	12	**7367H18**	25 mm.	UN	1	12	**7367H25**
20 mm.	UN	1	12	**7367H20**					



Martillo ebanista francés BELLOTA 8005

Mango madera.

22x19 mm.	UN	1	6	**2067LC**
25x21 mm.	UN	1	6	**2067LD**
28x23 mm.	UN	1	6	**2067LE**



Martillo encofrador BELLOTA 8017

Mango madera.

600 gr.	UN	1	6	**6107LD**



Martillo hacha BELLOTA 8008

Mango madera.

875 gr.	UN	1	6	**6116L**



Martillo orejas RATIO 7386

Mango madera barnizado.

520 gr.	UN	1	6	**7386H2**



Martillo orejas BELLOTA 8007

Mango madera.

550 gr.	UN	1	6	**2069LC**
670 gr.	UN	1	6	**2069LD**
725 gr.	UN	1	6	**2069LE**



Martillo orejas RATIO 7374

Mango madera barnizado.

25 mm.	UN	1	6	**7374H25**



Martillo orejas RATIO 6819

Mango metálico tubular, empuñadura goma antideslizante. Cabeza acero forjado y templado.

28 mm. 450 gr.	UN	1	6	**6819H**



Martillo orejas RATIO 7784

Mango fibra de vidrio, revestimiento antideslizante.

27 mm.	UN	1	6	**7784H27**



Maceta albañil RATIO 7383

Forjada. Mango barnizado.

700 gr.	UN	1	24	**7383H1**
1.000 gr.	UN	1	6	**7383H2**
1.400 gr.	UN	1	4	**7383H3**



Maceta albañil RATIO 6723

Forjada. Mango fibra de vidrio, revestimiento antideslizante.

700 gr.	UN	1	6	**6723H1**
1.000 gr.	UN	1	6	**6723H2**
1.400 gr.	UN	1	6	**6723H3**



Maceta albañil BELLOTA 5308

Forjada. Mango barnizado.

1.000 gr.	UN	1	6	**2059LA**
1.400 gr.	UN	1	6	**2059LB**



Maza RATIO 3800

Ojo ovalado. Cabeza de acero forjado, bocas pulidas. Mango fresno barnizado 90 cm.

3 kg.	UN	1	1	**3800H3**
4 kg.	UN	1	1	**3800H4**
5 kg.	UN	1	1	**3800H5**
Mango madera 90 cm.	UN	1	10	**3800HM**
Mango fibra vidrio 90 cm	UN	1	1	**6811H**



Maza BELLOTA 5200

Ojo ovalado. Mango madera.

3 kg.	UN	1	6	**6108L3**
4 kg.	UN	1	6	**6108L4**
5 kg.	UN	1	4	**6108L5**



Maza cuña RATIO 3109

Cabeza acero forjado. Mango fresno barnizado de 90 cm. Protector de goma en el filo

3 kg.	UN	1	1	**3109H3**
Mango madera 90 cm.	UN	1	10	**3800HM**



Maza cuña BELLOTA 5460

Mango madera.

3 kg.	UN	1	6	**6109L3**



Cuña para madera BELLOTA 5461

Para madera.



1,5 kg.	UN	1	6	**6077L1.5**
2,0 kg.	UN	1	6	**6077L2**
2,5 kg.	UN	1	6	**6077L2.5**

Mangos

Mango azada madera DARMAN

Eucalipto barnizado.

1.

2.

Ojo redondo				
1. Nº 28 900x28 mm.	UN	1	10	**2116H900X28**
Nº 30 900x30 mm.	UN	1	10	**2116H900X30**
Nº 33 900x33 mm.	UN	1	10	**2116H900X33**
Nº 35 900x35 mm.	UN	1	10	**2116H900X35**
Mº 37 900x37 mm.	UN	1	10	**2116H900X37**
Nº 38 900x38 mm.	UN	1	10	**2116H900X38**
Nº 40 900x40 mm.	UN	1	10	**2116H900X40**
Nº 42 900x42 mm.	UN	1	10	**2116H900X42**
Nº 46 900x46 mm.	UN	1	10	**2116H900X46**
Nº 52 900x52 mm.	UN	1	10	**2116H900X52**
Nº 30 1200x30 mm.	UN	1	10	**2116H1200X30**
Nº 33 1200x33 mm.	UN	1	10	**2116H1200X33**
Nº 38 1200x38 mm.	UN	1	10	**2116H1200X38**
Nº 40 1200x40 mm.	UN	1	10	**2116H1200X40**
Nº 42 1200x42 mm.	UN	1	10	**2116H1200X42**
Nº 45 1200x45 mm.	UN	1	10	**2116H1200X46**
Ojo ovalado Grueso 47/35 mm.				
2. 900 mm.	UN	1	10	**2118H900**

Mango azada-raedera madera DARMAN

Ojo redondo. Eucalipto barnizado.

1.200x35 mm.	UN	1	10	**2117H120**

Mango chapo y azadas madera DARMAN

Ojo rectangular. Grueso 40x30 mm. Eucalipto barnizado.

900 mm.	UN	1	10	**2119H90**
1.000 mm.	UN	1	10	**2119H100**

Mango metálico guadaña DARMAN

Ovalado de acero. Mango plático. Uno recto y uno curvo. Kit completo para fijar la guadaña al mango (anillo + llave hexagonal + forro de plástico + 2 tornillos para el anillo).



150 cm. 1,1 kg.	UN	1	1	**2129H**

Mango hachas madera DARMAN

Eucalipto barnizado.



360 mm. Hacha 300 gr.	UN	1	10	**2120H360**
380 mm. Hacha 400 gr.	UN	1	10	**2120H380**
400 mm. Hacha 500 gr.	UN	1	10	**2120H400**
460 mm. Hacha 700 gr.	UN	1	10	**2120H460**
500 mm. Hacha 900 gr.	UN	1	10	**2120H500**
600 mm. Hacha 1.000 gr.	UN	1	10	**2120H600**
700 mm. Hacha 1.200 gr.	UN	1	10	**2120H700**
800 mm. Hacha 1.400 gr.	UN	1	10	**2120H800**
900 mm. Hacha 1.500 gr.	UN	1	10	**2120H900**

Mango horcas madera DARMAN

Punta recta. Eucalipto barnizado.

1.200 mm.	UN	1	10	**2001H120**

Mango limas madera DARMAN

Haya barnizada.



14x80 mm.	UN	25	25	**2121H14X80**
16x90 mm.	UN	25	25	**2121H16X90**
18x100 mm.	UN	25	25	**2121H18X100**
20x110 mm.	UN	25	25	**2121H20X110**
22x120 mm.	UN	25	25	**2121H22X120**
24x130 mm.	UN	25	25	**2121H24X130**

Mango limas plástico



Pequeño.	UN	25	25	**6030H1/3**
Mediano.	UN	25	25	**6030H2/3**
Grande.	UN	25	25	**6030H3/3**

Mango maceta albañil madera DARMAN

Ojo ovalado. Haya barnizada.

30x18 mm. 300 mm.	UN	1	10	**2122H300**



Mango maceta albañil plástico

Mod. A.	UN	1	10	**6030HA/4**
Mod. B.	UN	1	10	**6030HB/4**



Mango mazas madera RATIO

Maza Ratio de 3-4-5 kg. Ojo ovalado. Fresno barnizado.

900 mm.	UN	1	10	**3800HM**



Mango maza/mallo ajuste cuña madera DARMAN

Ojo ovalado. Eucalipto barnizado.

1. Maza 3 kg. 40x26 mm. 900 mm.	UN	1	10	**2123H900B**
Maza 4 kg. 41x27 mm. 900 mm.	UN	1	10	**2123H900C**
2. Maza/mallo ajuste presión. 45x35 mm. 900 mm.	UN	1	10	**2123H900P**

1.



2.



Mango martillo madera DARMAN

Ojo ovalado 8005 Haya barnizada.				
1. 20x10 mm. 300 mm.	UN	1	10	**2124HB-20**
22x11 mm. 330 mm.	UN	1	10	**2124HC-22**
25x13 mm. 350 mm.	UN	1	10	**2124HE-28**
Ojo redondo 8007 Haya barnizada.				
2. 28x350 mm.	UN	1	10	**2113HC**
29x380 mm.	UN	1	10	**2113HD**
30x400 mm.	UN	1	10	**2113HE**
Ojo ovalado 8008 Eucalipto barnizado.				
3. 29x17 mm. 380 mm.	UN	1	10	**2011H38**

1.



2.



3.



Mango martillo encofrador madera DARMAN 8017

Mango de madera certificada PEFC. Barnizado alta resistencia que impide su deformación y agrietamiento, además de proteger la madera. Resistente y suave. Con agujero para poder colgarlo Ideal para acoplar en martillo encofrador.



Grueso: 44x31 mm. Largo: 450 mm.	UN	1	10	**2112HD-46**

Mango palas madera DARMAN

Pala, punta recta y curva. Eucalipto barnizado.



Mango anilla. 700 mm.	UN	1	12	**2131H**
Mango muleta. 700 mm.	UN	1	12	**2131HT**

Mango picachón madera DARMAN

Ojo redondo. Eucalipto barnizado.



800x46 mm.	UN	1	10	**2128H800X46**
800x50 mm.	UN	1	10	**2128H800X50**
900x50 mm.	UN	1	10	**2128H900X50**

Mango picachón/mazas fibra de vidrio RATIO

Montaje a presión. Estructura trimaterial: fibra vidrio-polipropileno-elastómero. Empuñadura antideslizante. Terminación cónica.



ø 50x900 mm. Picachón.	UN	1	1	**6810H**
Oval 900 mm. Maza.	UN	1	1	**6811H**

Mango picoleta madera DARMAN

Ojo redondo. Haya barnizada.



300x28 mm.	UN	1	10	**2126H300**

Mango picoletas/martillos fibra de vidrio RATIO

Montaje a presión. Estructura trimaterial: fibra vidrio-polipropileno-elastómero. Empuñadura antideslizante. Terminación cónica.



ø 27x330 mm.	UN	1	10	**6807H**
ø 30x340 mm.	UN	1	10	**6808H**
ø 30x470 mm.	UN	1	10	**6809H**
Oval 470 mm.	UN	1	10	**6817H**

Mango rastrillo/escobas madera DARMAN

Mango de madera certificada PEFC. Barnizado alta resistencia que impide su deformación y agrietamiento, además de proteger la madera. Resistente y suave. Con agujero para poder colgarlo Ideal para acoplar en rastrillos de jardín.

1.200x24 mm. Pino.	UN	1	10	**7199H**
1.200x29 mm. Eucalipto.	UN	1	10	**2127H120**
1.500x29 mm. Eucalipto.	UN	1	10	**2127H150**

Expositor mangos madera DARMAN

Capacidad 8 cajas de mangos.



87x71xh.28 cm.	CJ	1	1	**2150HEXP**

Multiherramientas

Alicate multiherramienta RATIO Compact 7en1

7 funciones. Cuerpo y herramientas acero inox 420. Puntas cromo vanadio. Funda nilón adaptable al cinturón. Medida cerrada: 120 mm.





Composición: Alicate multiuso / Llave ajustable / Hoja navaja 58 mm / 2 puntas planas 3-5 mm / Punta Phillips nº 1 / Portapuntas / Clip para cinturón.	DB	1	10	**5558H**

Alicate multiherramienta RATIO MultiTool mini

Cuerpo de acero inox 420. Fácil acceso a las herramientas. Funda nilón adaptable a cinturón. 10 funciones. Medida abierto: 110 mm y cerrado: 72 mm.





Composición: Alicate universal / Cortador de alambre / Cuchillo dentado de 3 cm / Abrelatas y abrebotellas / Minicuchillo / Destornillador Phillips / Destornillador plano 3 mm / Destornillador plano 4 mm / Lima doble cara 3,5 cm / Navaja punta 3,5 cm.	BL	1	12	**5556H**

Sierras y serruchos

Arco sierra RATIO 6328

Mango bimaterial antideslizante. Cambio rápido de hoja. 2 posiciones de corte 90º/55º. Incluye hoja 12"/24TPI. Tensión permanente y fácilmente ajustable hasta 100 kg. Con alojamiento para hojas de recambio de fácil acceso.



12"- 300 mm.	UN	1	12	**6328H**

Arco sierra RATIO 6324

Mango antideslizante. Tensión graduable de hoja. Fundición de aluminio ligero. 2 posiciones de corte 90º/45º. Depósito para hojas recambio.



12"-300 mm. Longitud total: 390 mm.	UN	1	6	**6324H**

Arco sierra RATIO 6323

Profesional. Mango aleación de aluminio. 2 posiciones de corte 90º/55º. Depósito para hojas de recambio.



12"-300 mm.	UN	1	6	**6323H**

Arco sierra

Metálico. Mango plástico.



12"-300 mm.	UN	1	5	**7543H**

Arco sierra

Metálico. Mango aleación pintado. Ajustable a dos tamaños de hojas.



12"-300 mm.	UN	1	10	**7615H**

Arco sierra multiuso RATIO

Empuñadura bimaterial antideslizante. Hoja ajustable en toda su longitud. Equipado con hoja para metales.





12"-300 mm.	DB	1	12	**6318H**

Hoja sierra bimetal RATIO 5670

Inastillable, excelente capacidad de corte y mayor resistencia. 300 mm. 24 dientes rectificados

12”-300 mm. Juego 10 hojas.	PL	1	10	**5670EH10**
12”-300 mm. Caja 100 hojas.	CJ	100	100	**5670H24**





Hoja sierra bimetal BAHCO SandFlex 3906

Acero bimaterial.

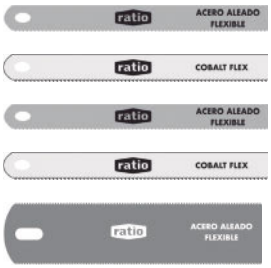
12” - 300 mm.	CJ	100	100	**3906H24**



Hoja sierra RATIO

300x12,7x0,6 mm. 24 dientes.

Acero aleado flexible	CJ	100	100	**5648H24**
Cobalt-Flex.	CJ	100	100	**5675H24**
Acero aleado flexible. 3 hojas	PL	1	10	**5648EH3**
Cobalt-Flex. 3 hojas.	PL	1	10	**5675EH3**
Acero aleado flexible. Doble corte 300x24,5x0,6 mm	CJ	50	50	**1910H22**



Hoja minisierra RATIO

Juego 6 unidades. Corte metal 24 TPI.

6”-150 mm.	SK	1	0.10	**6319H**





Arco sierra marquetería RATIO

Mango madera.

Arco.				
1. 130x150 mm.	CJ	1	10	**1932H131**
130x300 mm.	CJ	1	1	**1932H132**
160x150 mm.	CJ	1	10	**1932H161**
160x300 mm.	CJ	1	10	**1932H162**
Astillera madera RATIO. Con tornillo de apriete.				
2. Astillera 170x65x10 mm. Tornillo apriete 50 mm. Apertura mín: 1 cm. Apertura máx: 5 cm.	PL	1	12	**1933H1**

1.



2.



Tornillo apriete marquetería URKO

Metal cincado.

5 cm.	UN	1	1	**1904H5**
7 cm.	UN	1	1	**1904H7**



Sierra marquetería RATIO

Especial madera y plástico.

Diente alterno. 144 sierras.				
Nº 0 130 mm.	CJ	1	1	**1934H01**
Nº 4 130 mm.	CJ	1	1	**1934H41**
Nº 6 130 mm.	CJ	1	1	**1934H61**
Nº 8 130 mm.	CJ	1	1	**1934H81**
Nº 10 130 mm.	CJ	1	1	**1934H101**
Nº 4 160 mm.	CJ	1	1	**1934H42**
Nº 5 160 mm.	CJ	1	1	**1934H52**
Nº 6 160 mm.	CJ	1	1	**1934H62**
Nº 8 160 mm.	CJ	1	1	**1934H82**
Nº 10 160 mm.	CJ	1	1	**1934H102**
Nº 12 160 mm.	CJ	1	1	**1934H122**
Diente alterno. 12 sierras.				
Nº 0 130 mm.	BL	1	30	**1935H01**
Nº 2 130 mm.	BL	1	30	**1935H21**
Nº 4 130 mm.	BL	1	30	**1935H41**
Nº 5 130 mm.	BL	1	30	**1935H51**
Nº 6 130 mm.	BL	1	30	**1935H61**
Nº 8 130 mm.	BL	1	30	**1935H81**
Nº 10 130 mm.	BL	1	30	**1935H101**
Nº 4 160 mm.	BL	1	30	**1935H42**
Nº 8 160 mm.	BL	1	30	**1935H82**
Diente espiral. 144 sierras.				
Nº 4 130 mm.	CJ	1	1	**1934H43**
Nº 6 130 mm.	CJ	1	1	**1934H63**
Diente espiral. 12 sierras.				
Nº 2 130 mm.	BL	1	30	**1935H23**
Nº 4 130 mm.	BL	1	30	**1935H43**
Nº 6 130 mm.	BL	1	30	**1935H63**



Arco sierra mini RATIO 6320

Empuñadura antideslizante. Hoja multiuso aserrado hierro y metales blandos.

Arco 150 mm.	UN	1	12	**6320H**
Recambio 6 sierras 24 TPI.	SK	1	0.10	**6319H**



Arco sierra mini RATIO 6321

Cuerpo de aluminio. Empuñadura antideslizante. Hoja multiuso aserrado hierro y metales blandos.

Arco 150 mm.	UN	1	6	**6321H**
Recambio 6 sierras 24 TPI.	SK	1	0.10	**6319H**



Serrucho ebanista RATIO 6939

Dentado templado fino triple. Afilado recto (15TPI). Mango bimaterial antideslizante. Incluye protector de filo

10”-250 mm. Mango recto. Hoja 250x68x0,8 mm. Longitud total con mango: 370 mm.	UN	1	10	**6939H**





Serrucho de mano RATIO serie standard

Dentado triple afilado 7 TPI (dientes por pulgada). Hoja de acero teflonado especial 65 Mn. Mango ergonómico bimaterial. Funda protectora de nilón y protector magnético de filo

12”-300 mm.	UN	1	10	**5560H300**
16”-400 mm.	UN	1	10	**5560H400**
20”-500 mm.	UN	1	10	**5560H500**



Serrucho de mano BELLOTA 4551

Mango madera. Dentado universal.

14”-350 mm.	UN	1	6	**6021L14**
16”-400 mm.	UN	1	1	**6021L16**



Serrucho placas yeso RATIO 6919

Especial cortes en curva. Diente triple afilado japonés. Hoja con recubrimiento antiadherente PTFE.

300 mm. Hoja 15 cm.	DB	1	6	**6919H**





Serrucho placas yeso RATIO 6942

(7 TPI) de doble filo en acero 65 mn y triple afilado japonés. Extremo especial para perforar. Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante y núcleo de aluminio. Incluye doble protector de filo

300 mm. Hoja 15 cm.	DB	1	12	**6942H**





Serrucho placas yeso TAJIMA GT165

Doble filo acero reforzado japonés. Hoja gruesa reemplazable alta resistencia. Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante.

285 mm. Hoja 12 cm.	BL	1	12	**7067SGT165**
Recambio sierra 165 mm.	BOL	1	12	**7067SGT165R**





Medición y control

Cinta métrica acero RATIO 4813

Cuerpo ABS recubrimiento antideslizante. Numeración una cara. Con revestimiento antireflex. Rebobinado 3 veces más rapido. Homologación CE. Clase de precisión II.

10 m. Cinta 13 mm.	DB	1	6	**4813H10**



Cinta métrica fibra de vidrio RATIO MetalPro 5515

Cuerpo ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta bicolor con numeración doble cara. Con revestimiento antireflex. Rebobinado 3 veces más rápido. Homologación CE. Clase de precisión II.

10 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	**5515H10**
20 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	**5515H20**
30 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	**5515H30**
50 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	**5515H50**





Cinta métrica fibra de vidrio TAJIMA Symron-S

Caja ABS. Cinta milimetrada amarilla. Alta resistencia a la abrasión. Homologada CE. Clase de precisión III.

20 m. Cinta 13 mm.	BL	1	1	**7143S20**
30 m. Cinta 13 mm.	BL	1	1	**7143S30**
50 m. Cinta 13 mm.	BL	1	1	**7143S50**



Cintra métrica adhesiva TAJIMA

Longitud ajustable.

1 m. Cinta 13 mm.	BL	1	8	**7123S10**





Cinta métrica acero RATIO 5713

Cuerpo y empuñadura en ABS. Numeración una cara. Revestimiento antireflex. Homologado CE. Clase de precisión II.

30 m. Cinta 13 mm.	DB	1	10	**5713H30**
50 m. Cinta 13 mm.	DB	1	10	**5713H50**





Flexómetro RATIO Grip

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho metálico doble reforzado y botón de bloqueo. Clip para cinturón y correa de mano. Homologado CE, clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	**5016H3**
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	**5019H5**
5 m. Cinta 25 mm. Film trans. primeros 24/27 cm.	DB	1	8	**5025H5**
8 m. Cinta 25 mm. Film trans. primeros 24/27 cm.	DB	1	8	**5025H8**
10 m. Cinta 25 mm. Film trans. primeros 24/27 cm.	DB	1	8	**5025H10**




Flexómetro RATIO Grip Pro

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho inox doble reforzado y magnético. Botón de bloqueo y clip de grandes dimensiones para cinturón. Homologado CE, clase de Precisión II.

3 m. Cinta 19 mm.	DB	1	12	**5619H3**
5 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	**5627H5**
8 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	**5627H8**
10 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	**5627H10**




Flexómetro RATIO Auto lock

Carcasa ABS. Cinta con sistema de bloqueo automático. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado. Clip para cinturón. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	**4716H3**
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	**4719H5**
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4725H5**
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4725H8**




Flexómetro RATIO Compact

Carcasa ABS. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado. Clip para cinturón y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	**4416H3**
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	**4419H5**
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4425H5**
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4425H8**




Flexómetro RATIO Compress

Carcasa ABS, con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado. Clip para cinturón y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	**4616H3**
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	**4619H5**
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4625H5**
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4625H8**





Flexómetro RATIO Protect Pro magnético

ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado y magnético. Clip para cinturón y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	**4916H3**
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	**4919H5**
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4925H5**
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**4925H8**





Flexómetro RATIO Pull-Lock Magnetic

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Sistema de bloqueo automático. Numeración doble cara con revestimiento antireflex. Clip para cinturón. Gancho reforzado magnético. Homologado CE. Clase de precisión II.

5 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	**5727H5**





Flexómetro compacto RATIO Touch Lock

Carcasa ABS. Cinta de acero con revestimiento antireflex. Gancho metálico. Modelo sin botón de freno, se frena ejerciendo presión sobre la parte central de la carcasa (etiqueta). Incluye imán en la parte trasera. Homologado CE. Clase de precisión II.

2 m. Cinta 13 mm.	DB	1	20	**5113H2**





Flexómetro llavero RATIO Compress

Compacto. Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta blanca de acero con revestimiento antireflex. Gancho metálico y botón de bloquo. Homologado CE, clase de precisión II. Caja display 12 unidades.

2 m. Cinta 13 mm.	UN	12	12	**4613H2**





Flexómetro llavero RATIO 5009

Carcasa ABS. Mosquetón de aluminio anodizado rojo. Cinta de acero con revestimiento antireflex. Gancho metálico. Sin freno. Homologado CE. Clase de precisión II. Caja display 24 unidades.

2 m. Cinta 9 mm.	CJ	24	24	**5009H2**





Flexómetro TAJIMA Hi-Conve-E

Caja plástico ABS. Cinta acero esmaltado amarillo. Homologado CE. Clase precisión II.

2 m. Cinta 13 mm.	UN	1	12	**7040S2**
3 m. Cinta 13 mm.	UN	1	12	**7040S3**



Flexómetro TAJIMA Top-Conve

Caja plástico ABS negro. Cinta acero esmaltado amarillo y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de precisión II.

5 m. Cinta 13 mm.	BL	1	12	**7042S5**





Flexómetro TAJIMA Hi-Lock

Caja plástico ABS. Cinta acero esmaltado amarillo. Clip sujeción y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de precisión II.

1. 3 m. Cinta 16 mm.	BL	1	6	**7101S3**
5 m. Cinta 16 mm.	BL	1	12	**7101S5**
5 m. Cinta 19 mm.	BL	1	6	**7102S5**
5 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	**7103S5**
7 m. Cinta 25 mm.	BL	1	12	**7103S7**
10 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	**7103S10**
2. Expositor sobremesa 12 unidades. 25. 7 m.	CJ	1	1	**7103S7DB**





Flexómetro TAJIMA G-Lock

Caja plástico ABS. Cinta acero esmaltado amarillo. Recubrimiento goma antideslizante. Clip sujeción y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	6	**7108S3**
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	6	**7104S5**
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	6	**7105S5**
7 m. Cinta 25 mm.	DB	1	4	**7105S7**





Flexómetro TAJIMA Hi-Lock Class I

TAJIMA

Carcasa ABS especial de alta resistencia. Cinta de acero esmaltado blanco con recubrimiento antireflex. Gancho reforzado ultra duro. Clip de sujeción y botón de bloqueo. Homologado CE, clase de Precisión I (máxima precisión).

5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	**7124S5**





Flexómetro TAJIMA Sigma Stop

TAJIMA

Carcasa ABS. Cinta reforzada de acero esmaltado con recubrimiento antireflex y numeración doble cara (blanca/amarilla). Con sistema de autobloqueo, botón de bloqueo y clip de sujeción. Homologado CE, clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	BL	1	6	**7118S3**
5 m. Cinta 19 mm.	BL	1	6	**7120S5**





Flexómetro TAJIMA G3 Gold

TAJIMA

Carcasa ABS recubrimiento goma antideslizante. Gancho magnético. Soporte seguridad para cinturón que permite el enganche y desenganche con una sola mano. Clase precisión II.

5 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	**7114S5**





Flexómetro TAJIMA W-Mag

TAJIMA

Carcasa ABS recubrimiento goma antideslizante. Gancho y base magnética. Numeración doble cara (blanca/amarilla). Soporte seguridad para cinturón que permite enganche y desenganche con una sola mano. Clase precisión II.

5 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	**7116S5**





Metro fibra de vidrio RATIO 6232

ratio

Numeración doble cara. Homologado CE. Clase de precisión III.

2 m-10 varillas.	UN	1	15	**6232H2**





Cámara de inspección RATIO Scope 6905

Monitor color 2,4" TFT-LCD, brillo ajustable. Cabeza de cámara ø 8 mm. Tubo flexible 1 m. Para inspección en espacios pequeños y de difícil acceso. Norma IP67 resistente al agua. Estuche transporte con accesorios. Funciona con 4 pilas AA (no incluidas).

Accesorios: gancho doble, gancho simple, espejo, anillo de goma, imán.	CJ	1	5	**6905H**





Lupa con luz Led RATIO 5896

Led COB 3 W. 100 lm. Carcasa ABS color negro, acabado antideslizante. Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). Presentado en caja display.

Lente ø 85 mm. Aumentos: x2.	UN	6	6	**5896H**





Lupa con luz Led RATIO 5999

Ideal para electrónica y mecánica. 3 pilas botón LR44 (Incluidas).

Lente cristal ø 75 mm. Aumento: x 2,2. Dioptría: 4,76 D.	DB	1	12	**5999H**





Soporte lupa Led profesional RATIO 6409

Brazo articulado y lente con 16 Led. 2 pinzas cocodrilo para sujeción. Soporte con disipador para soldador lápiz. Soporte para rollos estaño y guía para hilo de estaño. Alimentación: 4 pilas AA (no incluidas) y adaptador 220/240 V.

Lente acrílica ø 100 mm. Aumentos: x2. Dioptría: x4.	CJ	1	4	**6409H**





Nivel rectangular RATIO 6581

2 burbujas acrílicas antichoc. Base de nivelación rectificada. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º). Extremos reforzados.

30 cm.	PL	1	10	**6581H30**
40 cm	PL	1	10	**6581H40**
50 cm.	PL	1	10	**6581H50**
60 cm.	PL	1	10	**6581H60**

80 cm.	PL	1	10	**6581H80**
100 cm.	PL	1	10	**6581H100**
120 cm.	UN	1	10	**6581H120**
150 cm.	UN	1	10	**6581H150**



Nivel rectangular magnético RATIO 6582

Base rectificada magnética. 2 burbujas acrílicas antichoc. Precisión 0,50 mm/m. (0,0285º). Extremos reforzados. Soporte display.



40 cm.	PL	1	10	**6582H40**
60 cm.	PL	1	10	**6582H60**
80 cm.	PL	1	10	**6582H80**

Nivel rectangular RATIO 6981

2 burbujas acrílicas antichoc. Burbuja central redondeada para una perfecta visualización desde cualquier posición, doble marcado 0º y 2º de inclinación. Perfil rectangular reforzado con doble nervadura lateral y refuerzo interior. Base de nivelación rectificada. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º). Extremos reforzados. Soporte display.



40 cm.	PL	1	6	**6981H40**
50 cm.	PL	1	6	**6981H50**
60 cm.	PL	1	6	**6981H60**
80 cm.	PL	1	6	**6981H80**

Nivel antichoc RATIO 6583

Fundición de aluminio ultraligero. Dos burbujas acrílicas. Base de nivelación rectificada. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º).



40 cm.	UN	1	10	**6583H40**
50 cm.	UN	1	10	**6583H50**
60 cm.	UN	1	10	**6583H60**
80 cm.	UN	1	10	**6583H80**

Nivel antichoc magnético RATIO 6584

Base rectificada magnética. Fundición de aluminio ultraligero. Dos burbujas acrílicas antichoc. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º).



40 cm.	UN	1	10	**6584H40**
50 cm.	UN	1	10	**6584H50**
60 cm.	UN	1	10	**6584H60**

Nivel torpedo RATIO 2en1

Base magnética. Tres burbujas; una de ellas extraíble para utilizar como nivel de cuerda. Cuerpo plástico.





21 cm.	BL	1	10	**6580H**

Nivel torpedo RATIO 6579

Base magnética. 3 burbujas: 180º, 90º y 45º. Cuerpo plástico ABS. Extremos en PVC blando resistentes a impactos y con agujeros para colgar. Precisión: 1 mm/m.

23 cm.	BL	10	10	**6579H**





Nivel torpedo RATIO 6585

3 burbujas antichoc: 180º, 90º y 45º. Estructura Aluminio 6063 y plástico ABS reforzado. Base magnética con perfil "V" para tubos y base 3 imanes de alta potencia. Precisión: 0.5 mm/m.

25 cm.	PL	1	10	**6585H**





Nivel torpedo RATIO profesional 6785

4 burbujas acrílicas antichoc: 180º, 90º, 45º y 30º. Estructura reforzado en aluminio. Base con perfil "V" para tubos y la otra base rectificada con 4 imanes de neodimio de alta potencia. Precisión: 0.5 mm/m.

23 cm.	DB	1	10	**6785H**





Nivel láser cruz RATIO RCLA

Autonivelante. Proyecta una línea láser horizontal y vertical para uso en interior, ideal para suelos y alicatados, instalación de armarios, placas de yeso. Pinza soporte articulada para fijación en escalera, balda etc. Rosca inferior 1/4" para fijación a trípode fotográfico (no incluido). 2 pilas AAA (incluidas).

Alcance láser: 10 m. Precisión: ± 0,5 mm/m. Potencia del láser: Clase II. Autonivelación: < 5 seg. Temperatura de trabajo: 0-40 ºC. Rango de nivelación: > 3º. Láser de longitud de onda: 635 nm.	CJ	1	1	**6472H**





Nivel láser cruz RATIO RGCLA20

Autonivelante con abrazadera. Láser verde que le da mayor visibilidad. Proyecta dos líneas, haciendo una proyección de líneas cruzadas. Diseño compacto y ligero. 6,3x7,1xh.6,8 cm. IEC/EN 60825-1:2014. Incluye en la base una fijación adaptable a trípode (rosca 1/4"). Funciona con 2 pilas AA incluidas.

Alcance láser: 20 m. Precisión: ± 8 mm. @ 10 m. Potencia del láser: Clase II. < 1 mw. Temperatura de trabajo: 0-40 ºC. Rango de nivelación: ± 4º. Margen de autonivelación. Láser de longitud de onda: 520/540 nm.	CJ	1	1	**6473H20**





Nivel láser cruz automático STANLEY CLLi

Autonivelante. Proyecta una línea horizontal, vertical y cruz con posibilidad de bloqueo del péndulo para trabajos en techos. Incluye: pilas, diana, puntal 2.70 m. soporte y bolsa de transporte.

Precisión: +/- 4 mm a 10 m. Alcance láser: 10 m. Nº de diodos: 2. Clase de láser: 1.	CJ	1	1	**5640H143**



Medidor distancias láser recargable RATIO RLM315

Manejo sencillo, preciso y fiable. Incluye 3 baterías recargable Ni-Mh, 5.000 ciclos. Cable USB tipo C. Láser apagado automático 30 seg. Dispositivo apagado automático 180 seg. Sensor de ángulo. Medición en metros, pies y pulgadas. 20 memorias. Pantalla retroiluminada. Teclado de goma suave. Funda protectora y correa de mano.

Alcance de trabajo: 60 m. Tolerancia: ± 2 mm/m. Rango medición:0,2 ~60 m. Láser de longitud de onda: 650 nm. Potencia del láser: Clase II, < 1 mW. Medición simple, continua, área, volumen y Pitágoras 2 y 3 puntos, 3 puntos de altura parcial, sumas y restas. Pantalla 2" (Dígitos blancos sobre fondo negro). Dimensiones: 115x49x26 mm.	CJ	1	20	**6977H60**





Multímetro digital SILVER DT-832

Display LCD 49x16 mm. Prueba de continuidad. Comprobador de diodos. Indicaciones de conexión del cable de prueba. Incluye pinzas y pila 9 V. Indicador de sobrecarga. Comprobador transistor.

Voltaje: C.C. 200 mV / 600 V en C.A. 200-600 V. Corriente en C.A 10 A. Resistencia 200 Ohm / 2-20 k Ohm / 2 M Ohm.	CJ	1	1	**9062R9964**



Multímetro digital SILVER UT-120C

Display LCD 48x22 mm. Prueba de continuidad. Comprobador de diodos. Auto rango. Captura de datos. Data hold. Incluye pinzas de prueba y pila CR2032 litio. Apagado automático. Extra delgado, tamaño bolsillo.

Voltaje: C.C. 400 mV / 4-40-600 V - en C.A. 4-40-400-600 V. Corriente en C.C. 400 mA. Resistencia 400 Ohm / 4-40-400 kOhm / 4-40 MOhm.	CJ	1	1	**9062R9900**



Multímetro digital SILVER UT-202F

Electropinza digital. Pantalla de 37x22 mm. Comprobador de diodos y de continuidad. Autoapagado. Indicador de batería baja. Modo máximo y mínimo. Mide frecuencia, resistencia y capacitancia. NCV. Apertura boca 28 mm. Auto Rango. Display max. de 6000. Pilas incluidas (2 LR03 AAA). CATII 600 V.

Voltaje: AC 600 V / DC 600 V. Intensidad AC 600 A. Resistencia 60 MOhm.	UN	1	1	**9062R9935**



Multímetro digital SILVER UT-33C

Display LCD 62x34 mm, retroiluminado. Prueba de continuidad. Escala de temperatura -40 - 1.000ºC. Rango manual. Comprobador de diodos. Indicador de batería baja. Captura de datos. Impedancia de entrada DCV. Incluye juego de puntas de prueba, sonda de temperatura, manual de instrucciones y 1 pila de 9 V.

Voltaje: C.C. 200 mV / 2.000 mV. 20-200-250 V - en C.A. 200-250 V. Corriente en C.C. 10 A. Resistencia 200-2.000 Ohm / 20-200 kOhm /20 MOhm.	CJ	1	1	**9062R9911**



Multímetro digital SILVER DT-9205A

Display LCD 62x34 mm. Prueba de continuidad. Comprobador de diodos. Transistor. Indicaciones de conexión del cable de prueba. Incluye pinzas y pila 9 V. Apagado automático. Indicador de pila baja.

Voltaje: C.C. 200 mV / 2-20-200-600 V en C.A. 200 mV / 2-20-200-600 V. Corriente en C.A 10 A. Resistencia 200 Ohm / 2-20-200 kOhm / 2-20-200 mOhm. Capacitancia: 20-200 nF/ 2-20-200 uF.	CJ	1	1	**9062R9965**



Multímetro digital STANLEY Fatmax STHTO-77364

Display LCD con grandes números. 7 funciones y 20 rangos. Comprobador de diodos.

Continuidad: < 30 Ohm. Temperatura: 0-1.000 ºC. Comprobador de diodos: 2,8 V / 1 mA. CAT III. Peso: 259 gr. Voltaje: CC: 200 Ohm / 2000 Ohm / 20 m / 200 m / 10 A. CA: 200 m / 2000 m / 20 / 200 / 600 V. Resistencia: 200 /2000 / 20 k / 200 k / 2000 k Ohm.	CJ	1	1	**633R2**



Comprobador de tensión STANLEY Fatmax FMHT82566-0

Permite la detección de un valor de voltaje de forma instantánea y comprobar la polaridad. Diseño para un fácil uso. Función de disyuntor residual (RCD). Cat. III.

CA/CC 400 V. CAT III 400 V. Nivel de protección: IP54.	CJ	1	1	**633R1**



Detector de estructuras STANLEY FATMAX 300S

Localiza madera y metales ferrosos y no ferrosos incrustados en paredes. Pantalla LCD. Calibración automática.

Detección de cables eléctricos hasta 51 mm de profundidad.	CJ	1	1	**5640H218**



Pie de rey digital RATIO

Acero inoxidable endurecido. Doble medición mm y pulgadas. 4 mediciones: exteriores, interiores, profundidades y alturas. Pantalla grande. Estuche plástico protector. 1 pila botón 3 V CR2032 (incluida). Acorde DIN 862.

Rango 0 - 150 mm. Bocas 40 mm. Precisión 0,01 mm.	CJ	1	10	**5369H15**



Pie de rey digital RATIO 6369

Doble medición mm/pulgadas. Medición con display apagado. Estuche plástico protector. Incluye 1 pila de botón SR-44 1,5 v. + 1 pila de recambio. Acorde norma DIN 862.

Rango 0 - 150 mm. Bocas 40 mm. Precisión 0,01 mm.	UN	1	8	**6369H15**



Pie de rey RATIO 6309

Tipo Mauser con palanca. Acero inoxidable. Doble medición (mm y pulgadas).

Rango 0 - 150 mm. Bocas 40 mm.	BL	1	10	**6309H15**

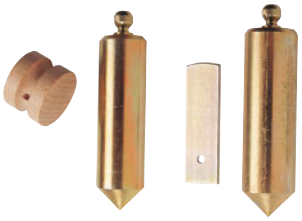


Plomada metálica

Hierro. Cilíndrica. Punta y pomo. Modelos con nuez o con placa metálica de sujeción.

1. Con nuez. 500 gr.	UN	1	1	**1843H1**
Con nuez. 700 gr.	UN	1	1	**1843H2**
2. Con placa. 500 gr.	UN	1	1	**1843H4**

1. 2.



Plomada metálica

Acero. Nuez magnética. Especial para regles metálicos. Cuerda algodón 5 m.

500 gr.	UN	1	1	**1843H7**
700 gr.	UN	1	1	**1843H8**



Plomada trazadora RATIO 5152

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cuerda 30 metros + gancho metálico. Manivela plegable. Incluye bote 115 gr de polvo para marcaje universal azul.

Cuerda 30 m.	DB	1	6	**5152H**





Plomada trazadora TAJIMA CR201R-2 Chalk-Rite II

Carcasa aluminio fundido a presión. Cuerda 30 m + gancho mertálico universal. Manivela plegable. Soporte para gancho. Sostén del hilo con autoliberador. Hilo trenzado para marcado uniforme e intenso.

Cuerda 30 m.	BL	1	4	**7070S201R**





Plomada trazadora TAJIMA CR301JF Chalk-Rite

Carcasa ABS translúcida recubrimiento antideslizante. Cuerda 30 m + gancho metálico unversal. Manivela plegable. Soporte gancho. Sostén del hilo con autoliberador. Hilo trenzado para marcado unidorme e intenso. Sistema 5 engranajes libre de atascos. Gran capacidad. 100 gr.

Cuerda 30 m.	BL	1	8	**7070S301JF**





Recambio cuerda plomada TAJIMA Chalk-Rite

TAJIMA

Hilos trenzados de nilón. Extra grueso.

1 mm x 30 m.	UN	1	10	**7070SR**



Colorante para plomada RATIO

ratio

Polvo color azul para marcaje universal.

Botella 250 gr.	UN	1	1	**6052H250**
Botella 500 gr.	UN	1	1	**6052H500**
Botella 1 kg.	UN	1	20	**6052H1000**



Angulares magnéticos para nivelación

Especial para efectuar nivelaciones mediante regles metálicos. Juego 2 unidades con cordón.

40x40 mm.	BOL	1	1	**1843H10**



NUEVO Regla acero inoxidable RATIO ProSeries 5222

ratio

Acero Inox grosor 1 mm. Graduacion doble: 0,5/1 mm. Ancho 3 cm. Homologado CE. Clase Precision II.

300 mm.	UN	1	1	**5222H300**
500 mm.	UN	1	1	**5222H500**
1000 mm.	UN	1	1	**5222H1000**
2000 mm.	UN	1	1	**5222H2000**





Regla con guía de corte milimetrada TAJIMA

TAJIMA

Aluminio. Guiado lateral de corte en acero inoxidable para mayor duración y exactitud. Protector lateral (18,5 mm) antilesiones. Base antideslizante.

60 cm.	UN	1	4	**7221S600**

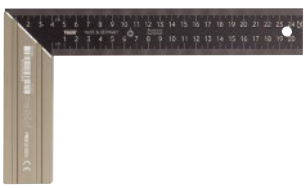


NUEVO Escuadra universal RATIO ProSeries 5210

ratio

Hoja de aluminio anodizado negro, lectura antideslumbrante. Mango de aluminio anodizado con ranuras de perfil a inglete de 45º. Graduación en la parte delantera y trasera. Escala grabada con láser para una lectura clara.

250 mm.	UN	1	6	**5210H25**



Escuadra carpintero

Acero. Graduación en mm.

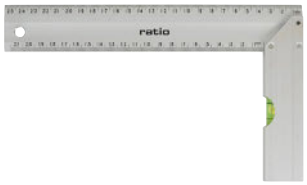
20 cm.	UN	1	12	**7210H20**
25 cm.	UN	1	12	**7210H25**
30 cm.	UN	1	12	**7210H30**
35 cm.	UN	1	12	**7210H35**
40 cm.	UN	1	12	**7210H40**



Escuadra carpintero RATIO 3210

Aluminio. Doble escala métrica (en mm. y en mm.). Con burbuja de nivel en el mango. 3 mm grosor.

250 mm.	UN	1	10	**3210H25**
300 mm.	UN	1	10	**3210H30**



Escuadra universal RATIO 3215

Acero inox SS420. Mango en hierro fundido negro. Incluye burbuja nivel y transportador; medición de profundidad, trazar una linea en ángulo de 45º, 90º ó 180º. Escala métrica.

300 mm.	DB	1	6	**3215H**





NUEVO Escuadra falsa RATIO ProSeries 5220

Hoja de acero inoxidable, sección transversal 29x1.6mm. Mango de aluminio anodizado con ranuras de perfil, sección 30x11,5 mm. Graduación de ángulo en el mango. Tornillo de fijación galvanizado para bloquear la hoja de acero inox.

250 mm.	UN	1	10	**5220H25**





Escuadra falsa RATIO 3220

Acero inox SS420. Mango en aleación de aluminio color negro anodizado. Graduación en mm. Cota de ángulos ajustable de forma variable y fijable mediante tuerca palomilla. Traslación de los ángulos fijados

250 mm.	PL	1	10	**3220H25**





Transportador de ángulos

Acero inoxidable. Graduación 1-180 º.

8”-200 mm.	BOL	1	10	**7666H**



Medidor de ángulos TAJIMA Slant

Caja plástico ABS negro. Burbuja rotativa.

Slant-100.	BL	1	1	**7425S**
Slant-200. (Con base magnética y marco de aluminio).	BL	1	1	**7425S200**





Amoladoras

Amoladora angular batería Share System RATIO PRO XF20A

Profesional. Ajuste rápido de guarda. Empuñadura ergonómica antideslizante. Empuñadura auxiliar. Maletín transporte y disco desbaste. Batería 4.0 Ah y cargador incluidos. (Compatible serie Share System).



Potencia: 20 V. rpm: 8.800. ø disco: 115 mm. Peso: 1,83 kg. (con batería). Batería: 1x4,0 Ah.	CJ	1	3	**7993X367**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**

Amoladora angular RATIO PRO XF860

Profesional. Empuñadura ergonómica antideslizante. Caja engranajes en aleación de aluminio. Empuñadura auxiliar. Maletín de transporte. (No incluye disco).



Potencia: 860 W. rpm: 12.000. ø disco: 125 mm. Peso: 1,83 kg.	CJ	1	3	**7993X370**

Amoladora angular RATIO PRO XF750

Profesional. Caja de engranajes de aleación de aluminio. Interruptor encendido/apagado lateral con protección contra arranque accidental. Empuñadura auxiliar. 1 disco corte metal. Maletín de transporte.



Potencia: 750 W. rpm: 11.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,83 kg.	CJ	1	3	**7993X362**
Recambio escobillas para amoladora PROXF750.	CJ	1	1	**7993X362ESC**

NUEVO Amoladora angular RATIO PRO RP900W

Profesional. Rodamientos con doble blindaje. Interruptor encendido/apagado lateral. Empuñadura auxiliar 2 posiciones. (Disco diamante no incluido).

Potencia: 900 W. rpm: 11.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	**7994X302**



NUEVO Amoladora angular RATIO PRO RP2200W

Potente motor S1 de servicio contínuo. Ligera y versátil. Mango rotativo. Empuñadura auxiliar 3 posiciones. Cambio rápido de escobillas. Rodamiento de bolas. (Disco diamante no incluido).

Potencia: 2.200 W. rpm: 6.500. ø disco: 230 mm. Peso: 4,4 kg.	CJ	1	1	**7994X304**



NUEVO Amoladora angular RATIO RA850W

Potente motor. Rodamientos con doble blindaje. Empuñadura auxiliar 3 posiciones. Maletín de transporte. (Disco diamante no incluido).

Potencia: 850 W. rpm: 11.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	**7994X104**



Amoladora angular RATIO AR850NM

Potente motor. Bloque del eje. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte, empuñadura lateral y disco dimante.

Potencia: 850 W. rpm: 12.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,67 kg.	CJ	1	3	**7993X210**
Recambio escobillas amoladora AR850NM.	CJ	1	1	**7993X210ESC**





Amoladora angular RATIO AR1050NM

Potente motor. Bloqueo del eje. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte, empuñadura lateral.

Potencia: 1.050 W. rpm: 11.000 ø disco: 125 mm. Peso: 2,4 kg.	CJ	1	4	**7993X211**
Recambio escobillas amoladora AR1050NM.	CJ	1	1	**7993X211ESC**





Amoladora angular RATIO AR2200NM

Potente motor. Bloqueo del eje. Acceso directo a las escobillas. Empuñadura posterior bimaterial giratoria. Maletín de transporte, empuñadura lateral y disco diamante.

Potencia: 2.200 W. rpm: 6.500. ø disco: 230 mm. Peso 4,32 kg.	CJ	1	3	**7993X212**
Recambio escobillas amoladora AR2200NM.	CJ	1	1	**7993X212ESC**





Amoladora angular BOSCH GWS 20-230 J Professional

Arranque suave y protección contra rearranque que aumentan la protección del usuario. Alto rendimiento de arranque de material del nuevo motor de 2000 W. Menor calentamiento del sistema completo del motor.

Potencia: 2.400 W. rpm: 6.500. ø disco: 230 mm. Peso: 5,5 kg.	CJ	1	1	**5585X683**



Amoladora angular B&D BEG110-QS

Protección contra rearranque y arranque suave. Incluye empuñadura adicional.

Potencia: 750 W. rpm: 12.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	**5596X167**



Amoladora angular STANLEY FMEG210K

Motor alta potencia. Protección contra rearranque. Maletín de transporte con empuñadura lateral, guarda lateral y llave para cambio de disco.

Potencia: 850 W. rpm: 12.000. ø disco: 115 mm. Peso: 2 kg.	CJ	1	1	**633X1**



Amoladora angular HIKOKI G12SR4Y3 Profesional

Nuevo diseño de motor mayor durabilidad. Disco de diamante. Maletín de transporte.

Potencia: 730 W. ø disco: 115 mm. rpm: 10.000. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	**5484X55**



Amoladora angular HIKOKI G12STA profesional

Nuevo diseño compacto y ligero. Uso continuo en trabajos ligeros. Incluye 10 discos extrafinos

Potencia: 600 W. rpm: 11.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,80 Kg.	CJ	1	1	**5484X63**



Amoladora angular HIKOKI G23SW2W7 Profesional

Potente y ligera. Uso continuo en trabajos duros. Cambio exterior de las escobillas. Carcasa protección orientable. Empuñadura auxiliar de 3 posiciones. Incluye disco de diamante.

Potencia: 2.200 W. rpm: 6.600 rpm. ø disco: 230 mm. Peso: 5,1 kg.	CJ	1	1	**5484X51**



Mini amoladora HIKOKI G13SB4YG

Alta potencia y durabilidad. Interruptor lateral deslizante. Agarre mejorado, con el mínimo diámetro. Protector del disco con ajuste de posición. Control de arranque suave para evitar la reacción del equipo en el momento de arranque. Protección de rearranque frente a un corte de tensión.

Potencia: 1.400 W. rpm: 11.500. ø disco: 125 mm. Rosca eje: M14x2. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	**5484X16**



Taladros y atornilladores a batería

Atornillador batería litio RATIO AR36NM

Empuñadura bimaterial. Luz integrada en el cabezal. Cargador USB 1 hora. Maletín con 44 accesorios.

Potencia: 3,6 V. rpm: 180. Batería litio: 1,3 Ah. Peso: 330 gr.	CJ	1	3	**7993X217**





Atornillador batería litio RATIO AR36-2NM

Empuñadura bimaterial 2 posiciones. Luz integrada en el cabezal. Linterna en parte posterior. Cargador USB 3-5 horas. Estuche con 54 accesorios.

Potencia: 3,6V. rpm: 180. Batería litio: 1,3 Ah. Peso: 370 gr.	CJ	1	3	**7993X218**





NUEVO Atornillador batería litio RATIO RA3,6V

2 posiciones de trabajo. Empuñadura bimaterial. Luz LED en el cabezal. Linterna integrada en la parte posterior. Reversible para atornillar y desatornillar son esfuerzo. Maletín con 32 accesorios.

Potencia: 3,6 V. rpm: 200. Batería litio: 1,3 Ah. Par apriete máx: 4 Nm. Peso: 300 gr.	UN	1	1	**7994X100**



Atornillador batería litio BOSCH IXO-V

Batería litio sin efecto memoria. Cargador batería y 10 puntas atornillado.

Potencia: 3,6 V. rpm: 215. Peso: 300 gr.	CJ	1	1	**5585X469**



Atornillador batería litio BOSCH IXO-V + set puntas

Batería litio sin efecto memoria. Cargador batería y regalo set de puntas.

Potencia: 3,6 V. rpm: 215. Peso: 300 gr.	CJ	1	1	**5585X469-2**





Atornillador impacto batería Share System RATIO XF-20-I

Profesional. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero. Interruptor. Velocidad variable. Incluye clip para colgar. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 20 V. rpm: 2.400. Conexión: 1/2". Apriete máx: 180 Nm. Peso: 1,1 kg. (sin batería).	CJ	1	3	**7993X375**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**



Taladro/atornillador bateria litio RATIO AR144NM

Reversible. 2 velocidades. Portabrocas automático 10 mm. Empuñadura bimaterial. Cargador rápido 1 h. Clip para el cinturón. Maletín de transporte.

Potencia: 14,4 V. rpm: 0-400 / 0-1.450. Batería litio: 2 Ah Samsung. Par apriete máx: 25 Nm. Taladro máx. acero: 10 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Peso: 1,3 kg.	CJ	1	3	**7993X220**
Recambio batería litio AR144NM y AR144-2NM.	UN	1	1	**7993X220BAT**
Recambio cargador AR144NM.	UN	1	1	**7993X220/1CAR**





Taladro/atornillador percutor bateria litio RATIO AR18-2PNM

Reversible. 2 velocidades. Portabrocas automático 13 mm. Empuñadura bimaterial. 2 baterías. Cargador rápido 1 h. Clip para cinturón. Maletín de transporte.

Potencia: 18 V. rpm: 0-400 / 0-1.450. ipm: 0-6.400 / 0-22.400. Batería litio: 2x2 Ah Samsung. Par apriete máx: 42 Nm. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 35 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,35 kg.	CJ	1	3	**7993X223**





NUEVO Taladro/atornillador batería litio RATIO RA12V

Reversible. 2 velocidades. Interruptor velocidad variable. Portabrocas automático 10 mm. Empuñadura bimaterial. 2 baterías. Cargador rápido 60 min. Indicador luminoso con LED en área de trabajo, 18 ajustes de par de apriete + 2 funciones taladro/atornillador. Maletín de transporte.



Potencia: 312 V. rpm: 0-350/1-350. Batería litio: 2x2 Ah. Par apriete máx: 0-32 Nm. Taladro máx acero: 10 mm. Taladro máx madera: 20 mm. Peso: 900 gr.	CJ	1	1	**7994X102**

Taladro/atornillador percutor batería Share System RATIO XF21-2

Motor sin escobillas. Reversible. 2 velocidades. Portabrocas métalico automático 13 mm. Empuñadura bimaterial. Clip para cinturón. Maletín de transporte. 2 baterías 2.0 Ah y cargador rápido. (Compatible serie Share System).



Potencia: 20 V. Rpm:0-500 /0-2.000. Ipm: 0-8.000 / 3-32.000. Par apriete: 60 Nm. Taladro máx. acero 13 mm. Taladro máx. madera 40 mm. Taladro máx. hormigón 16 mm. Peso: 1,29 kg.	CJ	1	4	**7993X377**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**

Taladro/atornillador batería BOSCH GSB 18V-21 Professional

Gran rendimiento y autonomía. Fabricación totalmente metálica y sistema de protección electrónica de celdas. Portabrocas automático 13 mm. Bolsa de transporte, cargador rápido. GAX 18V-30 profesional. 2 baterías.



Potencia: 18 V. rpm: 0-480/0-1.800. Par apriete: 55 Nm. Batería: 2x2.0 Ah. Taladro máx. acero 10 mm. Taladro máx. madera: 35 mm. Peso: 1,55 kg.	CJ	1	1	**5585X546**

Taladro/atornillador percutor batería B&D BDCHD12S1-XJ

Compacto y fácil de manejar. Reversible. 2 velocidades. Incluye cable USB.

Potencia: 12 V. rpm: 0-350/0-1.250. ipm: 21.250. Par apriete máx: 40 Nm. Batería litio: 1,5 Ah. Taladro máx. acero: 10 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Peso: 1,15 kg.	CJ	1	1	**5596X179**



Taladro/atornillador percutor batería STANLEY FMC021S2-QW

Diseño compacto y ergonómico. 2 velocidades. 2 baterías. Portabrocas automático 10 mm. Luz Led. Maletín transporte.

Potencia: 10,8 V. rpm: 0-400/0-1.400. ipm: 22.500. Par apriete máx: 26 Nm. Batería litio: 2x1,5 Ah. Taladro máx. acero: 8 mm. Taladro máx. madera: 20 mm. Peso: 1,10 kg.	CJ	1	1	**633X2**



Taladro/atornillador/martillo batería BOSCH UNEO

Batería litio. 12 V. Control electrónico de velocidad. 2 velocidades. SDS-Quick cambio rápido. Control ECP. Maletín transporte con 4 brocas y 4 puntas.

Potencia: 12 V. rpm: 0-280/900. ipm: 0-4.800. Impacto: 0,5 Julios. Batería litio: 1x2,5 Ah. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	**5585X484**



Cepillos de carpintero

Cepillo eléctrico RATIO CR900NM

Base aluminio con ranura en V. Empuñadura bimaterial, extracción de polvo y viruta por ambos lados. Maletín de transporte con 2 cuchillas.

Potencia: 900 W. rpm: 16.000. Anchura corte: 82 mm. Profundidad de pasada: 0-3 mm. Profundidad de rebaje: 0-18 mm. Peso: 2,90 kg.	CJ	1	2	**7993X216**
Correa recambio cepillo eléctrico CR900NM.	BOL	1	1	**7993X216CORR**
Recambio escobillas cepillo eléctrico CR900NM.	BOL	1	1	**7993X216ESC**
Recambio 2 cuchillas reversibles. 82x5,5x1,1 mm.	DB	1	50	**3993H**





Cepillo eléctrico BOSCH PHO 2000

Botón combinado para ajustes gradual de guía y de grueso de virutas. 3 ranuras en V para biselado de esquinas. Expulsión de virutas por los lados.

Potencioa: 680 W. rpm: 19.500. Anchura corte: 82 mm. Profund. 0-2 mm. Peso 2,4 kg.	CJ	1	1	**5585X460**



Decapadores

Pistola decapadora RATIO PR1800S

3 temperaturas. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Maletín de transporte con 5 accesorios.

Potencia: 1.800 W. Temperatura 1: 50ºC-250 l/min. Temperatura 2: 450ºC-250 l/min. Temperatura 3: 550ºC-500 l/min. Peso: 0,740 kg.	CJ	1	4	**7993X380**





Pistola decapadora electrónica RATIO PRO XF2000

3 temperaturas. Control electrónico de la temperatura. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Maletín de transporte con 5 accesorios.

Potencia: 2.000 W. Temperatura 1: 50ºC-250 l/min. Temperatura 2: 50/450ºC-250 l/min. Temperatura 3: 90/600ºC-500 l/min. Peso: 0,855 kg.	CJ	1	4	**7993X381**



Pistola decapadora digital RATIO PRO XF2000D

2 temperaturas. Pantalla digital LCD. Control digital de la temperatura. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Flujo de aire y temperatura ajustables. Programa preestablecido de datos de uso frecuente. Maletín de transporte con 5 accesorios.

Potencia: 2.000 W. Temperatura 1: 50ºC-250/500 l/min. Temperatura 2: 50/650ºC-250/500 l/min. Peso: 0,915 kg.	CJ	1	8	**7993X382**



Fresadoras

Fresadora RATIO PRO XF2100

Profesional. Arranque suave. Control de velocidad constante. Velocidad variable. Base aluminio. Puerto extracción de polvo. Interruptor de bloqueo. Bloqueo de husillo. Empuñadura ergonómica antideslizante. Maletín de transporte con accesorios (3 pinzas ø 6, 8 y 12 mm. y 3 fresas).

Potencia: 2.100 W. rpm: 8.000-23.000. Carrera máx.: 60 mm. Peso: 4,36 kg.	CJ	1	3	**7993X369**



Lijadoras

Lijadora delta batería Share System RATIO XF20-D

Profesional. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero, agarre con una sola mano y más confortable. Interruptor encendido/ apagado frontal. Cajón recoge polvo de plástico, más rígido y duradero. Cambio rápido de las hojas. Incluye 3 hojas de lija. Se suministra sin batería ni cargador. Funciona exclusivamente con la batería Share System de 2.0 Ah.

Potencia: 20 V. Base: 13,5x13,5x9,3 cm. rpm: 13.000. ø órbita: 1,5 mm. Peso: 0,705 kg. (sin batería).	CJ	1	3	**7993X372**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**



Lijadora delta RATIO LR135NM

Empuñadura bimaterial. Compacta. Anclaje con velcro. Caja recoje polvo. Maletín transporte y 1 hoja de lija.

Potencia: 135 W. opm: 12.000. Lijado: 140x140x80 mm. Peso: 970 gr.	CJ	1	5	**7993X201**
Recambio base lijadora LR135NM.	BOL	1	1	**7993X201BASE**
Recambio base velcro lijadora LR135NM.	UN	1	1	**7993X201VELC**
Recambio escobillas lijadora LR135NM.	BOL	1	1	**7993X201ESC**





NUEVO Lijadora delta RATIO RA135W

Empuñadura bimateral. Sistema de aspiracíon integrado con depósito recoge polvo. Plato autoadherente. 1 hoja de lija delta.

Potencia: 135 W. opm: 14.000. Lijado: 140x140x80 mm. Peso: 800 gr.	CJ	1	1	**7994X106**



Lijadora delta BOSCH PSM 80 A

Aspiración microfiltro. Cierre de cardillo para cambio rápido de hoja. Maletín transporte y 3 hojas RedWood.

Potencia: 80 W. opm: 26.000. Lijado: 104 cm². Peso: 0,9 kg.	CJ	1	1	**5585X221**



Lijadora delta B&D BEW230BC-QS

Diseño compacto que proporciona mayor control. Fijación tipo velcro. Puntas intercambiables. Incluye bolsa de transporte y accesorios.

Potencia: 55 W. rpm: 11.000. ø órbita: 1,5 mm. Presión acústica: 79 dB.	CJ	1	1	**5596X79**



Lijadora excéntrica batería Share System RATIO XF-20-E

Profesional. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero. Interruptor encendido/apagado frontal. Velocidad variable regulable. Bolsa recoje polvo y salida para aspiración. Incluye 3 hojas de lija y 1 esponja de pulir 6". Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 20 V. rpm: 3.000/11.000. ø base: 125 mm. Peso: 1,1 kg. (sin batería).	CJ	1	3	**7993X376**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**



Lijadora excéntrica RATIO LR400NM

Potente y ligera. Empuñadura bimaterial. Gran rendimiento de lijado. Velocidad variable. Sistema de aspiración ciclónica. Maletín de transporte con 6 hojas de lija.





Potencia: 400 W. opm: 4.000-12.000. ø plato: 125 mm. ø órbita: 2,5 mmm. Peso: 1,95 kg.	CJ	1	3	**7993X202**
Base recambio lijadora LR400NM.	BOL	1	1	**7993X202BASE**
Recambio escobillas lijadora LR400NM.	BOL	1	1	**7993X202ESC**

Lijadora excéntrica BOSCH GEX 125-1 AE Professional

Sistema de microfiltro Bosch. Control electrónico. Lijado sencillo. Diseño compacto y ergonómico, empuñadura antivibraciones Softgrip.



Potencia: 250 W. opm: 15.000-24.000. ø plato: 125 mm. ø órbita: 2,5 mm. Peso: 1,3 kg.	CJ	1	1	**5585X544**

Lijadora orbital RATIO LR260NM

Empuñadura bimaterial. Compacta. Velocidad variable. Anclaje de lijas con pinzas. Caja recoje polvo ciclónica. Maletín transporte con 10 hojas de lija.





Potencia: 260 W. opm: 6.000-12.000. Superficie de lijado: 90x187 mm Peso: 1,69 kg.	CJ	1	4	**7993X231**
Base + velcro recambio lijadora LR260NM.	BOL	1	1	**7993X231BASE**
Recambio escobillas.	BOL	1	1	**7993X231ESC**

Lijadora orbital BOSCH PSS 200 AC

Empuñadura compacta y anillo antivibraciones. Nuevo microfiltro transparente con indicador carga polvo. Maletín transporte y hoja lija.



Potencia: 200 W. opm: 24.000. Lijado: 92x182 mm. Peso: 1,6 kg.	CJ	1	1	**5585X204**

Lijadora orbital BOSCH GSS 23 A Professional

BOSCH

Sistema de microfiltro Bosch. Lijado sencillo. Diseño ergonómico, empuñadura antivibraciones Softgrip. Robusta construcción y un sistema reforzado de grapas para una máxima vida útil. Incluye una hoja de lija.



Potencia: 190 W. opm: 24.000. Lijado: 92x182 mm. Peso: 1,7 kg.	CJ	1	1	**5585X545**

Lijadora banda RATIO LR850NM

ratio

Empuñadura bimaterial. Gran rendimiento de lijado. Velocidad variable. Sistema de recolección de polvo. Ajuste del sistema de centrado de la correa. Maletín de transporte con 4 hojas de lija.





Potencia: 850 W. Vel. banda: 120-380 m/min. Lijado: 76x140 mm. ø banda: 76x533 mm. Peso: 3,3 kg.	CJ	1	3	**7993X203**
Base recambio lijadora LR850NM.	BOL	1	1	**7993X203BASE**
Recambio escobillas lijadora LR850NM.	BOL	1	1	**7993X203ESC**
Recambio correa para lijadora LR850NM.	UN	1	1	**7993X203COR**

Pulidora angular RATIO PR1100E

ratio

Arranque suave y control de velocidad constante. Control electrónico 5 velocidades 0-3.000 rpm. Pantalla LCD selección de velocidad. Botón bloqueo de eje. Plato autoadherente y caperuza de pulido incluida. Empuñadura auxiliar reversible y empuñadura superior (tipo G). Aplicaciones: pulido y abrillantado de carrocerías, muebles, pinturas y barnices.





Potencia: 1.100 W. rpm: 0-3.000. Plato pulidor: ø 180 mm. Eje: M14.	CJ	1	4	**7992X1**
Recambio escobillas RATIO pulidora 7992X1.	BOL	1	1	**7992X1ESC**
Caperuza lana recambio ø 180 mm.	BOL	1	30	**6547H180**

Mezcladores y accesorios

Mezclador mortero RATIO MM1600M1

ratio

Para mezclar 80-120 l. (según viscosidad). 2 velocidades. Control electrónico de velocidad. Empuñadura doble antideslizante. Anclaje varilla rosca M14. Interruptor de seguridad de encendido/apagado con botón de bloqueo para uso continuado.



Potencia: 1.600 W. rpm: 180-460/300-750. Varilla: ø 140x580 mm. Peso (sin varilla): 3,56 kg. Cable: PVC 2 m.	CJ	1	2	**1520X16**
Recambio varilla ø 140x600 mm. Mortero/yeso/cemento.	PL	1	2	**1511H140**
Recambio juego escobillas.	BOL	1	1	**1520X16ESC**

Mezclador mortero/líquidos RATIO MR 1050 E

Para mezclas hasta 120 l. (según viscosidad). Control electrónico de velocidad. Reversible. 2 empuñaduras de posición variable. Anclaje varilla rosca M14. Incluye varilla mezcladora mortero ø 120 mm. 2 llaves fijas 19/22 mm para cambio varilla.



Potencia: 1.050 W. rpm: 0-580. Varilla: ø 120x580 mm. Peso (sin varillas): 4,1 kg.	CJ	1	4	**1510X10**
Recambio escobillas.	JGO	1	1	**1510X10ESC**

Varilla mezcladora RATIO

Recambio universal para mezclador con conexión M14. ø 120x580 mm.



Mortero/yeso/cemento.	UN	1	10	**1511H120**
Líquidos/pinturas/adhesivos.	UN	1	10	**1512H120**

Varilla mezcladora líquidos RATIO 5526

Adaptable a taladros eléctricos convencionales. Eje hexagonal.



ø 80x400 mm. Para mezclar 8 kg de pintura.	UN	1	12	**5526H80**
ø 100x600 mm. Para mezclar 19 kg de pintura.	UN	1	12	**5526H100**

Varilla mezcladora líquidos RUBÍ

Adaptables a taladros eléctricos convencionales. Eje octogonal.



ø 80 mm. Para mezclar 5-15 kg de pintura.	UN	1	1	**5169H80**
ø 100 mm. Para mezclar 15-25 kg de pintura.	UN	1	1	**5169H100**

Varilla mezcladora morteros RUBÍ

Cabezal hélice con 3 palas. Conexión rosca M14x2. Para mezclar morteros cementosos.



ø 100x550 mm. 15-20 kg.	UN	1	1	**5912H100**
ø 120x600 mm. 15-25 kg.	UN	1	1	**5912H120**

Multiherramientas eléctricas

Minitaladro RATIO MNT130NM

Estuche 233 accesorios universales. Minitaladro con bloqueo de eje, incluye prolongador de eje flexible. Velocidad variable. Portabrocas ø 2,3-3,2 mm.

Potencia: 130 W. rpm: 10.000/32.000. Peso: 0,6 kg.	CJ	1	5	**7993X227**





Mini kit herramienta para grabar RATIO

Grabado sobre metal o cristal. Conexión a red con transformador clase II >250 h. Maletín de transporte con 6 accesorios: 1 punta para grabar, 3 muelas y 2 plantillas.

Voltaje: 0-18 V DC. Potencia máx. 6 W. Velocidad en vacío: 17.000 rpm. Capacidad portabrocas: ø 2,35 mm. Cable: 1,8 m. Peso: 75 gr.	CJ	1	1	**3694H**





Sierras ingletadoras

Sierra ingletadora con mesa superior RATIO IMS1600NM

Aluminio fundido, gran resistencia y estabilidad. Mesa superior 400x300 mm, profundidad de corte 38 mm. 2 prolongaciones laterales que facilitan el trabajo con piezas largas. Bolsa recolectora de polvo.

Potencia: 1.600 W. rpm: 4.800. ø 250 mm. Corte a bisel: 0-45º. Corte máx: 0º/90º: 70x150 mm. 45º/90º: 70x110 mm. 0º/45º: 40x150 mm. 45º/45º: 40x110 mm. Peso: 13 Kg.	CJ	1	1	**7993X390**
Recambio disco sierra circular. ø 254x2,5x30 mm. 60 T. 6.000 rpm. Para madera.	UN	1	20	**7993A254**





Sierras portátiles

Sierra caladora batería Share System RATIO XF20-C

Profesional. Empuñadura bimaterial. Sistema de cambio de cuchillas sin herramientas. Pendular 4 posiciones. Bloqueo de seguridad. Luz LED. Base de acero ajustable. Plataforma. Incluye 1 hoja para madera y 1 llave allen. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.



Potencia: 20 V. cpm: 0-2.500. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. acero: 8 mm. Peso: 1,52 kg. (sin batería).	CJ	1	3	**7993X373**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**

Sierra caladora RATIO PRO XF100

Velocidad variable. Caja de engranajes de aluminio. Cambio rápido de cuchilllas. Función pendular 4 posiciones. Luz Led. Bloqueo interruptor. Empuñadura bimaterial. Tubo extractor de polvo, 2 hojas corte aluminio, 2 hojas corte madera, 2 hojas corte metal. Maletín de transporte.



Potencia: 750 W. cpm: 800-3000. Corte máx. madera: 100 mm. Corte máx. acero: 10 mm. Corte máx. aluminio: 25 mm. Longitud carrera: 26 mm. Peso: 3,1 kg.	CJ	1	3	**7993X365**
Recambio escobillas caladora PROXF 100.	CJ	1	1	**7993X365ESC**

NUEVO Sierra caladora RATIO RA650W

Variador electrónico con 6 niveles de velocidad. Ajuste de corte pendular 4 posiciones. Empuñadura bimaterial. Sistema de cambio rápido de hoja. Guía láser. Incluye 1 hoja corte madera, racor de aspiración, guía lateral y llave de servicio. Maletín de transporte.



Potencia: 650 W. cpm: 500-3.000. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. acero: 8 mm. Corte máx. aluminio: 22 mm. Ángulo de corte: 45º. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	**7994X108**

Sierra caladora RATIO SR710NM

Pendular 4 posiciones. Velocidad variable. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con accesorios. Conexión tipo Bosch.

Potencia: 710 W. cpm: 0-3.000. Corte máx. madera: 85 mm. Corte máx. acero:6 mm. Corte máx. aluminio: 12 mm. Longitud carrera: 20 mm. Peso: 2,1 kg.	CJ	1	4	**7993X213**
Recambio escobillas caladora SR710NM.	UN	1	1	**7993X213ESC**





Sierra caladora BOSCH GST 8000 E Professional

Pendular 4 posiciones. Cambio hojas SDS. Corte rápido en cualquier tipo de aplicacion. Regulador de velocidad variable y acelerador. Botón de bloqueo de dirección dual.

Potencia: 710 W. cpm: 500-3.100. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. metal: 10 mm. Peso: 2,5 kg.	CJ	1	1	**5585X543**



Sierra caladora B&D KS-501

Nuevo diseño ergonómico. Bajo nivel de vibraciones con mecanismo de contrapeso. Empuñadura de goma. Botón de bloqueo.

Potencia: 400 W. cpm: 0-3000. Corte máx. madera: 65 mm. Corte máx. metal: 10 mm. Peso: 1,6 kg.	CJ	1	1	**5596X161**



Sierra caladora STANLEY FME340K-QS

Pendular 4 posiciones. Cambio rápido de cuchillas. Soplador de polvo. Maletín transporte.

Potencia: 710 W. cpm: 0-3.200. Corte máx. madera: 85 mm. Corte máx. metal: 10 mm. Peso: 2,7 kg.	CJ	1	1	**633X3**



Sierra caladora HIKOKI FCJ65V3 Profesional

Velocidad variable con dial de preselección. Conexión a aspiración de polvo. Apta para trabajar con una mano.

Potencia: 400 W. rpm: 0-3.000. Corte máx. madera: 65 mm. Corte máx.metal: 6 mm. Peso: 1,6 kg.	CJ	1	1	**5484X45**



Sierra de sable RATIO PRO XF850

Profesional. Caja engranajes en aleación de aluminio. Velocidad variable. Sistema de cambio de hoja sin herramientas. Empuñadura ergonómica antideslizante. Maletín de transporte con 3 hojas de corte.

Potencia: 850 W. rpm: 0-2.800. Carrera máx: 28 mm. Peso: 2,38 kg.	CJ	1	3	**7993X371**



Sierra circular batería Share System RATIO XF-20-S

Profesional. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero. Bloqueo interruptor. Tubo extracción de polvo. Incluye 1 disco de corte para madera, 1 llave allen y 1 guía paralela. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 20 V. rpm: 4.800. ø disco: 150 mm. Peso: 2,12 kg. (sin batería).	CJ	1	3	**7993X374**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**



HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Sierra circular RATIO SR1400NM

Bloqueo del husillo. Base de acero. Corte a bisel 0-45º. Maletín de transporte con guía paralela, llave, adaptador extractor de polvo. Disco corte ø 185x30x24T.

Potencia: 1.400 W. rpm: 5.800. ø disco: 185 mm. Prof. Corte 90º: 65 mm. Prof. Corte 45º: 45 mm. Peso: 4 kg.	CJ	1	2	**7993X215**
Recambio escobillas sierra circular SR1400NM.	BOL	1	1	**7993X215ESC**
Disco recambio ø 185x2,4x30 cm. 24 dientes.	UN	1	1	**7993A185**





Sierra circular B&D CS1250L-QS

Corte biselado para mayor versatibilidad, menor vibración y ruido. Botón de bloqueo para impedir el arranque accidental de la máquina. Guía láser. Incluye 1 disco, adaptador extración de polvo, guía lateral y llave allen.

Potencia: 1.250 W. rpm: 5.300. ø disco: 190 mm. Prof. máx. corte: 66 mm. Prof. máx. corte 45º: 50 mm. Peso: 5 kg.	CJ	1	1	**5596X172**



Taladros y martillos eléctricos

Taladro eléctrico RATIO TR600NM

Electrónico-reversible. Portabrocas autómatico 13 mm. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 600 W. rpm: 0-3.000. ipm: 0-48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,59 kg.	CJ	1	3	**7993X207**
Recambio escobillas taladro TR600NM.	BOL	1	1	**7993X207ESC**





Taladro eléctrico RATIO TR750NM

Electrónico-reversible. Portabrocas autómatico 13 mm. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 750 W. rpm: 0-3.000. ipm: 0-48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 1,81 kg.	CJ	1	4	**7993X208**
Recambio escobillas taladro TR750NM.	BOL	1	1	**7993X208ESC**





Taladro eléctrico RATIO TR850NM

Electrónico-reversible. Portabrocas autómatico 13 mm. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con 12 accesorios, empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 850 W. rpm:0-3.000. ipm: 0-48.800. Taladro máx. acero 13 mm. Taladro máx. madera 40 mm. Taladro máx. hormigón 16 mm. Peso: 2,42 kg.	CJ	1	3	**7993X233**





Taladro eléctrico RATIO TR1050NM

Electrónico-reversible. 2 velocidades mecánicas. Portabrocas autómatico 13 mm. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.100 / 0-2.800. ipm: 0-17.600/44.800. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 28 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 3,5 kg.	CJ	1	3	**7993X209**
Recambio escobillas taladro TR1050NM.	BOL	1	1	**7993X209ESC**





Taladro eléctrico RATIO PRO XF1050

Electrónico-reversible. 2 velocidades. Portabrocas métalico automático 13 mm. Caja de engranajes de aluminio. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope de profundidad metálico. Maletín de transporte.

Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.500/0-3.000. ipm: 0-24.000/0-48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 40 mm. Taladro máx. hormigón: 20 mm. Peso: 2,87 kg.	CJ	1	3	**7993X361**
Recambio escobillas para taladro PROXF1050.	CJ	1	1	**7993X361ESC**



NUEVO Taladro eléctrico RATIO PRO RP1050W

Regulador electrónico de velocidad. Dirección de taladro reversible. 2 velocidades. Portabrocas metálico automático ø 1,5-13 mm. Caja de engranajes de aluminio. Empuñadura bimaterial, empuñadura auxiliar y tope de profundidad metálico. Maletín de transporte.

Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.100 / 0-3.000. ipm: 0-16.000/48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 3 kg.	CJ	1	1	**7994X300**



Taladro eléctrico BOSCH GSB 13 RE Professional

Empuñadura suave Softgrip para una sujeción cómoda y segura. Robusto portabrocas de sujeción rápida. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 600W. rpm: 0-2.800. ipm:0-44.800. Taladro máx. acero: 10 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	**5585X511**



Taladro eléctrico B&D BEH550-QS

Electrónico-reversible. Portabrocas automático 13 mm. 2 brocas y empuñadura auxiliar.

Potencia: 550 W. rpm: 0-2.800. ipm: 47.600. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,7 kg.	CJ	1	1	**5596X177**



Taladro eléctrico B&D BEH710-QS

Electrónico-reversible. Portabrocas automático 13 mm. Maletín de transporte con 4 brocas, empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

Potencia: 710 W. rpm: 0-2.800. ipm: 47.600. Taladro máx.acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón:13 mm. Peso: 1,76 kg.	CJ	1	1	**5596X178**



Martillo perforador batería Share System RATIO PRO XF20-H3

Profesional. Potente sistema neumático: alta energía de impacto para taladrar hormigón. 3 funciones: perforación, percusión y atornillado. Luz led. Empuñadura ergonómica antideslizante. Maletín transporte con accesorios (adaptador SDS, 2 brocas SDS, 2 brocas HSS, 4 puntas). Batería 4.0 Ah y cargador 1,5 h incluidos. (Compatible serie Share System).



Potencia: 18 V. rpm: 0-850. ipm: 0-4.800. Impacto: 1,3 julios. Peso: 1,17 kg. (sin batería). Peso: 1,6 kg. (con batería). Batería: 1x4,0 Ah.	CJ	1	3	**7993X368**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	CJ	1	1	**7993X367CARG**

Martillo perforador RATIO PRO XF35J

Gran potencia y fuerza de impacto. Anclaje SDS-PLUS. Control electrónico de velocidad. 4 funciones: taladrado, taladrado con percursión, cincelado y atornillador. Empuñadura bimaterial. Incluye: mango auxiliar, tope profundidad, portabrocas adicional con adaptador, 2 cinceles y 1 broca. Maletín de transporte.



Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.050. ipm: 0-5.000. Impacto: 3,5 Julios. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 40 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 3,2 kg.	CJ	1	2	**7993X366**
Recambio escobillas PROXF35J.	CJ	1	1	**7993X366ESC**

NUEVO Martillo perforador RATIO PRO XFN35J

Anclaje SDS-Plus. Velocidad variable, cuatro funciones: taladro, taladro percutor, cincelado con giro y cincelado fijo. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas SDS-Plus, 1 puntero, 1 cincel SDS-Plus, 1 Guía de profundidad. 1 bote de grasa, 1 juego de escobillas, 1 protector de polvo.



Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.150. ipm: 0-5.100. Impacto: 3,5 Julios. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 42 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 3,4 kg.	CJ	1	4	**7993X802**
Recambio escobillas.	BOL	1	1	**7993X802ESC**

ratio

Martillo ligero RATIO MR1050ND

ratio

Anclaje SDS-Plus. Velocidad variable, cuatro funciones: taladro, taladro percutor, cincelado con giro y cincelado fijo. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas SDS-Plus, 1 puntero, 1 cincel SDS-Plus, 1 bote de grasa.



Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.070. ipm: 0-4.960. Impacto: 2,8 j. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 42 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 3,7 kg.	UN	1	4	**7993X354**
Recambio escobillas MR1050ND.	BOL	1	1	**7993X354ESC**

Martillo perforador BOSCH GBH 2-26 Professional

BOSCH

Fiable y robusto por sus componentes de alta calidad, que garantizan un larga vida útil. El modo de cincelado opcional permite utilizarlo en múltiples aplicaciones. Concebido para perforar y cincelar en hormigón, mampostería, madera y metal. Maletín transporte, tope profundidad, empuñadura auxiliar y paño para la máquina.



Potencia: 830 W. rpm: 0-900. ipm: 0-4.000. Impacto: 2,7 Julios. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx.madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 2,7 kg.	CJ	1	1	**5585X542**

Martillo perforador profesional HIKOKI DH24PG

Gran potencia y fuerza de impacto. Control electrónico de velocidad. Anclaje SDS-PLUS. Nuevo sistema de canalización del aire que duplica la durabilidad de la herramienta. 2 modos de uso: perforador y perforador con percusión. Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín de transporte.



Potencia: 730 W. rpm: 0-1.050. Ipm: 0-3.950. Impacto: 2,7 Julios. Taladro máx. metal: 13 mm. Taladro máx. hormigón: 24 mm. Taladro máx. madera: 32 mm. Peso: 2,70 kg.	CJ	1	1	**5484X62**

Martillo combinado DEWALT D25133K-QS

Gran potencia con 2,6J de energía de impacto. Con una capacidad de perforación máxima de 26 mm en hormigón y 30 mm en madera. Ideal para taladrar agujeros para fijaciones en hormigón, mampostería y otros materiales duros. SDS Plus.



Potencia: 800 W. Impacto: 2,6 Julios. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm.	CJ	1	1	**5596X25133**

Martillo perforador HIKOKI DH26PB

Profesional. Gran potencia y fuerza de impacto. Control electrónico de velocidad. Anclaje SDS-PLUS. Nuevo sistema de canalización del aire que duplica la durabilidad de la herramienta. 2 modos de uso: perforador y perforador con percusión. Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín de transporte.



Potencia: 830 W. rpm: 0-1.100. ipm: 0-4.300. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Taladro máx. madera: 32 mm. Peso: 2,8 kg.	CJ	1	1	**5484X47**

Martillo electroneumático RATIO MR1500ND

Anclaje SDS-Plus. Tres funciones: taladro, martillo y cincel. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas SDS-Plus, 1 puntero, 1 cincel SDS-Plus, bote de grasa, 1 juego escobillas.



Potencia: 1.500 W. rpm: 0-880. ipm: 4.350. Impacto: 5,5 j. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 42 mm. Taladro máx. hormigón: 32 mm. Peso: 5 kg.	CJ	1	2	**7993X355**
Recambio escobillas MR1500ND.	BOL	1	1	**7993X355ESC**

Martillo picador profesional HIKOKI H41MB2

Sistema Vario Lock que permite 12 posiciones de cincel. Inserción SDS Max. Ideal para reformistas. Uso continuo en trabajos duros. Incluye maletín transporte, puntero y empuñadura auxiliar.



Potencia: 950 W. Ipm: 3.000. Impacto: 10 Julios. Largo: 430 mm. Peso: 5,2 Kg.	CJ	1	1	**5484X64**

Martillo demoledor RATIO PRO XF18J

Inserción SDS Max. Ideal para reformistas. Uso continuado en trabajos duros. Incluye maletín transporte, 2 cinceles, empuñadura auxiliar, 1 juego escobillas y 1 bote de grasa.



Potencia: 1.300 W. Impacto: 18 J. Ipm: 3.900. Peso : 4,9 kg. Nivel presión sonora: 91,7 dB. Nivel potencia sonora: 100 dB. Vibración: 21,788 m/s2,K=1,5 m/s2.	CJ	1	2	**7993X800**
Recambio escobillas PRO XF18J.	BOL	1	1	**7993X800ESC**

Martillo demoledor RATIO PRO XF65J

Doble sistema antivibración. Diseño ergonómico. Caja de engranajes de magnesio. Indicador encendido. Empuñadura auxiliar, 1 cincel, 1 puntero, 1 llave y 1 bote de aceite. Con maletín de transporte.



Potencia: 1.700 W. Impacto: 65 J. Ipm: 1.900. Peso: 18,5 kg.	CJ	1	1	**7993X801**
Recambio escobillas PRO XF65J.	BOL	1	1	**7993X801ESC**

Termoencoladoras y accesorios

Termoencoladora RATIO PTC-20/40/80

Ideal para trabajos de decoración, artesanía, bricolaje y pequeñas reparaciones. Incluye 2 barras de cola. Normativa CE y GS.





20 W. Barras ø 7,2 mm.	DB	1	12	**7603R1**
40 W. Barras ø 12x100 mm.	DB	1	12	**7603R2**
80 W. Barras ø 12x100 mm.	DB	1	6	**7603R3**

Cola termofusible RATIO





Transparente. Uso general y materiales flexibles				
ø 7,4x100 mm. 12 barras.	DB	1	1	**7603R7**
ø 11,2x100 mm. 12 barras.	DB	1	1	**7603R8**
ø 11,2x200 mm. 12 barras.	DB	1	10	**7603R9**
ø 11,2x200 mm. 1 kg. 48 barras.	BOL	1	10	**7603R10**
Amarilla. Multiuso para madera, cerámica, cartón y papel.				
ø 11,2x100 mm. 12 barras.	DB	1	10	**7603R11**
ø 11,2x200 mm. 12 barras.	DB	1	10	**7603R12**

Elevadores

NUEVO Polipasto AYERBE AY-PROF- 1000P

Manual de cadena. Capacidad máx 1.000 kg. Altura máxima elevación 6 m. Cumple normativa CE/GS

AYERBE

Carga Max. 1.000 Kg.	UN	1	1	**616X4**



NUEVO Elevador Eléctrico AYERBE AY-200/400

Capacidad máx. 200 kg/12 m. 400 kg/6 m. Cumple normativa CE/GS.

AYERBE

900 W.	UN	1	1	**616X5**



NUEVO Elevador eléctrico AYERBE AY-100/200

Capacidad máx. 100 kg/12 m. 200 kg/6 m. Cumple normativa CE/GS.

AYERBE

550 W.	UN	1	1	**616X6**



NUEVO Soporte elevador eléctrico AYERBE AY-200/400

Acoplable en andamio.

AYERBE

Incluye racores de acople con tensor.	UN	1	1	**616X7**



Hormigonera

NUEVO Hormigonera bricolage ALTRAD Optimix 120

Suministrada en caja, cada una de las piezas está montada a falta de su ensamblaje. Corona completa de ABS. Desbloqueo de bombo por volante.

Motor monofásico: 230V/50Hz 700 W. Capacidad cuba: 120 l. rpm: 24. Peso: 35 kg. Nivel Sonoro Lwa dB 85”.	UN	1	1	**680X120**



NUEVO Hormigonera profesional ALTRAD MLZ130

Suministrada plegada en armazón de madera.Idónea para el profesional de construcción. Corona completa de fundición. Desbloqueo de bombo por volante.

Motor monofásico: 230V/50Hz 700 W. Capacidad cuba litros 130. rpm: 26 Peso: 50 kg. Nivel Sonoro Lwa dB 85”.	PAL	1	1	**680X121**



Aspiradores polvo/agua

Aspirador seco/húmedo LISTA ASH1400

Incluye filtro, cartucho, tobera para suelos, tubo aspiración, manguera de aspiración.

Potencia aspiración: 20 Kpa. Potencia consumida: 1.400 W. Depósito: 20 l.	CJ	1	1	**7993X20**
Recambio bolsa filtro papel	BOL	1	1	**7993X20B**



Aspirador seco/húmedo KARCHER WD3

Función soplado. Área almacenamiento cabezal. Interruptor giratorio. Posición estacionamiento. Gancho para cable. Mango extraíble.

Potencia: 1.000 W. Despósito: 17 l. Cable: 4 m. Manguera: 2 m. Filtro cartucho. Incluye 2 tubos plástico, 1 boquilla ranuras y bolsa filtro	UN	1	1	**1000X101**



Aspirador seco/húmedo KARCHER NT 30/1 ME Classic

Compacto y robusto. Máxima movilidad y potencia de aspiración. Concepto Easy service para cambio rápido de turbina. Depósito en acero inoxidable. Incluido filtro de cartucho, tobera para suelos, tubo de aspiración metal, DN 35 y manguera de aspiración.

Potencia: 1.500 W. Caudal aire: 59 l/seg. Depósito: 30 litros.	CJ	1	1	**1000X30PR**



Compresores y accesorios de neumática

Compresor silencioso RATIO Silent-6

Sin aceite. Ideal para trabajos en interior y en exterior. Soplar e hinchar. Óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Doble salida de aire. Transportable en horizontal o vertical.

Potencia: 1 Hp. rpm: 1.400. Calderín: 6 litros. Caudal aire: 110 l/m. Nivel sonoro: 62 dB. Presión máx: 8 Bar. Peso: 17 kg. Medidas: 46x44xh.40 cm.	CJ	1	1	**696X8**





Compresor silencioso RATIO Silent-24

Sin aceite. Ideal para trabajos en interior y en exterior. Soplar e hinchar. Óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Doble salida de aire. Transportable en horizontal o vertical.

Potencia: 1,5 Hp. rpm: 1.400. Calderín: 24 litros. Caudal aire: 150 l/m. Nivel sonoro: 62 dB. Presión máx: 8 Bar. Peso: 27 kg. Medidas: 66x29xh.60 cm.	CJ	1	1	**696X7**





Compresor RATIO serie CAM-25/2HP

Lubricado. Cabezal de aluminio con 1 cilindro de hierro fundido. Filtro de aire integrado. Motor con protección térmica. Autoventilado. Asa y ruedas para un fácil transporte.

Potencia: 2 Hp. rpm: 2.850. Calderín: 24 litros. Caudal aire: 167 l/m. Presión máx: 8 bar. Peso: 25 kg.	CJ	1	1	**696X2**



Compresor RATIO serie CAM-50/2HP

Lubricado. Cabezal de aluminio con 1 cilindro de hierro fundido. Filtro de aire integrado. Motor con protección térmica. Autoventilado. Asa y ruedas para un fácil transporte.

Potencia: 2 Hp. rpm: 2.850. Calderín: 50 litros. Caudal aire: 195 l/m. Presión máx: 8 bar. Peso: 34 kg.	CJ	1	1	**696X3**



Compresor RATIO PRO-50/3HP

Doble cabezal en V. Lubricado. Filtro de aire integrado. Motor con protección térmica. Autoventilado. Asa y ruedas de transporte. Especial para trabajos que requieran mayor caudal de aire.

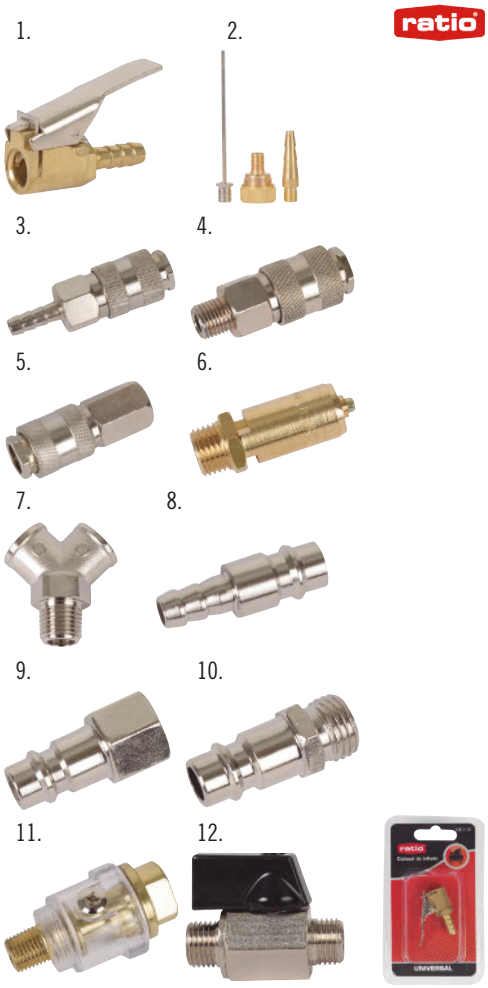
Potencia: 3 Hp. rpm: 2.950. Calderín: 50 litros. Caudal aire: 340 l/m. Presión máx: 8 Bar. Peso: 45 kg.	UN	1	1	**696X5**



Accesorios neumática RATIO

Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

1. Cabezal de inflado	DB	1	1	**696X16**
2. Juego 3 boquillas de inflado	DB	1	1	**696X17**
3. Enchufe rápido racor manguera.	DB	1	1	**696X18**
4. Enchufe rápido rosca M 1/4".	DB	1	1	**696X19**
5. Enchufe rápido rosca H 1/4".	DB	1	1	**696X20**
6. Válvula de seguridad 1/4".	DB	1	1	**696X21**
7. Racor 3 vías 1/4".	DB	1	1	**696X22**
8. Conexión rápida manguera 8 mm.	DB	1	10	**696X23**
9. Conexión rápida rosca H 1/4".	DB	1	1	**696X24**
10. Conexión rápida rosca M 1/4".	DB	1	1	**696X25**
11. Mini lubrificador 1/4"	DB	1	1	**696X26**
12. Llave de paso M-M 1/4".	DB	1	1	**696X27**



Filtro de aire universal para compresores RATIO

Cambiar cada 55 horas de trabajo.

Incluye reductor de rosca de 3/8" a 1/4".	DB	1	1	**696X4**



Hinchador neumático RATIO 696-15

Manómetro doble escala PSI/Bar. Enchufe rápido 1/4". Extremo de goma flexible

Presión máxima 10 Bar.	DB	1	1	**696X15**

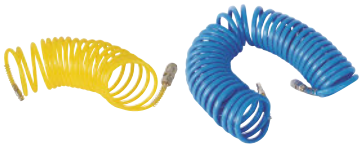


Manguera aire comprimido RATIO

Conexión rápida 1/4".

1. Tubo espiral plástico. ø 8 mm x 5 m. Presión máx. 12 Bar.	DB	1	1	**696X30**
2. Tubo espiral poliuretano. ø 12 mm x 10 m. Presión máx. 22 Bar.	DB	1	1	**696X31**
3. Manguera de goma. ø 12 mm x 10 m. Presión máx. 20 Bar.	DB	1	1	**696X32**

1. 2.



3.





Kit accesorios aire comprimido RATIO CAM-5KIT

Conjunto 5 accesorios. Sistema conexión rápida.

Composición: Pistola de pintar 500 ml. Pistola de petrolear 750 ml. Inflador con manómetro. Pistola sopladora. Manguera espiral 5 m.	CJ	1	1	**696X1**





Pistola de petrolear RATIO 696-11

Enchufe rápido 1/4".

Depósito 750 cc.	DB	1	1	**696X11**





Pistola de soplar RATIO 696-10

Enchufe rápido 1/4".

Presión máxima 10 Bar.	DB	1	1	**696X10**





Regulador de presión RATIO

Manómetro doble escala PSI/Bar.

1. Regulador con manómetro.	DB	1	1	**696X28**
2. Regulador con manómetro + filtro y 2 enchufes rápidos	DB	1	1	**696X29**

1. 2.





Clavadora neumática STANLEY APC 2 en 1

Para grapas y clavos (brads). Control de profundidad. Estuche transporte.

1.



2.



3.



Clavadora.				
1. Para grapas y clavos (brads). Control de profundidad.	CJ	1	1	**5640H27**
Grapas. Para clavadora.				
2. 15 mm. 800 unidades.	BL	1	1	**5640H27015**
20 mm. 800 unidades.	BL	1	1	**5640H27020**
25 mm. 1.000 unid.	BL	1	1	**5640H27025**
30 mm. 800 unidades.	BL	1	1	**5640H27030**
Clavos. Para clavadora.				
3. 15x1,2 mm. 1.000 unidades.	BL	1	1	**5640H27115**
25x1,2 mm. 1.000 unidades.	BL	1	1	**5640H27125**
30x1,2 mm. 1.000 unidades.	BL	1	1	**5640H27130**

Pistolas de pintar

Pistola de pintado RATIO R400X

3 modos de pulverización. 1 recipiente de 900 ml. Apta para pintura plástica, esmaltes, imprimaciones y barnices en todo tipo de trabajo. Incluye 3 boquillas, 1 embudo, 1 cepillo de limpieza, 1 llave y 1 aguja de limpieza.





Potencia: 400 W. Depósito: 900 ml. Boquillas: ø 2 mm, ø 2,5 mm, ø 3 mm. Viscosidad máx: 70 DIN/s. Flujo pulverización: 800 ml/min.	CJ	1	4	**6006B50**
Kit boquillas y juntas de recambio. Incluye 1 goma para el tapón, 1 goma para el depósito y 3 boquillas de plástico con gomas de ø 2-2,5-3 mm.	CJ	1	1	**6006B50RE**

Turbina de pintado RATIO R800X

3 modos de pulverización. 2 recipientes de 900 ml y 1200 ml. Apta para pintura plástica, esmaltes, imprimaciones y barnices en todo tipo de trabajo. Incluye 3 boquillas, 2 agujas, 1 aguja de limpieza, 1 embudo, 1 cepillo de limpieza, 1 llave y 1 correa de transporte.





Potencia: 800 W. Depósito: 1.200 ml. Boquillas: ø 1 mm, ø 2 mm, ø 2,5 mm. Viscosidad máx: 110 DIN/s. Flujo pulverización: 1100 ml/min.	CJ	1	4	**6006B51**
Kit boquillas y juntas de recambio. Incluye 1 goma para el tapón, 1 goma para el depósito y 3 boquillas de plástico con gomas de ø 1-2-2,5 mm.	CJ	1	1	**6006B51RE**

Pistola de pintar RATIO 696-12

Depósito inferior. Enchufe rápido 1/4". Boquilla graduable.

Depósito: 750 cc. ø boquilla: 1,5-,1,7 mm. Abanico: 110-220 mm. Consumo aire: 110 l/min. Presión trabajo: 4,8 Bar.	DB	1	1	**696X12**





Pistola de pintar RATIO 696-13

Depósito superior. Enchufe rápido 1/4".

Depósito: 600 cc. ø boquilla: 1,5 mm. Consumo aire: 110-220 l/min. Presión trabajo: 3,6 Bar.	DB	1	1	**696X13**





Pistola de pintar RATIO 696-14

Depósito superior. Enchufe rápido 1/4". Regulador de abanico, de aire y de flujo de producto.

Depósito: 600 cc. ø boquilla: 1,4-2,0 mm. Abanico: 160-225 mm. Consumo aire: 170-320 l/min. Presión trabajo: 3,0-6,0 Bar.	CJ	1	1	**696X14**





Esmeriladoras

Esmeriladora RATIO E150

Carcasa de acero. Motor silencioso con rodamientos de bolas. Adecuada para trabajos generales de taller. Incluye muelas y protectores.

Potencia: 210 W. rpm: 2.950. Muela: ø 150x20x12,7 mm. Peso: 8 kg.	CJ	1	1	**7993X10**
Recambio muela Tyrolit: 150x20x12,7 mm. Grano 60.	UN	1	1	**1123A150-60**





Esmeriladora RATIO E200

Carcasa de acero. Motor silencioso con rodamientos de bolas. Adecuada para trabajos generales de taller. Incluye muelas y protectores.

Potencia: 350 W. rpm: 2.950 Muela: ø 200x20x32 mm. Peso: 12 kg.	CJ	1	1	**7993X11**





Esmeriladora RATIO E200/150

Carcasa de acero. Motor silencioso con rodamientos de bolas. Adecuada para trabajos generales de taller. Depósito de agua para muela 200x40x20 mm. Incluye muelas y protectores.

Potencia: 270 W. Muela: ø 150x20x12,7 mm. rpm: 2.950. Muela: ø 200x40x20 mm. rpm: 134. Peso: 12 kg.	CJ	1	1	**7993X12**
Recambio muela Tyrolit: 150x20x12,7 mm. Grano 60.	UN	1	1	**1123A150-60**
Recambio muela corindón. Blanco. 200x40x20 mm. Grano 120.	UN	1	1	**1123A200-120**





Generadores eléctricos

Generador RATIO RG-3600

Motor 4 tiempos. 196 cm³. 6,5 Hp. Monofásico 220V. AVR + voltímetro. Chasis fijo con ruedas de transporte.

Potencia máx: 2.8 Kva. Tomas Schuko: 2 salidas. Depósito combustible: 15 litros. Autonomía aprox. 8 h. Dimensiones: 60,5x44,5xh.45 cm. Peso 42 kg.	CJ	1	1	**641X3600**



Generador RATIO RG-6500

Motor 4 tiempos. 389 cm³. 13 Hp. Monofásico 220V. AVR + voltímetro. Alerta de aceite. Chasis fijo con ruedas de transporte.

Potencia máx: 5,5 Kva. Tomas Schuko: 2 salidas. Depósito combustible: 25 litros. Autonomía aprox. 8 h. Peso: 82 kg.	CJ	1	1	**641X6500**



Generador PRAMAC PMI2000 Inverter

Motor 4 tiempos. 113 cm3. Monofásico 220 V inverter. Ideal para aplicaciones que requieren niveles bajos de ruido.

Potencia máx: 1.900 W. Tomas Schuko: 2 salidas. Depósito combustible:3,5 litros. Autonomía aprox. Al 50% 3 h. Dimensiones: 55,5x30,5x46,0 cm. Peso neto: 22 kg.	UN	1	1	**889X1**



Generador PRAMAC WX3200

Arranque manual.Indicador de combustible. Kit de ruedas incorporado. El indicador de combustible permite controlar los niveles de gasolina.

Potencia máx: 2.850 W. Tomas Schuko: 2 salidas. Depósito combustible: 17 litros. Autonomía al 50% aprox. 16,3 h. Dimensiones: 68,0x60,2x52,3 cm. Peso: 49 kg.	UN	1	1	**889X2**



Generador PRAMAC WX6200

Motor gasolina 420 cc. Monofásico. Con kit de ruedas y pies antivibratorios de goma.

Potencia máx: 5.300 W. Tomas Schuko: 2 salidas + 1 salida 2P+T. Depósito combustible: 26 litros. Autonomía al 50% aprox. 12 h. Dimensiones: 80,0x69,8x62,0 cm. Peso: 89 kg.	UN	1	1	**889X3**



Soldadura y accesorios

Minisoldador inverter RATIO Compact 125

Monofásico. Apto para generadores. Protección Hot-Start, Anti-Stick y Arc-Force. Incluye pinzas porta-electrodos y masa, pantalla soldador, piqueta soldador/cepillo. Maletín transporte aluminio.

Potencia: 125 A. Potencia absorbida: 7 Kva. Regulación (min-máx): 10-125 A. Electrodos hasta ø 3,25 mm. Contínuo: ø 1,6, ø 2 y ø 2,5 mm. Peso: 2 kg. Rendimiento: 40% (40ºC) - 120 A. 100% (40ºC) - 60 A. Índice protección: IP21. Dimensiones: 210x100x137 mm.	CJ	1	1	**618XIN125**



Soldador inverter RATIO INV-130

Monofásico 230 V - 1ph. Electrodos: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.

Potencia 130 A. Potencia absorbida: 5,06 Kva. Electrodos hasta ø 3,25 mm. Continua hasta ø 2,5 mm.	CJ	1	2	**618XIN130**



Soldador inverter RATIO INV-160

Monofásico 230 V - 1ph. Electrodos: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.

Potencia 160 A. Potencia absorbida: 6,9 Kva. Electrodos hasta ø 4 mm. Continua hasta ø 3,25 mm.	CJ	1	1	**618XIN160**



Soldador inverter RATIO INV-200

Monofásico 230 V - 1ph. Electrodos: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.

Potencia 200 A. Potencia absorbida: 9 Kva. Electrodos hasta ø 4 mm. Continua hasta ø 4 mm.	CJ	1	1	**618XIN200**



Soplete RATIO Multiflame 190

Multiuso para fontanería, decapado, calentamiento y soldadura blanda. Regulador de gas con ajuste preciso de llama. Estabilizador de consumo de energía.

Soplete ø quemador 22 mm.	DB	1	10	**4796H**
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	**1780H**



Soplete SUPER EGO Piezo

Encendido piezoeléctrico. Candileja de cartucho desechable. Aparato multiuso ideal para bricolaje: ligero, seguro, resistente y manejable.

Soplete.	CJ	1	1	**1744H**
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	**1780H**



Soplete RATIO MultiFlame 470

Indicado para soldadura blanda. Regulador de gas. Conexión a cartuchos desechables butano/propano 7/16" (EU).

Soplete ø quemador 22 mm.	DB	1	10	**4787H**
Cartucho butano/propano C470.	UN	1	12	**1864C3307**





Soplete GRUPO DESA G3

Fontanería. Potencia 1,3 Kw / 1.118 calorías. Acoplamiento directo para botellas de G.L.P. 3 kg.

Potencia 1,3 kW/1118 calorías.	BL	1	1	**5745H3**



Soplete RATIO MultiAir

Aplicaciones profesionales de fontanería, aircon o decapado. Llama envolvente. Mango ergonómico con regulador. Conexión directa R3/81"L bombona gas butano/propano.

Soplete ø quemador 19 mm. Manguera alta presión 2 m.	DB	1	10	**4799H**




Soplete SUPER EGO Monoblock

Soplete de aplicación general para uso con butano/propano. Mango ergonómico. Regulador de llama. Grifo para botella azul.

Quemador ø 22 mm. Manguera alta presión 2 m.	JGO	1	1	**1794H**



Soplete RATIO MultiTorch

Calentamiento y quema controlada. Lanza 250 mm. con boquilla antiviento ø 45 mm. Mango con regulador de llama y gatillo de seguridad. Gas butano/propano.

Soplete ø quemador 45 mm. Manguera alta presión 2 m.	PL	1	10	**4798H**




Grifo regulador gas botella azul SUPER EGO

Conexión manguera R 3/8" Izda W21,8.

Salida W21,8.	UN	1	1	**1711H**



Manguera alta presión RATIO MultiTorch

Caucho flexible de larga duración. Conexiones W21,8" Iz -R3/8"Iz para sopletes de butano/propano. Norma EN 559.

200 cm. Caucho.	UN	1	10	**4800H**





Manguera alta presión GRUPODESA Flex

Conector de soldador. Tipo G de goma. Racor hembra ø interior 5 mm. Presión trabajo 6 Bar.

150 cm. Goma.	BL	1	1	**5752H4**



Tetina para soldar GRUPODESA

Acoplable a mangos y grifos con rosca de salida M 1/4.

1. Rosca salida M 1/4". ø tubo 5 a 10 mm.	UN	1	1	**5752H5**
2. Rosca salida ø 21,8 mm. G. W. Izquierda. ø tubo 8 mm.	UN	1	1	**5752H1**

1. 2.



Soplete RATIO MultiBasic

Multiuso para bricolaje y cocina. Encendido piezoeléctrico. Llama envolvente con regulador. Se puede usar en cualquier posición. Conexión a cartuchos desechables butano/propano.

Soplete ø quemador 22 mm.	BL	1	24	**4731H**
Cartucho gas C230.	UN	1	1	**1864C3301**







Soplete RATIO MultiFire 300

Encendido piezoeléctrico. Indicado para soldadura blanda. Llama envolvente. Regulador de llama muy preciso. Conexión a cartuchos desechables butano/propano conexión 7/16" (EU).

Soplete ø quemador 22 mm.	DB	1	24	**4736H**
Cartucho Multigas 300.	UN	1	24	**1741H**







Soplete RATIO MultiFire 400

Soldadura fuerte de cobre hasta ø 35 mm. con alto contenido de plata. Recomendado para todo tipo de soldadura blanda. Boquilla envolvente, se puede usar en cualquier posición. Regulador de llama muy preciso. Encendido piezoeléctrico. Conexión a cartucho MAPP gas 1". (US).

Soplete quemador inox ø 16 mm.	DB	1	8	**4737H**
Cartucho Mapp Gas 400 g. Rosca US.	UN	1	12	**1676H**







Soplete SUPER EGO Superfogo

Soplete para soldadura blanda y fuerte. Permite trabajar en posición invertida. Utilizable con botellas desechables de Mapp Gas y propano. Funcionamiento óptimo con propano. Botella de gas no incluida.



Soplete. Rosca US.	UN	1	1	**1797H**
Botella RoMappgas 750 ml/1 kg. (EU).	UN	1	12	**1776H**
Adaptador conexión USA/EU.	UN	1	1	**1778H**

Soldador SUPER EGO Rofire Piezo

Encendido piezoeléctrico. Múltiples aplicaciones de fontanería profesional, instalación, etc. Llama concentrada tipo dardo. Quemador ø 22 mm. Capacidad de trabajo a 360º previo calentamiento 2 minutos.



Soplete + carga multigas 300. EU.	BL	1	1	**1740H**
Recambio botella multigas 300. EU.	UN	1	24	**1741H**

Soldador eléctrico lápiz RATIO

Normativa CE, 230 V - 50 Hz. Incluye rollito de estaño 10 gr, 2 puntas (recta y curva) y soporte metálico. Mango con zona antideslizante.





30 W.	BL	1	10	**7604R1**
40 W.	BL	1	10	**7604R2**
60 W.	BL	1	10	**7604R3**
80 W.	BL	1	10	**7604R4**
100 W.	BL	1	10	**7604R5**

Decapante soldadura RATIO

Decapante líquido especial para soldaduras de cobre con estaño.



250 cc.	UN	1	1	**467A**

Decapante soldadura blanda GRIFFÓN S-39

Líquido de soldar universal sin ácidos.



80 ml.	UN	1	1	**4600B112**

Decapante soldadura Ecopasta

Pasta para soldaduras de cobre con estaño. Bote con pincel. Acidez: neutro.

135 cc. 125 gr.	UN	1	1	**310A**



Decapante soldadura DECAGEL

Gel para soldaduras de cobre con estaño. Bote con pincel.

100 gr.	UN	1	32	**309A**



Electrodos soldadura rutilo RATIO

Homologación KWE-5902 y AWS E 6013.

ø 1,6x275 mm. 300 unid.	CJ	1	1	**1477A1.6**
ø 2,0x275 mm. 392 unid.	CJ	1	1	**1477A2**
ø 2,5x350 mm. 270 unid.	CJ	1	1	**1477A2.5**
ø 3,2x350 mm. 160 unid.	CJ	1	1	**1477A3.2**
ø 4,0x350 mm. 105 unid.	CJ	1	1	**1477A4**



Electrodos soldadura acero inoxidable RATIO 316L

Homologación KWE-205 y AWS E 316L.

ø 1,6x250 mm. 326 unid.	CJ	1	1	**1499A1.6**
ø 2,0x300 mm. 174 unid.	CJ	1	1	**1499A2**
ø 2,5x300 mm. 106 unid.	CJ	1	1	**1499A2.5**



Electrodos soldadura RATIO

Presentación blíster. Homologación AWS y EN.



Acero inox. 316L-16 ø 2,0x300 mm. 10 unid.	DB	1	1	**598A2**
Acero inox. 316L-16 ø 2,5x350 mm. 10 unid.	DB	1	1	**598A2.5**
Aluminio AL Si. ø 2,5x350 mm. 10 unid.	DB	1	1	**600A2.5**
Básico E7018. ø 2,5x350 mm. 10 unid.	DB	1	1	**597A2.5**
Función NiFe-CI. ø 2,5x300 mm. 10 unid.	DB	1	1	**599A2.5**
Rutilo E6013. ø 2,0x300 mm. 35 unid.	DB	1	6	**596A2**
Rutilo E6013. ø 1,6x250 mm. 35 unid.	DB	1	1	**596A1.6**
Rutilo E6013. ø 2,5x350 mm. 30 unid.	DB	1	6	**596A2.5**
Rutilo E6013. ø 3,2x350 mm. 20 unid.	DB	1	6	**596A3.2**
Rutilo E6013. ø 4,0x350 mm. 12 unid.	DB	1	1	**596A4**

Electrodos soldadura LINCOLN

Homologación AWS E316L-17 y EN E 19 12 3 L R 12.



Acero inoxidable Limarosta 316 L Presentación blíster. Homologación AWS y EN.				
ø 2,00 mm. 20 unidades.	BL	1	1	**547A2**
ø 2,50 mm. 10 unidades.	BL	1	1	**547A2.5**
Rutilo Omnia 46 Presentación blíster. Homologación AWS y EN.				
ø 2,00 mm. 40 unid.	BL	1	1	**546A2**
ø 2,50 mm. 30 unid.	BL	1	1	**546A2.5**
ø 3,20 mm. 20 unid.	BL	1	1	**546A3.2**
Rutilo Omnia 46 Homologación AWS y EN.				
ø 1,60x250 mm. 130 unidades.	CJ	1	1	**1377A1.6**
ø 2,50x350 mm. 250 unidades.	CJ	1	1	**1377A2.5**
ø 3,20x350 mm. 175 unidades.	CJ	1	1	**1377A3.2**
ø 2.00X300 mm. 405 unidades.	CJ	1	1	**1396A2**

Estaño soldadura RATIO

Para soldadura blanda. Bajo punto de fusión.

Bobinas.				
1. ø 1,5 mm. 100 gr. 30% estaño.	UN	1	12	**312B100**
ø 1,50 mm. 100 gr. 40% estaño.	UN	1	12	**335B100**
ø 1,50 mm. 250 gr. 50% estaño.	UN	1	6	**335B250**
ø 1,50 mm. 500 gr. 50% estaño.	UN	1	6	**335B500**
ø 1,00 mm. 100 gr. 60% estaño.	UN	1	12	**347B100**
ø 1,50 mm. 100 gr. 60% estaño.	UN	1	12	**351B100**
ø 2,00 mm. 100 gr. 3,5% plata.	UN	1	12	**348B100**
Bobinas en blíster.				
2. ø 1,50 mm. 100 gr. 40% estaño.	BL	1	40	**1312B100**
ø 1,50 mm. 100 gr. 40% estaño.	BL	1	40	**1335B100**
ø 1,00 mm. 100 gr. 60% estaño.	BL	1	40	**1347B100**
ø 1,50 mm. 100 gr. 60% estaño.	BL	1	40	**1351B100**
ø 2,00 mm. 100 gr. 3,5% plata.	BL	1	40	**1348B100**

1.



2.



Estaño soldadura en barra

33% estaño.

Bolsa 1 kg. (10 barritas).	BOL	1	1	**333B1**



Estaño soldadura RATIO minirollo

30% estaño. Formato bricolaje.

2 minirollos ø 1 mm.	BL	1	1	**1340B**





Pinza portaelectrodos RATIO

Mango aislado de baquelita. Acorde a normativa CE, EN 60974-11.

200 A.	PL	1	1	**5942H200**
300 A.	PL	1	1	**5942H300**
500 A.	PL	1	1	**5942H500**



Pinza masa RATIO

Cuerpo en chapa. Según normativa CE, EN 60974-13. Completa con tornillo de sujeción para cable de soldadura de varias medidas.

1. 200 A. Hasta cable de 25 mm.	PL	1	1	**5963H200**
2. 400 A. Hasta cable de 70 mm.	PL	1	1	**5963H400**

1.



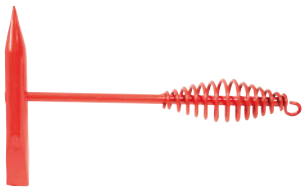
2.



NUEVO Piqueta soldadura RATIO

Empuñadura metálica antivibraciones.

500 gr.	PL	1	1	**5958H**





NUEVO Escuadra magnética soldar RATIO

45º. 90º. Para trabajos de precisión en soldadura.

102x155x17 mm. 23 kg.	PL	1	1	**5961H**





Pantalla electrónica soldadura RATIO R103-HD

Trabajos continuos en cualquier aplicación. Regulación variable de sensibilidad para adaptar la pantalla a diferentes condiciones ambientales. Retardo para evitar molestias después de cada cordón de soldadura y DIN para adaptar el oscurecimiento en función de los amperios utilizados (5-8 /9-13). Arnés ergonómico para su máxima comodidad. Posición “grinding” para amolado. Válida para MMA, MIG/MAG y TIG. Funciona con placa solar y pila recambiable CR 2450. Policarbonato interior + policarbonato exterior de repuesto.

Grado protección 9-13. Área visión 100x53 mm. True color. 4 sensores.	CJ	1	1	**3039A103**



Pantalla electrónica soldadura RATIO R100-G

Multiregulable por potenciómetro exterior, se adapta a todo tipo de aplicaciones y procesos de soldadura. Funciona con paneles solares y batería litio (incluida), Posición grinding para amolado. Incluye 1+1 cristal de recambio (interior y exterior).

Grado protección 9-13. Área visión 96x39 mm.	CJ	1	6	**3039A100**
Cristal recambio. 2 unidades. 111x90,2 mm.	BOL	1	1	**3039A101**



Pantalla soldadura FARU A11

De una mano con marco fijo. Fabricada en polipropileno negro. Filtro 110x55 mm. EN175.

Grado 11.	UN	1	1	**927A5**



Pantalla soldadura FARU 2720

Resistente a los impactos, tipo de cabeza con mirilla abatible. Se suministra montada. Fabricada en polipropileno reforzado negro. Cristal inactínico 108x51 mm. DIN 9-14. EN175.

Grado 11.	UN	1	1	**927A6**



Pantalla soldadura FARU A5

Pantalla para soldar, tipo de cabeza con marco fijo. Fabricada en fibra vulcanizada de color negro. Filtro 110x55. EN 175.

Grado 11.	UN	1	1	**927A8**



Pantalla soldadura FARU A6A

Marco de cabeza abatible. Fabricada en fibra vulcanizada negra. Filtro inactínico 110x55 mm. DIN 4-14. EN175.

Grado 11.	UN	1	1	**927A7**



Cristal filtrante FUSIONNA para pantallas de soldadura

55x110 mm.

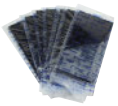
1. Grado 10.	CJ	1	100	**6181AG-10**
Grado 11.	CJ	1	100	**6181AG-11**
Grado 12.	CJ	1	100	**6181AG-12**
2. Cubrefiltros	CJ	1	100	**6181A57-A**

1.



2.





Cajas y maletines portaherramientas

Portaherramientas RATIO 5054-4

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster. Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

23x15xh.28 cm. 2 compartimentos gran capacidad. 1 compartimento con solapa. 3 compartimentos pequeña herramienta. 1 mosquetón metálico.	UN	1	1	**5054H4**



Portaherramientas RATIO 5054-3

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster. Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

17x5xh.29 cm. 4 compartimentos para herramientas. 1 compartimento pequeños accesorios. 1 portaflexómetros metálico. 1 correa portacinta aislante. 1 mosquetón metálico.	UN	1	1	**5054H3**



Portaherramientas multibolsillos RATIO 5054-1

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

21x17x5 cm. 2 compartimientos para cúter o destornillador. 1 portaflexómetro. Portapuntas	UN	1	1	**5054H1**



Portaherramientas RATIO 5054-2

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

19x5xh.28 cm. 4 compartimientos.	UN	1	1	**5054H2**



Porta alicate/cúter RATIO 5054-6

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

8xh.22 cm. 2 compartimentos.	UN	1	20	**5054H6**



Portaherramientas multiusos RATIO 5054-7

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

9x13x17 cm. Doble cremallera. Interior acolchado. Bolsillo exterior con banda reflectante. Enganche universal para cinturón.	UN	1	24	**5054H7**



Cinturón portaherramientas reforzado RATIO 5054

Costuras dobles reforzadas.

Cinturón reforzado: Cierre seguridad. Longitud ajustable 80/135 cm.	UN	1	1	**5054H**





Bolsa portaherramientas RATIO 5055-1

Costuras dobles reforzadas. Construcción ligera y resistente. 3 capas: poliéster-eva-poliéster. Exterior hidrorepelente. Poliéster 600 deniers impermeable.

41x23xh.30 cm. 12 bolsillos. Apertura cremallera doble fácil acceso interior. Fondo rígido PVC. Asas reforzadas. Correa ajustable de transporte.	UN	1	1	**5055H1**



Bolsa carro portaherramientas RATIO 5055-6

Costuras dobles reforzadas. Construcción ligera y resistente. 3 capas: poliéster-eva-poliéster. Exterior hidrorepelente. Poliéster 600 deniers impermeable. Ruedas reforzadas gran tamaño. Fondo rígido.

46x35xh.38 cm. Mango telescópico altura 100 cm. Compartimento exterior regulable 3 bolsillos. 16 alojamientos laterales. 4 bolsillos internos. 6 alojamientos internos. Carga máxima 30 kg.	UN	1	1	**5055H6**





Mochila portaherramientas RATIO 5053-19

Tejido alta resistencia, 600 deniers. Bolsas interiores y compartimientos. Correas acolchadas ajustables con empuñadura de transporte en la parte superior. Empuñadura telescópica y ruedas integradas. 18 bolsillos para organizar herramientas y accesorios. Dos compartimentos principales con doble cremallera.

Dimensiones: 36x21xh.50 cm.	CJ	1	2	**5053H**



Mochila portaherramientas RATIO 5056

Tejido alta resistencia 600 deniers. 2 compartimentos principales con cremallera doble. Bolsillo de compresión ajustable. 32 bolsillos y cinturones en el interior y 6 bolsillos en el exterior. 4 pies goma en la parte inferior para mantener las herramientas secas en condiciones húmedas. Respaldo acolchaldo y correas para hombros con correa.

Dimensiones: 34x31,5xh.42,5 cm.	UN	1	4	**5056H**



Mochila portaherramientas RATIO 5055-8

Estructura de nilón impermeable 600 denier, multitud de departamentos para almacenar herramientas, espacios laterales para transportar herramientas largas como niveles. Cierres laterales de seguridad. Placa interior portaherramientas extraíble y con asas propias para facilitar el transporte. Correas acolchadas. Fondo PVC de alta resistencia. Carga máxima 30 kg.

52 bolsillos en la placa interior extraíble. 3 bolsillos interiores. 3 bolsillos exteriores.	UN	1	2	**5055H8**





Mochila portaherramientas RATIO BackPack 5050

Poliéster impermeable 900 deniers. 18 bolsillos. 2 compartimientos principales con cierre y cremallera: uno para herramientas y otro protegido para ordenador o tablet. Cierres laterales de seguridad. Correas acolchadas. Bolsillo exterior multimedia con 2 orificios para cable de auriculares.

Capacidad: 22,5 litros. Dimensiones: 35x28xh.47 cm.	UN	1	6	**5050H**





Caja herramientas RATIO 6712-23

Plástico y metal. Cuerpo de acero con recubrimiento pintura electrostática. Cierres metálicos alta resistencia. Tapa transparente parte superior y 6 cubiletes extraíbles interior. Asa aluminio empuñadura goma. Bandeja extraíble y hueco para candado.

Dimensiones: 58,5x28,8xh.25,5 cm.	CJ	1	4	**6712H**



NUEVO Caja herramientas RATIO ToolBox Eco 5610

Polipropileno. Con bandeja interior. Fabricación nacional.

12". 29x17x12,7 cm. 1 cierre.	UN	1	10	**5610H12**
16". 40x21,7x16,6 cm. 1 cierre y compartimentos exteriores.	UN	1	6	**5610H16**
20". 50x25,8x25,5 cm. 2 cierres y compartimentos exteriores.	UN	1	3	**5610H20**



Caja herramientas RATIO ToolBox 5617

Polipropileno. Con asa de seguridad antiapertura, regla métrica en la tapa, doble cierre con hueco para candado. Fabricación nacional.

44,5x23,5x23 cm.	UN	1	6	**5617H30**
48x25,8x25,5 cm. Con estuche Organizer.	UN	1	3	**5617H33**



Caja herramientas RATIO ToolBox 5618 PRO

Polipropileno. Con asa aluminio y seguridad antiapertura. Doble cierre metálico con hueco para candado. Incluye: 1 bandeja interior, 1 estuche organizador, 2 estuches integrados en tapa superior. Fabricación nacional.

50x29,5x27 cm.	UN	1	3	**5618H5**



Caja herramientas RATIO ToolBox 6697

Estructura polipropileno reforzado. Cierres ABS de gran resistencia. Bandeja interior con hueco para colocar verticalmente botes de spray o tubos. Cajas apilables entre sí. Color negro/rojo acabado mate. Fabricadas en Japón.

38x22x19 cm. 1 cierre.	UN	1	8	**6697H1**
49x25,5x23,8 cm. 2 cierres.	UN	1	6	**6697H2**
56x29xh.29 cm. 2 cierres.	UN	1	4	**6697H3**



Caja herramientas Basic Line

Plástico. Bandeja interior. Los dos modelos superiores incorporan compartimentos exteriores.

Pequeña. 29x17xh.12,7 cm. 1 cierre.	UN	1	10	**4054H1**
Mediana. 40x21,7xh.16,6 cm. 1 cierre.	UN	1	6	**4054H2**
Grande. 50x25,8xh.25,5 cm. 2 cierres.	UN	1	3	**4054H3**



Taller móvil RATIO ToolBox 6776 PRO

Polipropileno. Asa telescópica de aluminio y ruedas gran tamaño con recubrimiento de goma. Doble cierre y hueco para candado. 5 Palomillas interiores para fijación herramientas. Carga máxima 120 kg. Fabricación nacional.

67,5x47,2x41,6 cm.	UN	1	1	**6776H50**
77,5x47,2x49,3 cm.	UN	1	1	**6776H53**



NUEVO Taller móvil RATIO Cantilever 2311

57 l. Sistema apertura cantilever para fácil distribución de contenido. Asa metálica con empuñadura de goma. Cierres metálicos. Resistente al agua y polvo. Ruedas goma ø 7". 8 compartimentos con separadores incluidos.

64,6x37,3xh.41 cm.	UN	1	2	**2311H1**



Taller móvil RATIO 6704-28

Armazón espuma estructural resistente. Tapa con sello resistente al agua. Media bandeja extraíble. Tapa con ranura en V integrada. Ruedas caucho ø 145x50 mm. Asa metálica telescópica. Cierres metálicos y hueco para candado.

Dimensiones. 71x33,4xh.29,5 cm.	CJ	1	1	**6704H**



Taller móvil 3 en 1 RATIO Hardbox 6688

Sistema modular. Estructura robusta de plástico y chapa metálica. 2 cajones con guías metálicas y bolas de rodamientos. Ruedas reforzadas ø 125 mm. Cierres metálicos. Incluye bandeja. Fácil acceso al gran contenedor inferior. Separable en 3 módulos. Mango telescópico aluminio 100 cm. Incluye 2 cajas multiusos separables.

52x32xh.72 cm.	CJ	1	1	**6688H**





Maletín portaherramientas RATIO 6619

Plástico. Compartimento exterior para accesorios. Cierre robusto. Hueco para cable y candado.

40x33xh.15 cm.	UN	1	4	**6619H1**



Maletín RATIO Hardbox 6779

Estructura polipropileno/polietileno. 2 estuches organizadores integrados en tapa interior (6 separadores removibles cada uno). Cubeta inferior con 2 separadores largos y 5 separadores cortos. Cierres metálicos y hueco para candado. Empuñadura ergonómica antideslizante.

49,5x39xh.19 cm.	UN	1	4	**6779H**





Maletín RATIO Lightbox 6557

Estructura ligera PVC/Aluminio. Esquinas exteriores metálicas reforzadas Cierres metálicos. Interior acolchado. Empuñaduras antideslizantes.

5 separadores interiores ajustables. 2 cierres metálicos con llave. Medidas exteriores: 40x11xh.28 cm. Medidas interiores 39x26x10,2 cm (parte inferior maleta 6 cm / parte superior 4,2 cm).	CJ	1	3	**6557H**





Maletin RATIO Lightbox 6557-1

Perfil de aluminio con esquinas metálicas reforzadas. Paneles exteriores PVC ligero con interior acolchado. Bandeja interior portaherramientas (doble cara). Cierres metálicos con llave.

45x33xh.14 cm. Bandeja interior portaherramientas (doble cara).	CJ	1	3	**6557H1**





Maletín RATIO Lightbox 6557-3

Estructura ligera PVC/Aluminio. Esquinas exteriores metálicas reforzadas. Cierres metálicos. Interior acolchado. Empuñaduras antideslizantes.

36x22,6xh.25 cm. 4 bandejas cantilever con separadores ajustables. 3 separadores ajustables para la caja inferior. 2 cierres metálicos con llave. Correa de transporte ajustable.	CJ	1	3	**6557H3**





Maletín RATIO Rigidbox 6558-1

Estructura ABS con perfilería de aluminio. Cierres metálicos con llave. Interior plástico rígido. Empuñaduras antideslizantes.

46x21xh.33 cm. Interior acolchado. Asa telescópica 93 cm. integrada en el cuerpo del maletín. Ruedas de transporte.	CJ	1	1	**6558H1**





NUEVO Módulo clasificador apilable RATIO 6645

Poliestireno de alto impacto. Fabricado en España.

6 gavetas. 100x170x80 mm.	UN	1	4	**6645H6**
9 gavetas. 100x170x50 mm.	UN	1	4	**6645H9**
12 gavetas + 12 separadores. 80x170x50 mm.	UN	1	4	**6645H12**



Sistema de clasificación RATIO Setbox

Estructura poliestireno de alto impacto. Cajones de polipropileno transparente. Módulos apilables entre si. Sistema de fijación a pared.

1. SetBox 6687-12 compartimentos. 36x12xh.46 cm. 12 compartimentos con tapa de policarbonato transparente. Asa integrada de transporte. Tapas con sistema de cierre que evita derrame.	UN	1	4	**6687H12**
2. Setbox 6684-39 cajones. 38,5x16xh.48,5 cm. 30 cajones pequeños / 9 cajones medianos. Cajones con separador amovible.	UN	1	4	**6684H39**

1.



2.



Estuche multiuso RATIO 6615

Módulo clasificador plástico. Separadores incluidos. Sistema de apertura con seguros. Módulos apilables y ensamblables entre si.

40x20xh.24 cm. 4 cajones pequeños.	CJ	4	4	**6615H4**



NUEVO Estuche multiuso cubiletes extraíbles RATIO 6644

Poliestireno de alto impacto. Tapa resina transparente. Fabricado en España.

430x370x55 mm. 25 cubiletes removibles: 10(A50)+10(B50)+5(C50).	UN	1	4	**6644H1**
430x370x85 mm. 13 cubiletes removibles: 5 (B80)+6(C80)+2(D80).	UN	1	4	**6644H2**



NUEVO Estuche multiuso tabiques modulares RATIO 6643

Poliestireno de alto impacto. 21 separadores. Fabricado en España.

460x350x81 mm.	UN	1	5	**6643H1**
312x238x51 mm.	UN	1	6	**6643H2**
460x350x81 mm.	UN	1	5	**6643H3**



NUEVO Estuche multiuso tabiques fijos RATIO 6576

Poliestireno de alto impacto. Fabricado en españa.

190x150x42 mm.	UN	1	12	**6576H1**
256x192x42 mm.	UN	1	12	**6576H2**



NUEVO Estuche porta-taladro RATIO 6635

Poliestireno de alto impacto. Bandeja interior. Fabricado en España.

430x370x140 mm.	UN	1	4	**6635H**



Estuche multiuso RATIO 6618-1

Asa ergonómica. 18 tabiques modulares. Hueco para candado.

32x5xh.26 cm.	UN	1	6	**6618H4**



Estuche multiuso RATIO 6618-2

Doble cuerpo. Asa ergonómica. Tabiques modulares. Hueco para candado.

32x8xh.26,5 cm. 24 tabiques.	UN	1	5	**6618H44**



Cajón apilable RATIO 6616

Polipropileno. Estructura rígida. Etiqueta para marcaje del contenido.

16x25xh.13 cm.	CJ	1	12	**6616H2**
22x33xh.17 cm.	CJ	9	9	**6616H3**



Cajón apilable RATIO 4016

Material polipropileno. Color rojo.

Nº 51. 0,8 litros. 17x10xh.8 cm.	CJ	24	24	**4016H51**
Nº 52. 3,2 litros. 23,6x16xh.13 cm.	CJ	15	15	**4016H52**
Nº 53. 4,8 litros. 33,6x16xh.13 cm.	CJ	10	10	**4016H53**
Nº 54. 7,7 litros. 33,6x21,6xh.15,5 cm.	CJ	12	12	**4016H54**
Nº 55. 10,1 litros. 33,6x21,6xh.20 cm.	CJ	8	8	**4016H55**
Nº 56. 13,9 litros. 42x27xh.17,5 cm.	CJ	8	8	**4016H56**
Nº 58. 22,2 litros. 50x30,3xh.20 cm.	CJ	12	12	**4016H58**



Cajón apilable industrial RATIO 4017

Material polipropileno. Color gris marengo.

Nº 52. 3,2 litros. 23,6x16xh.13 cm.	UN	15	15	**4017H52**
Nº 53. 4,8 litros. 33,6x16xh.13 cm.	UN	10	10	**4017H53**
Nº 54. 7,7 litros. 33,6x21,6xh.15,5 cm.	UN	12	12	**4017H54**
Nº 55. 10,1 litros. 33,6x21,6xh.20 cm.	UN	10	10	**4017H55**
Nº 56. 13,9 litros. 42x27xh.17,5 cm.	UN	8	8	**4017H56**
Nº 58. 22,2 litros. 50x30,3xh.20 cm.	UN	12	12	**4017H58**



Cajón apilable TAYG

Material polipropileno. Color azul.

Nº 51. 0,8 litros. 170x100xh.80 mm.	CJ	24	24	**4056H51**
Nº 52. 3,2 litros. 236x160xh.130 mm.	CJ	15	15	**4056H52**
Nº 53. 4,8 litros. 336x160xh.130 mm.	CJ	10	10	**4056H53**
Nº 54. 7,7 litros. 336x216xh.155 mm.	CJ	12	12	**4056H54**
Nº 55. 10,1 litros. 336x216xh.200 mm.	CJ	8	8	**4056H55**
Nº 56. 13,9 litros. 420x270xh.175 mm.	CJ	8	8	**4056H56**
Nº 58. 22,2 litros. 500x303xh.200 mm.	CJ	12	12	**4056H58**
Nº 59. 34 litros. 500x303xh.300 mm.	CJ	6	6	**4056H59**
Nº 60. 51,3 litros. 600x400xh.300 mm.	CJ	6	6	**4056H60**



Bancos de trabajo

Banco de trabajo HABITEX Organizer 60

Acero laminado. Kit de montaje. Pintura epoxi azul. 2 bandejas carga máx. 400 kg por estantes y panel perforado de 60x90 cm.

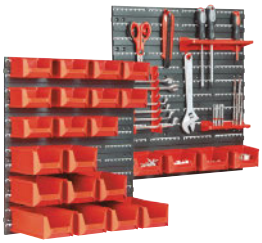
90x60xh.150 cm.	UN	1	1	**1762B15**



Mural portaherramientas RATIO 6681

Sistema organizador con 43 accesorios surtidos. Fabricado en plástico.

Composición: 2 paneles pared 48,3x54 cm. 1 soporte herramientas. 1 soporte llaves fijas. 1 soporte brocas. 10 ganchos multiuso. 4 cubetas 102x215x75 mm. 8 cubetas 102x160x75 mm. 16 cubetas 102x100x60 mm.	CJ	1	3	**6681H43**





Soportes para organizar el taller

Soporte de pared para mantenimiento bicicletas RATIO

Estructura de acero. Robusta y funcional. Altura regulable. Brazo giratorio 180º. Mordaza universal para tubos 25-40 mm. Incluye tornillos y tacos. Para anclaje sobre pared.

Carga máxima 20 kg.	CJ	1	4	**5913H**





Soporte mantenimiento para bibicleta RATIO 5923

Estructura de acero robusta y funcional. Ajuste de altura regulable 105-155 cm. Bandeja giratoria para herramientas. Brazo giratorio 360º con mordaza de agarre que no daña la pintura. Base con 4 patas para mayor estabilidad. Varilla para fijación del manillar. Homoloado TÜV/GS.

Carga máxima 30 kg.	UN	1	2	**5923H**





Soportes metálicos para bicicleta EHL

1. Mod. 111. Soporte plegable 2 bicicletas. Carga máxima 30 kg.	CJ	1	4	**800B11**
2. Mod. 10. Soporte de rueda. Carga máxima 20 kg.	BL	1	1	**800B8**

1.



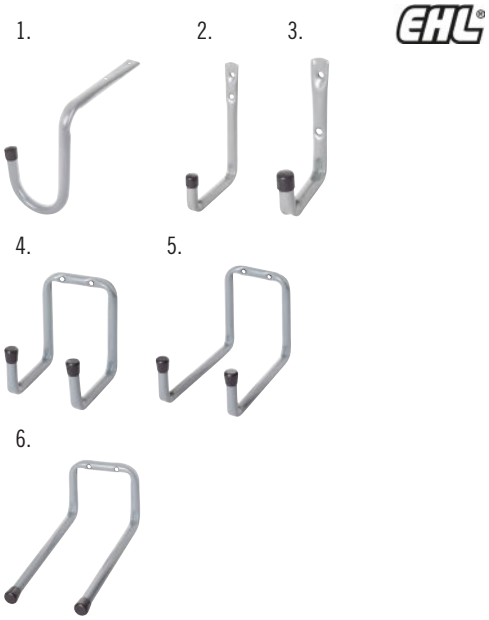
2.



Colgadores multiuso EHL

Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

1. Mod.100. 150xh.108 mm.	BOL	1	10	**800B1**
2. Mod.103. 117xh.145 mm.	BOL	1	20	**800B3**
3. Mod.104. 84xh.125 mm.	BOL	1	20	**800B4**
4. Mod.105. 75xh.120 mm.	BOL	1	16	**800B5**
5. Mod.106. 175xh.120 mm.	BOL	1	20	**800B6**
6. Mod.107. 190xh.80 mm.	BOL	1	20	**800B7**



Gancho colgador viga

100 mm.

Cincado.	UN	5	5	**2454C89**
Pintado negro.	UN	5	5	**2454C91**



Carretillas y soportes con ruedas

Carretilla fija de almacén

Estructura metálica pintada epoxi. Ruedas de goma.

Carga máx. 300 kg. Rueda ø 260 mm.	UN	1	1	**679A1**
Carga máx. 300 kg. Rueda antipinchazos ø 260 mm.	UN	1	1	**679A2**



Carretilla de almacén plataforma extensible

Estructura metálica reforzada pintada epoxi. Base fija con plataforma extensible. Ruedas de goma.

Carga máx. 350 kg. Rueda ø 260 mm.	UN	1	1	**679A3**



Carretilla plegable HABITEX

habitex

Estructura de aluminio ligera y robusta. Ruedas de caucho ø 170 mm. Sistema de plegado rápido, ocupa muy poco espacio.

Carga máx. 75 kg.	CJ	1	1	**6139A104001**



Carro portabombonas universal GARMOL

GARMOL

Compatible con todo tipo de bombonas. Medidas: 15x37xh.96 cm.

Color naranja y negro.	UN	1	4	**327Y50**



Rueda impinchable carretilla almacén

Banda de rodaje 70 mm. Llanta de polipropileno. Neumático de poliuretano con mezcla de polímeros.

ø exterior 260 mm. ø eje 20 mm. Peso máx. carga 70 kg. Profundidad eje 70 mm.	UN	1	12	**684A260**



Rueda carretilla obra y jardín

Eje de acero extraíble para adaptación a diferentes carretillas. Eje extraíble y modificable. Eje no montado. Banda amarilla de rodaje 80 mm. Llanta color negro de polipropileno. Neumático poliuretano microcelular. Gran recuperación y amortiguación.

ø exterior: 360 mm. ø eje: 20 mm. Longitud eje: 235 mm. Peso máx: 120 kilos.	UN	1	6	**684A360**



Rueda neumática carretilla obra AFO

Juego de cámara y cubierta de 2PR lonas. Llanta de acero estampado con acabado pintado. Eje macizo soldado de acero 20x225 mm. Presión adecuada 2 kg/cm².

ø 360x80 mm. Carga 150 kg.	UN	1	1	**685A360**



Rueda neumática carretilla almacén AFO

Juego de cámara y cubierta de 4PR lonas. Llanta nilón (poliamida) inyectado. Buje con taladro liso. Presión adecuada 2 kg/cm².

ø 260x85 mm. Carga 150 kg.	UN	1	1	**685A260**



Rueda impinchable carretilla obra Radial

Eje de acero extraíble para adaptación a diferentes carretillas. Longitud del eje 235 mm. Banda de rodaje 75 mm. Llanta de polipropileno. Neumático de caucho microespumado.

ø exterior 380 mm. ø eje 20 mm. Peso máx. carga 120 kg.	UN	1	1	**684A380**



Engrase

Alcuza metálica PRESSOL

Accionamiento a palanca. Extensión flexible transparente.

350 ml.	UN	1	12	**6593H2**



Alcuza plástica PRESSOL

Depósito polietileno. Accionamiento a palanca.

150 ml. Extensión fija	UN	1	6	**6590H**
350 ml. Extensión flexible transparente	UN	1	6	**6591H1**



Alcuza plástica SAMOA

Con depósito de polietileno. Accionamiento a palanca.

300 ml.	UN	1	1	**5028H1**



Bomba de engrase a palanca 3 EN UNO

Universal. Manguera flexible 30 cm y boquilla. Para utilizar con cartuchos de grasa 400 gr. (DIN 1284) o grasa a granel.

500 cm³.	CJ	1	6	**4598H26**





Bomba de engrase PRESSOL

Boquillas.

1. Bomba engrase: DIN 1283. Tubo 1 mm. Pistón 8 mm. Rosca 1/8" GAS. 500 cm³. Latiguillo poliamida y boquilla. Para utilizar con cartuchos de grasa 400 gr (DIN 1284) o grasa a granel.	CJ	1	1	**6611H**
2. Bomba engrase: DIN 1283. Pistón 8 mm. Rosca 1/8" GAS. 500 cm³. Latiguillo reforzado y extensión rígida con boquilla. Para utilizar con cartuchos de grasa 400 gr. (DIN 1284) o grasa a granel.	CJ	1	1	**6711H**
3. Recambio boquillas: Estandar 4 grapas, 15 mm, G1/8".	BL	1	10	**6708H1**
Recambio boquillas: Precisión 4 grapas, 15 mm, G1/8".	BL	1	10	**6708H2**

1.



2.



3.



Trasvase de fluidos

Bidón alimentario TAYG

HDPE. grifo de salida desmontable. Adecuado para transporte de agua y alimentos.

10 litros. 265x200x307 mm.	UN	1	6	**4053C10**
20 litros. 345x234x377 mm.	UN	1	5	**4053C20**



Bidón alimentario PRESSOL

Polietileno resistente a los golpes, grifo de salida desmontable. Adecuado para transporte de agua y alimentos.

10 litros.	UN	1	50	**6594C10**
15 litros.	UN	1	40	**6594C15**
20 litros.	UN	1	30	**6594C20**
Grifo recambio. 65x46x69 mm.	UN	1	1	**6594CGRIFO**



Bidón para combustible TAYG

Extensión salida flexible. Material HDPE. Homologados para mercancías peligrosas.

5 litros. 230x145x257 mm.		UN	1	6	**4052A5**
10 litros. 265x200x307 mm.		UN	1	6	**4052A10**
20 litros. 345x234x377 mm.		UN	1	5	**4052A20**
30 litros. 400x237x464 mm.	N	UN	1	5	**4052A30**



Bidón para combustible PRESSOL

Extensión salida flexible 195 mm. Polietileno tratado HDPE. Homologación TÜV/UN/BAM.

5 litros. 237x331x185 mm.	UN	1	1	**6624A5**
10 litros. 319x329x195 mm.	UN	1	1	**6624A10**
20 litros. 410x385x229 mm.	UN	1	1	**6624A20**



Bomba de trasvase PRESSOL

Extensión rígida de acero con tuerca tapón y tubo de succión telescópico 48-90 cm. Uso industrial: aceites hasta SAE 90, lubricantes, fluidos no agresivos, anticongelantes sin diluir, hidrocarburos.

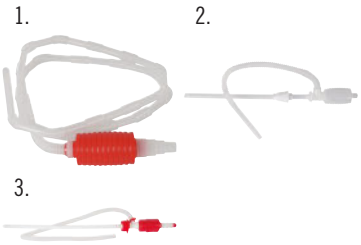
Succión aprox. 16 l/min.	UN	1	1	**6713H1**



Bomba de trasvase manual

Modelo aspirante/impelente. Material plástico flexible. No apto para disolventes ni altas temperaturas.

1. Succión aprox. 3,5 l/min.	BOL	1	1	**159C3.5**
2. Succión aprox. 7 l/min.	BOL	1	1	**159C7**
3. Succión aprox. 18 l/min	BOL	1	1	**159C18**



Manguera cristal para trasvase y nivelación

Plástico transparente. Aplicaciones: trasiego de líquidos y nivelación. Apta para uso alimentario.

ø 6x8 mm. 25 m.	UN	1	1	**535B6X8**
ø 8x10 mm. 25 m.	UN	1	1	**535B8X10**
ø 10x14 mm. 50 m.	UN	1	1	**535B10X14**
ø 12x15 mm. 50 m.	UN	1	1	**535B12X15**
ø 15x20 mm. 50 m.	UN	1	1	**535B15X20**



Embudo PRESSOL

Juego 4 medidas. Polietileno baja presión. Uso industrial: aceite, gasolina y ácidos.

ø 5-7,5-10-12 cm.	JGO	1	10	**6702H1**



Embudo flexible PRESSOL

Polietileno. Tubo flexible y filtro. Uso industrial: aceite, gasolina y ácidos.

ø 16 cm. Capacidad 1,2 litros.	UN	1	6	**6702H2**



Higiene y limpieza

Bobina papel tisú

Celulosa doble cara. Sistema de unión de capas laminadas (ADD Systems) permite la máxima resistencia y absorción. Para entornos de trabajo profesionales de uso intensivo.

150 m. 450 servicios. 6 rollos.	PQT	1	1	**439Q56**
500 m. 1.500 servicios. 2 rollos.	PQT	1	1	**439Q53**



Bobina papel tisú Profesional

Celulosa reciclada doble capa. Absorvente y resistente. Corte fácil. Sistema unión de capas (ADD System). Mandril extraíble.

450 servicios.	ROL	1	6	**439Q50**
1.000 servicios.	ROL	1	2	**439Q51**



Soporte mural para celulosa industrial

Tubo de acero blanco + ABS azul.

Medidas dispensador: 420 x 400 x 380 mm.	UN	1	1	**439Q11**



Trapos para limpieza industrial

Recortes de prendas recicladas. Varias composiciones.

Trapo blanco 1ª Tejido de prendas 40% algodón y 60% poliéster. Recomendado para efectos navales, industria pesada y limpieza no delicada.				
1. 5 kg.	BOL	1	1	**1221Q1**
Trapo color 1ª Tejido de prendas 80% algodón y 20% poliéster. Recomendado para industria en general.				
2. 5 kg.	BOL	1	1	**1221Q2**

1.



2.



Accesorios para amoladoras

Cepillo taza con guarda protectora Ratio ProSeries 1621/1633

Alambre ondulado. Acero latonado. Casquillo roscado M14. Para óxidos, pinturas y adherencias.

ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	1	**1621H75**
ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	1	**1633H100**




Cepillo taza con guarda protectora Ratio ProSeries 1623/1634

Alambre retorcido. Acero trenzado. Casquillo roscado M14. Para cepillados fuertes. Acabado basto (W1).

ø 65 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	1	**1623H65**
ø 100 mm. Máx. 8.500 rpm.	BL	1	1	**1634H100**




Cepillo taza RATIO

Alambre ondulado, acero latonado. Casquillo roscado M14.

ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	1	**6322H75**
ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	1	**6322H100**




Cepillo taza RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.

ø 70 mm. ø púas 0,35 mm.	BL	1	6	**1668H701**
ø 85 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	6	**1668H851**
ø 105 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	6	**1668H1051**




Cepillo taza RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.

ø 80 mm. ø púas 0,50 mm.	CJ	1	1	**6331H80**
ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	CJ	1	1	**6331H100**




Cepillo taza RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.

ø 65 mm. ø púas 0,35 mm.	CJ	1	1	**6331H65**





Cepillo taza cónico con guarda protectora Ratio ProSeries 1622

Alambre ondulado. Acero latonado. Casquillo roscado M14. Para óxidos, pinturas y adherencias. Diseñado para mini-amoladoras.

ø 100 mm. ø púas 0,3 mm.	BL	1	1	**1622H100**





Cepillo taza cónico con guarda protectora Ratio ProSeries 1624

Alambre ondulado. Alambre templado. Acero trenzado. Casquillo roscado M14. Para óxidos, pinturas y adherencias. Diseñado para mini-amoladoras.

ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	1	**1624H100**





Cepillo taza cónico RATIO

Alambre ondulado, acero latonado. Casquillo roscado M14.

ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	CJ	1	1	**6222H100**





Cepillo taza cónico RATIO

Alambre ondulado latonado. Casquillo roscado M14.

ø 95 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	6	**1660H950**





Cepillo taza cónico RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.

ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	CJ	1	1	**6231H100**





Cepillo taza cónico RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.

ø 95 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	6	**1661H951**





Cepillo circular RATIO

Alambre trenzado. Acero templado. Casquillo roscado M14. ø púas 0,50 mm.

ø 115 mm.	BL	1	6	**1663H**





Disco abrasivo láminas RATIO ProSeries hierro/madera

Corindón. Para hierro, madera. Normativa: EN 13743.

ø 115 mm Grano 40.	BL	10	10	**414A1**
ø 115 mm. Grano 60.	BL	10	10	**414A2**
ø 115 mm. Grano 80.	BL	10	10	**414A3**
ø 125 mm. Grano 40.	BL	10	10	**415A1**
ø 125 mm. Grano 60.	BL	10	10	**415A2**
ø 125 mm. Grano 80.	BL	10	10	**415A3**



Disco abrasivo láminas RATIO ProSeries inox/hierro

Zirconio. Para Inox, hierro. Normativa: EN 13743.

ø 115 mm. Grano 40.	BL	10	10	**427A1**
ø 115 mm. Grano 60.	BL	10	10	**427A2**
ø 115 mm. Grano 80.	BL	10	10	**427A3**
ø 125 mm. Grano 40.	BL	10	10	**428A1**
ø 125 mm. Grano 60.	BL	10	10	**428A2**
ø 125 mm. Grano 80.	BL	10	10	**428A3**



Disco abrasivo láminas RATIO hierro/madera

Corindón. Para hierro, madera.

ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	**314A40115**
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	**314A60115**
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	**314A80115**
ø 125 mm. Grano 40.	UN	10	10	**314A40125**
ø 125 mm. Grano 60.	UN	10	10	**314A60125**
ø 125 mm. Grano 80.	UN	10	10	**314A80125**
ø 178 mm. Grano 40.	UN	10	10	**314A40180**
ø 178 mm. Grano 60.	UN	10	10	**314A60180**
ø 178 mm. Grano 80.	UN	10	10	**314A80180**



Disco abrasivo láminas RATIO inox/hierro

Zirconio. Para inox, hierro.

ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	**417A1**
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	**417A2**
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	**417A3**
ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	**417A7**
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	**417A8**
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	**417A9**
ø 178 mm. Grano 40.	UN	10	10	**417A4**



Disco abrasivo láminas PFERD Polifan Z

Línea buena prestación PS FORTE 5115.

ø 115 mm. Grano Z 40.	UN	1	1	**3507A40**
ø 115 mm. Grano Z 60.	UN	1	1	**3507A60**



Disco abrasivo láminas FLEXOVIT

Zirconio.

ø 115 mm. Grano 40.	UN	1	1	**2392A7**
ø 115 mm. Grano 60.	UN	1	1	**2392A8**
ø 115 mm. Grano 80.	UN	1	1	**2392A9**
ø 125 mm. Grano 60.	UN	1	1	**2392A11**



Disco fino de corte aluminio PFERD EHT

Línea alto rendimiento SG.

115x1,0 mm. A60 N SG ALU.	UN	1	1	**3502A115**



Disco corte inox/metal RATIO ProSeries

Corindon. Para chapa y perfiles finos en acero y acero inox. EN 12413.

ø 115 x 1,0 mm.		UN	25	25	**1568A115**
ø 125 x 1,0 mm.	N	UN	25	25	**1568A125**
ø 230 x 2,0 mm.		UN	25	25	**1568A230**



Disco corte inox/metal RATIO Eco Basic

Corte chapas finas de acero e inox. Se presenta en lata con 10 unid.

Eco Basic. ø 115 x 1 mm. 10 unid.	CJ	1	20	**3368A115**
Eco Basic. ø 125 x 1 mm. 10 unid.	CJ	1	20	**3368A125**



NUEVO Disco corte inox/metal RATIO Basic

Corte chapas finas de acero e inox. Se presenta en lata con 10 unid. Con la homologación MPA de Hannover.

ø 115 x 1 mm. 10 unid.	CJ	1	20	**3568A115**
ø 125 x 1 mm. 10 unid.	CJ	1	20	**3568A125**





Disco corte inox/metal RATIO

Corindón. Para chapa y perfiles finos en acero y acero inox.

ø 115 x 1,0 mm.	UN	5	25	**368A12115**
ø 125 x 1,0 mm.	UN	5	25	**368A12125**
ø 178 x 1,6 mm.	UN	5	25	**368A16180**
ø 230 x 1,8 mm.	UN	5	25	**368A18230**



Disco corte inox/metal RATIO Quality Max

Corindón A60-BF inox. Para chapa y perfiles finos en acero y acero inox.

ø 115 x 1,0 mm.	UN	25	25	**1368A115**
ø 125 x 1,0 mm.	UN	25	25	**1368A125**



Disco corte inox/metal DRONCO Perfect Express

Corte en perfiles delgados, chapas, carrocerías, aceros finos y acero inoxidable.

ø 115 x 1,0 mm.	UN	25	25	**2492A115**
ø 125 x 1,0 mm.	UN	25	25	**2492A125**



Disco corte inox/metal FLEXOVIT Perflex

ø 115 x 1,0 mm. Pack 10 unid.	JGO	1	1	**2392A1**
ø 125 x 1,0 mm. Pack 10 unid.	JGO	1	1	**2392A2**
ø 230 x 1,9 mm. 1 unid.	UN	1	1	**2392A13**



Disco corte inox/metal PFERD EHT

Línea de buena prestación PS FORTE.

ø 115x1,0 mm. A60 P PSF-INOX.	UN	1	25	**3500A115**
ø 125x1,0 mm. A60 P PSF-INOX.	UN	1	25	**3500A125**
ø 230x1,9 mm. A46 P PSF-INOX.	UN	1	25	**3500A230**



Disco corte metal RATIO

Corindón A30QBF.

ø 115 x 3,0 mm.	UN	5	25	**334A3115**
ø 125 x 3,0 mm.	UN	5	25	**334A3125**
ø 178 x 3,0 mm.	UN	5	25	**334A3180**
ø 230 x 3,0 mm.	UN	5	25	**334A3230**



Disco corte metal RATIO Quality Max

Corindón A30-BF.

ø 115 x 2,5 mm.	UN	25	25	**1334A115**
ø 180 x 3,0 mm.	UN	1	25	**1334A180**
ø 230 x 3,0 mm.	UN	1	25	**1334A230**



Disco corte metal PFERD EH

Línea de buena prestación PS FORTE.

ø 115 x 2,4 mm. A46 P PSF.	UN	1	25	**3501A115**
ø 230 x 3,0 mm. A24 P PSF.	UN	1	1	**3501A230**



Disco corte fino piedra RATIO

Homologado EN 12413. Calidad Osa.

ø 115 x 1,6 mm.	UN	5	25	**1367A115**



Disco corte fino piedra PFERD

Línea buena prestación PS FORTE.

115x1,0 mm. C60 P PSF.	UN	1	1	**3503A115**



Disco corte piedra RATIO

Carburo silicio C30RBF.

ø 115 x 3,0 mm.	UN	5	25	**337A3115**
ø 230 x 3,0 mm.	UN	5	25	**337A3230**



Disco corte piedra RATIO Quality Max

Carburo silicio C30-BF.

ø 115 x2,5 mm.	UN	25	25	**1337A115**
ø 230 x 3,0 mm.	UN	1	25	**1337A230**



Disco corte piedra PFERD EH

Línea de buena prestación PS FORTE.

ø 115 x 2,4 mm. C30 P PSF.	UN	1	1	**3504A115**
ø 230 x 3,2 mm. C24 P PSF.	UN	1	1	**3504A230**



Disco desbaste metal RATIO

Corindón A24MBF.

ø 115 x 6,0 mm.	UN	5	10	**339A7115**
ø 125 x 6,0 mm.	UN	5	10	**339A7125**



Disco desbaste metal RATIO Quality Max

Corindón A24-BF.

ø 115 x 6,0 mm.	UN	10	10	**1339A115**



Disco desbaste metal PFERD

Línea de buena prestación PS FORTE.

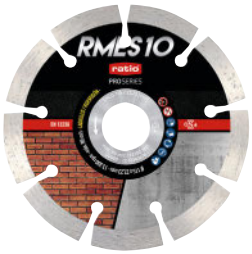
ø 115 x 7,2 mm. A30 P PSF.	UN	1	10	**3506A115**



Disco diamante Profesional RATIO RMES10

Soldadura láser. Perfil segmentado. Segmento 10 mm. Disco de corte de diamante profesional. Disco de obra universal. (OSA). CONFORME A: EN 13236.

ø 115 x 1,8 mm.		UN	1	1	**3116A115**
ø 125 x 1,8 mm.	N	UN	1	1	**3116A125**
ø 230 x 2,4 mm.		UN	1	1	**3116A230**



Disco diamante Premium RATIO RMST11

Soldadura láser. Perfil segmentado. Segmento 11mm. Disco corte de diamante premium. Ámbito de aplicacion universal. Materiales: Hormigón / productos de hormigón, mampostería / ladrillo, teja. (OSA). CONFORME A: EN 13236.

ø 115 x 2,4 mm.		UN	1	1	**3111A115**
ø 125 x 2,4 mm.	N	UN	1	1	**3111A125**
ø 230 x 2,6 mm.		UN	1	1	**3111A230**



Disco diamante RATIO RMX13

Soldadura Láser. Perfil segmentado. Segmento 13 mm. Gran vida útil y facilidad de corte. Especialmente indicado para materiales abrasivos. Especial Bloque Canario. Materiales: Hormigón reforzado, productos de hormigón, mampostería / ladrillo, teja, caliza, arenisca, pavimento. (OSA) CONFORME A: EN 13236.

ø 115 x 2,4 mm.	UN	1	1	**3103A115**
ø 230 x 2,6 mm.	UN	1	1	**3103A230**



Disco diamante RATIO RMX17

Soldadura láser. Perfil segmentado + pastillas tipo turbo. Segmento 17 mm. Materiales: Hormigón reforzado, Productos de hormigón, ladrillo silicocalcáreo de alta densidad, abrasivo de hormigón, ladrillo bloque, ladrillo, bloque hueco-piedras pómez, arcilla refractaria, ladrillo refractario, arenisca. (OSA). CONFORME A: EN 13236.

ø 230 x 3 mm.	UN	1	1	**3119A230**



Disco diamante RATIO Eco Basic

Láser segmentado. Uso general en materiales de construcción. Altura segmentos 7 mm.

ø 115 x 1,8 mm.	CJ	1	1	**1389A115**
ø 125 x 1,8 mm.	CJ	1	100	**1389A125**
ø 230 x 2,4 mm.	CJ	1	1	**1389A230**





Disco diamante RATIO Quality Max

Turbo universal. Hormigón armado con acero, placas de hormigón para techos, hormigón de gas, gneis, granito, clinker, arenisca calcárea, porotón, pórfido, esquisto, ladrillos y placas de arcilla, hormigón lavado, piedra artificial, etc.

115x2,2x22,2 mm.	CJ	1	1	**1372A115**
230x2,4x22,2 mm.	CJ	1	1	**1372A230**



Disco diamante PFERD PS

Láser, segmentos 7 mm. Línea de buena prestación PS FORTE.

ø 115 x 2,2 mm. PSF.	UN	1	1	**3505A115**
ø 230 x 2,4 mm. PSF.	UN	1	1	**3505A230**



Disco diamante Turbo RATIO RKTX10

Gama alta. Altura del segmento: 10 mm. Para cortes rápidos y rectos en porcelánico y gres más duros (también 2 cm de grosor). Cantos de corte limpios. Ideal para amoladoras angulares a batería. Brida reforzada. OSA. CONFORME A: EN 13236.

ø 115 x 1,3 mm.	UN	1	1	**3108A115**
ø 125 x 1,3 mm.	UN	1	1	**3108A125**



Disco diamante turbo gres/porcelánico RATIO Quality Max

Máximo rendimiento en materiales duros. Segmentos 10 mm. Extrema rapidez de corte. Cantos limpios sin desportillador. Menor presión de trabajo. Puede utilizarse en seco o húmedo. Homologado OSA.

ø 115 x 1,2 mm.	BL	1	20	**1393A115**





Disco diamante Turbo Eco Basic RATIO Fast Cut

Disco turbo para uso general en materiales de construcción. Altura segmento: 7 mm. Según normativa EN 13236. Velocidad Max.: 80 m/sec.

ø 115 x 2 mm.	UN	1	1	**1360A115**
ø 125 x 2 mm.	UN	1	1	**1360A125**
ø 230 x 2,4 mm.	UN	1	1	**1360A230**





Disco diamante turbo RATIO Quality Max

Láser segmentado. Materiales muy duros: granito, hormigón viejo, pizarra, pórfido y otros materiales no abrasivos.

ø 115 x 2,2 mm.	CJ	1	1	**1392A115**
ø 230 x 2,6 mm.	CJ	1	1	**1392A230**



Disco corte madera RATIO

Conexión a amoladoras. Para fresar, cortar y biselar la madera, trabajar en PVC y plásticos. Norma EN 847-1:2013.

ø 115 x 2,0 mm.	BL	1	5	**3681H1**
ø 230 x 2,0 mm.	BL	1	1	**3681H2**





Disco multimaterial RATIO Multiwheel

Con borde de carburo de tungsteno para corte por abrasión y sin enganchones. Apto para cortar madera con clavos, madera, plástico, cartón-yeso. Norma EN-13236.

ø 115 x 1,0 mm.	BL	1	1	**1417H115**

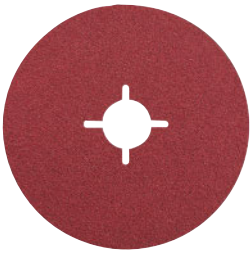




Disco abrasivo amoladora RATIO

Óxido de aluminio sobre soporte de fibra reforzada. Juego 3 unidades.

ø 115 mm. Grano 24.	BL	1	10	**2464A1**
ø 115 mm. Grano 50.	BL	1	50	**2464A2**
ø 115 mm. Grano 80.	BL	1	50	**2464A3**
ø 125 mm. Grano 24.	BL	1	10	**2465A1**
ø 125 mm. Grano 50.	BL	1	10	**2465A2**
ø 125 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2465A3**
ø 178 mm. Grano 24.	BL	1	30	**2466A1**
ø 178 mm. Grano 50.	BL	1	10	**2466A2**
ø 178 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2466A3**





Llave plato amoladora RATIO

Universal.

Ajustable 6-60 mm.	BL	1	12	**6311H**





Plato lijador amoladoras RATIO

Plato nilón, especial para utilizar discos abrasivos de fibra reforzados. Para tuerca aterrajada M14.

ø 115x14 mm.	BL	1	10	**2612H1**
ø 125x14 mm.	BL	1	10	**2612H2**
ø 178x14 mm.	BL	1	10	**2612H3**





Tuerca para amoladora RATIO

Rosca universal M14. Collar ø 22 mm.

1. Cónica.	BL	1	10	**3675H1**
2. Plana.	BL	1	10	**3675H2**

1.



2.





Accesorios para lijadoras

Bandas abrasivas lijadora RATIO

Corindón sobre soporte tela.

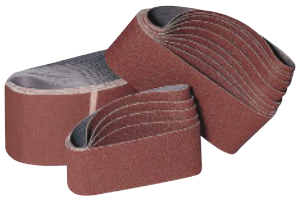




Juego 3 unidades.				
65x410 mm. Grano 36.	BL	1	10	**2468A1**
65x410 mm. Grano 50.	BL	1	10	**2468A2**
65x410 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2468A3**
65x410 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2468A4**
75x533 mm. Grano 36.	BL	1	10	**2469A1**
75x533 mm. Grano 50.	BL	1	10	**2469A2**
75x533 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2469A3**
75x533 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2469A4**
100x620 mm. Grano 36.	BL	1	10	**2470A1**
100x620 mm. Grano 50.	BL	1	10	**2470A2**
100x620 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2470A3**
100x620 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2470A4**
Pack 10 hojas.				
100x690 mm. Grano 40.	PQT	1	4	**2571A1**
100x690 mm. Grano 60.	PQT	1	4	**2571A2**
100x690 mm. Grano 80.	PQT	1	5	**2571A3**
100x690 mm. Grano 120.	PQT	1	6	**2571A4**

Bandas abrasivas lijadora FLEXOVIT

Pack 10 unidades.



100x690 mm. Grano 40.	JGO	1	1	**2392A3**
100x690 mm. Grano 60.	JGO	1	1	**2392A4**
100x690 mm. Grano 80.	JGO	1	1	**2392A5**
100x690 mm. Grano 120.	JGO	1	1	**2392A6**

Disco abrasivo lijadora excéntrica RATIO (Pex)

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

ø 115 mm. Grano 40.	BL	1	10	**2459A1**
ø 115 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2459A2**
ø 115 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2459A3**
ø 115 mm. Grano 100.	BL	1	10	**2459A4**
ø 115 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2459A5**
ø 115 mm. Grano 180.	BL	1	10	**2459A6**
ø 125 mm. Grano 40.	BL	1	10	**2460A1**
ø 125 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2460A2**
ø 125 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2460A3**
ø 125 mm. Grano 100.	BL	1	10	**2460A4**
ø 125 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2460A5**
ø 125 mm. Grano 180.	BL	1	10	**2460A6**







Rollo papel abrasivo lijadora orbital RATIO

Abrasivo universal anchov120 mm para lijadoras orbitales o uso manual.

3638 Con base autoadherente para lijadoras eléctricas. Rollo 3 m.				
3 m x 120 mm. Grano 50.	PL	1	2	**3638A1**
3 m x 120 mm. Grano 80.	PL	1	2	**3638A2**
3 m x 120 mm. Grano 120.	PL	1	2	**3638A3**
3637 Uso manual o lijadoras eléctricas Rollo 5 m.				
5 m x 120 mm. Grano 50.	PL	1	2	**3637A1**
5 m x 120 mm. Grano 80.	PL	1	2	**3637A2**
5 m x 120 mm. Grano 120.	PL	1	2	**3637A3**





Hoja abrasiva lijadora orbital RATIO

Óxido de aluminio.

Juego 10 hojas.				
93x230 mm. Grano 60.	BL	1	50	**2455A1**
93x230 mm. Grano 80.	BL	1	50	**2455A2**
93x230 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2455A3**
115x280 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2457A1**
115x280 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2457A2**
115x280 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2457A3**
Juego 9 hojas surtidas.				
93x230 mm. Grano surtido.	BL	1	10	**2455A4**
115x280 mm. Grano surtido.	BL	1	50	**2457A4**





Hoja abrasiva lijadora orbital RATIO

Óxido de aluminio. Perforada.

Juego 10 hojas.				
93x230 mm. Grano 60. 8 agujeros.	BL	1	10	**2456A1**
93x230 mm. Grano 80. 8 agujeros.	BL	1	50	**2456A2**
93x230 mm. Grano 120. 8 agujeros.	BL	1	50	**2456A3**
115x280 mm. Grano 60. 10 agujeros.	BL	1	10	**2458A1**
115x280 mm. Grano 80. 10 agujeros.	BL	1	10	**2458A2**
115x280 mm. Grano 120. 10 agujeros.	BL	1	10	**2458A3**
Juego 9 hojas surtidas.				
93x230 mm. Grano surtido. 8 agujeros.	BL	1	50	**2456A4**
115x280 mm. Grano surtido. 10 agujeros.	BL	1	50	**2458A4**

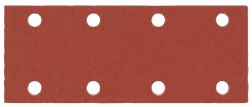




Hoja abrasiva lijadora orbital RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Perforada 8 agujeros.

Juego 6 hojas.				
93x185 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2476A1**
93x185 mm. Grano 80.	BL	1	50	**2476A2**
93x185 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2476A3**
Juego 6 hojas surtidas.				
93x185 mm. Grano surtido.	BL	1	10	**2476A4**







Patín abrasivo lijadora RATIO B&D

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

Grano 40.	BL	1	10	**2462A1**
Grano 60.	BL	1	10	**2462A2**
Grano 80.	BL	1	10	**2462A3**
Grano 100.	BL	1	10	**2462A4**
Grano 120.	BL	1	10	**2462A5**
Grano 180.	BL	1	10	**2462A6**



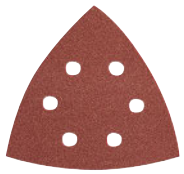




Patín abrasivo lijadora delta RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

93 mm. Grano 40.	BL	1	10	**2467A1**
93 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2467A2**
93 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2467A3**
93 mm. Grano 100.	BL	1	10	**2467A4**
93 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2467A5**
93 mm. Grano 180.	BL	1	10	**2467A6**







Patín abrasivo lijadora mouse RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

95x135 mm. Grano 40.	BL	1	10	**2477A11**
95x135 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2477A21**
95x135 mm. Grano 80.	BL	1	10	**2477A31**
95x135 mm. Grano 100.	BL	1	10	**2477A41**
95x135 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2477A51**
95x135 mm. Grano 180.	BL	1	10	**2477A61**







Patín abrasivo lijadoras RATIO Prio&PSM

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

100x150 mm. Grano 40.	BL	1	10	**2478A1**
100x150 mm. Grano 60.	BL	1	10	**2478A2**
100x150 mm. Grano 80.	BL	1	50	**2478A3**
100x150 mm. Grano 100.	BL	1	50	**2478A4**
100x150 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2478A5**
100x150 mm. Grano 180.	BL	1	10	**2478A6**







Accesorios para multiherramientas

Accesorios minitaladro RATIO

Accesorios universales surtidos. Estuche plástico.

MNT-180. 180 accesorios.	CJ	1	10	**5993H180**



Accesorios minitaladro RATIO MNT-145

Accesorios universales surtidos. Estuche plástico.

145 accesorios.	CJ	1	3	**7993X232**



Accesorios multiherramienta RATIO Multitool - 15

Anclaje universal. Juego 15 accesorios.

Hojas de sierra oscilantes: 1 HCS 34x40 mm. Madera. 2 HCS 34x40 mm. Madera/PVC. 1 BIM 34x40 mm. Madera/PVC/Metal. 1 BIM 28,5x40 mm. Madera/PVC/Metal. 1 INOX 10x40 mm. Madera/PVC. 1 INOX 20x40 mm. Madera/PVC. 1 INOX 31x40 mm. Madera/PVC. 1 HSS ø 80 mm. Madera/PVC/Metal. 1 Hoja rascador recta. INOX 50x30 mm. 1 Hoja rascador acodada INOX 50x30 mm. 1 Hoja sierra metal duro semi circular. ø 66 mm. 1 Hoja lijadora. Metal duro. 78x78x78 mm. 2 Adaptadores de 25 mm.	CJ	1	12	**6993H15**



Accesorios para taladros

Bomba para taladros RATIO

Bomba autoaspirante de turbina. Conexión a taladro eléctrico.

Caudal máx. 2.500 l/h. Racor para manguera 1/2". Vástago ø 8 mm.	BL	1	5	**3693H**





Cortacírculo RATIO

Para cortar láminas de metal, plástico, etc. Broca guía HSS ø 6 mm. Vástago 8 mm.

ø 20/123 mm.	BL	1	5	**3674H**





Muela abrasiva RATIO

Para afilar cuchillos y tijeras. Se debe usar siempre con el soporte 3687H.

ø 50 mm. Vástago hexagonal 7 mm.	BL	1	10	**3679H**





Muela abrasiva RATIO 3639/3640

Corindón. Para afilar y esmerilar. Para usar con el eje adaptador ref. 3676H2.

ø 75x10x13 mm.	BL	1	10	**3639A**
ø 100x12x13 mm.	BL	1	10	**3640A**





Boina de lana RATIO

Fijación sobre plato caucho Ratio 2699H.

ø 125 mm.	BL	1	10	**6547H**





Boina de lana autoadherente RATIO 2613

Para pulir metal, madera, cristal y mármol. ø 115 mm: uso con el plato lijador 3677H1 con taladro/amoladora. ø 125 mm: uso con plato lijador 3677H2 con taladro/amoladora.

ø 115 mm.	BL	1	10	**2613H1**
ø 125 mm.	BL	1	10	**2613H2**





Boina de lana RATIO especial pulidoras eléctricas

Caperuza universal para pulidoras. Sistema autoadherente a plato pulidor.

ø 180 mm.	BOL	1	30	**6547H180**





Disco para pulido RATIO

Para abrillantar metales, PVC y cristal.

1. Fieltro ø 80x10 mm. Agujero ø 13 mm. Usar eje adaptador 3676H2.	BL	1	10	**3676H3**
2. Tela ø 80 mm. Vástago ø 6 mm.	BL	1	10	**3676H4**
3. Tela ø 120 mm. Agujero ø 13 mm. Usar eje adaptador 3676H2.	BL	1	10	**3676H5**

1.



2.



3.



Disco de algodón RATIO

Eje 6 mm. incluido.

ø 100 mm.	DB	1	12	**6546H**





Pasta de pulido RATIO

Juego 2 barras; marrón para prepulido y azul para pulido final

Juego 2 barras.	BL	1	10	**3676H1**





Disco abrasivo autoadherente para taladro/amoladora RATIO 3633/3632

Discos óxido de aluminio con revestimiento de resina. Para lijado en seco, remover pintura y esmaltes en todo tipo de maderas, materiales plásticos, construcción y también metal.

3632. ø 115 mm. Usar con el plato lijador 3677H1.				
ø 115 mm. Grano 40.	PL	1	10	**3632A1**
ø 115 mm. Grano 120.	PL	1	10	**3632A2**
ø 115 mm. Grano 240.	PL	1	10	**3632A3**
Surtido 3x40, 3x120, 4x240 Gr.	PL	1	10	**3632A4**
3633. ø 125 mm. Usar con el plato lijador 3677H2.				
ø 125 mm. Grano 40.	PL	1	10	**3633A1**
ø 125 mm. Grano 120.	PL	1	10	**3633A2**
ø 125 mm. Grano 240.	PL	1	10	**3633A3**
Surtido 3x40, 3x120, 4x240 Gr.	PL	1	10	**3633A4**







Disco abrasivo para plato lijador taladro RATIO

Óxido de aluminio.

Juego 10 discos.				
ø 127 mm. Grano 40.	BL	1	10	**2463A1**
ø 127 mm. Grano 80.	BL	1	50	**2463A2**
ø 127 mm. Grano 100.	BL	1	10	**2463A3**
ø 127 mm. Grano 120.	BL	1	10	**2463A4**
Juego 8 discos surtidos.				
ø 127 mm. Grano surtido.	BL	1	10	**2463A5**





Plato lijador autogrip para taladro/amoladora RATIO

Acoplable a taladros y amoladoras. Incluye agujero M14 + eje ø 10 mm. para usar con taladro.

ø 115 mm.	BL	1	5	**3677H1**
ø 125 mm.	BL	1	5	**3677H2**





Plato lijador para taladro RATIO

Caucho. Incluye vástago portaútiles.

Plato ø 125 mm. Vástago ø 6 mm.	DB	1	10	**2699H**





Eje adaptador porta útiles RATIO

Perno fijación para discos abrasivos y de abrillantado.

ø 12,75 mm. Vástago ø 8 mm.	BL	1	10	**3676H2**





Cepillo abrasivo fibra nilón RATIO

ø 60x30 mm. Vástago 6 mm.

Basto.	BL	1	10	**6260H1**
Medio.	BL	1	10	**6260H2**
Fino.	BL	1	10	**6260H3**





Cepillo abrasivo láminas con eje RATIO

Cepillo láminas profesional de Corindón. Vástago 6 mm.

ø 40x15 mm. Grano A-60.	BL	1	10	**6840H60**
ø 40x15 mm. Grano A-80.	BL	1	10	**6840H80**
ø 40x15 mm. Grano A-120.	BL	1	10	**6840H120**
ø 60x20 mm. Grano A-60.	BL	1	10	**6860H60**
ø 60x20 mm. Grano A-80.	BL	1	10	**6860H80**
ø 60x20 mm. Grano A-120.	BL	1	10	**6860H120**





Cepillo abrasivo aspa RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.

ø 100 mm. Rojo, grueso.	BL	1	10	**6682H100**
ø 100 mm. Azul, fino	BL	1	12	**6782H100**





Cepillo abrasivo circular RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.

ø 75 mm. Rojo, grueso	BL	1	10	**6652H75**
ø 100 mm. Rojo, grueso	BL	1	10	**6652H100**
ø 75 mm. Azul, fino	BL	1	10	**6752H75**
ø 100 mm. Azul, fino	BL	1	10	**6752H100**





Cepillo abrasivo copa RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.

ø 50 mm. Rojo, grueso.	BL	1	12	**6660H50**
ø 75 mm. Rojo, grueso.	BL	1	12	**6660H75**
ø 50 mm. Azul, fino	BL	1	12	**6760H50**
ø 75 mm. Azul, fino	BL	1	10	**6760H75**





Cepillo abrasivo pincel RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.

ø 22 mm. Rojo, grueso.	BL	1	10	**6664H22**
ø 22 mm. Azul, fino	BL	1	10	**6764H22**





Cepillo abrasivo pincel RATIO

Acero latonado ondulado. Vástago 6 mm. Púas 0,30 mm.

ø 25 mm.	BL	1	10	**6364H25**





Cepillo abrasivo circular RATIO

Acero latonado ondulado. Vástago 6 mm. Púas 0,30 mm.

ø 50 mm.	BL	1	10	**6352H50**
ø 75 mm.	BL	1	10	**6352H75**
ø 100 mm.	BL	1	10	**6352H100**





Cepillo abrasivo copa RATIO

Acero latonado ondulado. Vástago 6 mm. Púas 0,30 mm.

ø 50 mm.	BL	1	12	**6360H50**
ø 75 mm.	BL	1	12	**6360H75**





Kit 5 cepillos abrasivos RATIO

Hilo acero latonado ondulado. Para eliminar pintura, óxido y pulir metales. Vástago ø 6 mm.

Incluye: 1 cepillo pincel ø 16 mm. 1 cepillo copa ø 50 mm. 1 cepillo copa ø 70 mm. 1 cepillo circular ø 50 mm. 1 cepillo circular ø 75 mm.	DB	1	10	**6351H**





Cepillo circular RATIO

Acero latonado ondulado. Agujero ø 12,7 mm.

ø 100 mm.	BL	1	10	**6252H100**





Llave portabrocas RATIO

Fiable y duradero.

Portabrocas ø 8-10 mm.	BL	1	1	**6255H**
Portabrocas ø 13 mm.	BL	1	12	**6256H**
Portabrocas ø 10-13 mm.	BL	1	1	**6283H**





Tope para brocas RATIO 6265

Para fijar la profundidad de taladro. Kit 3 medidas.

ø 6-8-10 mm.	BL	1	10	**6265H**





Portabrocas RATIO serie Basic

Con llave de apriete incluida. No válido para martillo.

1. ø 13 mm. H 1/2" x 20.	DB	1	5	**3691H1**
2. ø 13 mm. Anclaje SDS-Plus.	DB	1	1	**3691H2**

1.



2.





Portabrocas RATIO 6410

Para taladros eléctricos portátiles con o sin batería, reversibles o no reversibles. Tornillo de fijación y llave de apriete incluida.

ø 10 mm. H 3/8".	BL	1	1	**6410H1**
ø 13 mm. H 3/8".	BL	1	1	**6413H1**
ø 13 mm. H 1/2".	BL	1	1	**6413H2**





Portabrocas automático RATIO 6710

Para taladros eléctricos portátiles con o sin batería. Tornillo de fijación incluido.

ø 10 mm. H 1/2".	BL	1	1	**6710H2**





Portabrocas automático RATIO 6211

Para taladros eléctricos portátiles con o sin batería.Tornillo de fijación incluido.

Capacidad ø 2 – 13 mm. H ½" (20 h UNF).	BL	1	10	**6211H**





Portabrocas automático cierre seguridad RATIO 6814

Portabrocas automático completamente metálico especialmente diseñado para taladros portátiles. Adecuado para taladros de hasta 1000 W de potencia. Con agujero pasante para tornillo. Giro derecha/izquierda. Tornillo de fijación incluido. Con garras de metal duro, con rosca 1/2"-20 h UNF. Para su uso en rotación y percusión.

Capacidad ø 1,5 – 13 mm.	BL	1	10	**6814H**





Portabrocas automático cierre seguridad RATIO 6813

Garras de metal duro. Para taladros percutores y atornilladores. Tornillo de fijación incluido.

ø 13 mm. H 1/2".	BL	1	1	**6813H2**





Portabrocas 1/4 para atornilladores RATIO 6903

Sujeción rápida para atornilladores de batería con fijación hexagonal ¼". Giro derechas.

Capacidad ø 0,50 – 8 mm.	DB	1	10	**6903H**





Portabrocas 1/4 para atornilladores RATIO 6902

Sujección rápida para atornilladores de batería con fijación hexagonal 1/4". Giro derechas. DIN-316

ø 0,5-6,5 mm.	PL	1	10	**6902H**





Alargador flexible para taladros RATIO

Eje flexible con portabrocas ø 0,5/8 mm. con llave de pasador para ajuste. Máx. 4.000 rpm. CE. para trabajos a distancia.

130 cm. Vástago ø 6 mm. Imprescindible usar soporte 3687H.	PL	1	1	**3686H**





Recogepolvo taladros RATIO 6264

Con depósito recolector de polvo para no manchar el suelo.

Para brocas ø 4 a 10 mm.	BL	1	10	**6264H**





Recogepolvo taladros WOLFCRAFT

Fabricado en plástico moldeado. Recoge el polvo del taladro en pared sin manchar el suelo.

Para brocas ø 4-8 mm.	BL	1	3	**7590H5**



Sierra corona múltiple RATIO 6620

Hojas intercambiables. Para corte de madera, yeso, plástico.

3 hojas ø 60, 67, 74 mm. Vástago hexágonal 8 mm.	BL	1	10	**6620H**
7 hojas ø 25, 32, 37, 43, 50, 56, 63 mm. Vástago 8 mm.	BL	1	10	**6621H**
5 hojas ø 60, 67, 74, 81, 95 mm. Vástago 10 mm.	BL	1	10	**6622H**





Sierra corona bimetal RATIO 1590

Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Tapa mecanizada. Corte preciso alto rendimiento.





ø 16 mm.	DB	1	5	**1590H16**	ø 40 mm.	DB	1	5	**1590H40**
ø 19 mm.	DB	1	5	**1590H19**	ø 43 mm.	DB	1	5	**1590H43**
ø 20 mm.	DB	1	5	**1590H20**	ø 44 mm.	DB	1	5	**1590H44**
ø 21 mm.	DB	1	5	**1590H21**	ø 48 mm.	DB	1	5	**1590H48**
ø 22 mm.	DB	1	5	**1590H22**	ø 51 mm.	DB	1	5	**1590H51**
ø 24 mm.	DB	1	5	**1590H24**	ø 57 mm.	DB	1	5	**1590H57**
ø 25 mm.	DB	1	5	**1590H25**	ø 60 mm.	DB	1	5	**1590H60**
ø 27 mm.	DB	1	5	**1590H27**	ø 64 mm.	DB	1	5	**1590H64**
ø 29 mm.	DB	1	5	**1590H29**	ø 68 mm.	DB	1	5	**1590H68**
ø 30 mm.	DB	1	5	**1590H30**	ø 76 mm.	DB	1	5	**1590H76**
ø 32 mm.	DB	1	5	**1590H32**	ø 79 mm.	UN	1	5	**1590H79**
ø 35 mm.	DB	1	5	**1590H35**	ø 83 mm.	UN	1	5	**1590H83**
ø 38 mm.	DB	1	5	**1590H38**	ø 89 mm.	UN	1	5	**1590H89**

Sierra corona bimetal HSS-Co RATIO 1691

Acero rápido M42 (HSS-Co 8%). Diente variable, paso 4/6 dientes por pulgada. Profundidad corte 45 mm. Aplicaciones: acero inox: AISI 304, AISI 316,AISI 316L, metales en general.





ø 20 mm.	DB	1	8	**1691H20**	ø 40 mm.	DB	1	6	**1691H40**
ø 22 mm.	DB	1	8	**1691H22**	ø 48 mm.	DB	1	6	**1691H48**
ø 25 mm.	DB	1	8	**1691H25**	ø 51 mm.	DB	1	6	**1691H51**
ø 27 mm.	DB	1	8	**1691H27**	ø 60 mm.	DB	1	5	**1691H60**
ø 30 mm.	DB	1	8	**1691H30**	ø 68 mm.	DB	1	4	**1691H68**
ø 32 mm.	DB	1	8	**1691H32**	ø 70 mm.	DB	1	4	**1691H70**
ø 35 mm.	DB	1	8	**1691H35**					

Husillos RATIO para sierras de corona 1590/1691

Conexión universal. Boca piloto intercambiable.





Husillo. ø 14-30 mm.	DB	1	5	**1591H1**
Husillo: ø 32-152 mm.	DB	1	5	**1591H2**
Broca piloto recambio ø 6,35 mm.	UN	1	5	**1591HR**

Sierra corona RATIO

Acero bimetal. Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Estuche bimaterial 7 piezas.

5 coronas: ø 22, 25, 29, 32, 38 mm / 1 husillo / 1 adaptador.	CJ	1	10	**1690H7**





Sierra corona RATIO especial fontanería

Estuche para fontaneros. Acero bimetal. Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Estuche bimaterial 9 piezas.

6 coronas: ø 19-22-29-38-44-57 mm / 2 husillos / 1 adaptador.	CJ	1	10	**1690H9F**





Sierra corona RATIO especial electricistas

Estuche para electricistas. Acero bimetal. Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Estuche bimaterial 9 piezas.

6 coronas: ø 22-29-35-44-51-64 mm / 2 husillos / 1 adaptador.	CJ	1	10	**1690H9E**





Soporte orientable universal para taladros RATIO

Metálico. Conexión a taladros con collar norma europea.

ø 43 mm.	DB	1	1	**3687H**





Soporte taladro universal RATIO CenterFix 5590

Adaptador cuello taladro norma europea ø 43 mm. Base de trabajo en fundición de aluminio fresada. Homologado GS.

Altura trabajo máx: 345 mm. Ajuste de profundidad: 60 mm. ø columna: 50 mm. Base de trabajo: 160x230 mm. Utilizar con mordaza 5890H.	CJ	1	4	**5590H**





Accesorios SDS

Adaptador portabrocas SDS Plus RATIO

Adaptador SDS Plus a rosca 1/2" - 20 UNF. Permite adaptar un portabrocas convencional a su taladro o martillo percutor con portabrocas SDS. Tornillo de fijación incluido.

Rosca1/2"-20 UNF.	PL	1	1	**6901H**





Adaptador portabrocas SDS Plus RATIO

Permite adaptar a su taladro o martillo percutor con portabrocas SDS Plus, un portabrocas convencional. Se suministra con tornillo M6.

Rosca 1/2"-20 UNF.	BL	1	5	**6301H**





Cinceles SDS Plus RATIO

Para martillos eléctricos.

1. Cincel 250 mm.	PL	1	10	**7257H250**
2. Cincel acanalado 250/22 mm.	PL	1	10	**7258H250**
3. Cincel ancho 250/40 mm.	PL	1	5	**7259H250**
Cincel acodado 20º. 170/80 mm. Azulejos.	PL	1	5	**7262H170**
Cincel acodado 30º. 250/40 mm. Azulejos.	PL	1	10	**7263H250**
4. Puntero 250 mm.	PL	1	5	**7256H250**





Cincel/puntero RATIO SDS Máx

Para martillos rotativos SDS Máx.

Cincel. 25x400 mm	PL	1	5	**7298H400**
Puntero. ø 18x400 mm	PL	1	5	**7299H400**





Brocas

Barrena tres puntas RATIO 6191

Hexágono 1/4" especial cordless. Punta rectificada. Bolsa plástico.

10 mm.	BOL	1	5	**6191H10**
12 mm.	BOL	1	5	**6191H12**
14 mm.	BOL	1	5	**6191H14**
16 mm.	BOL	1	5	**6191H16**
18 mm.	BOL	1	5	**6191H18**
20 mm.	BOL	1	5	**6191H20**
22 mm.	BOL	1	5	**6191H22**
24 mm.	BOL	1	5	**6191H24**
25 mm.	BOL	1	5	**6191H25**
26 mm.	BOL	1	5	**6191H26**
28 mm.	BOL	1	5	**6191H28**
30 mm.	BOL	1	5	**6191H30**
32 mm.	BOL	1	5	**6191H32**
36 mm.	BOL	1	5	**6191H36**





Barrena tres puntas RATIO 1579

Hexágono 1/4" (especial cordless). Estuche bimaterial 5 piezas.

ø 16x152 mm. ø 20x152 mm. ø 22x152 mm. ø 25x152 mm. ø 32x152 mm.	CJ	1	5	**1579H5**



Broca madera RATIO 6190

Punta de centrado.

3 mm.	BOL	1	500	**6190H3**
4 mm.	BOL	1	5	**6190H4**
5 mm.	BOL	1	5	**6190H5**
6 mm.	BOL	1	1	**6190H6**
7 mm.	BOL	1	1	**6190H7**
8 mm.	BOL	1	5	**6190H8**
9 mm.	BOL	1	5	**6190H9**
10 mm.	BOL	1	5	**6190H10**
12 mm.	BOL	1	5	**6190H12**
14 mm.	BOL	1	5	**6190H14**
16 mm.	BOL	1	1	**6190H16**
Estuche 5 piezas. ø 4-5-6-8-10 mm.	JGO	1	1	**1588H5**
Estuche 8 piezas. ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	JGO	1	1	**1588H8**







Broca madera RATIO 1578

Punta de centrado. Estuche bimaterial 8 pzas.

ø 3x61 mm. ø 4x75 mm. ø 5x86 mm. ø 6x93 mm. ø 7x109 mm. ø 8x117 mm. ø 9x125 mm. ø 10x133 mm.	CJ	1	5	**1578H8**





Broca metal RATIO 6298 serie larga

Acero rápido HSS. DIN 340N. Bolsa plástico.

3,00x100 mm.	BOL	1	1	**6298H3**	6,50x148 mm.	BOL	1	5	**6298H6.5**
4,00x119 mm.	BOL	1	5	**6298H4**	8,00x165 mm.	BOL	1	5	**6298H8**
5,00x132 mm.	BOL	1	5	**6298H5**	10,00x184 mm.	BOL	1	5	**6298H10**
6,00x139 mm.	BOL	1	5	**6298H6**	12,00x205 mm.	BOL	1	5	**6298H12**





Broca metal RATIO 6294/6694

Acero rápido HSS. DIN 338N. Geometría de corte rectificada. Bolsa plástico.

1,00 mm.x2.	BOL	1	1	**6294H1**	8,00 mm.	BOL	1	5	**6294H8**
1,50 mm.x2.	BOL	1	1	**6294H1.5**	8,50 mm.	BOL	1	5	**6294H8.5**
2,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6294H2**	9,00 mm.	BOL	1	1	**6294H9**
2,50 mm.x2.	BOL	1	1	**6294H2.5**	10,00 mm.	BOL	1	5	**6294H10**
3,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6294H3**	11,00 mm.	BOL	1	5	**6294H11**
3,25 mm.x2.	BOL	1	1	**6294H3.25**	12,00 mm.	BOL	1	5	**6294H12**
3,50 mm.x2.	BOL	1	5	**6294H3.5**	13,00 mm.	BOL	1	5	**6294H13**
4,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6294H4**	14,00 mm.	BOL	1	1	**6694H14**
4,50 mm.	BOL	1	5	**6294H4.5**	15,00 mm.	BOL	1	1	**6694H15**
5,00 mm.	BOL	1	5	**6294H5**	16,00 mm.	BOL	1	1	**6694H16**
5,50 mm.	BOL	1	5	**6294H5.5**	17,00 mm.	BOL	1	1	**6694H17**
6,00 mm.	BOL	1	5	**6294H6**	18,00 mm.	BOL	1	1	**6694H18**
6,50 mm.	BOL	1	5	**6294H6.5**	20,00 mm.	BOL	1	10	**6694H20**
7,00 mm.	BOL	1	5	**6294H7**					





Broca metal Profesional RATIO 1594

Acero rápido (HSS). DIN 338N, geometría corte rectificada. Calidad profesional. Petaca plástico.

0,50 mm.	UN	10	10	**1594H0.50**	6,50 mm.	UN	10	10	**1594H6.5**
0,80 mm.	UN	10	10	**1594H0.80**	7,00 mm.	UN	10	10	**1594H7**
1,00 mm.	UN	10	10	**1594H1**	7,50 mm.	UN	10	10	**1594H7.5**
1,50 mm.	UN	10	10	**1594H1.5**	8,00 mm.	UN	10	10	**1594H8**
2,00 mm.	UN	10	10	**1594H2**	8,50 mm.	UN	10	10	**1594H8.5**
2,50 mm.	UN	10	10	**1594H2.5**	9,00 mm.	UN	10	10	**1594H9**
3,00 mm.	UN	10	10	**1594H3**	9,50 mm.	UN	10	10	**1594H9.5**
3,25 mm.	UN	10	10	**1594H3.25**	10,00 mm.	UN	10	10	**1594H10**
3,50 mm.	UN	10	10	**1594H3.5**	11,00 mm.	UN	5	5	**1594H11**
4,00 mm.	UN	10	10	**1594H4**	12,00 mm.	UN	5	5	**1594H12**
4,50 mm.	UN	10	10	**1594H4.5**	13,00 mm.	UN	5	5	**1594H13**
5,00 mm.	UN	10	10	**1594H5**	Estuche 6 brocas. ø 2-3-4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	**1596H6**
5,25 mm.	UN	10	10	**1594H5.25**					
5,50 mm.	UN	10	10	**1594H5.5**	Estuche 19 brocas. ø 1-10x0,50 mm.	CJ	1	1	**1596H19**
6,00 mm.	UN	10	10	**1594H6**					









Broca metal HSS-CO RATIO 6295

Acero al cobalto (HSSCo). DIN 338N, geometría corte rectificada. Bolsa plástico.

1,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H1**	6,00 mm.	BOL	1	5	**6295H6**
1,50 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H1.5**	6,50 mm.	BOL	1	5	**6295H6.5**
2,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H2**	7,00 mm.	BOL	1	5	**6295H7**
2,50 mm.x2.	BOL	1	1	**6295H2.5**	7,50 mm.	BOL	1	1	**6295H7.5**
3,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H3**	8,00 mm.	BOL	1	5	**6295H8**
3,25 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H3.25**	8,50 mm.	BOL	1	5	**6295H8.5**
3,50 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H3.5**	9,00 mm.	BOL	1	5	**6295H9**
4,00 mm.x2.	BOL	1	5	**6295H4**	10,00 mm.	BOL	1	5	**6295H10**
4,25 mm.	BOL	1	5	**6295H4.25**	11,00 mm.	BOL	1	5	**6295H11**
4,50 mm.	BOL	1	5	**6295H4.5**	12,00 mm.	BOL	1	5	**6295H12**
5,00 mm.	BOL	1	5	**6295H5**	13,00 mm.	BOL	1	1	**6295H13**
5,50 mm.	BOL	1	1	**6295H5.5**					





Broca metal HSS-CO Profesional RATIO 1595

Acero al cobalto (HSSCo.). DIN 338 N, geometría corte rectificada. Calidad industrial. Petaca plástico.

1,00 mm.	UN	10	10	**1595H1**	7,00 mm.	UN	10	150	**1595H7**
1,50 mm.	UN	10	10	**1595H1.5**	7,50 mm.	UN	10	10	**1595H7.5**
2,00 mm.	UN	10	10	**1595H2**	8,00 mm.	UN	10	10	**1595H8**
2,50 mm.	UN	10	300	**1595H2.5**	8,50 mm.	UN	10	10	**1595H8.5**
2,75 mm.	UN	10	10	**1595H2.75**	9,00 mm.	UN	10	10	**1595H9**
3,00 mm.	UN	10	10	**1595H3**	9,50 mm.	UN	10	10	**1595H9.5**
3,25 mm.	UN	10	10	**1595H3.25**	10,00 mm.	UN	10	10	**1595H10**
3,50 mm.	UN	10	10	**1595H3.5**	10,50 mm.	UN	5	5	**1595H10.5**
4,00 mm.	UN	10	10	**1595H4**	11,00 mm.	UN	5	5	**1595H11**
4,25 mm.	UN	10	10	**1595H4.25**	12,00 mm.	UN	5	5	**1595H12**
4,50 mm.	UN	10	10	**1595H4.5**	13,00 mm.	UN	5	5	**1595H13**
5,00 mm.	UN	10	10	**1595H5**	Estuche 5 brocas. ø 2-3-4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	**1597H6**
5,25 mm.	UN	10	10	**1595H5.25**					
5,50 mm.	UN	10	10	**1595H5.5**	Estuche 19 brocas. ø 1-10x0,50 mm.	CJ	1	1	**1597H19**
6,00 mm.	UN	10	10	**1595H6**					
6,50 mm.	UN	10	10	**1595H6.5**					









Broca metal RATIO InoxPlus

Acero al cobalto HSSE 5% Co. Aplicación universal (también inox). DIN 338W. 3 planos de arrastre a partir del ø 4 mm. Ideal para cordless gracias a su diseño de hélice y ángulo de 135º. Reduce fricción y gana rapidez, mayor duración de la batería. Presentada en tubo plástico para colgar.



3,00 mm.x2.	PL	1	10	**6695H3**
3,50 mm.x2.	PL	1	10	**6695H3.5**
4,00 mm.x2.	PL	1	10	**6695H4**
5,00 mm.	PL	1	10	**6695H5**
6,00 mm.	PL	1	50	**6695H6**
8,00 mm.	PL	1	10	**6695H8**

9,00 mm.	PL	1	10	**6695H9**
10,00 mm.	PL	1	10	**6695H10**
11,00 mm.	PL	1	5	**6695H11**
12,00 mm.	PL	1	5	**6695H12**
Estuche 6 brocas. ø 2-3-4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	**1585H6**

Broca MultiConstrucción RATIO

Para taladrar todo tipo de materiales (madera, metal, cerámica blanda, hormigón...) o materiales multi-capa con o sin percusión. Punta centradora que proporciona una perforación constante y con buen guiado. Espirales con sección central reforzada. Tecnología de soldadura y endurecimiento AWB optimizada para cada diámetro para una mayor robustez y menor vibración.





ø 4x40x75 mm.	BL	1	1	**1960H4**
ø 5x50x85 mm.	BL	1	1	**1960H5**
ø 6x60x100 mm.	BL	1	1	**1960H6**
ø 8x80x120 mm.	BL	1	1	**1960H8**
Estuche 4 brocas. ø 4 - 5 - 6 - 8 mm.	CJ	1	1	**1965H4**
Juego 5 brocas anclaje hexagonal 1/4". ø 4x45x90 mm. (1 unid.) ø 5x50x100 mm. (1 unid.) ø 6x50x100 mm. (2 unid.) ø 8x60x100 mm. (1 unid.)	CJ	1	100	**1966H5**

Broca pared RATIO 6396

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Bolsa plástico.





4 mm.	BOL	1	5	**6396H4**
5 mm.	BOL	1	5	**6396H5**
6 mm.	BOL	1	5	**6396H6**
7 mm.	BOL	1	1	**6396H7**
8 mm.	BOL	1	1	**6396H8**
10 mm.	BOL	1	5	**6396H10**
12 mm.	BOL	1	5	**6396H12**

14 mm.	BOL	1	5	**6396H14**
16 mm.	BOL	1	5	**6396H16**
5 piezas. ø 4-5-6-8-10 mm.	JGO	1	70	**1589H5**
8 piezas. ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	JGO	1	1	**1589H8**

Broca pared RATIO serie larga

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Bolsa plástico.



6x200 mm.	BOL	1	5	**6398H6**
8x200 mm.	BOL	1	5	**6398H8**
10x200 mm.	BOL	1	5	**6398H10**

12x200 mm.	BOL	1	5	**6398H12**
14x200 mm.	BOL	1	5	**6398H14**

Broca pared profesional RATIO 6596

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Alto rendimiento. Bolsa plástico.

3 mm.	BOL	1	1	**6596H3**
4 mm.	BOL	1	1	**6596H4**
5 mm.	BOL	1	5	**6596H5**
6 mm.	BOL	1	5	**6596H6**
7 mm.	BOL	1	1	**6596H7**
8 mm.	BOL	1	5	**6596H8**
9 mm.	BOL	1	5	**6596H9**
10 mm.	BOL	1	5	**6596H10**

12 mm.	BOL	1	5	**6596H12**
14 mm.	BOL	1	1	**6596H14**
16 mm.	BOL	1	5	**6596H16**
5 piezas. ø 4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	70	**1592H5**
8 piezas. ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	CJ	1	50	**1592H8**








Broca pared profesional RATIO 6597 serie larga

Punta carburo tungsteno serie larga. DIN 8039. Alto rendimiento. Bolsa plástico.

5x150 mm.	BOL	1	5	**6597H5**
6x150 mm.	BOL	1	5	**6597H6**
8x200 mm.	BOL	1	1	**6598H8**
10x200 mm.	BOL	1	5	**6598H10**
12x200 mm.	BOL	1	5	**6598H12**
8x400 mm.	BOL	1	1	**6599H8**

10x400 mm.	BOL	1	1	**6599H10**
12x400 mm.	BOL	1	1	**6599H12**
14x400 mm.	BOL	1	1	**6599H14**
16x400 mm.	BOL	1	1	**6599H16**
18x400 mm.	BOL	1	1	**6599H18**
20x400 mm.	BOL	1	1	**6599H20**




Broca pared IRWIN JORAN

Punta carburo tungsteno.

3 mm.	CJ	1	10	**7524H3**
4 mm.	CJ	1	10	**7524H4**
5 mm.	CJ	1	10	**7524H5**
6 mm.	CJ	1	10	**7524H6**
7 mm.	CJ	1	10	**7524H7**
8 mm	CJ	1	10	**7524H8**
9 mm.	CJ	1	10	**7524H9**

10 mm.	CJ	1	10	**7524H10**
11 mm.	CJ	1	10	**7524H11**
12 mm.	CJ	1	10	**7524H12**
14 mm.	CJ	1	1	**7524H14**
15 mm.	CJ	1	5	**7524H15**
16 mm.	CJ	1	5	**7524H16**




Broca pared IRWIN JORAN serie larga

Punta carburo tungsteno. Estuche plástico.

8x400 mm.	CJ	1	10	**7525H8**
10x400 mm.	CJ	1	10	**7525H10**
12x400 mm.	CJ	1	10	**7525H12**



Broca pared RATIO 1581

Punta carburo tungsteno. Brocas con hexágono 1/4"(especial cordless). Estuche bimaterial 5 piezas.

ø 4x93 mm. ø 5x103 mm. ø 6x118 mm. ø 7x118 mm. ø 8x120 mm.	CJ	1	10	**1581H5**





Broca pared/piedra RATIO Prostone

Estuche 7 brocas. Optimizada para mampostería. Especial para uso con máquinas a batería. Inicio de perforación rápida con percusión.

ø 4-5-6-8-10-12 mm.	JGO	1	1	**3015H7**





Broca porcelánico RATIO X-Treme

Punta metal duro de 1ª calidad, geometría especial y excelente soldadura. Para materiales de gran dureza: porcelánico, teja, piedra, granito y pizarra. Para materiales de dureza media: cemento, terrazo, mármol, terracota. Usar a bajas revoluciones, sin percusión y refrigeración constante con agua. Presentada en tubo plástico para colgar.

1. ø 4 mm.	PL	1	1	**6696H4**
ø 5 mm.	PL	1	1	**6696H5**
ø 6 mm.	PL	1	1	**6696H6**
ø 8 mm.	PL	1	1	**6696H8**
2. Estuche 4 brocas. ø 4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	**1583H4**

1.



2.





Broca porcelánico BOSCH HardCeramic

Tecnología Carbide con punta de carburo y mezcla especial. No necesita refrigeración con agua. Punta centradora y filos que facilitan el corte. Borde reducido que ofrece máxima precisión en baldosas duras. Anclaje hexagonal 1/4" para taladros y atornilladores.

ø 8x90 mm.	BL	1	1	**1961H8**
ø 10x90 mm.	BL	1	1	**1961H10**
Juego 3 brocas. 5, 6, 8x90 mm.	JGO	1	1	**1962H3**



Broca porcelánico RATIO Rooftile

Estuche 5 brocas para porcelánico y cerámica. Punta de carburo de tugsteno-titanio rectificada con diamante.

ø 4-5-6-8-10 mm.	JGO	1	1	**3751H5**





Broca piedra SDS-Plus RATIO 6310

Uso industrial. Punta carburo tungsteno. Especial granito y hormigón. Bolsa plástico.

4x110 mm.	BOL	1	5	**6304H110**
5x110 mm.	BOL	1	5	**6305H110**
6x110 mm.	BOL	1	5	**6306H110**
7x110 mm.	BOL	1	5	**6307H110**
8x110 mm.	BOL	1	5	**6308H110**
10x110 mm.	BOL	1	5	**6310H110**
5x160 mm.	BOL	1	5	**6305H160**
6x160 mm.	BOL	1	5	**6306H160**
8x160 mm.	BOL	1	5	**6308H160**
10x160 mm.	BOL	1	5	**6310H160**
12x160 mm.	BOL	1	1	**6312H160**
14x160 mm.	BOL	1	1	**6314H160**
16x160 mm.	BOL	1	1	**6316H160**
6x210 mm.	BOL	1	1	**6306H200**
8x210 mm.	BOL	1	1	**6308H200**
10x210 mm.	BOL	1	1	**6310H200**
12x210 mm.	BOL	1	1	**6312H200**
14x210 mm.	BOL	1	1	**6314H200**
16x210 mm.	BOL	1	1	**6316H200**
6x260 mm.	BOL	1	1	**6306H260**
8x260 mm.	BOL	1	1	**6308H260**
10x260 mm.	BOL	1	1	**6310H260**
12x260 mm.	BOL	1	1	**6312H260**
10x310 mm.	BOL	1	1	**6310H300**
14x310 mm.	BOL	1	1	**6314H300**
16x310 mm.	BOL	1	1	**6316H300**
8x460 mm.	BOL	1	1	**6308H450**
10x450 mm.	BOL	1	1	**6310H450**
12x450 mm.	BOL	1	1	**6312H450**
14x450 mm.	BOL	1	1	**6314H450**
16x450 mm.	BOL	1	1	**6316H450**
Estuche 4 brocas. ø 5-6x110 mm. ø 8-10x160 mm.	CJ	1	1	**1593H4**







Broca piedra SDS-Plus RATIO ProSeries 10 4 puntas

4 puntas para hormigón armado. Punta metal duro de una sola pieza y filo reforzado. Simetría optimizada 4x90º con funcionamiento uniforme de los 4 filos de corte. Punta centradora de precisión.

5x110 mm.	PL	1	1	**6405H110**
6x110 mm.	PL	1	1	**6406H110**
8x110 mm.	PL	1	1	**6408H110**
10x110 mm.	PL	1	1	**6410H110**
5x160 mm.	PL	1	1	**6405H160**
6x160 mm.	PL	1	1	**6406H160**
8x160 mm.	PL	1	1	**6408H160**
10x160 mm.	PL	1	1	**6410H160**
12x160 mm.	PL	1	1	**6412H160**
14x160 mm.	PL	1	1	**6414H160**
6x210 mm.	PL	1	1	**6406H200**
8x210 mm.	PL	1	1	**6408H210**
10x210 mm.	PL	1	20	**6410H200**
12x210 mm.	PL	1	1	**6412H200**
14x210 mm.	PL	1	1	**6414H200**
10x260 mm.	PL	1	1	**6410H260**
12x260 mm.	PL	1	1	**6412H260**
16x260 mm.	PL	1	1	**6416H260**





Broca piedra SDS-Plus RATIO 4 Power

5 brocas de percusión. Los taladros de percusión con 4 filos combinan velocidad con robustez. Cabezal de metal duro empotrado para máxima resistencia en armadura. Potente avance de perforación.

ø 5-6x50x110/6-8-10x100x160 mm.	JGO	1	1	**1318H5**





Broca piedra RATIO SDS Plus Trijet

Estuche 5 brocas de percusión. Broca multicorte con la máxima vida útil en hormigón y armaduras.

ø 6-8-10x100x160 mm. ø 6-8x50x100 mm.	JGO	1	1	**2618H5**





Broca piedra IRWIN JORAN SDS-Plus

Punta carburo tungsteno. Especial granito y hormigón. Estuche plástico.

6x110 mm.	CJ	1	1	**7573H6X110**	14x210 mm.	CJ	1	10	**7573H14X210**
6x160 mm.	CJ	1	1	**7573H6X160**	18x300 mm.	CJ	1	1	**7573H18X300**
8x160 mm.	CJ	1	1	**7573H8X160**	16x460 mm.	CJ	1	1	**7573H16X460**
10x160 mm.	CJ	1	1	**7573H10X160**	18x460 mm.	CJ	1	5	**7573H18X460**
16x200 mm.	CJ	1	10	**7573H16X200**	20x460 mm.	CJ	1	1	**7573H20X460**
20x200 mm.	CJ	1	1	**7573H20X200**	22x460 mm.	CJ	1	1	**7573H22X460**
12x210 mm.	CJ	1	10	**7573H12X210**					





Broca escalonada RATIO MultiCut

Acero HSS. Canal recto, escalado 2 mm. Grosor corte máx. 4 mm.

ø 4-20 mm. 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm.	DB	1	10	**1699H1**
ø 4-30 mm. 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm.	DB	1	8	**1699H2**





Broca raspa RATIO HSS

Para madera y hierro. Sirve para ajustar y agrandar agujeros en todas direcciones.

ø 6x85 mm.	BL	1	10	**3685H**





Broca vidrio/cerámica RATIO

Hexágono 1/4". Para cristal/azulejo. Especial cordless.

ø 3 mm.	BL	1	5	**3689H3**	ø 12 mm.	BL	1	5	**3689H12**





Broca vidrio/cerámica RATIO 6421

Punta carburo tungsteno. Bolsa plástico.

ø 4 mm.	BOL	1	1	**6421H4**	ø 8 mm.	BOL	1	1	**6421H8**
ø 5 mm.	BOL	1	1	**6421H5**	ø 10 mm.	BOL	1	1	**6421H10**
ø 6 mm.	BOL	1	1	**6421H6**					





Clavijas madera, kit de ensamblaje RATIO 6830

Conjunto broca punta centradora, tope ajunte de profundidad, llave allen, 4 centradores y juego de clavijas de madera.

ø 6 mm. 27 clavijas madera.	BL	1	12	**6830H6**



Clavijas de madera RATIO 6832

Bolsa 25 unidades.

ø 6x30 mm.	BOL	1	40	**6832H6**
ø 8x40 mm.	BOL	1	25	**6832H8**
ø 10x40 mm.	BOL	1	25	**6832H10**





Clavijas de madera EHS

Presentadas en blíster rígido.

ø 6 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J216**
ø 8 mm. 10 unid.	BL	10	10	**1410J217**
ø 10 mm. 7 unid.	BL	10	10	**1410J218**





Mordaza guía para clavijas RATIO

Anchura regulable para diferentes grosores de tableros. Para planchas de 10 a 30 mm de grosor.
Incluye 3 espaciadores y clavijas de madera ø 6-8-10 mm.

Clavijas ø 6 - 8 - 10 mm.	DB	1	1	**3695H**





Fresa cónica para madera RATIO

Avellanador para madera. Vástago ø 6 mm.

ø 12 mm.	BL	1	10	**3697H1**
ø 19 mm.	BL	1	10	**3697H2**





Fresa cónica para metal RATIO

Avellanador para metal. Acero HSS. Vástago ø 8 mm.

ø 12 mm.	BL	1	5	**3696H1**
ø 16 mm.	BL	1	5	**3696H2**
ø 20 mm.	BL	1	5	**3696H3**





Fresa madera y laminados plásticos RATIO

Acero HSS. Especial bisagras de cazoleta. Vástago 8 mm.

ø 26 mm.	PL	1	10	**3690H**
ø 35 mm.	PL	1	10	**3631H**





Muela abrasiva con vástago RATIO

Juego 5 unidades surtidas. Para metal, vidrio, cerámica y plástico. Corindón rosa.

1. Vástago ø 3 mm.	BL	1	10	**3680H1**
2. Vástago ø 6 mm.	BL	1	10	**3680H2**

1.



2.





Fresa abocardador para metal RATIO

Diámetro variable. Acero HSS. Para agrandar agujeros en metal.

1. ø 6/20 mm. Vástago ø 8 mm.	DB	1	1	**3692H1**
ø 8/30 mm. Vástago ø 10 mm.	DB	1	1	**3692H2**
2. ø 0/25 mm. Vástago ø 8 mm.	DB	1	5	**3692H3**

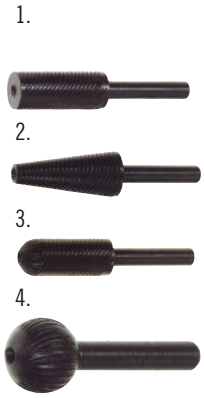




Fresa-lima para metal RATIO

Para perfilar metales. Vástago ø 6 mm.

1. Cilíndrica. ø 12x30 mm.	BL	1	10	**3682H1**
2. Cónica. ø 6/15x35 mm.	BL	1	10	**3682H2**
3. Cilíndrica abovedada. ø 12x30 mm.	BL	1	10	**3682H3**
4. Esférica. ø 15 mm.	BL	1	10	**3682H4**




Fresa-lima madera/metal RATIO

Juego 6 unidades. Vástago ø 6 mm.

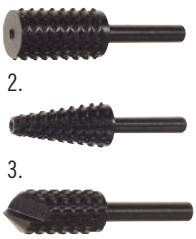
3 para madera y 3 para metal.	BL	1	5	**3684H**




Fresa-lima para madera RATIO

Para perfilar y avellanar madera. Vástago ø 6 mm.

1. Cilíndrica. ø 16x30 mm.	BL	1	10	**3683H1**
2. Cónica. ø 6/15x35 mm.	BL	1	10	**3683H2**
3. Cilíndrica para avellanar. ø 13x30 mm.	BL	1	10	**3683H5**




Fresa para ranurar madera RATIO

Acero HSS. Vástago ø 8 mm.

ø 45x1,5 mm.	BL	1	5	**3678H2**



Hojas de sierra caladora/sable

Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries. Anclaje Bosch

1.	Tipo corte: limpio/recto. Punta de inmersión. Grosor corte: 3-30 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: 2,7 mm. 3 sierras RT101B.	BL	1	1	**6431H1**
2.	Tipo corte: limpio/recto. Punta de inmersión. Grosor corte: 3-30 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: 2,7 mm. Pack 25 sierras RT101B.	JGO	1	1	**6431H125**
3.	Tipo corte: limpio/recto. Diente invertido. Grosor corte: 3-30 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: 2,5 mm. 3 sierras RT101BR.	BL	1	10	**6431H2**
4.	Tipo corte: rápido/recto. Punta de inmersión. Grosor corte: 5-50 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: progresivo 4-5,2 mm. 3 sierras RT144D.	BL	1	1	**6431H5**
5.	Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 5-50 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: progresivo 4-5,2 mm. 25 sierras RT144D.	JGO	1	1	**6431H525**
6.	Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 5-100 mm. Hoja HCS: 152 mm. Paso diente: 4,0 mm. 3 sierras RT344D.	BL	1	1	**6431H7**
7.	Tipo corte: limpio/recto. Grosor corte: 3-65 mm. Hoja HCS: 117 mm. Paso diente: progresivo 2-3 mm. 3 sierras RT234X.	BL	1	1	**6431H9**
8.	Tipo corte: básico/curvo. Grosor corte: 2-15 mm. Hoja HCS: 83 mm. Paso diente: 2,0 mm. 3 sierras RT119B0.	BL	1	10	**6431H157**
9.	Tipo corte: recto/curvo. Grosor corte: 1,5-50 mm. Hoja: Bimaterial 117 mm. Paso diente: 2,2 mm XC. 2 sierras corte recto RT308BF. 1 sierra corte curvo RT308BOF.	BL	1	1	**6431H22**
10.	Tipo corte: madera/metal. Rápido/recto. Grosor corte: 3-10 mm. Hoja bimaterial: 132 mm. Paso diente: progresivo 2,4-5 mm. 3 sierras RT345XF.	BL	1	1	**6431H50**

1.


2.


3.


4.


5.




6.


7.


8.


9.


10.

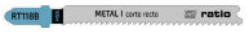

Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries. Anchaje Bosch

1. Tipo corte: básico/recto. Grosor corte: 1-3 mm. Hoja HSS: 92 mm. Paso diente: progresivo 1,1-1,5 mm. 3 sierras RT118A.	BL	1	1	**6431H11**
2. Tipo corte: básico/recto. Grosor corte: 2,5-6 mm. Hoja HSS: 92 mm. Paso diente: progresivo 1,9-2,3 mm. 3 sierras RT118B.	BL	1	1	**6431H13**
3. Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 1,5-10 mm. Hoja HSS: 100 mm. Paso diente: progresivo 1,2-2,6 mm. 3 sierras RT123XF.	BL	1	1	**6431H14**
4. Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 1-3 mm. Hoja bimaterial: 92 mm. Paso diente: 1,2 mm. 3 sierras RT121AF.	BL	1	1	**6431H15**
5. Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 2,5-6 mm. Hoja bimaterial: 92 mm. Paso diente: 2,0 mm. 3 sierras RT121BF.	BL	1	1	**6431H16**
6. Tipo corte: acero inox. Recto. Grosor corte: 1,5-3 mm. Hoja HM: 83 mm. Paso diente: 1,1 mm. 3 sierras RT118AHM.	BL	1	1	**6431H17**

1.



2.



3.



4.



5.



6.





Hoja sierra calar fibrocementos/pladur RATIO ProSeries. Anclaje Bosch

Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 5-50 mm. Hoja HM: 100 mm. Paso diente: 4,3 mm. 3 sierras RT141HM.	BL	1	1	**6431H30**





Hoja sierra calar laminados RATIO ProSeries. Anclaje Bosch

1. Tipo corte: limpio/preciso (recto). Grosor corte: 1,5-15 mm. Hoja bimaterial: 83 mm. 2 sierras corte recto RT101BIF paso 1,7 mm. 1 sierra corte curvo RT101AOF paso 1,4 mm.	BL	1	1	**6431H20**
2. Tipo corte: limpio/preciso (recto). Grosor corte: 1,5-15 mm. Hoja bimaterial: 83 mm. Paso diente: 1,7 mm. 5 sierras RT101BIF.	BL	1	1	**6431H21**

1.



2.

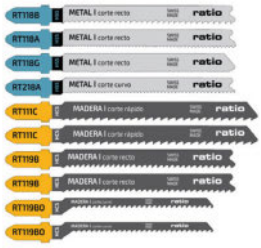




Juego 10 hojas sierra calar madera/metal RATIO ProSeries. Anclaje Bosch

Set básico 10 sierras para corte de maderas, contrachapados, tableros de fibra, chapas metálicas, finas y semigruesas.

2 sierras RT119BO. Madera blanda (2-15 mm). 2 sierras RT119B. Madera blanda (2-15 mm). 2 sierras RT111C. Madera blanda (4-50 mm). 1 sierra RT118G. Chapas muy finas (0,5-1,5 mm) 1 sierra RT118A. Chapas finas (1-3 mm) 1 sierra RT218A. Chapas finas (1-3 mm) 1 sierra RT118B. Chapas semigruesas (2,5-6 mm).	JGO	1	1	**6401H10**





Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries. Anclaje B&D

1. Tipo corte: limpio/recto. Punta de inmersión. Grosor corte: 3-30 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: 2,7 mm. 3 sierras RU101B.	BL	1	1	**6441H1**
2. Para madera y metal. Tipo corte: básico/recto Grosor corte: 1,1-1,5 mm. Hoja HCS: RU111C 92 mm/RU111D 92 mm/RU118A 80 mm. Paso diente: RU111C 3,0 mm/RU111D 4,0 mm/ RU118A 1,1-1,5 mm. 2 sierras RU118A. Cahapas finas (1-3 mm) 1 sierra RU111D. Madera blanda (5-65 mm). 2 sierras RU111C. Madera blanda (4-50 mm).	BL	1	10	**6441H23**

1.





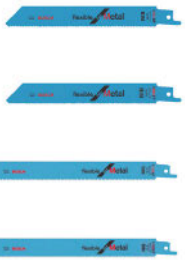
2.



Hoja sierra sable corte metal BOSCH

Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. Cortes rápidos y flexibles (resistente a roturas). 2 sierras.

S 922 BF. Corte chapa gruesa: 3-8 mm. Corte tubo/perfil macizo: < ø100 mm Paso: 1,8 mm / 14 TPI. Hoja: 150x19x0,9 mm. Corte: rápido y recto.	BL	1	1	**6411H1**
S 922 EF. Corte chapa fina: 1,5-4 mm Corte tubo/perfil macizo: < ø100 mm Paso: 1,8 mm / 18 TPI. Hoja: 150x19x0,9 mm. Corte: rápido y recto.	BL	1	1	**6411H2**
S 1122 BF. Corte chapa gruesa: 3-8 mm. Corte tubo/perfil macizo: < ø175 mm Paso: 1,8 mm / 14 TPI. Hoja: 225x19x0,9 mm. Corte: enrasado flexible / rápido y recto	BL	1	5	**6411H3**
S 1122 EF. Corte chapa fina: 1,5-4 mm Corte tubo/perfil macizo: < ø175 mm Paso: 1,4 mm / 18 TPI. Hoja: 225x19x0,9 mm. Corte: enrasado flexible y recto	BL	1	1	**6411H4**





Hoja sierra sable corte madera/metal BOSCH

Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. 2 sierras.

S 3456 XF. Corte madera con clavos/metal: < 150 mm. Corte perfil aluminio: 3-18 mm Corte GFK/epoxi: < 150 mm. Paso: 2,1-4,3 mm. / 6-12 TPI progresivo. Hoja: 200x19x1,25 mm. Corte: rápido progresivo y recto.	JGO	1	1	**6411H5**





Hoja sierra sable corte madera BOSCH

BOSCH

Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en HCS (acero al carbono), triscada y rectificada. 2 sierras.

S 1531 L. Corte madera gruesa sin clavos: < 190 mm. Corte madera viva/ramas: < ø 190 mm. Paso: 5 mm / 5 TPI. Hoja: 240x19x1,5 mm. Corte: rápido y recto.	BL	1	1	**6411H6**





Puntas de atornillado y portapuntas

Portapuntas Stecker RATIO 6753

ratio

Conexión 1/4". Magnético. Acero cromo vanadio. Estuche bimaterial de 6 piezas.

ø 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm.	CJ	1	10	**6753H6**





Portapuntas Stecker RATIO 6653

ratio

Magnético 1/4". Acero cromo-vanadio satinado. Con imán.

Hexágono 8 mm.	BL	1	50	**6653H8**
Hexágono 10 mm.	BL	1	50	**6653H10**





Destornillador magnético RATIO 7300

Mango ergonómico antideslizante tri-material. Varilla acero cromo vanadio (50BV30). Porta puntas magnético ¼". Incluye 10 puntas 25 mm S2. SL: 5-6 mm. PH: PH1-PH2-PH3. PZ: PZ1-PZ2-PZ3. Torx: T5-T20.



Varilla 100 mm. Mango: 110 mm.	JGO	1	12	**7300H10**

Destornillador portapuntas magnético RATIO 6300

Mango ergonómico antideslizante trimaterial. Varilla acero CrMoVA. Porta puntas magnético 1/4".



Varilla: 125 mm. Mango: 130 mm.	UN	1	10	**6300H**

NUEVO Destornillador portapuntas magnético RATIO Dynamic Pro

Mango ergonómico antideslizante tri-material. Varilla acero cromo vanadio (50BV30). Porta puntas magnético 1⁄4".





Varilla: 100 mm. Mango: 110 mm.	PL	1	12	**7300H**

Portapuntas magnético RATIO 6610

Cuerpo acero inoxidable.





1/4".	BL	1	25	**6610H**

Portapuntas magnético RATIO 6610

Ajuste rápido de retención. Cuerpo acero inoxidable.





1/4".	BL	1	25	**6610H1**

Portapuntas magnético RATIO AutoLock 5510

Ajuste rápido de retención. Ideal para puntas C6.3, E6.3 y puntas sin huella. Acero cromo-vanadio.





1/4".	BL	1	30	**5510H**

Portapuntas magnético RATIO AutoLock 6680

Ajuste rápido de retención. Acero cromo-vanadio. Fijación fácil, un solo toque. Serie larga.

1/4”x150 mm.	PL	1	1	**6680H1**
1/4”x300 mm.	PL	1	12	**6680H2**





Portapuntas magnético RATIO AutoLock 5509

Ajuste rápido de retención. Adaptador de puntas y conexión 1/4”. Acero cromo-vanadio.

Especial para llaves de carraca 1/4”x1/4”.	BL	1	30	**5509H**





Portapuntas articulado RATIO 6658

2 posiciones de trabajo: fijo y articulado. Ángulo de trabajo hasta 20º. Acero cromo-vanadio.

1/4”x95 mm.	DB	1	20	**6658H**





Portapuntas con eje flexible RATIO 6683

Kit con 3 puntas acero cromo-vanadio doble boca 50 mm. Transmisión máx. par fuerza 135 kgF-cm.

1/4”x300 mm. 3 puntas 50 mm: PH Nº1/PH Nº2/PH Nº3.	BL	1	20	**6683H**





Portapuntas angular 90º RATIO 6693

Para taladrar y atornillar en espacios reducidos. Giro derecha/izquierda. Par máximo 57 Nm. Mango con posición ajustable. Incluye punta de atornillado PH Nº2 de 25 mm. (Se puede guardar la punta en el mango).

1/4”.	BL	1	12	**6693H**





Adaptador para vasos 1/4 RATIO

Cromo-vanadio. DIN 7428.

50 mm.	BL	1	25	**6625H**





Puntas atornillado paneles yeso RATIO 6662

Acero cromo-vanadio S2. Blíster 2 puntas.

Phillips Nº 2. 2 unidades.	BL	1	8	**6662H2**





Puntas atornillado RATIO TorsiónMax

Acero cromo-vanadio S2 acabado satinado. Especial para atornillo con alto par de impacto, el cuerpo central de la punta absorbe el exceso de par mediante su torsión y evita que se dañe la boca del tornillo. Perfil estriado ACR. Blíster 2 puntas 65 mm.

Phillips Nº 1. 2 unidades.	BL	1	10	**6772H1**
Phillips Nº 2. 2 unidades.	BL	1	10	**6772H2**
Phillips Nº 3. 2 unidades.	BL	1	10	**6772H3**
Pozidriv Nº1. 2 unidades.	BL	1	10	**6773H1**
Pozidriv Nº2. 2 unidades.	BL	1	10	**6773H2**
Pozidriv Nº3. 2 unidades.	BL	1	10	**6773H3**





Puntas atornillado RATIO Titanium

Acero cromo-vanadio S2 acabado Titanium. DIN 3126. Dureza 60 HRc. Hexágono 6,35 mm. Perfil estriado ACR. Blíster 2 puntas.

Phillips Nº 1. 2 unidades.	DB	1	40	**6402H1**
Phillips Nº 2. 2 unidades.	DB	1	40	**6402H2**
Phillips Nº 3. 2 unidades.	DB	1	40	**6402H3**
Pozidriv Nº 1. 2 unidades.	DB	1	40	**6403H1**
Pozidriv Nº 2. 2 unidades.	DB	1	40	**6403H2**
Pozidriv Nº 3. 2 unidades.	DB	1	40	**6403H3**





Puntas atornillado RATIO serie Vanadium S2

Acero cromo-vanadio S2. Dureza 59-61 HRc. Hexágono 6.35 mm. Perfil estriado tipo "ACR" para mejor anclaje de la cabeza del tornillo, disminuye el efecto de expulsión de la punta en el momento de giro. Blíster 2 puntas.



Puntas 25 mm. DIN 3126				
1. Plana 0,6x4,5 mm.	BL	1	25	**6601H4**
Phillips Nº 1.	BL	1	25	**6602H1**
Phillips Nº 2.	BL	1	25	**6602H2**
Phillips Nº 3.	BL	1	25	**6602H3**
Pozidriv Nº 1.	BL	1	25	**6603H1**
Pozidriv Nº 2.	BL	1	25	**6603H2**
Pozidriv Nº 3.	BL	1	25	**6603H3**
Torx T-20. Sin ACR.	BL	1	25	**6604H20**
Torx T-25. Sin ACR.	BL	1	25	**6604H25**
Torx T-30. Sin ACR.	BL	1	25	**6604H30**
Torx T-40. Sin ACR.	BL	1	25	**6604H40**
Torx segur. T-15. Sin ACR.	BL	1	25	**6654H15**
Torx segur. T-20. Sin ACR.	BL	1	25	**6654H20**
Torx segur. T-25. Sin ACR.	BL	1	25	**6654H25**
Torx segur. T-30. Sin ACR.	BL	1	25	**6654H30**
Torx segur. T-40. Sin ACR.	BL	1	25	**6654H40**
Allen 3 mm. Sin ACR.	BL	1	25	**6605H3**
Puntas 50 mm. DIN 6126				
2. Plana 1,0x5,5 mm	BL	1	25	**6671H5**
Phillips Nº 1.	BL	1	25	**6672H1**
Phillips Nº 2.	BL	1	25	**6672H2**
Phillips Nº 3.	BL	1	25	**6672H3**
Pozidriv Nº 1.	BL	1	25	**6673H1**
Pozidriv Nº 2.	BL	1	25	**6673H2**
Pozidriv Nº 3.	BL	1	25	**6673H3**
Allen 3 mm. Sin ACR.	BL	1	25	**6675H3**

1.



2.



Puntas atornillado RATIO Multibit 7x1

Estuche 7 accesorios. Puntas acero cromo-vanadio S2.

1 adaptador inox 1/4"x60 mm. 6 puntas 1/4"x25 mm. Phillips: PH Nº 1-2. Pozidriv: PZ Nº 1-2. Planas: 4,5-6,5 mm.	BL	1	6	**6854H7**





Puntas atornillado RATIO Multibit 14x1

Estuche 14 accesorios. Llave mini-carraca reversible para puntas de atornillado. Adaptador magnético de ajuste rápido. Puntas torsión acero S2 con anillo de color.

1 adaptador 1/4"x60 mm. 1 llave carraca acodada 85 mm. 12 puntas 1/4"x25 mm: Phillips: PH Nº 1-2. Pozidriv: PZ Nº 1-2. Planas: 4,5-5,5 mm. Allen: 3-4-5 mm. Torx: T-15-20-25.	BL	1	6	**6854H14**





Puntas atornillado RATIO Multibit 9x1

Soporte plástico con carraca reversible integrada. Puntas acero S2 con anillo de color.

1 adaptador magnético 1/4". 8 puntas 1/4"x25 mm. Allen: 3-4-5-6 mm. Phillips: PH Nº2. Pozidriv: PZ Nº2. Plana: 5 mm. Torx: T-25.	BL	1	10	**6855H**





Puntas atornillado RATIO 18x1

Acero cromo-vanadio. DIN 3126. 59-61 HRC. Estuche con clip para cinturón.

17 puntas 25 mm: 4 Planas: 4-5-6-7 mm. 3 Phillips: PH Nº 1-2-3. 3 Allen: 4-5-6 mm. 3 Pozidriv: PZ Nº 1-2-3. 4 Torx: T-10-15-20-25. 1 Adaptador magnético.	BL	1	12	**6629H18**





Mini carraca y puntas atornillado RATIO 10x1

Carraca magnética reversible 1/4" con conexión hexagonal para puntas y conexión para vasos 1/4". Soporte plástico con 10 puntas 25 mm acero S2 coloreado.

Composición: Plana: 2,3,4,5,6 mm / PH Nº1-2-3 / PZ Nº1-2.	BL	1	10	**6850H**





Puntas atornillado RATIO 6642

Acero cromo-vanadio. Destornillador con mango ergonómico antideslizante. Estuche 122 accesorios.

Composición: 1 adaptador magnético ¼" x 60 mm. 1 adaptador gira ganchos. 1 adaptador de puntas ¼" x ¼" x 25 mm. 1 adaptador de vasos ¼" x ¼" x 25 mm. 1 adaptador de vasos ¼" x 50 mm. 1 mango destornillador portapuntas ¼". 20 puntas Stecker ¼" x 38 mm. 67 puntas ¼" x 25 mm. 29 puntas Seguridad 1/4" x 25 mm.	DB	1	5	**6642H122**





Puntas atornillado RATIO 41x1

Estuche 41 accesorios. Acero cromo-vanadio S2. DIN 3126.

Torx seguridad, Phillips, Pozidriv, Planas, XZN, Tri-wing, Torq-set, Spanner, Clutch + adaptador magnético.	DB	1	5	**6641H3**





Puntas de atornillado RATIO 57 piezas

Acero cromo-vanadio S2. Con anilla de color para identificar el tipo de punta. Estuche plástico.

7 puntas 75 mm: Plana 6 mm. PH 1-2-3 PZ 1-2-3 48 puntas 25mm: Plana 4-4-5-5-6-6 mm. PH 1-1-1-2-2-2-3-3-3 PZ 1-1-1-2-2-2-3-3-3 Torx 10-10-15-15-20-20-25-25-27-27-30-30-40-40 Allen 3-4-5 mm. 1 adaptador magnético de ajuste rápido de 65 mm. 1 adaptador de un lado para cuadrado ¼" y el otro lado para puntas hexagonales de ¼" de 25 mm.	BL	1	12	**6656H**



Terrajas y Machos

Macho roscar RATIO 6786

Acero HSS. Viruta corta. DIN 352. Tolerancia 6H. Juego 3 unidades.

M3xP0,50 mm.	PL	1	48	**6786H3**
M4xP0,70 mm.	PL	1	8	**6786H4**
M5xP0,80 mm.	PL	1	1	**6786H5**
M6xP1,00 mm.	PL	1	1	**6786H6**
M7xP1,00 mm.	PL	1	8	**6786H7**
M8xP1,25 mm.	PL	1	1	**6786H8**
M10xP1,50 mm.	PL	1	24	**6786H10**
M12xP1,75 mm.	PL	1	24	**6786H12**





Giramachos RATIO 1686

Carraca reversible. Cuerpo acero cromado.

M3-M8.	DB	1	10	**1686H1**
M5-M12.	DB	1	10	**1686H2**





Terraja de mano Monoblock RATIO 6670

HSS. Guía autocentrante. Tolerancia 6g. Mango ergonómico compacto y resistente a golpes, fabricado con resina de alta calidad. Gran evacuación de viruta. Ideal para el repaso de roscas y la creación de nuevas.

M6 (P1,00 ø 20).	PL	1	1	**6670H6**
M8 (P1,25 ø 25).	PL	1	1	**6670H8**
M10 (P1,50 ø 30).	PL	1	1	**6670H10**



Terrajas y machos roscar RATIO 6787

20 accesorios. Estuche metálico.

Composición: 7 juegos de terrajas y machos: M3x0,50 mm, M4x0,70 mm, M5x0,80 mm, M6x1,00 mm, M8x1,25 mm, M10x1,50 mm, M12x1,75 mm. 1 giramachos ajustable. 1 mango “T” (para el giramachos). 1 adaptador portamachos. 1 adaptador portaterrajas. 1 mango carraca (reversible al girar el mango) cromo-vanadio. 1 destornillador para ajustes.	CJ	1	1	**6787H20**





Calzado de seguridad

Bota agua PVC MAVINSA Rain negro

PVC especial. Ligeras, flexibles y de larga duración. Suela anti-resbalones con estrias para mejor agarre. Interior con forro textil acrílico. UNE-EN ISO 20347:2013.



Nº 39.	JGO	1	1	**157A1**	Nº 43.	JGO	1	1	**157A5**
Nº 40.	JGO	1	1	**157A2**	Nº 44.	JGO	1	1	**157A6**
Nº 41.	JGO	1	1	**157A3**	Nº 45.	JGO	1	1	**157A7**
Nº 42.	JGO	1	1	**157A4**	Nº 46.	JGO	1	1	**157A8**

Bota agua PVC MAVINSA Segur oliva

PVC especial. Ligeras, flexibles y de larga duración. Suela anti-resbalones con estrias para mejor agarre y resistente a aditivos del hormigón. Interior con forro textil acrílico. Pestaña trasera quita bota, protector estriado para tobillos, sistema que mejora el agarre del pantalón. UNE-EN ISO 20345:2012.



Nº 39.	JGO	1	1	**157A10**	Nº 43.	JGO	1	1	**157A14**
Nº 40.	JGO	1	1	**157A11**	Nº 44.	JGO	1	1	**157A15**
Nº 41.	JGO	1	1	**157A12**	Nº 45.	JGO	1	1	**157A16**
Nº 42.	JGO	1	1	**157A13**	Nº 46.	JGO	1	1	**157A17**

Bota seguridad RATIO Andes

Libre de metal. Piel flor impermeable. Forro interior en tejido especial Air Mesh. Piso poliuretano antiadherente SRC de doble densidad. Suela antiestática y de máxima adherencia. Cámara de aire adicional en talón. Puntera composite t-LITE extra-ancha y plantilla anti-clavos sintética Safe-Flex. CEE EN 20345:2011. S3 SRC.



Nº 40.	CJ	1	1	**800A181**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A183**
Nº 43.	CJ	1	1	**800A184**
Nº 44.	CJ	1	1	**800A185**
Nº 45.	CJ	1	1	**800A186**

Bota seguridad RATIO Levante

Libre de metal. Piel flor 1ª calidad impermeable. Piso de poliuretano de doble densidad (superior de poliuretano expandido para máx. absorción de impacto se inferior de poliuretano compacto para mayor resistencia de la abrasión). Suela interior antibacteriana, antihongos y antiestática. Puntera y plantilla COMPACT no metálica. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	**800A200**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A204**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A201**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A205**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A202**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A206**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A203**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A207**

Bota seguridad PAREDES Extreme

Piel flor vacuno hidrofugada. Plantilla y puntera no metálicas. Suela superior poliuretano expandido y piso de poliuretano compactado con gran absorción de shock. Forro interior High-Dry gran poder de absorción y secado rápido. UNE EN ISO 20345. S3. SRC. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.



Nº 39.	CJ	1	1	**1211A1**	Nº 43.	CJ	1	1	**1211A5**
Nº 40.	CJ	1	1	**1211A2**	Nº 44.	CJ	1	1	**1211A6**
Nº 41.	CJ	1	1	**1211A3**	Nº 45.	CJ	1	1	**1211A7**
Nº 42.	CJ	1	1	**1211A4**	Nº 46.	CJ	1	1	**1211A8**

Zapato seguridad RATIO Alpes

Libre de metal. Piel flor impermeable. Forro interior en tejido especial Air Mesh. Piso poliuretano antiadherente SRC de doble densidad. Suela antiestática y de máxima adherencia. Cámara de aire adicional en talón. Puntera composite t-LITE extra-ancha y plantilla anti-clavos sintética Safe-Flex. CEE EN 20345:2011. S3 SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	**800A190**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A194**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A191**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A195**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A192**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A196**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A193**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A197**

Zapato seguridad RATIO Bora

Libre de metal. Piel serraje crupón de 1ª calidad. Piso de poliuretano, suela antiestática y de máxima adherencia. Puntera de composite y plantilla textil anticlavos. Usos: especial instaladores eléctricos para trabajos en interior, trabajos que se deba estar con el pie flexionado. CEE EN 20345:2011. EN345. S1P.



Nº 38.	CJ	1	1	**800A120**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A125**
Nº 39.	CJ	1	1	**800A121**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A126**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A122**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A127**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A123**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A128**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A124**	Nº 47.	CJ	1	1	**800A129**

Zapato seguridad RATIO Brisa

Piel serraje con perforaciones laterales y empeine para mayor transpiración. Piso de poliuretano de doble densidad (superior de poliuretano expandido para máxima absorción de impactos e inferior de poliuretano compacto para mayor resistencia de la abrasión). Suela interior antibacteriana, antihongos y antiestática. Puntera y plantilla metálicas. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN20345:2011. S1P. SRC.



Nº 38.	CJ	1	1	**800A220**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A225**
Nº 39.	CJ	1	1	**800A221**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A226**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A222**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A227**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A223**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A228**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A224**	Nº 47.	CJ	1	1	**800A229**

Zapato seguridad RATIO Garbino

Libre de metal. Piel flor de 1ª calidad impermeable. Piso de poliuretano, suela antiestática y de máxima adherencia. Puntera de composite y plantilla textil anticlavos. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	**800A110**	Nº 40.	CJ	1	1	**800A111**

Zapato seguridad RATIO Poniente

Libre de metal. Piel flor 1ª calidad impermeable. Piso de poliuretano de doble densidad. Suela interior antibacteriana, antihongos y antiestática. Puntera y plantilla COMPACT no metálica. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	**800A210**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A214**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A211**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A215**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A212**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A216**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A213**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A217**

Zapato seguridad PAREDES Optimal

Piel flor vacuno hidrofugada. Plantilla y puntera no metálicas. Suela superior poliuretano expandido y piso de poliuretano compactado con gran absorción deshock. Forro interior High-Dry gran poder de absorción y secado rápido. UNE EN ISO 20345. S3. SRC. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.



Nº 39.	CJ	1	1	**1210A1**
Nº 40	CJ	1	1	**1210A2**
Nº 46	CJ	1	1	**1210A8**

Zapatilla seguridad RATIO by Sparco Siroco I

Ultraligera, libre de metal. Exterior en malla 3D transpirable y antirasguños con inserciones de serraje. Suela de poliuretano ligero y super flexible, antiestática y de gran adherencia. Excelente absorción de energía. Puntera de composite y plantilla de fibra sintética antiperforación Zero. Ideal para personas que tengan que permanecer largos periodos de tiempo con el calzado y que precise máxima comodidad. CEE EN 20345:2011. S1P. SRC.



Nº 39	CJ	1	1	**800A130**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A134**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A131**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A135**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A132**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A136**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A133**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A137**

Zapatilla seguridad RATIO by Sparco Siroco II

100% libre de metal. Exterior en piel velour y microfibra impermeable. Suela RUN PRO, de origen deportivo, extremadamente flexible. Forro interior transpirable efecto mesh 3D. Plantilla interior confort con efecto memoria. Puntera composite y plantilla sintética. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	**800A160**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A164**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A161**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A165**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A162**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A166**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A163**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A167**

Zapatilla seguridad RATIO Storm by Paredes

Corte deportivo con sistema de cierre Free-Lock, rueda tensora de cierre y apertura rápida. 100% libre de metal. Microfibra hidrófuga y transpirable. Forro interior High-Dry® muy absorbente y secado rápido. Plantilla interior EVA con PU de 4 mm, zona del talón acolchado especial anti-shock. Protección frente a cargas electroestáticas en mojado como en seco. CEE EN 20345:211.S3.SRC.



Nº 38.	CJ	1	1	**800A240**	Nº 42.	CJ	1	1	**800A244**
Nº 39.	CJ	1	1	**800A241**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A247**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A242**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A248**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A243**	Nº 47.	CJ	1	1	**800A249**

Zapatilla seguridad RATIO Ciclón

Alto nivel de resistencia, impermeabilidad y gran transpiración. 100% libre de metal. Exterior tejido técnico panel resistente a abrasión con tratamiento impermeable. Suela antiestática de máxima adherencia. Piso de poliuretano Mondopoint de doble densidad, Gama X-Light deportiva. Forro interior en tejido especial X-Mesh transpirable. Plantilla interior ergonómica completa Gama top-Dry. Puntera de protección Composite extra ancha. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	**800A170**	Nº 43.	CJ	1	1	**800A174**
Nº 40.	CJ	1	1	**800A171**	Nº 44.	CJ	1	1	**800A175**
Nº 41.	CJ	1	1	**800A172**	Nº 45.	CJ	1	1	**800A176**
Nº 42.	CJ	1	1	**800A173**	Nº 46.	CJ	1	1	**800A177**

Zapatilla seguridad PAREDES Helio

Zapato deportivo ligero. Forro interior High-Dry®. Microfibra con acabado serraje + rejilla. Suela de caucho nitrilo y EVA. Puntera Compact® no metálica. Plantilla antiperforación Compact® no metálica. Plantilla interior EVA con PU de 4 mm. Resistencia tensión eléctrica (antiestática, inferior a 1000 MOhm). UNE EN ISO 20345. Categoría: S1P SRA. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.



Nº 39.	CJ	1	1	**1210A10**	Nº 43.	CJ	1	1	**1210A14**
Nº 40.	CJ	1	1	**1210A11**	Nº 44.	CJ	1	1	**1210A15**
Nº 41.	CJ	1	1	**1210A12**	Nº 45.	CJ	1	1	**1210A16**
Nº 42.	CJ	1	1	**1210A13**	Nº 46.	CJ	1	1	**1210A17**

Zapatilla seguridad PAREDES Rubidio

Zapato deportivo ligero. Forro interior High-Dry®. Piel serraje de primera calidad. Suela poliuretano monodensidad. Puntera Compact® no metálica. Plantilla antiperforación Compact® no metálica. Plantilla interior EVA con PU de 4 mm. Resistencia tensión eléctrica (antiestática, inferior a 1000 MOhm). UNE EN ISO 20345. Categoría: S1P SRC. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.



Nº 39.	CJ	1	1	**1210A20**	Nº 43.	CJ	1	1	**1210A24**
Nº 40.	CJ	1	1	**1210A21**	Nº 44.	CJ	1	1	**1210A25**
Nº 41.	CJ	1	1	**1210A22**	Nº 45.	CJ	1	1	**1210A26**
Nº 42.	CJ	1	1	**1210A23**	Nº 46.	CJ	1	1	**1210A27**

Zapatilla seguridad U_POWER Reflex S1P SRC ESD

Bajos, ligeros y cómodos. Parte superior de piel afelpada con orificios de ventilación e inserciones en malla, puntera de composito, antiarrugas, y suela de PU/PU, antideslizante, anti-abrasión, resistente al aceite, antiestática. Plantilla amovible Anti-fatiga WOW2. Antiperforación Save & Flex® Plus. Forro Wingtex®. Puntera AirToe composite. S1P SRC ESD. EN ISO 20345:2011.



Nº 39.	CJ	1	1	**7730A10**	Nº 43.	CJ	1	1	**7730A14**
Nº 40.	CJ	1	1	**7730A11**	Nº 44.	CJ	1	1	**7730A15**
Nº 41.	CJ	1	1	**7730A12**	Nº 45.	CJ	1	1	**7730A16**
Nº 42.	CJ	1	1	**7730A13**	Nº 46.	CJ	1	1	**7730A17**

Zapatilla seguridad U_POWER Kindle S3 SRC CI ESD

Ligeros, cómodos, con parte superior en Putek PLUS de alta resistencia a la abrasión, alta transpirabilidad y cierre de cordones y fuelle de nylon acolchado para garanti zar una comodidad duradera. Talón multifuncional y la banda de rodadura de PU compacto proporcionan adherencia, seguridad y estabilidad de postura. Adecuado para uso en entornos húmedos, transporte y logística, el sector de servicios terciarios. S3 SRC CI ESD, EN ISO 20345:2011.



Nº 39.	CJ	1	1	**7730A20**	Nº 43.	CJ	1	1	**7730A24**
Nº 40.	CJ	1	1	**7730A21**	Nº 44.	CJ	1	1	**7730A25**
Nº 41.	CJ	1	1	**7730A22**	Nº 45.	CJ	1	1	**7730A26**
Nº 42.	CJ	1	1	**7730A23**	Nº 46.	CJ	1	1	**7730A27**

Guantes de protección

Guante vinilo transparente INNOVAGOODS GVI-02

Especial para grasas y alcoholes. Más resistente a la perforación que un guante de látex. Libre de latex. Usos: Geriátricos y centros de día, manipulación de acrílico, porcelana o materiales preciosos, inspección y limpieza, peluquería, etc... EN 420:2003+A1:20009. 100 unidades.



Talla S. 100 unidades.	CJ	1	1	**413A3**
Talla M. 100 unidades.	CJ	1	1	**413A4**
Talla L. 100 unidades.	CJ	1	1	**413A5**

Guante JUBA Household 623

Guante látex amarillo flocado. Usos: doméstico, limpieza en general, industria farmacéutica, montaje ligero, agricultura, etc...



Talla 7.	JGO	1	12	**1276A56**

Guante látex natural ZAP reforzado

Látex natural reforzado doble capa + flock. Interior flocado con algodón para mayor confort. Dibujo estampado en relieve que mejora el agarre. Uso: labores agrícolas, hogar, pesca y química.



Talla 6-6 1/2.	BOL	1	10	**619A4**
Talla 7-7 1/2.	BOL	1	10	**619A5**
Talla 8-8 1/2.	BOL	1	10	**619A6**

Guante látex natural ZAP doble capa

Látex 100% natural. Satinado con doble capa sin polvo para mayor sensibilidad. Diseño anatómico confort, dibujo estampado en relieve que mejora el agarre. Uso: manipulado de alimentos, farmacia, labores de hogar y agrícolas.



Talla 6-6 1/2.	BOL	1	10	**619A1**
Talla 7-7 1/2.	BOL	1	10	**619A2**
Talla 8-8 1/2.	BOL	1	10	**619A3**

Guante látex desechable, sin polvo JUBA Mod 530

Fabricado 100% látex natural. Texturizados y clorados. Protección química tipo C. Apto para industria alimentaria. Bajo contenido en proteínas. AQL 1.5. EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. CAT III. Caja 100 unidades.



Talla S. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	**1276A98**
Talla M. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	**1276A91**
Talla L. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	**1276A92**
Talla XL. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	**1276A93**

Guante nitrilo desechable 3L Unigrip BK

Protección química tipo B. Gran agarre gracias su texturizado. Libre de siliconas. No contiene proteínas. 240 mm longitud mínima. Caja 50 unidades. Color naranja. Ambidiestro. Usos: hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura en spray, jardinería, agricultura, horticultura, talleres, mantenimiento y apto para uso alimentario según Reglamento UE 10/2011. EN 374-1, EN 374-5, EN 420.



Talla 8. Caja 50 unidades.	CJ	1	1	**676A50**
Talla 9. Caja 50 unidades.	CJ	1	1	**676A51**
Talla 10. Caja 50 unidades.	CJ	1	1	**676A52**

Guante nitrilo desechable 3L unitril LP

Sin empolvar. Certificados para uso alimentario AQL 1,5. Puños rebordeados. Color azul.



Talla L. 100 unid.	CJ	1	10	**676A30**
Talla XL. 100 unid.	CJ	1	1	**676A31**

Guante nitrilo desechable JUBA Grippaz 580

Nitrilo sin polvo. Ambidiestro. Espesor: 0,15 mm. Largo: 24 cm. Gama de colores según uso.



580BL Usos: industria alimentaria, usos generales, etc. Color azul.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A65**
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A66**
580MG Usos: jardinería, agricultura, horticultura, huerto urbano, etc. Color verde.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A67**
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A68**
580NR Usos: talleres automoción, mecánica en general, etc. Color negro.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A59**
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A60**
580GY Usos: talleres automoción, mecánica en general, etc. Color gris.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A61**
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A62**
580OR Usos: limpieza doméstica, usos generales, etc. Color amarillo.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A63**
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	**1276A64**

Guante nitrilo 3L RNF-15

Nitrilo, acabado interior flocado de algodón. Acabado exterior con relieve antideslizante. Uso: mantenimiento, galvanoplástica, alimentación, industria química, pintura, etc,



Talla 8.	BOL	1	12	**676A10**
Talla 9.	BOL	1	1	**676A11**

Guante neopreno 3L HD-27

Neopreno, interior de látex natural flocado de algodón. Acabado exterior con relieve antideslizante. Uso: agricultura, construcción, jardinería, limpieza, industria química, procesos alimentarios.



Talla 8.	BOL	1	1	**676A12**
Talla 9	BOL	1	1	**676A13**

Guante 3L SL-010

Nilón sin costuras con recubrimiento de látex natural color negro. Excelente ergonomía y agarre. Uso: sector automoción, mecánicos, industria electrodoméstica, tapicería.



Talla 8.	BOL	1	1	**676A5**
Talla 9.	BOL	1	1	**676A6**

Guante 3L BetterFit Comfort

Soporte de algodón/nilón. Recubrimiento especial de nitrilo foam en palma y uñeros. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, los malos olores y la eliminación de las bacteria producidas por el sudor. Usos: automoción, mecánica, cartonajes, agricultura, carga y descarga, jardinería y uso general. Cat II. Norma EN388.



Talla 8.	BOL	1	1	**676A47**
Talla 9.	BOL	1	1	**676A48**
Talla 10.	BOL	1	1	**676A49**

Guante 3L Better Fit Mix

Soporte nilón sin costuras. Recubrimiento nitrilo y poliuretano ultrafino en palma y uñeros con la nueva formulación THINTEC DIP technology®. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, malos olores y elimina bacterias producidas por el sudor. Usos: automoción, micromecánica, montaje, cartonajes, logística, relojería, mantenimiento y uso general, etc. Cat II EN388.



Talla 8.	BOL	1	1	**676A41**
Talla 9.	BOL	1	1	**676A42**
Talla 10.	BOL	1	1	**676A43**

Guante 3L Better Fit Supratex

Soporte nilón sin costuras. Recubrimiento esponjoso de látex foam en palma y uñeros. Tratamiento Sanitized® Actifresh® que evita la irritación de la piel, malos olores y elimina bacterias producidas por el sudor. Usos: jardinería, automoción, construcción, mantenimiento, montaje y uso general, etc. Cat II EN388.



Talla 8.	BOL	1	1	**676A44**

Guante 3L WX-666

Nilón sin costuras con recubrimiento de nitrilo foam y dots de nitrilo en palma. Excelente ergonomía y agarre. Uso: sector automoción, mecánicos, industria del cartonaje, ensamblajes y otros similares.



Talla 7.	BOL	1	1	**676A1**
Talla 8.	BOL	1	12	**676A2**
Talla 9.	BOL	1	12	**676A3**
Talla 10.	BOL	1	12	**676A4**

Guante 3L SN-349

Nilón sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Uso: instrumentación, manejo, pequeños componentes. mecanizados, pintura, mantenimiento, etc.



Talla 7.	BOL	1	1	**676A7**
Talla 8.	BOL	1	1	**676A8**
Talla 9.	BOL	1	12	**676A9**

Guante 3L ED-100

Nilón sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Color gris/azul. Gran ajuste sobre la mano. Excelente resistencia a desgarro y abrasión. agarre superior seco. Uso: instrumentación, mecanizados, mantenimiento, manipulación fina en industria.



Talla 8.	BOL	1	1	**676A23**
Talla 9.	BOL	1	1	**676A24**
Talla 10.	BOL	1	1	**676A25**

Guante 3L SN-400

Nilón con recubrimiento de nitrilo foam. Membrana impermeable hidrofuga. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Diseño ergonómico. Cierre por velcro y puño elástico. Uso: automoción, mecánica, industria del cartonaje, ensambles y otros similares.



Talla 9.	BOL	1	1	**676A26**
Talla 10.	BOL	1	1	**676A27**

Guante 3L GF-010

Nilón sin costuras con forro interior de Terry. Recubrimiento de Nitrilo Foam. Uso: trabajos con riesgo mecánico y térmico en exteriores con bajas temperaturas. Temperaturas min. -10ºC.



Talla 9.	BOL	1	12	**676A18**
Talla 10.	BOL	1	12	**676A19**

Guante 3L WX-020

Poliéster/fibra de vidrio, sin costuras con recubrimiento de PU en la palma. Color gris. Alta resistencia al corte, abrasión y desgarro. Excelente agarre en seco y húmedo. Uso: automóvil, vidrio, reciclado, embotellado y envasado, etc.



Talla 8.	BOL	1	12	**676A14**
Talla 9.	BOL	1	12	**676A15**
Talla 10.	BOL	1	12	**676A16**

Guante 3L WN-123

Nitrilo pesado sobre soporte de algodón, puño elástico. Uso: madera, manejo de elementos mecánicos, piezas aceradas, industria general, materiales de construcción. Cat. II.



Talla 9.	BOL	12	12	**1845A303**
Talla 10.	BOL	12	12	**1845A304**

Guante 3L Ecovel

Piel flor cabra con dorso en algodón. Cierre con velcro. Uso: construcción, mantenimiento, montaje, agrícola. Cat. II. EN 420, EN 388.

Talla 9.	BOL	1	12	**676A32**
Talla 10.	BOL	1	12	**676A33**



Guante 3L GP-044

Serraje crupón vacuno reforzado en palma. Cosido Kevlar, totalmente forrado. Uso: Soldadura, fundición. Temperatura máx. 200ºC.

Talla 9.	BOL	1	6	**676A17**



Guante PVC JUBA 656

PVC con soporte de algodón. Forro sin costuras, más confortable. Uso: siderúrgia, montajes, trabajos mecanizados, explotación forestal y pesca.

Talla 9.	BOL	1	6	**1276A9**
Talla 10.	BOL	1	12	**1276A10**



Guante JUBA H-5140 V

Nilón ligero. Recubrimiento en la palma con PVC y tecnología hidrorepelente que confiere un excelente agarre en condiciones húmedas o secas. Cierre con velcro en la muñeca que proporciona mayor seguridad. Uso: mantenimiento, montaje, carga y descarga, agrícolas, jardín, bricolaje, uso general. Cat II.

Talla 8.	PL	1	12	**1276A72**
Talla 9.	PL	1	10	**1276A73**
Talla 10.	PL	1	12	**1276A74**





Guante JUBA Agility Lite H4114

Nilón ligero con recubrimiento de PU en palma. Galga 18. Usos: aplicaciones de montaje ligero, microprocesadores, montaje de circuitos, industria del automóvil, proceso de montaje final, cosmética, industria óptica, fotografía, imprenta, almacenes y uso general.

Talla 8.	PL	1	12	**1276A41**
Talla 9.	PL	1	12	**1276A42**
Talla 10.	PL	1	12	**1276A43**



Guante JUBA Agility Lite H-5118

Nilón + elastano (spandex) sin costuras con recubrimiento de nitrilo foam NFT. Uso: automoción, inspección de calidad, montaje preciso, mantenimiento, talleres mecánicos. Cat. II. EN-420, EN 388.



Talla 8.	BOL	1	10	**1276A16**
Talla 9.	BOL	1	10	**1276A17**
Talla 10.	BOL	1	10	**1276A18**

Guante JUBA Keep Safe HKSCP300

Fibra anti-corte HDPE + PU en palma, sin costuras y con elastano. Usos: manipulación de materiales abrasivos y cortantes, industria del automóvil, inyección y moldeado de plásticos, industria del vidrio, etc.





Talla 8.	PL	1	12	**1276A44**
Talla 9.	PL	1	12	**1276A45**
Talla 10.	PL	1	12	**1276A46**

Guante JUBA Eco-nit Foam H-11180

Nilón+ fibra lycra sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Uso: Automoción, inspección de calidad, montaje preciso, mantenimiento, talleres mecánicos. Cat. II. EN-420, EN 388.



Talla 8.	BOL	1	10	**1276A13**
Talla 9.	BOL	1	10	**1276A14**
Talla 10.	BOL	1	10	**1276A15**

Guante JUBA PU-2000G

Nilón con recubrimiento poliuretano gris. Excelente sensación al tacto, flexible y confortable. Buena resistencia a la abrasión. Usos: montaje y desmontaje de carrocerías, transformación de metales, industria electrónica. Cat. II.



Talla 8.	BOL	10	10	**1845A300**
Talla 9.	BOL	10	10	**1845A301**
Talla 10.	BOL	10	10	**1845A302**

Guante JUBA 251

Sin costuras de poliéster recubierto de látex rugoso. Buena ergonomía y excelente agarre en seco. Uso: construcción y albañilería, mantenimiento Cat. II. EN 388-206+A1:2018.



Talla 9. Sin costuras.	BOL	1	10	**1276A5**

Guante JUBA PU-2000

Nilón con recubrimiento de poliuretano, ergonómico con un tacto excelente. Uso: montaje, ensamblado, limpieza, manipulación de precisión, jardín. Cat. II EN 420, EN 388.

Talla 8.	BOL	1	10	**1276A2**
Talla 9.	BOL	1	10	**1276A3**
Talla 10.	BOL	1	10	**1276A4**



Guante JUBA AC5-440

Nilón con recubrimiento de nitrilo, excelente agarre en seco. Uso: manipulación piezas aceitadas, industria y automoción, uso alimentario. Cat. II EN 420, EN 388.

Talla 9.	BOL	1	10	**1276A1**



Guante JUBA 406-VRW

Piel flor vacuno. Buen confort y flexibilidad. Uso: conducción, trabajos generales, montaje, uso agrícola. Cat. II EN 420, EN 388.

Talla 9.	BOL	1	12	**1275A2**
Talla 10.	BOL	1	12	**1275A3**



Guante JUBA 404 X

Serraje reforzado y lona con costuras. Uso: manipulación de chapa, siderúrgia, naval, automóvil. Cat. II EN 420, EN 388.

Talla 9.	BOL	1	12	**1275A1**



Guante JUBA 405 B

Piel flor vacuno extra y lona con costuras. Uso: montajes eléctricos y mecánicos, automoción, calderería etc. Cat. II EN 420, EN 388.

Tallo 9.	BOL	1	12	**1275A4**
Talla 10.	BOL	1	12	**1275A5**



Guante BODERO 700F Zebra

Algodón y elastano amarillo sin costuras. Recubrimiento nitrilo foam negro en palma. Puño elástico. Grip PVC diseño Zebra en palma. Usos: automoción, logística, mecánica, carga y descarga, etc. Cat II EN388 EN 407.



Talla 8.	BOL	1	10	**815A13**
Talla 9.	BOL	1	10	**815A14**
Talla 10.	BOL	1	10	**815A15**

Guante BODERO 700AZ U3 TOUCH

Poliéster U3 azul sin costuras. Recubrimiento nitrilo negro en palma. Puño elástico. Resistente a aceites y lubricantes. Usos: automoción, logística, mantenimiento, carga y descarga, etc... Cat II EN388.



Talla 8.	BOL	1	10	**815A16**
Talla 9.	BOL	1	10	**815A17**
Talla 10.	BOL	1	10	**815A18**

Guante térmico BODERO 351

Algodón poliéster gris sin costuras.



Talla 8.	BOL	1	10	**815A7**

Guante BODERO Mecanix-17

Piel sintética, transpirable refuerzos en palma.



Talla 8.	BOL	1	10	**815A10**
Talla 9.	BOL	1	10	**815A11**
Talla 10.	BOL	1	10	**815A12**

NUEVO Guante RATIO Work-1

Piel flor vacuno. Buen confort, flexibilidad y transpirabilidad. Ofrece unas excelentes propiedades mecánicas. Usos: Agricultura, conducción, carga y descarga, logística, mantenimiento, montaje, etc. Cat II. EN 388 EN 407.



Talla 8.	PL	1	1	**1845A533**
Talla 9.	PL	1	1	**1845A534**
Talla 10.	PL	1	1	**1845A535**
Talla 8. Juego 10 pares.	PQT	10	10	**1845A500**
Talla 9. Juego 10 pares.	PQT	10	10	**1845A501**
Talla 10. Juego 10 pares.	PQT	10	10	**1845A502**

Guante RATIO Work-2

Poliéster blanco sin costuras. Recubrimiento nitrilo gris en palma. Puño elástico. Resistencia a abrasión. El soporte sin costuras proporciona ergonomía y no provoca fatiga. Usos: agricultura, automoción, logística, mecánica, montaje. Cat II EN 388.



Talla 8.	BOL	10	10	**1845A503**
Talla 9.	BOL	10	10	**1845A504**
Talla 10.	BOL	10	10	**1845A505**
Talla 8. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A536**
Talla 9. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A537**
Talla 10. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A538**

Guante RATIO Work-3

Nilón negro sin costuras, muy resistente recubrimiento nitrilo negro en palma, alta calidad. Galga 13. Puño elástico. El soporte sin costuras proporciona ergonomía y no provoca fatiga. Usos: agricultura, automoción, logística, mecánica, montaje, etc… Cat II EN 388.



Talla 8.	BOL	10	10	**1845A506**
Talla 9.	BOL	10	10	**1845A507**
Talla 10.	BOL	10	10	**1845A508**
Talla 8. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A539**
Talla 9. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A540**
Talla 10. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A541**

Guante RATIO Work-4

Nylon® / fibra lycra® sin costuras. Recubrimiento nitrilo foam ultraligero y puntos de nitrilo en palma. Ligero y flexible, excelente adaptabilidad. Mayor agarre y durabilidad por puntos de nitrilo en palma. Usos: automoción, montaje de precisión, mantenimiento Cat II, EN388:16 y EN420:03+A1:09.



Talla 7.	BOL	1	10	**1845A509**
Talla 8.	BOL	1	10	**1845A510**
Talla 9.	BOL	1	10	**1845A511**
Talla 10.	BOL	1	10	**1845A512**

Guante RATIO Work-5

Nueva tecnología alta resistencia al corte, con fibra de vidrio, poliéster y elastano, recubierto de poliuretano en la palma. Tacto, ligereza, flexibilidad y confort. Sensación de frescura por alta transpirabilidad. Tacto extra con óptimo agarre en superficies secas y ligeramente húmedas. Refuerzo de nitrilo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura. Buen tacto para trabajos mecánicos y mantenimiento, automoción, aeronáutica, trabajos de instalación y mantenimiento, cadenas de montaje y ensamblaje de subconjuntos. Galga 13. NORMATIVA EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II



Talla 7.	BOL	1	12	**1845A513**
Talla 8.	BOL	1	12	**1845A514**
Talla 9.	BOL	1	12	**1845A515**
Talla 10.	BOL	1	12	**1845A516**

Guante RATIO Work-6

Para bricolaje, almacenamiento, reposición, manipulación, montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente húmedos o engrasados. Color oscuro, perfecto para entornos sucios. Son flexibles, con buen tacto y transpirables. NORMATIVA EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II



Talla 7.	BOL	1	12	**1845A517**
Talla 8.	BOL	1	12	**1845A518**
Talla 9.	BOL	1	12	**1845A519**
Talla 10.	BOL	1	12	**1845A520**
Talla 8. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A542**
Talla 9. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A543**
Talla 10. Juego 6 pares.	PQT	6	6	**1845A544**

Guante RATIO Work-7

Para bricolaje, almacenamiento, reposición, manipulación, montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente húmedos o engrasados. Se puede usar cualquier pantalla táctil con ellos. Color oscuro, perfecto para entornos sucios. Son flexibles, con buen tacto y transpirables. NORMATIVA EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II



Talla 7.	BOL	1	12	**1845A521**
Talla 8.	BOL	1	12	**1845A522**
Talla 9.	BOL	1	12	**1845A523**
Talla 10.	BOL	1	12	**1845A524**

Guante RATIO Work-8

Soporte sin costuras fabricado en poliéster rojo. Recubierto rugoso de látex negro. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Perfecto ajuste a la mano y excelente desteridad con dedos anatómicos. Usos: manejo de pequeñas piezas y componentes, ensamblado en general, mecanizado, construcción, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión. EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II.



Talla 7.	BOL	1	12	**1845A525**
Talla 8.	BOL	1	12	**1845A526**
Talla 9.	BOL	1	12	**1845A527**
Talla 10.	BOL	1	12	**1845A528**

Guante RATIO Work-9

Soporte de nilón sin costuras recubierto de nitrilo foam azul. Tipo conductor. Máxima resistencia a abrasión. Perfecto ajuste a la mano y excelente desteridad con dedos anatómicos. Puño elástico con banda para ajuste confortable. Usos: control de calidad en procesos, conductores de vehículos, mantinimiento, industria sin riesgos de corte. EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE EN407:2004 CAT.II



Talla 7.	BOL	1	12	**1845A529**
Talla 8.	BOL	1	12	**1845A530**
Talla 9.	BOL	1	12	**1845A531**
Talla 10.	BOL	1	12	**1845A532**

Protección anticaidas

Arnés de seguridad CLIMAX 10-C Plus

Frontal/dorsal.



Arnés mod.10 Plus. Cuerda 1,5 m. 2 mosquetones.	CJ	1	1	**753A1**

Arnés de seguridad PONSA Ecosafex-II

Especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. EN 361.



Arnés anticaída, Cinta de sujeción. 2 mosquetones.	CJ	1	1	**4200A2**

Arnés de seguridad PONSA Ecosafex-7

Especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. Dos puntos de anclaje dorsal y frontal. Diseño ergonómico de máximo confort. EN 361.



Arnés. Cinta de sujeción 0,8 m. 2 mosquetones.	CJ	1	1	**4200A7**

Cinta elástica doble FARU con absorbedor de energía y conectores

El absorbedor extendido posee una resistencia estática de 15 kN.

Norma EN 355 y EN 354.	UN	1	1	**927A2**

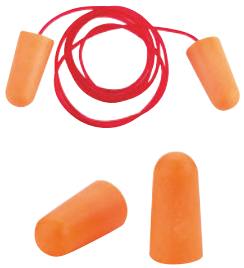


Protección auditiva

Tapón auditivo desechable EAR MAX

Fabricado en espuma de poliuretano con cordón. Atenuación muy alta (34dB). Tapones hipoalergénicos cónicos. Se adaptan a la mayoría de canales auditives. Cordón de Seguridad para evitar pérdidas y facilitar su uso. Dieléctrico, sin componentes mecánicos (metal-free). Auto expandible y de color naranja. EN352-2. SNR=34 dB.

Juego 2 tapones. Con cordón seguridad. 34 dB.	BOL	200	200	**404A16**
Juego 2 tapones. 34dB.	BOL	200	200	**404A18**



Tapón auditivo reutilizable FIT BASIC

Fabricado en termoplástico TPR hipoalergénico con cordón. Atenuación media (25dB). Tapones lavables, suaves y de gran comodidad. Cordón de Seguridad para evitar pérdidas y facilitar su uso. Dieléctrico, sin componentes mecánicos (metal-free). Color naranja. Cajita almacenamiento individual con clip de sujeción. EN352-2. SNR=25 dB.

Bolsa 2 tapones.	BOL	100	100	**404A17**



Protector auditivo 3M PELTOR

Protección en trabajos de corta o larga duración. Almohadillas rellenas con líquido/espuma que proporciona una estanqueidad óptima y reparten la presión para mayor comodidad. SNR/26db.

Perfil estrecho e interior amplio que facilitan la combinación con otros equipos.	BOL	1	1	**683A13**



Protector auditivo CLIMAX 12

Especialmente diseñado para proteger de forma óptima al usuario contra la exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales. Ideal para trabajos en ambientes de elevado ruido jornada completa.

SNR 25. Normas: EN 352-1:2002, EN 13819-1:2002, EN 13819-2:2002,EN 24869-1:1992,EN ISO 4869-3:1995.	BOL	1	1	**753A5**



Protector auditivo DELTAPLUS doble arnés

Ajustable.

Color gris.	UN	1	1	**568A83**



Protector auditivo FARU C137

Muy ligero y versatil. Para turnos de trabajo cortos o largos. Norma EN 352-1 :1993.

Apto para ruido de alta frecuencia.	UN	1	50	**927A1**



Protector auditivo STEELPRO 1988-OZ II N

Alta atenuación. Orejera ergonómica de alto confort con arnés plegable. Para ambientes con nivel de ruido alto. Alto grado de protección. Gran comodidad y diseño ligero. Casquetes de plástico ligero. Arnés metálico regulable en altura recubierto de PU. Almohadillas de espuma de gran confort.

31 dB. Peso: 286 gr.	UN	1	1	**404A12**



Protección de lesiones

Casco seguridad CLIMAX

Para trabajos susceptibles a caídas de objetos y descargas eléctricas hasta una tensión de 1.000 V en AC o 1.500 V en DC. Banda desudadora suave. Temperatura de trabajo -10 ºC / +50 ºC. Normas: EN 397: 2012 +A1:2000 EN 50365:2002.

Blanco.	BOL	1	1	**753A10**
Amarillo.	BOL	1	1	**753A11**
Rojo.	BOL	1	1	**753A12**
Azul.	BOL	1	1	**753A13**



Casco seguridad DELTA PLUS Quartz Up III

Ajustable 2 posiciones contorno de cabeza (alto/bajo). Banda antisudor.

Amarillo.	UN	1	1	**568A81**
Blanco.	UN	1	1	**568A82**



Gorra antigolpes MARCA PRO Bumper

100% algodón. Tipo béisbol. Talla única regulable mediante velcro (de 54 a 59 cm).

Azul marino.	UN	1	1	**404A10**



Protector facial FUSIONNA 4360

Visor abatible con malla metálica para trabajos forestales. Arnés Advance Rodeo con volante de ajuste y banda desudadora.

Diseñado para dar la máxima protección, gracias a las dimensiones de su visor.	BOL	1	1	**6177A4360**



Protector facial FUSIONNA 4390

Visor de TBP claro y flexible. Resiste impactos de alta velocidad/baja densidad. EN 166.

Protector facial.	BOL	1	1	**6177A4390**
Visor de recambio.	BOL	1	25	**6177A4295**



Faja TURBO Master

Polivalente para todo tipo de actividades. Tejido termoterapéutico multielástico.

Talla única.	BL	1	1	**6182A800**



Faja TURBO Track

Con tirantes. Tejido transpirable con ballenas de acero flexible

Talla M. 83-99 cm.	BL	1	1	**6186A836/M**
Talla G. 100-116 cm.	BL	1	1	**6186A836/G**
Talla XL. 117-135 cm.	BL	1	1	**6186A836/EG**



Faja TURBO Plus

Soporte abdominal dorsal. Para trabajo de mayor esfuerzo. Tejido termoterapéutico multielástico con ballenas flexibles

Talla M. 83-99 cm.	BL	1	1	**6183A825/M**
Talla G. 100-116 cm.	BL	1	20	**6183A825/G**
Talla XL. 117-135 cm.	BL	1	1	**6183A825/EG**



Cinturón antilumbago CLIMAX

Fabricado en cuero antivibratorio con soporte de lona. Forro interior 100% algodón. Cierre velcro. Transpirable.

Talla M. 93 cm	BL	1	1	**753A2**
Talla L. 100 cm	BL	1	1	**753A3**
Talla XL. 110 cm	BL	1	1	**753A4**



Muñequera TURBO

Indicada para traumatismo de la muñeca y la mano. Talla única.

Muñequera.	BL	1	1	**6184A850**
Muñequera pulgar. Adaptable a ambas muñecas.	BL	1	1	**6185A855**



Rodillera gel RATIO 3037

Poliéster alta densidad 600D con 12,7 mm relleno de espuma. Gel inyectado anticompresión. Doble sistema de fijación. Color negro. Talla única.

Juego 2 unidades.	CJ	1	12	**3037A**



Rodillera universal RATIO 3038

Espuma acolchada con revestimiento duro resistente a la abrasión. Doble sistema de fijación. Color negro. Talla única.

Juego 2 unidades.	CJ	1	24	**3038A**





Rodillera de jardín LISTA

Modelo reforzado. Cierre con velcro.

15x20 cm. Juego 2 unidades.	BOL	1	40	**6288N**





Protección respiratoria

Media máscara con conexión de bayoneta BLS 4000 Next

Nueva pieza 25% más ligera. Caucho termoplástico. Puente fino y ligero con regulación rápida que permite la óptima compatibilidad con otros EPI. Sistema de enganche y desenganche rápido y elásticos.

Máscaras.				
Talla M.	CJ	1	1	**1007A1**
Talla L.	CJ	1	1	**1007A2**
Filtros de recambio.				
P3R polvos.	BL	4	4	**1007A3**
A2. Gases y vapores orgánicos de ebullición >65ºC.	BL	4	4	**1007A4**
ABEK1. Gases y vapores orgánicos/inorgánicos/ácidos + amoniaco.	BL	4	4	**1007A5**
ABEK 1P3 R. Gases y vapores orgnánicos/inorgánicos/ácidos + amoniaco+polvos+pluoro de hidrógeno.	BL	4	4	**1007A6**



Media máscara sin mantenimiento BLS 8000 Next

Fabricada en termoplástico alta calidad, indeformable y duradera. Diseñada para reemplazo cuando se agoten los filtros. Dispositivos desechables con alto nivel de protección. Excelente contra partículas y gases.

A1P2RD. Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición >65ºC).	UN	1	1	**1007A7**



Mascarilla 3L Elipse P3 RD

Fabricado TPE (elastómero termoplástico) azul, libre de látex, silicona y olores. Material hipoalergénico. Diafragma de inhalación/exhalación en silicona. Banda elástica en cabeza y cuello. Filtros intercambiables. Máscara: EN 140:1998. Filtros: BS EN143:2000/A1 P3 (RD).



Máscara + filtros	JGO	1	1	**676A34**
Juego recambio filtros 2 unid	BOL	1	10	**676A34-1**

Mascarilla autofiltrante FUSIONNA DM-5050

Protección contra partículas sólidas y líquidas mayores de 10 micras. Pinza nasal. Tipo FFP1 SL. EN 149:2001.



Tip FFP1. 20 unidades.	CJ	1	20	**6189ADM-5050**

Mascarilla autofiltrante FUSIONNA DM-5065

Protección contra partículas sólidas y líquidas mayores de 5 micras. Válvula de exhalación. Desechable. Tipo FFP2 SL. EN 149:2001.



Tipo FFP2. 10 unidades.	CJ	1	12	**6169ADM-5065**

Mascarilla protección FFP2 NR IRUDEK YD-002 YPHD

Protección respiratoria contra partículas peligrosas como gases, vapores, aerosoles y agentes infecciosos. Forma anatómica, se adapta al contorno de la cara. Suave esponja para un sellado perfecto y un confort superior. Eficiencia en filtrado 95%. EN149:2001+A1:2009.



50 unidades. Bolsa individual	CJ	1	1	**903A5**

Mascarilla plegable PAREDES WD-95 FFP2 NR

Está compuesta por 5 capas de tejido no tejido de poliéster termosellado entre las que se colocan filtros antibacterianos: capa exterior de tejido no tejido hilado de 50 gr, segunda capa de algodón caliente de 40 gr, tercera capa de fundido soplado de 25 gr, cuarta capa de membrana de politetrafluoetileno (PTFE) de 25 gr y quinta capa de tejido no tejido hilado de 30 gr. Norma: EN 149-2001+A1:2009 Certificado Nº 2797 BSI GROUP.



Caja 40 unidades. Bolsa 2 unid.	CJ	1	1	**403A1**

Mascarilla protección color blanca STARSON FFP2 NR LM601

STARSON PROFESIONAL

Protección respiratoria contra partículas peligrosas como gases, vapores, aerosoles y agentes infecciosos. Se compone de 5 capas, filamento tejido no tejido, grosor flexible y moderado, absorción de partículas, doble capa de filtro melt-blown. Diseño ergonómico, confortable y sin olor. Eficiencia en filtrado 95%. EN149:2001+A1:2009.



20 unidades. Bolsa individual.	CJ	1	1	**930A18**

Mascarilla protección JU FFP2 NR, FM0201-966

Protección respiratoria contra partículas peligrosas como gases, vapores, aerosoles y agentes infecciosos. Se compone de 5 capas, filamento tejido no tejido, grosor flexible y moderado, absorción de partículas, doble capa de filtro melt-blown. Diseño ergonómico, confortable y sin olor. Eficiencia en filtrado 94%. EN149:2001+A1:2009.



10 unidades. Bolsa individual.	CJ	1	1	**413A6**

Mascarilla antiviral reutilizable

Fabricada 100% con Meryl® Skinlife Force, hilo especial que neutraliza la propagación de virus y bacterias debido a la composición de iones de plata. Filtración bacteriana (BPE) del 90,8%. Respirabilidad de 43 PA/cm². UNE 0065:2020.



Negra. Ajustable.	BOL	1	1	**936A2**

Mascarilla quirúrgica Tipo IIR RATIO TQM03

ratio

Desechable con el nivel más alto de protección de su clase. Triple capa de tejido hipoalergénico sin tejer. Ajuste anatómico. EN 14863:2019+AC:2019, ISO 22609:2004, EN ISO 11737-1:2018. Fabricación y certificación nacional.



40 unidades.	CJ	1	1	**403A2**
10 unidades.	BOL	1	1	**403A3**

Mascarilla quirúrgica Tipo II TQM09

Desechable con el nivel más alto de protección de su clase. Diseñada para filtrar el aire exhalado y resistencia a salpicaduras. Protección respiratoria y uso preventivo para la transmisión de virus y bacterias. Confeccionada con triple capa de tejido sin tejer y material hipoalergénico. Ajuste anatómico con tira nasal metálica moldeable y cintas de polipropileno para máximo confort. Uso sanitario. EN 14863:2019+AC:2019, ISO 22609:2004, EN ISO 11737-1:2018. Fabricación y certificación nacional.





Color negro.	BOL	1	60	**934A2**
Color rosa.	BOL	1	60	**934A3**

Pantalla facial reutilizable STEELGEN H1188PA19

El policarbonato del visor es de Clase Óptica 1, la más alta clasificación óptica que permite un uso continuado sin acusar pérdida de visión. Cubre totalmente la cara, ofreciendo protección facial frente a la proyección de líquidos e impidiendo que el agente contaminante pueda penetrar en los ojos, boca o nariz. Está fabricada en España y certificada en Aitex. Categoría II según reglamento (UE) 2016/425 *EN166.



1 unidad.	BOL	1	1	**1276A89**

Protección visual

Gafas protección 3M SecureFit 200

Ocular policarbonato antirayaduras y antiempañamiento (con recubrimiento Scotchgard). Ajustable y muy ligeras (18 gr). Filtro UV.

1. 2.



1. Lente gris.	BOL	1	1	**683A19**
2. Lente transparente / patilla azul.	BOL	1	1	**683A28**

Gafas protección CLIMAX 590

Gafas de seguridad de alta durabilidad, gracias a su ocular de policarbonato antirayaduras integrado en la montura.

1. 2.



1. 590-G. Oscura.	UN	1	1	**753A7**
2. 590-I. Transparente.	UN	1	1	**753A8**

Gafas protección FUSIONNA Beta

Protección lateral y ciliar. Ocular panorámico antiempañante. Policarbonato filtrante de los rayos ultravioletas (grado 2-1, 2). Varillas azules. EN 166/167/168:2001, EN 170, EN 172.



Ocular transparente.	UN	1	12	**6166A42070**

Gafas protección FUSIONNA Brisa

Alto nivel de protección frente a impactos de alta velocidad (45 m/seg.) Tratamiento antirayaduras. Varillas extensibles. EN 166/167/168:2001, EN 170, EN172.



Ocular transparente.	BOL	1	12	**6166A53300**
Ocular gris oscuro filtrante de rayos solares grado 5-3,1.	BOL	1	12	**6166A53300N**

Gafas protección FUSIONNA 62000 CAPY

Ocular policarbonato antirayaduras integrado en la montura.

Clase óptica 1. Grado 2-1,2 UV.	BOL	1	12	**6166A62000**



Gafas protección FUSIONNA Futura

Tratamiento antirayaduras.

Ocular trasparente.	BOL	1	12	**6166A48000**



Gafas protección MARCA Dual

Policarbonato clase óptica I. Montura integral o montura universal. Tratamiento antiempañante.

Ocular claro.	UN	1	1	**404A11**



Gafas protección FUSIONNA Amplivision Pro

Marco facial claro con válvulas de ventilación indirecta. Clase óptica 1.

Ocular anti-empañante policarbonato 1,80 mm.	BOL	1	1	**6171A1895**



Gafas protección FUSIONNA 1775

Marco facial perforado ventilación directa. Contra impactos alta velocidad (120 m/seg.) EN 166:2001.

Ocular de policarbonato 1,5 mm.	BOL	1	1	**6170A1775**



Gafas protección FUSIONNA 1875

Marco facial con válvulas de ventilación indirecta. Contra impactos alta velocidad (120 m/seg.) EN 166:2001.

Ocular policarbonato 1,5 mm.	BOL	1	1	**6171A1875**



Gafas protección FUSIONNA Star Confort

Panorámica. Antiempañante. Marco facial de ventilación indirecta con espuma confort. Filtrante de los rayos ultravioletas grado 2-1,2.

Ocular preformado de policarbonato 1,8 mm.	BOL	1	1	**6166A2975**



Gafas protección PEGASO antilíquidos

Montura integral con gran visión panorámica. 162 km/h. 102 gr. CE EN 166.

Antivaho.	UN	1	1	**931A3**



Señalización de seguridad

Cinta adhesiva para señalización MIARCO Ranger

PVC adhesivo de alta potencia.

Blanca/roja. 33 m x 55 mm.	UN	1	6	**460B55**
Amarilla/negra. 33 m x 55 mm.	UN	1	6	**460B56**



Cinta para señalización

Plástica. Blanca/roja.

200 m.	CJ	1	36	**7189C568**



Cinta adhesiva para señalización MIARCO

Para delimitar zonas de trabajo, señalizar suelos, tuberías, objetos y cualquier peligro. Buena adhesión, alta flexibilidad y resistencia.

Amarilla 33 m x 50 mm.	UN	1	6	**460B75**
Roja 33 m x 50 mm.	UN	1	6	**460B76**
Azul 33 m x 50 mm.	UN	1	6	**460B77**



Cinta adhesiva para señalización impresa MIARCO

PVC de 54 micras de espesor. Válida para el marcaje de suelos en espacios públicos, con el objetivo de señalar la distancia social o la necesidad de usar EPI´s.

Amarilla/negra. 66 m x 48 mm.	UN	1	12	**460B78**
“USE MASCARILLA” 66 m x 72 mm.	UN	1	8	**460B74**
“MANTENGA DISTANCIA SEGURIDAD” 66 m x 72 mm.	UN	1	8	**460B79**



Cinta adhesiva para señalización TESA 60760

PVC plastificado con adhesivo de caucho-resina. Muy potente adhesión a cualquier superficie. Se corta con la mano.

33 m x 50 mm. Roja/blanca.	UN	1	6	**766B238**
33 m x 50 mm. Amarilla.	UN	1	6	**766B239**
33 m x 50 mm. Roja.	UN	1	6	**766B240**
33 m x 50 mm. Verde.	UN	1	6	**766B241**
33 m x 50 mm. Azul.	UN	1	6	**766B242**



Cinta adhesiva para señalización TESA “Distanciamiento social”

Roja y blanca. Mantener distancia 1,5 m.

50 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B236**



Vestuario de trabajo

Buzo desechable antiestático DELTA PLUS DT115

Con capucha elástica, no tejido microporoso laminado 60 gr/m². Cierre por cremallera bajo solapa. Elástico de ajuste en cabeza, cintura, puños y tobillos. Riesgo químico 5 y 6. Protección biológica. EN13688:2013, EN 13982-1:2004+A1:2010, EN13034:2005+A1:2009, EN1149-5:2008.

Talla L.	UN	1	50	**568AL**
Talla XL.	UN	1	50	**568AXL**
Talla XXL.	UN	1	50	**568AXXL**



Buzo desechable JUBA Esteelgen 1188B56PRO

Riesgo químico 5 y 6. Protección biológica EN14126, antiestático EN1149-5 y protección contra partículas radioactivas EN1073-2. CAT III.

Talla L.	UN	1	1	**1646AL**
Talla XL.	UN	1	1	**1646AXL**
Talla XXL.	UN	1	1	**1646AXXL**



Buzo desechable JUBA 1188 BPPE

Cierre con cremallera y elástico en capucha, muñecas, tobillos y cintura. Polipropileno 40 gr/m². Aplicaciones: donde no sea necesario una protección química del usuario.

Talla L.	UN	1	1	**1648AL**
Talla XL.	UN	1	1	**1648AXL**
Talla XXL.	UN	1	1	**1648AXXL**



Buzo desechable antiestático y R. biológico STEELGEN 3000

Con capucha, cierre frontal de cremallera con tapeta adhesiva. Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos. Sujeta-dedos en mangas y cubre-barbilla. Material 55% polipropileno (SP) y 45 % polietileno (film microporoso). 60 g/m². Riesgo químico tipo 4, 5 y 6. Protección biológica. EN13688:2013, EN 13982-1:2004+A1:2010, EN13034:2005+A1:2009, EN1149-5:2008, EN 1073-2:2002, EN 14126:2003+AC:2004, EN 14605:2005+A1:2009.

Talla L.	UN	1	1	**1645AL**
Talla XL.	UN	1	1	**1645AXL**
Talla XXL.	UN	1	1	**1645AXXL**



Buzo desechable JUBA Esteelgen 1188 B56A

Transpirable y antiestático. Aplicaciones: Protección contra el polvo y partículas sólidas clase 5. Protección limitada a salpicaduras químicas clase 6. EN 13034 (type 6) EN 13982-1 (type 5).

Talla L.	BOL	1	50	**1647AL**
Talla XL.	BOL	1	50	**1647AXL**
Talla XXL.	BOL	1	50	**1647AXXL**



Buzo trabajo STARTER

Poliéster c/recubrimiento PVC. Color azul. Tallas L-XL-XXL.

Talla L.	UN	1	1	**366A65**
Talla XL.	UN	1	1	**366A66**
Talla XXL.	UN	1	1	**366A67**



Buzo trabajo VELILLA

Manga raglán y cremallera central. Goma interior en cinturilla de espalda, 5 bolsillos y puños elásticos. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 65% poliéster, 35% algodón. Gramaje 190 gr.

Talla 50.	BOL	1	1	**750A50**	Talla 58.	BOL	1	1	**750A54**
Talla 52.	BOL	1	1	**750A51**	Talla 60.	BOL	1	1	**750A55**
Talla 54.	BOL	1	1	**750A52**	Talla 62.	BOL	1	1	**750A56**
Talla 56.	BOL	1	1	**750A53**	Talla 64.	BOL	1	1	**750A57**



Polo manga corta RATIO RPO-1

Tejido piqué transpirable. 60% algodón 40 % poliéster. Manga corta y cuello de canalé. Abertura central con botones. Tallas: M-L-XL-XXL.

Color azul marino.					**Color gris.**				
Talla M.	BOL	1	1	**800A510**	Talla M.	BOL	1	1	**800A514**
Talla L.	BOL	1	1	**800A511**	Talla L.	BOL	1	1	**800A515**
Talla XL.	BOL	1	1	**800A512**	Talla XL.	BOL	1	1	**800A516**
Talla XXL.	BOL	1	1	**800A513**	Talla XXL.	BOL	1	1	**800A517**





Camiseta técnica RATIO RC-1

Tejido Eye-Bird. 100% poliéster. Manga corta con cuello redondo y costadillos color. Tallas: M-L-XL-XXL.

Color azul marino/naranja.					**Color gris/amarillo.**				
Talla M.	BOL	1	1	**800A500**	Talla M.	BOL	1	1	**800A504**
Talla L.	BOL	1	1	**800A501**	Talla L.	BOL	1	1	**800A505**
Talla XL.	BOL	1	1	**800A502**	Talla XL.	BOL	1	1	**800A506**
Talla XXL.	BOL	1	1	**800A503**	Talla XXL.	BOL	1	1	**800A507**





Cazadora VELILLA Vértice

Cremallera central. Puños canalé. 2 bolsillos con cremallera en el pecho. Cintura con laterales elásticos. Composición: 20% algodón, 80% poliéster. Gramaje 190 gr.



Azul marino.				
Azul marino. Talla 52.	BOL	1	1	**750A30**
Azul marino. Talla 54.	BOL	1	1	**750A31**
Azul marino. Talla 56.	BOL	1	1	**750A32**
Azul marino. Talla 58.	BOL	1	1	**750A33**
Gris.				
Gris. Talla 52.	BOL	1	1	**750A40**
Gris. Talla 54.	BOL	1	1	**750A41**
Gris. Talla 56.	BOL	1	1	**750A42**
Gris. Talla 58.	BOL	1	1	**750A43**

Chaleco acolchado DELTA PLUS Fidji

Forrado de lana polar. Cierre cremallera. 2 bolsillos exteriores con cremallera y 2 interiores con cierre velcro. Composición: exterior 100 poliéster impregnado PVC, interior 100% poliéster.



Gris/Negro. Talla M	UN	1	1	**568A20**
Gris/Negro. Talla L.	UN	1	1	**568A21**
Gris/Negro. Talla XL	UN	1	1	**568A22**

Chaleco multibolsillos STARTER 04031

Antifrío y cortavientos. Pespunteado. Parte trasera más larga. Bolsillos externos e internos y portateléfono. Composición: 65% poliéster, 35% algodón; acolchado 100% poliéster. Azul marino.



Talla M.	BOL	1	1	**366A1**
Talla L.	BOL	1	1	**366A2**
Talla XL.	BOL	1	1	**366A3**

Chaleco JUBA Discovery

Chaleco acolchado con cierre frontal de cremallera. Dispone de 2 bolsillos exteriores con cierre de cremallera. 100% poliéster. Color azul marino.



Talla M.	UN	1	1	**1276A47**
Talla L.	UN	1	1	**1276A48**
Talla XL.	UN	1	1	**1276A49**

Chaleco alta visibilidad JUBA HV714YEL STRAND

100% poliéster. Bandas reflectantes. Cierre de gancho y bucle. Bolsa individual para punto de venta. EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016.



Color amarillo.				
Talla L.	UN	1	1	**1649AL**
Talla XL.	UN	1	1	**1649AXL**

Color naranja.				
Talla L.	UN	1	1	**1650AL**
Talla XL.	UN	1	1	**1650AXL**

Tirantes alta visibilidad JUBA HVT Strap

100% poliéster con bandas reflectantes. EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016.



Talla XL.	UN	1	1	**1651AXL**

Chaqueta Softshell DELTA PLUS Mysen-2

Tejido Softshell. Cierre cremallera antifrío. Borde interior de las mangas con terminación al biés. 5 bolsillos. Composición: 96% poliéster, 4% elastano. Canesú tejido Oxford impregnado PU. Gris/amarillo.



Talla M.	BOL	1	1	**568A43**
Talla L.	BOL	1	1	**568A44**
Talla XL.	BOL	1	1	**568A45**

Jersey polar JUBA Artic

100% poliéster. Forro polar 160 gr/m². Cierre con cremallera hasta el pecho. Color gris o azul.



Gris. Talla M.	UN	1	1	**1276A50**
Gris. Talla L.	UN	1	1	**1276A51**
Gris. Talla XL.	UN	1	1	**1276A52**

Azul. Talla M.	UN	1	1	**1276A53**
Azul. Talla L.	UN	1	1	**1276A54**
Azul. Talla XL.	UN	1	1	**1276A55**

Pantalón multibolsillos tejano U-POWER Jam

98% algodón 2% elastano. 5 bolsillos, gran bolsillo lateral, bolsillo de medidor y ribete para martillo. Ajuste Slim fit. Cremallera YKK.



Talla M.	UN	1	1	**7730A28**
Talla L.	UN	1	1	**7730A29**
Talla XL.	UN	1	1	**7730A30**
Talla XXL.	UN	1	1	**7730A31**

Pantalón multibolsillos bicolor RATIO RP-1

Tejido canvas. 65% poliéster 35% algodón. Cintura elástica. Refuerzo en rodillas y trasero. Doble costura seguridad. 10 bolsillos. Color gris/negro. Tallas: 38-52.





Talla 38.	BOL	1	1	**800A530**	Talla 46.	BOL	1	1	**800A534**
Talla 40.	BOL	1	1	**800A531**	Talla 48.	BOL	1	1	**800A535**
Talla 42.	BOL	1	1	**800A532**	Talla 50.	BOL	1	1	**800A536**
Talla 44.	BOL	1	1	**800A533**	Talla 52.	BOL	1	1	**800A537**

Pantalón multibolsillos RATIO RP-2

Tejido sarga. 65% poliéster 35% algodón. Cintura elástica. 2 bolsillos franceses y 4 con tapeta. Color azul marino. Tallas: 38-52.





Talla 46.	UN	1	1	**800A544**	Talla 50.	UN	1	1	**800A546**
Talla 48.	UN	1	1	**800A545**					

Pantalón multibolsillo U_POWER Guapo

Algodón elástico. 2 amplios bolsillos laterales multifuncionales, dos bolsillos delanteros y uno trasero. Cintura elástica y canesú trasero acentuado para mayor protección de zona lumbar. Cinta roja/reflex en el bucle tubular trasero. Bucle portamartillo. Rodillas preformadas para mayor comodidad. Triple costura, cierre central con cremallera y botón resistente a los arañazos. Talonera con tejido de refuerzo resistente al desgaste. Corte ajustado. Composición 98% algodón, 2% Spandex. 245 g/m2. CE EN ISO 13688:2013".



Gris.					**Azul.**				
Talla M.	BOL	1	1	**7730A1**	Talla M.	BOL	1	1	**7730A5**
Talla L.	BOL	1	1	**7730A2**	Talla L.	BOL	1	1	**7730A6**
Talla XL.	BOL	1	1	**7730A3**	Talla XL.	BOL	1	1	**7730A7**
Talla XXL.	BOL	1	1	**7730A4**	Talla XXL.	BOL	1	1	**7730A8**

Pantalón multibolsillos VELILLA Stretch

velilla

Goma elástica en el interior de la cintura. 2 bolsillos franceses y 4 con tapeta y velcro. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 46% algodón,16% poliéster, 38% fibra EME T-400. Gramaje 240 gr. Color negro.



Talla 38.	BOL	1	1	**750A1**
Talla 40.	BOL	1	1	**750A2**
Talla 42.	BOL	1	1	**750A3**
Talla 44.	BOL	1	1	**750A4**
Talla 46.	BOL	1	1	**750A5**
Talla 48.	BOL	1	1	**750A6**
Talla 50.	BOL	1	1	**750A7**
Talla 52.	BOL	1	1	**750A8**

Pantalón multibolsillos VELILLA Vértice

velilla

Goma elástica en cintura. 5 bolsillos. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 20% algodón, 80% poliéster. Gramaje 190 gr.



Azul marino.				
Azul marino. Talla 38.	BOL	1	1	**750A10**
Azul marino. Talla 40.	BOL	1	1	**750A11**
Azul marino. Talla 42.	BOL	1	1	**750A12**
Azul marino. Talla 44.	BOL	1	1	**750A13**
Azul marino. Talla 46.	BOL	1	1	**750A14**
Azul marino. Talla 48.	BOL	1	1	**750A15**
Azul marino. Talla 50.	BOL	1	1	**750A16**
Azul marino. Talla 52.	BOL	1	1	**750A17**
Gris.				
Gris. Talla 38.	BOL	1	1	**750A20**
Gris. Talla 40.	BOL	1	1	**750A21**
Gris. Talla 42.	BOL	1	1	**750A22**
Gris. Talla 44.	BOL	1	1	**750A23**
Gris. Talla 46.	BOL	1	1	**750A24**
Gris. Talla 48.	BOL	1	1	**750A25**
Gris. Talla 50.	BOL	1	1	**750A26**
Gris. Talla 52.	BOL	1	1	**750A27**

Pantalón multibolsillos Marca Top

100% algodón tejido 245 g. Color azul marino. Cinturas elásticas. Tallas 38-52.



Talla 38.	UN	1	1	**404A2**
Talla 40.	UN	1	1	**404A3**
Talla 42.	UN	1	1	**404A4**
Talla 44.	UN	1	1	**404A5**
Talla 46.	UN	1	1	**404A6**
Talla 48.	UN	1	1	**404A7**
Talla 50.	UN	1	1	**404A8**
Talla 52.	UN	1	1	**404A9**

Bermuda multibolsillos RATIO RB-1

Tejido sarga. 65% poliéster 35% algodón. Doble costura segudad con hilo de contraste. Cintura elástica. Color gris/negro. Tallas: 38-52.

Talla 38.	BOL	1	1	**800A520**	Talla 46.	BOL	1	1	**800A524**
Talla 40.	BOL	1	1	**800A521**	Talla 48.	BOL	1	1	**800A525**
Talla 42.	BOL	1	1	**800A522**	Talla 50.	BOL	1	1	**800A526**
Talla 44.	BOL	1	1	**800A523**	Talla 52.	BOL	1	1	**800A527**





Gorro polar DELTA PLUS Kara

Lana polar con forro de 3M Thinsulate™. Color negro.

Talla única.	BOL	1	1	**568A30**



Vestuario térmico TURBO Termo Confort

Tejido Termolite transpirable, propaga y mantiene el calor del cuerpo aislándolo del aire exterior. Secado 50% más rápido que el algodón y 20% más rápidoque los otros tejidos aislantes. Color negro.

1. Camiseta manga larga. Talla M.	CJ	1	1	**6195A1**
Camiseta manga larga. Talla L.	CJ	1	1	**6195A2**
Camiseta manga larga. Talla XL.	CJ	1	1	**6195A3**
2. Pantalón. Talla M.	CJ	1	1	**6195A4**
Pantalón. Talla L.	CJ	1	1	**6195A5**
Pantalón. Talla XL.	CJ	1	1	**6195A6**
3. Braga cuello.	BOL	1	1	**6195A10**

1.



2.



3.





FERRETERÍA

Cadenas, cables y cuerdas
Cerraduras para puertas
Ferretería para muebles
Ferretería de puertas y ventanas
Patas para muebles
Ruedas y soportes rodantes
Señalización
Tornillos, tacos y clavos
Buzones
Cajas fuertes y seguridad
Embalaje y protección
Complementos para vehículos

Alambres

Alambre hierro galvanizado

Servido en rollos por peso.



Rollos 50 gr.				
ø 0,80 mm. Nº 3.	ROL	25	25	**2362K3**
ø 0,90 mm. Nº 4.	ROL	25	25	**2362K4**
ø 1,00 mm. Nº 5.	ROL	25	25	**2362K5**
ø 1,10 mm. Nº 6.	ROL	25	25	**2362K6**
ø 1,30 mm. Nº 8.	ROL	25	25	**2362K8**
ø 1,50 mm. Nº 10.	ROL	25	25	**2362K10**
ø 1,80 mm. Nº 12.	ROL	25	25	**2362K12**
Rollos 100 gr.				
ø 0,80 mm. Nº 3.	ROL	25	25	**2365K3**
ø 0,90 mm. Nº 4 14 m.	ROL	25	25	**2365K4**
ø 1,00 mm. Nº 5.	ROL	10	25	**2365K5**
ø 1,10 m. Nº 6 11 m.	ROL	25	25	**2365K6**
ø 1,30 mm. Nº 8.	ROL	10	10	**2365K8**
ø 1,50 m. Nº 10 6 m.	ROL	10	25	**2365K10**
ø 1,80 m. Nº 12 5 m.	ROL	10	10	**2365K12**
Rollos 500 gr.				
ø 0,80 mm. Nº 3 127 m.	ROL	5	20	**2366K3**
ø 1,00 mm. Nº 5 81 m.	ROL	5	20	**2366K5**
ø 1,30 mm. Nº 8 48 m.	ROL	5	20	**2366K8**
ø 1,50 mm. Nº 10 36 m.	ROL	5	20	**2366K10**
ø 1,80 mm. Nº 12 25 m.	ROL	5	20	**2366K12**
Rollos 1 kg.				
ø 1,10 mm. Nº 6 135 m.	ROL	5	10	**2372K6**
ø 1,30 mm. Nº 8 96 m.	ROL	10	10	**2372K8**
ø 1,50 mm. Nº 10 72 m.	ROL	5	10	**2372K10**
ø 1.90 mm. Nº 12.	ROL	10	10	**2372K12**
ø 2.00 mm. Nº 14.	ROL	1	10	**2372K14**
ø 2,40 mm. Nº 15 28 m.	ROL	5	5	**2372K15**
ø 2,70 mm. Nº 16 21 m.	ROL	10	10	**2372K16**
ø 3,00 mm. Nº 17.	ROL	5	10	**2372K17**
Rollos 5 kg.				
ø 1,30 mm. Nº 8 480 m.	ROL	5	5	**2334K8**
ø 1,50 mm. Nº 10 360 m.	ROL	5	5	**2334K10**
ø 1,80 mm. Nº 12.	ROL	5	5	**2334K12**
ø 2.00 mm. Nº 13.	ROL	5	5	**2334K13**
ø 2,20 mm. Nº 14 200 m.	ROL	5	5	**2334K14**
ø 2,40 mm. Nº 15 140 m.	ROL	5	5	**2334K15**
ø 2,70 mm. Nº 16 120 m.	ROL	5	5	**2334K16**
ø 3,00 mm. Nº 17 90 m.	ROL	5	5	**2334K17**

Alambre hierro galvanizado EHS

Servidos en rollos por peso.



Rollos 50 gr.				
ø 0,60 mm. Nº 1. 22,5 mm.	ROL	1	48	**206K1**
ø 0,70 mm. Nº 2. 16,5 mm.	ROL	1	48	**206K2**
ø 0,80 mm. Nº 3. 12,5 mm.	ROL	1	48	**206K3**
ø 0,90 mm. Nº 4. 10 mm.	ROL	1	48	**206K4**
ø 1,00 mm. Nº 5. 8 mm.	ROL	1	48	**206K5**
ø 1,10 mm. Nº 6. 6,7 mm.	ROL	1	48	**206K6**
ø 1,20 mm. Nº 7. 5,5 mm.	ROL	1	48	**206K7**
ø 1,30 mm. Nº 8. 4,8 mm.	ROL	1	48	**206K8**
ø 1,40 mm. Nº 9. 4 mm.	ROL	1	48	**206K9**
ø 1,50 mm. Nº 10. 3,5 mm.	ROL	1	48	**206K10**
ø 1,80 mm. Nº12. 2,5 mm.	ROL	1	48	**206K12**
Rollos 100 gr.				
ø 0,60 mm. Nº 1. 45 mm.	ROL	1	48	**207K1**
ø 0 ,70 mm. Nº 2. 33 mm.	ROL	1	48	**207K2**
ø 0,80 mm. Nº 3. 25,3 mm.	ROL	1	48	**207K3**
ø 0,90 mm. Nº 4. 20 mm.	ROL	1	48	**207K4**
ø 1,00 mm. Nº 5. 16,2 mm.	ROL	1	48	**207K5**
ø 1,10 mm. Nº 6. 13,3 mm.	ROL	1	48	**207K6**
ø 1,30 mm. Nº 8. 9,5 mm.	ROL	1	48	**207K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 7,2 mm.	ROL	1	48	**207K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 5 mm.	ROL	1	48	**207K12**
Rollos 500 gr.				
ø 0,60 mm. Nº 1. 225 m.	ROL	1	1	**208K1**
ø 0,70 mm. Nº 2. 165 m.	ROL	1	1	**208K2**
ø 0,80 mm. Nº 3. 126 m.	ROL	1	1	**208K3**
ø 0,90 mm. Nº 4. 100 m.	ROL	1	1	**208K4**
ø 1,00 mm. Nº 5. 81 m.	ROL	1	1	**208K5**
ø 1,10 mm. Nº 6. 66 m.	ROL	1	1	**208K6**
ø 1,30 mm. Nº 8. 47 m.	ROL	1	1	**208K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 36 m.	ROL	1	1	**208K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 25 m.	ROL	1	1	**208K12**
Rollos 1 kg.				
ø 1,10 mm. Nº 6. 133 m.	ROL	1	1	**204K6**
ø 1,20 mm. Nº 7. 112 m.	ROL	1	1	**204K7**
ø 1,30 mm. Nº 8. 95 m.	ROL	1	1	**204K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 72 m.	ROL	1	1	**204K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 50 m.	ROL	1	1	**204K12**
ø 2,20 mm. Nº 14. 33 m.	ROL	1	1	**204K14**
ø 2,50 mm. Nº 15. 25 m.	ROL	1	1	**204K15**
ø 2,70 mm. Nº 16. 22 m.	ROL	1	1	**204K16**
ø 3,00 mm. Nº 17. 18 m.	ROL	1	1	**204K17**

Alambre hierro galvanizado EHS

Rollos 5 kg.

ø 1,00 mm. Nº 5. 810 m.	ROL	1	1	**205K5**
ø 1,30 mm. Nº 8. 480 m.	ROL	1	1	**205K8**
ø 1,50 mm. Nº 10. 360 m.	ROL	1	1	**205K10**
ø 1,80 mm. Nº 12. 250 m.	ROL	1	1	**205K12**
ø 2,00 mm. Nº 13. 200 m.	ROL	1	1	**205K13**
ø 2,20 mm. Nº 14. 167 m.	ROL	1	1	**205K14**
ø 2,50 mm. Nº 15. 130 m.	ROL	1	1	**205K15**
ø 2,70 mm. Nº 16. 111 m.	ROL	1	1	**205K16**
ø 3,00 mm. Nº17. 90 m.	ROL	1	1	**205K17**
ø 3,50 mm. Nº 18. 66 m.	ROL	1	1	**205K18**



Alambre hierro plastificado

Especial tendederos. Rollo.

ø 2 mm. x 5 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K3**
ø 2 mm. x 10 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K5**
ø 2 mm. x 15 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K7**
ø 2 mm. x 20 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K9**
ø 2 mm. x 50 m. Blanco.	ROL	1	1	**2331K1**

ø 2 mm. x 5 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K4**
ø 2 mm. x 10 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K6**
ø 2 mm. x 15 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K8**
ø 2 mm. x 20 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K10**
ø 2 mm. x 50 m. Verde.	ROL	1	1	**2331K2**



Alambre hierro EHS plastificado

Especial tendederos. Rollos.

ø 1,40 mm. x 25 m. Verde.	ROL	1	1	**7579K1.4**
ø 2,00 mm. x 12 m. Verde.	ROL	1	1	**7579K2**



Alambre hierro

Rollo con sistema dispensador.

ø 0,70 mm. x 80 m. Nº 2. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K2**
ø 0,90 mm. x 60 m. Nº 4. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K4**
ø 1,25 mm. x 50 m. Nº 7. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K7**
ø 1,60 mm. x 30 m. Nº 11. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K11**
ø 2,00 mm. x 20 m. Nº 13. Galvanizado.	ROL	1	1	**7643K13**
ø 1,60 mm. x 50 m. Nº11. Plastificado verde	ROL	1	1	**7643K11V**
ø 1,15 mm. x 50 m. Nº 7. Plastificado verde	ROL	1	1	**7643K7V**
ø 0,80 mm. x 50 m. Nº 3. Acero inox.	ROL	1	1	**7643K3IN**





Alambre para manualidades aluminio

ø 1,5 mm x 5 metros. Ideal para manualidades. Varios colores.

Azul	ROL	1	1	**2363KAZ**	Negro	ROL	1	1	**2363KNE**
Cobre	ROL	1	1	**2363KCO**	Plata	ROL	1	1	**2363KPL**
Dorado	ROL	1	1	**2363KDO**	Rojo	ROL	1	1	**2363KRO**
Marrón	ROL	1	1	**2363KMA**	Verde	ROL	1	1	**2363KVE**



Alambre para manualidades

Ideal para manualidades.

1. Latón. 1.00 mm x 7 m.	ROL	1	1	**2364K4**
Latón. 1.50 mm x 4,5 m.	ROL	1	1	**2364K6**
2. Cobre. 1.00 mm x 7 m.	ROL	1	1	**2364K8**
Cobre. 1.50 mm x 4,5 m.	ROL	1	1	**2364K10**
3. Inox. 1.00 mm x 12 m.	ROL	1	1	**2364K12**

1. 2.



3.



Alambre acero cuerda piano

Servido en rollos por peso.

ø 0,30 mm. x 182 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.3**
ø 0,40 mm. x 102 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.4**
ø 0,50 mm. x 65 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.5**
ø 0,60 mm. x 45 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.6**
ø 0,70 mm. x 33 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.7**
ø 0,80 mm. x 25 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.8**
ø 0,90 mm. x 20 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K0.9**
ø 1,00 mm. x 16 m. 100 gr.	ROL	1	1	**2361K1**
ø 1,00 mm. x 41 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1**
ø 1,10 mm. x 34 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.1**
ø 1,20 mm. x 28 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.2**
ø 1,30 mm. x 24 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.3**
ø 1,40 mm. x 21 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.4**
ø 1,50 mm. x 18 m. 250 gr.	ROL	1	1	**2373K1.5**



Cables de acero

Cable acero EHS plastificado

Forrado PVC transparente ø 3 mm.

ø 3 mm. x 10 m.	BOL	1	1	**7665C401**
ø 3 mm. x 15 m.	BOL	1	1	**7665C402**
ø 3 mm. x 20 m.	BOL	1	1	**7665C403**
ø 3 mm. x 25 m.	BOL	1	1	**7665C404**



Cable acero galvanizado EHS plastificado

Forrado PVC. Composición 6x7 + 1. Bobina.

ø 2 mm. Bobina “P” 120 mm.	UN	1	1	**2385K20**
ø 3 mm. Bobina “P” 80 m.	UN	1	1	**2385K30**



Cable acero galvanizado EHS

Composición 6x7+1. Servido en rollos o bobinas.

ø 2 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K215**
ø 3 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K315**
ø 4 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K415**
ø 5 mm x 15 m.	ROL	1	1	**2383K515**
ø 2 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K225**
ø 3 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K325**
ø 4 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K425**
ø 5 mm x 25 m.	ROL	1	1	**2383K525**
ø 2 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K2100**
ø 3 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K3100**
ø 4 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K4100**
ø 5 mm x 100 m.	ROL	1	1	**2383K5100**
ø 2 mm. Bobina “P” 200 m.	ROL	1	1	**2384K20**
ø 3 mm. Bobina “P” 200 m.	ROL	1	1	**2384K30**
ø 4 mm. Bobina “P” 100 m.	ROL	1	1	**2384K40**
ø 5 mm. Bobina “P” 60 m.	ROL	1	1	**2384K50**



Cable acero galvanizado EHS

Composición 6x19+1. Servido en rollos.

ø 6 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2383K6100**
ø 8 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2383K8100**
ø 10 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2383K10100**



Cable acero inoxidable AISI-316 EHS

Servido en rollos.

Composición 7x7+0.				
ø 2 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K2100**
ø 3 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K3100**
ø 4 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K4100**
Composición 7x19+0.				
ø 6 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K6100**
ø 8 mm. x 100 m.	ROL	1	1	**2385K8100**



Accesorios para cable

Guardacabo cincado EHS

Cincado. DIN 6899/A.

ø 6 mm.	CJ	50	50	**300W053**
ø 12 mm.	CJ	50	50	**300W056**



Guardacabo inoxidable EHS

Inoxidable. DIN 6899. AISI 316.

ø 2,5 mm. 4 unid.	DB	1	10	**300W367**





Sujetacable cincado EHS

Cincado.

Simple. ø 3 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**718A3/1**
Simple. ø 4 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**718A4/1**
Simple. ø 5 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**718A5/1**
Doble. ø 4 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**718A4/2**
Simple. ø 2 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W304**
Simple. ø 3 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W305**
Simple. ø 4 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W306**
Simple. ø 5 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W307**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Sujetacable galvanizado EHS

Galvanizado. DIN 741.

ø 5 mm.	CJ	25	25	**711A3/16**
ø 6 mm.	CJ	25	25	**711A1/4**
ø 8 mm.	CJ	25	25	**711A5/16**
ø 10 mm.	CJ	10	10	**711A3/8**
ø 12 mm.	CJ	10	10	**711A1/2**

ø 14 mm.	CJ	5	5	**711A9/16**
ø 3 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W300**
ø 5 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W301**
ø 6 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W302**



Tensor alambre trinquete EHS

Cincado.

90x30 mm. 150 unidades.	CJ	1	1	**738B2**
80x26 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W310**
92x26 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W311**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Tensor cable EHS

Gancho/anilla. DIN 1480.

3/16". 5 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A3/16**
1/4". 6 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A1/4**
5/16". 8 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A5/16**
3/8". 10 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	**7542A3/8**
3/16". 5 mm. Cincado. 2 unid.	DB	1	20	**300W308**
1/4". 6 mm. Cincado. 1 unid.	DB	1	20	**300W309**



Pasador anilla EHS

Acero cincado.

ø 6 mm.	CJ	100	100	**301W1**
ø 8 mm.	CJ	80	80	**301W3**
ø 9 mm.	CJ	50	50	**301W4**
ø 10 mm.	CJ	50	50	**301W5**
ø 11 mm.	CJ	50	50	**301W6**



Pasador Beta EHS

Acero cincado.

ø 2x50 mm.	CJ	100	100	**300W057**
ø 3x67 mm.	CJ	100	100	**300W058**
ø 4x82 mm.	CJ	100	100	**300W059**
ø 5x98 mm.	CJ	50	50	**300W060**
ø 6x105 mm.	CJ	50	50	**300W061**



Cadenas

Cadena de acero malla Genovesa EHS

Recta. Bobina.

ø 1,6x13 mm Bobina “P” 90 m.	UN	1	1	**7830W16**
ø 2x15 mm Bobina “P” 60 m.	UN	1	1	**7830W20**
ø 3x19 mm Bobina “G” 120 m.	UN	1	1	**7830W30**
ø 4x20 mm Bobina “G” 52 m.	UN	1	1	**7830W40**
ø 5x21 mm Bobina “G” 38 m.	UN	1	1	**7830W50**
ø 6x28 mm Bobina “G” 36 m.	UN	1	1	**7830W60**
ø 8x36 mm Bobina “G” 26 m.	UN	1	1	**7830W76**



Cadena de acero malla Genovesa EHS

Recta. Caja cartón.

ø 1,6x13 mm 200 m.	CJ	1	1	**7835W16**
ø 2x15 mm 100 m.	CJ	1	1	**7835W20**
ø 3x19 mm 100 m.	CJ	1	1	**7835W30**
ø 4x20 mm 50 m.	CJ	1	1	**7835W40**
ø 5x21 mm 50 m.	CJ	1	1	**7835W50**
ø 6x28 mm 30 m.	CJ	1	1	**7835W60**
ø 8x32 mm 25 m.	CJ	1	1	**7835W76**
ø 10x40 mm 15 m.	CJ	1	1	**7835W100**





Cadena plástico EHS

Polietileno bicolor.

1.	ø 6x27 mm. Amarillo/Negro. Bobina "G" 25 m.	UN	1	1	**7311W620**
	ø 6x44 mm. Rojo/Blanco. Bobina "G" 30 m.	UN	1	1	**7311W610**
	ø 8x33 mm. Rojo/Blanco. Bobina "G" 25 m.	UN	1	1	**7311W810**
2.	ø 5x30 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C510**
	ø 6x39 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C610**
	ø 6x39 mm. Amarillo/Negro. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C620**
	ø 8x49 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	4	**7311C810**
	ø 10x74 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	3	**7311C1010**
3.	Poste plástico cadena Base con lastre de cemento. ø 4x90 cm. Rojo-Blanco.	UN	4	4	**7311C5**

1.

2.

3.


Cadena tapón lavabo

Accesorios. Latón.

1.	2,5 mm. Bobina 50 m. Cromado.	UN	1	1	**269C2.5**
	3,2 mm. Bobina 50 m. Cromado.	UN	1	1	**269C3.2**
	4 mm. Bobina 50 m. Cromado.	UN	1	1	**269C4**
2.	Anilla llavero. ø 18 mm. Inox.	CJ	1	1	**269C12**
3.	Enganche cadena 2,5 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C13**
	Enganche cadena 3,2 mm. Inox.	CJ	1	1	**269C14**
	Enganche cadena 4 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C15**
4.	Enganche unión 3,2 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C17**
	Enganche unión 4 mm. Niquelado.	CJ	1	1	**269C18**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

1. 2.

3. 4.


Soporte especial bobinas, cadenas y cuerdas EHS

Para barras de fuerza grosor 2 cm. Compuesto por: 2 soportes laterales 25 cm, 2 barras soporte bobinas. Gratuito por la compra de 175€ en bobinas de cadena, cuerda y accesorios.

Cada soporte admite: 1 bobina tipo "G", 3 bobinas tipo "P" ó 6 bobinas tipo "R".	JGO	1	1	**7830WG**



Accesorios para cadenas

Anilla giratoria EHS

Cincada.

ø 6 mm. 15x65 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W313**




Eslabón unión galvanizado EHS

Con rosca. Galvanizado.

ø 4 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	**300W010**
ø 5 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	**300W011**
ø 6 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	**300W07**
ø 8 mm. Galvanizado.	CJ	50	50	**300W08**
ø 6 mm. Cincado. 2 unid.	DB	1	20	**300W327**





Eslabón unión inoxidable EHS

Con rosca. Inoxidable. AISI 316.

ø 7 mm. 1 unid.	DB	1	10	**300W364**
ø 8 mm. 1 unid.	DB	1	10	**300W365**





Gancho tipo S EHS

Galvanizado.

ø 3,0x33 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A300**
ø 4,0x40 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A400**
ø 5,0x50 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A500**
ø 6,0x60 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A600**
ø 8,0x75 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	**380A800**
ø 4x35 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W334**
ø 5x45 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W335**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Gancho elevación EHS

Alta resistencia. Cincado.

Carga máx. 500 kg.	CJ	5	5	**7474W**
Carga máx. 1.000 kg.	CJ	2	2	**7474W1**



Grillete recto EHS

Acero forjado galvanizado.

ø 3/16". 5 mm.	CJ	25	25	**7535A3/16**
ø 1/4". 6 mm.	CJ	25	25	**7535A1/4**
ø 5/16". 8 mm.	CJ	25	25	**7535A5/16**
ø 3/8". 10 mm.	CJ	10	10	**7535A3/8**

ø 1/2". 12 mm.	CJ	10	10	**7535A1/2**
ø 9/16". 14 mm.	CJ	5	5	**7535A9/16**
ø 5/8". 16 mm.	CJ	5	5	**7535A5/8**
ø 3/4". 20 mm.	CJ	5	5	**7535A3/4**



Mosquetón EHS

Anilla giratoria con muelle. Niquelado.

79 mm. ø interior anilla 10 mm.	CJ	25	25	**534C79**



Mosquetón EHS

Anilla giratoria. Cierre tipo tijera. Niquelado.

60 mm. ø interior anilla 9 mm.	CJ	25	25	**536C63**



Mosquetón aluminio EHS

Llavero incluido. Aluminio anodizado color.

40 mm.	CJ	25	25	**7426W40**
50 mm.	CJ	25	25	**7426W50**
60 mm.	CJ	25	25	**7426W60**



Mosquetón EHS

Torniquete. Niquelado.

30 mm.	CJ	25	25	**528C30**
40 mm.	CJ	25	25	**528C40**
50 mm.	CJ	25	25	**528C50**
60 mm.	CJ	25	25	**528C60**
80 mm.	CJ	25	25	**528C80**
90 mm.	CJ	25	25	**528C90**



Mosquetón bombero EHS

Tuerca cierre. Galvanizado.

60 mm.	CJ	25	25	**7439W60**
70 mm.	CJ	25	25	**7439W70**
80 mm.	CJ	25	25	**7439W80**
100 mm.	CJ	25	25	**7439W100**
ø 6x60 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W322**
ø 7x70 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W323**
ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W324**



Mosquetón bombero galvanizado EHS

Galvanizado.

40 mm.	CJ	30	30	**550C40**
50 mm.	CJ	30	30	**550C50**
60 mm.	CJ	30	30	**550C60**
70 mm.	CJ	30	30	**550C70**
80 mm.	CJ	30	30	**550C80**
100 mm.	CJ	20	20	**550C100**
120 mm.	CJ	10	10	**550C120**

ø 5x50 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W318**
ø 6x60 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W319**
ø 7x70 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W320**
ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	20	**300W321**



Mosquetón bombero inoxidable EHS

Acero inoxidable.

ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	10	**300W360**



Mosquetón EHS Panic

Anilla giratoria. Cincado.

100 mm. ø interior anilla 30 mm.	CJ	1	5	**549C30**



Hilos y cuerdas

Córdon algodón trenzado EHS

Blanco. Especial para plomadas y manualidades. Bobina retractilada.

ø 5 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C31**
ø 5 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C314**
ø 5 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C315**
ø 8 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C319**
ø 5 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C316**



Cordón alimentación EHS

5 cabos. 100% algodón. Bobina retractilada.

ø 1 mm x 50 m.	UN	1	5	**7665C166**
ø 1 mm x 100 m.	UN	1	5	**7665C165**



Cordón arranque motores EHS

Cuerda poliéster trenzada alta tenacidad. Compuesto anti-UVA. Color blanco/negro. Aplicaciones: motores de arranque por tirador. Bobinas retractilada.

ø 4 mm x 40 m.	UN	1	1	**7665C400**



Cordón polipropileno trenzado EHS

Especial para rieles y cortinas. Blanco. Alma interior 100% polipropileno. Bobina retractilada.

ø 3 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C80**
ø 3 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C81**
ø 3 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C82**
ø 3 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C83**

ø 3 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C84**
ø 3 mm x 300 m. Bobina “P”.	UN	1	1	**7665C850**



Cordón rieles de cortina EHS

Cuerda poliamida trenzada. Compuesto anti-UVA. Aplicaciones: cortinas, decoración, trabajos manuales, etc. Bobina retractilada.

ø 1,8 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	1	**7665C399**



Cuerda agrícola EHS

4 cabos. 50% poliéster 50% acrílica. Rollo retractilado.

ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**6820C2**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**6820C3**

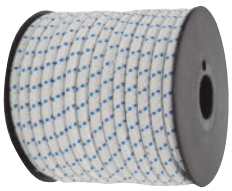


Cuerda elástica EHS

Cuerda trenzada, alma de goma alta calidad y camisa de poliéster. Bobina.

ø 8 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C331**
ø 8 mm x 50 m.	UN	1	8	**7665C332**
ø 4 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C327**

ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C328**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C329**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C348**



Cuerda imitación cáñamo EHS

Cuerda torcida polipropileno de alta tenacidad, 4 cabos. Compuesto anti-UVA. Color marrón.
Aplicaciones: decoración, pasamanos, trabajos manuales, deportes, en toldos, etc.



ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C383**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C384**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C385**

Cuerda imitación sisal EHS

Cuerda torcida polipropileno de alta tenacidad, 4 cabos. Compuesto anti-UVA. Color beige.
Aplicaciones: decoración, pasamanos, trabajos manuales, deportes, toldos, etc.



ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C379**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C380**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C381**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C382**

Cordón nilón extrarígido EHS

Cuerda trenzada doble capa con alma monofilamento. Compuesto anti-UVA. Aplicaciones: tendederos, decoración, etc. Bobinas.



ø 4,5 mm x 400 m. Blanco.	UN	1	1	**7665C375**
ø 4,5 mm x 400 m. Azul/rojo/blanco.	UN	1	1	**7665C376**
ø 4,5 mm x 400 m. Amarillo/negro.	UN	1	1	**7665C377**
ø 4,5 mm x 400 m. Blanco/verde.	UN	1	1	**7665C378**
Expositor de pie para bobinas Gratuito por la compra de 250€ en bobinas de estas ref: 7665C375, 376, 377 y 378. Dimensiones: 37x32xh.137 cm.	UN	1	1	**7665CEXPO**



Cuerda nilón tenzado EHS

Media tenacidad (MT). Color blanco/verde. Bobina.



ø 4 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C350**
ø 4 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C351**
ø 4 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C352**
ø 4 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C333**
ø 4 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C334**
ø 4 mm x 100 m.	UN	1	20	**7665C335**
ø 6 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C353**
ø 6 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C354**
ø 6 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C355**
ø 6 mm x 25 m.	UN	1	3	**7665C336**
ø 6 mm. x 50 m.	UN	1	1	**7665C337**
ø 6 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C338**
ø 8 mm x 25 m.	UN	1	14	**7665C339**
ø 8 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C340**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C341**
ø 10 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C342**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C343**
ø 12 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C344**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C345**
ø 14 mm x 50 m.	UN	1	1	**7665C346**
ø 14 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C347**

Cuerda nilón trenzado EHS Alta tenacidad

Blanco-azul/naranja.





Madeja retractilada.				
ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	3	**7665C7**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C8**
ø 6 mm x 15 m.	BOL	1	3	**7665C91**
Bobina.				
ø 6 mm. Bobina “P” 75 m.	UN	1	1	**7665C920**
ø 8 mm. Bobina “G” 100 m.	UN	1	1	**7665C930**
ø 10 mm. Bobina “G” 100 m.	UN	1	1	**7665C940**
ø 12 mm. Bobina “G” 75 m.	UN	1	1	**7665C950**

Cuerda nilón/poliéster mate torcida EHS

Usos: deportes, amarre, industria, pesca, construcción, ganadería, etc. Rollo retractilado.



ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C371**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C372**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C373**

Cuerda trenzada poliéster EHS

Alta tenacidad, fluorescente. Usos: náutica, espeleología, pesca, deportes, etc.

ø 3 mm x 50 m. Bobina. Naranja/amarillo.	UN	1	1	**7665C360**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Amarillo/negro.	UN	1	1	**7665C361**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Naranja/negro.	UN	1	1	**7665C362**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Rojo/amarillo.	UN	1	1	**7665C363**
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Azul/rojo.	UN	1	1	**7665C364**



Cuerda trenzada poliéster granete EHS

Madeja rectractilada. Usos: bricolage, pesca, construcción, paquetería, juegos, trabajos manuales, ganadería etc.

ø 5 mm x 15 m.	UN	1	3	**7665C366**
ø 5 mm x 20 m.	UN	1	3	**7665C367**

ø 5 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C369**



Cuerda plástico forrado EHS

Color blanco o verde.

Madeja retractilada.				
ø 5 mm x 10 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C70**
ø 5 mm x 10 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C71**
ø 5 mm x 15 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C72**
ø 5 mm x 15 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C73**
ø 5 mm x 20 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C74**
ø 5 mm x 20 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C75**
Bobina.				
ø 4 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	12	**7665C117**
ø 4 mm x 100 m. Verde.	UN	1	1	**7665C118**
ø 5 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	1	**7665C119**
ø 5 mm x 100 m. Verde.	UN	1	1	**7665C120**





Cuerda plástico polietileno EHS

4 cabos. Madeja retractilada.

ø 5 mm x 10 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C35**
ø 5 mm x 10 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C36**
ø 5 mm x 15 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C37**
ø 5 mm x 15 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C38**
ø 5 mm x 20 m. Blanco.	BOL	1	3	**7665C39**
ø 5 mm x 20 m. Verde.	BOL	1	3	**7665C40**
ø 5 mm x 100 m. Blanco. Bobina.	UN	1	1	**7665C45**
ø 5 mm x 100 m. Verde. Bobina.	UN	1	1	**7665C46**





Cuerda plástico trenzado EHS

Blanco y verde. Madeja retractilada.

ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	3	**7665C113**
ø 4 mm x 15 m.	BOL	1	3	**7665C114**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C115**
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	**7665C116**



Cuerda poliamida trenzada EHS

Blanco. Madeja retractilada.

ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	5	**7665C41**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C42**
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	**7665C43**



Cuerda polipropileno trenzado EHS

Blanco y verde. Madeja retractilada.

ø 4 mm x 10 m.	BOL	1	3	**7665C50**
ø 4 mm x 15 m.	BOL	1	3	**7665C51**
ø 4 mm x 20 m.	BOL	1	3	**7665C52**
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	**7665C68**



Cuerda poliéster EHS

Cuerda compuesta de camisa trenzada y alma de cordón trenzado. Compuesto anti-UVA. Color flúo .
Aplicaciones: deportes, seguridad náutica, driza mayor para barcos, etc. Bobinas.

Naranja/negro.				
ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C387**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C388**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C390**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C389**
Amarillo/negro.				
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C392**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C393**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C394**
Rojo/negro.				
ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	**7665C395**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C397**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C398**
Expositor de pie para bobinas Gratuito por la compra de 250€ en bobinas de estas ref: 7665C375, 376, 377 y 378. Dimensiones: 37x32xh.137 cm.	UN	1	1	**7665CEXPO**





Cuerda sintética EHS

100% polimérico con protección UV. Usos: instalación invernaderos, cercada ganado, tendederos, entutorado de frutales, etc.

100 m.	UN	1	1	**7665C374**



Cuerda sisal EHS

Fibra natural. Rollo retractilado.

ø 6 mm x 10 m.	UN	1	3	**7665C15**
ø 6 mm x 20 m.	UN	1	1	**7665C16**
ø 8 mm x 10 m.	UN	1	1	**7665C17**
ø 8 mm x 20 m.	UN	1	1	**7665C18**
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C356**
ø 10 mm x 10 m.	UN	1	1	**7665C19**
ø 10 mm x 20 m.	UN	1	12	**7665C20**
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C357**

ø 12 mm x 15 m.	UN	1	12	**7665C106**
ø 12 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C108**
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C358**
ø 14 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C110**
ø 14 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C359**
ø 16 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C111**
ø 18 mm x 25 m.	UN	1	1	**7665C112**



Cuerda sisal EHS

Fibra natural. 2 cabos. Bobina retractilada (metraje aproximado).

15 m. Bobina 120 gr.	UN	1	5	**7665C10**
35 m. Bobina 220 gr.	UN	1	4	**7665C11**
85 m. Bobina 400 gr.	UN	1	1	**7665C12**
150 m. Bobina 750 gr.	UN	1	1	**7665C306**



Hilo fibra natural EHS

Fibra pulida. Bobina retractilada (metraje aproximado).

50 gr. Nº4. 45 m.	UN	1	6	**7665C25**
50 gr. Nº6. 60 m.	UN	1	6	**7665C304**
50 gr. Nº10. 125 m.	UN	1	6	**7665C27**
100 gr. Nº4. 95 m.	UN	1	6	**7665C26**
100 gr. Nº6. 120 m.	UN	1	6	**7665C305**
100 gr. Nº10. 250 m.	UN	1	6	**7665C28**
200 gr. Nº4. 190 m.	UN	1	4	**7665C307**
200 gr. Nº6. 260 m.	UN	1	4	**7665C308**
200 gr. Nº10. 490 m.	UN	1	4	**7665C309**



Hilo algodón torcido EHS

3 cabos. Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 1,70 mm x 95 m. Bobina 60 gr.	UN	1	5	**7665C55**
ø 1,70 mm x 140 m. Bobina 100 gr.	UN	1	5	**7665C56**
ø 1,70 mm x 285 m. Bobina 200 gr.	UN	1	5	**7665C57**



Hilo nilón EHS

Alta resistencia. Carrete.

ø 0,35 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C96**
ø 0,45 mm x 100 m.	UN	1	1	**7665C97**
ø 0,70 mm x 100 m.	UN	1	7	**7665C300**



Hilo polipropilieno EHS

3 cabos. Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

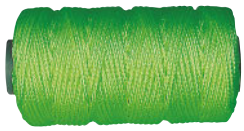
ø 1,05 mm x 50 gr. Bobina 40 m.	UN	1	5	**7665C60**
ø 1,05 mm x 100 gr. Bobina 85 m.	UN	1	5	**7665C61**
ø 1,05 mm x 200 gr. Bobina 200 m.	UN	1	4	**7665C62**



Hilo polipropileno color trenzado EHS 8842

Bobina retractilada. Varios colores.

ø 1,70 mm x 50 m. Verde.	UN	1	5	**7665C1**
ø 1,70 mm x 100 m. Verde.	UN	1	5	**7665C2**
ø 1,70 mm x 50 m. Blanco.	UN	1	5	**7665C63**
ø 1,70 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	5	**7665C64**
ø 1,70 mm x 50 m. Rojo.	UN	1	5	**7665C3**
ø 1,70 mm x 100 m. Rojo.	UN	1	5	**7665C4**
ø 1,70 mm x 50 m. Amarillo.	UN	1	5	**7665C5**
ø 1,70 mm x 100 m. Amarillo.	UN	1	5	**7665C6**
ø 1,70 mm x 50 m. Azul.	UN	1	5	**7665C301**
ø 1,70 mm x 100 m. Azul.	UN	1	5	**7665C302**



Hilo rafia EHS

Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 2 mm x 100 gr. Bobina 35 m.	UN	1	5	**7665C65**
ø 2 mm x 200 gr. Bobina 67 m.	UN	1	4	**7665C66**
ø 2 mm x 400 gr. Bobina 185 m.	UN	1	1	**7665C67**
ø 2 mm x750 gr. Bobina 335 m.	UN	1	1	**7665C303**

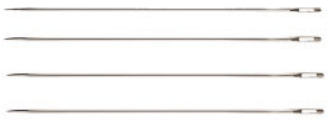


Accesorios para cuerdas

Aguja saquera

Cilíndrica recta, acero.

5" x 2 mm.	BOL	25	25	**7694B5**



Aguja saquera EHS

Diversas aplicaciones.

7 unidades surtidas.	DB	1	10	**1920W1**



Placa de amarre con anilla

Acero inoxidable.

30x45 mm.	CJ	5	5	**351C26**
40x50 mm.	CJ	5	5	**351C27**
50x60 mm.	CJ	5	5	**351C28**



Placa de amarre redonda

Acero inoxidable.

30x22 mm.	CJ	5	5	**352C37**
40x27 mm.	CJ	5	5	**352C38**
50x34 mm.	CJ	5	5	**352C39**



Placa de amarre con anilla móvil para toldo

44x25 mm.

Cincado.	CJ	10	10	**350C29**
Acero inox.	CJ	10	10	**350C30**



Soporte metálico para hamaca

100x110 mm. Metal pintado epoxi.

Gancho abierto.				
1. Blanco.	CJ	2	2	**355C201**
Negro.	CJ	2	2	**355C202**
Cincado.	CJ	2	2	**355C203**
Gancho cerrado.				
2. Blanco.	CJ	2	2	**360C301**
Negro.	CJ	2	2	**360C302**
Cincado.	CJ	2	2	**360C303**

1.



2.



Polea tendedero EHL rueda metálica

Rueda metálica ø 40 mm. Pintado verde. Con guarda. Acero galvanizado.

Espiga rosca madera 40 mm.	CJ	25	25	**624B1**
Espiga tuerca 6x40 mm.	CJ	25	25	**624B2-40**
Espiga tuerca 6x60 mm.	CJ	25	25	**624B2-60**
Espiga rosca madera 40 mm. 2 unid.	DB	1	12	**624B1B**
Espiga tuerca 6x40 mm. 2 unid.	DB	1	12	**624B2B**



Polea tendedero EHL rueda nilón

Rueda nilón ø 40 mm. Con guarda.

Espiga rosca madera	CJ	25	25	**606B54/1**
Espiga tuerca	CJ	25	25	**606B54/2**
Espiga rosca madera. 2 unid. EHL	DB	1	12	**606B**
Espiga tuerca. 2 unid. EHL	DB	1	12	**606B1**



Polea tendedero EHL sin guarda

Rueda nilón ø 40 mm. Sin guarda. Métrico del tornillo de fijación: M5.

Espiga tuerca.	CJ	25	25	**590B2**
Espiga tuerca. 2 unid. EHL	DB	1	12	**590B2B**



Polea pozo

Hierro fundido, montura estampada.

Sin guarda. 160 mm.	UN	1	1	**627C160**
Con guarda. 200 mm.	UN	1	1	**627C200/1**



Cinchas y correas de amarre

Goma elástica plana RATIO

Ganchos metálicos. Para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Carga máxima de trabajo 7 kg.

20 mm x 100 cm. 12 unid.	UN	1	1	**369C112**
20 mm x 125 cm. 12 unid.	UN	1	1	**369C113**
20 mm x 150 cm. 12 unid.	UN	1	1	**369C114**
20 mm x 75 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C115**
20 mm x 100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C116**
20 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C117**



Goma elástica redonda RATIO

Ganchos metálicos color negro. Usar para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc.

ø 8 mm x 70 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C100**
ø 8 mm x 100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C101**
ø 8 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C102**





Goma elástica redonda RATIO

Ajustable según necesidad. Ganchos plásticos. Para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Carga máxima de trabajo 7 kg.

ø 8 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**369C121**





Goma elástica plana TRENZA ELASTIC

Cinta 18 mm. Trenzado polipropileno alta tenacidad. Gancho de acero 4 mm cincado y plastificado en caucho. Resistencia a la tracción del cosido 200 kg. Usos: sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Fabricación nacional. Colores surtidos.

1.	75 cm.	UN	25	25	**1033C75**
	100 cm.	UN	25	25	**1033C100**
	125 cm.	UN	25	25	**1033C125**
	150 cm.	UN	25	25	**1033C150**
2.	50 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C1**
	75 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C2**
	100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C3**
	125 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C4**
	150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C5**
	200 cm. 2 unid.	BOL	1	1	**1033C6**

1.



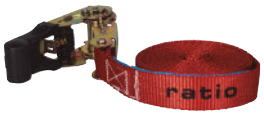
2.



Ratchet RATIO 800/1000 kg

Cinta de polipropileno. 25 mm x 5 m.

Carga máx. 800 kg. Con tensor.	DB	1	1	**369C202**
Carga máx. 1.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	**369C203**





Ratchet RATIO 2000 kg

Cinta de poliéster. 35 mm x 6 m.

Carga máx. 2.000 kg. Con tensor.	DB	1	1	**369C204**
Carga máx. 2.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	**369C205**





Ratchet RATIO 5000 kg

Cinta de poliéster. 50 mm x 8,5 m.

Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos abiertos.	UN	1	1	**369C206**
Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos cerrados.	UN	1	1	**369C207**

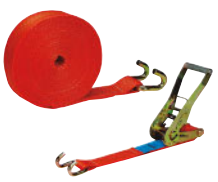




Ratchet PONSA 4000 kg

Cinta de poliéster 50 mm x 8,5 m. Color naranja.

Carga máx. 4.000 kg. Ganchos abiertos.	CJ	1	1	**7795C12**



Ratchet PONSA 2500 kg

Cinta 35 mm x 6 m. Color amarillo.

Carga máx. 2.500 kg.	CJ	1	1	**7795C13**
Carga máx. 2.500 kg. 2 ganchos cerrados.	CJ	1	6	**7795C5**





Ratchet PONSA 5000 kg

Cinta 50 mm x 8,5 m. Color amarillo.

Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos cerrados.	CJ	1	1	**7795C6**





Ratchet PONSA 1000 kg

Cinta 25 mm x 5 m. Color amarillo.

Carga máx. 1.000 kg.	BL	1	10	**7795C3**
Carga máx. 1.000 kg. Terminal 2 ganchos cerrados.	BL	1	6	**7795C4**





Trinquete RATIO 500 kg

Cinta de polipropileno. Cinta 25 mm x 3 m.

Carga máx. 500 kg. 2 unidades.	DB	1	1	**369C200**





Trinquete RATIO 450 kg

Cinta de polipropileno. 35 mm x 4 m.

Carga máx. 450 kg. 2 unid.	DB	1	1	**369C208**





Trinquete PONSA 250 kg

Cinta 25 mm x 3 m. Color arco iris.

Carga máx. 250 kg. 2 unid.	BL	1	12	**7795C1**





Trinquete PONSA 500 kg

Cinta 35 mm x 4 m. Color amarillo.

Carga máx. 500 kg. 2 unid.	BL	1	6	**7795C2**





Amarre remolque PONSA 4x4

Cinta 50 mm. x 5 m. 2 mosquetones. Color amarillo.

Carga máx. 4000 kg.	CJ	1	1	**7795C7**





Eslinga doble banda RATIO

Poliéster cosido con gazas. Coeficiente de seguridad 7:1 EN 1492-1:2000.

1.	30 mm x 1 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C250**
	30 mm x 2 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C251**
	30 mm x 3 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C252**
	30 mm x 4 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	**369C253**
2.	60 mm x 2 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	**369C254**
	60 mm x 3 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	15	**369C255**
	60 mm x 4 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	**369C256**
	60 mm x 5 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	**369C257**
3.	90 mm x 3 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C258**
	90 mm x 4 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C259**
	90 mm x 5 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C260**
	90 mm x 6 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	**369C261**

1.



2.



3.



Eslinga doble banda PONSA

Poliéster monocuerpo. Carga máxima expresada en ramal doble. Coeficiente de seguridad 7:1.

60 mm x 3 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	**7795C60/3**
60 mm x 4 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	**7795C60/4**
60 mm x 5 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	**7795C60/5**



Muelles

Muelles de tracción OLDISFER

Estuche 162 unidades. Surtido de medidas más corrientes adaptables a varios usos: doméstico, camping, juguetes, colegio, automoción, agrícola…. Alambre de acero fosfatado y recubrimiento cincado.

11 modelos.	UN	1	1	**266C11**



Muelles de tracción y compresión OLDISFER

Estuche 339 unidades. Surtido de medidas más corrientes adaptables a varios usos: doméstico, camping, juguetes, colegio, automoción, agrícola….

11 modelos.	UN	1	1	**265C11**



Cerraduras embutir puertas madera

Cerradura embutir CAYS ED

Cilindro latón europerfil. Latón 60 mm.

Mod. E6D. Entrada 58 mm. Frente niquelado.	CJ	1	1	**5464D1**
Mod. E7D. Entrada 68 mm. Frente niquelado.	CJ	1	1	**5465D1**



Cerradura embutir de borjas CISA

Cuatro vueltas con palanca. Frente y cerradero de acero satinado niquelado. Caja y palanca de acero. Frente de acero inoxidable. Picaporte y palanca niquelados.

1. Palanca. Entrada 52 mm.	CJ	1	1	**5038D1**
2. Picaporte y palanca. Sin cierre superior. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5038D3**
Picaporte, palanca y cierre superior. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5038D4**

1. 2.



Cerradura embutir madera CVL 1960

Bombillo europerfil centrado 62 mm. Frente latonado.

Latonada 62 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5382D4**



Cerradura embutir madera CVL 1962/2

Golpe y llave. Cilindro de vástagos redondos, reversible, frentre latonado.

Latonada 62 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5368D60**
Latonada 72 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5368D70**



Cerradura embutir madera EZCURRA 3100

Golpe y llave estriada, reversible. Cilindro europerfil

Latonada 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1860D5**
Latonada 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1860D6**
Latonada 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1860D7**
Latonada 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1860D8**



Cerradura embutir seguridad EZCURRA 700-B

Palanca de acero y picaporte reversible. Cilindro de seguridad DS-15.

Cromo mate. 77 mm. Entrada 50 mm. Cilindro 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1840D**
Esmaltada. 77 mm. Entrada 50 mm. Cilindro 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1840D1**
Cromo mate. 77 mm. Entrada 50 mm. Descentrado. Cilindro 70 mm. 40-30.	CJ	1	1	**1840D2**
Latón. 77 mm. Entrada 50 mm. Descentrado. Cilindro 70 mm. 40-30.	CJ	1	1	**1840D3**



Cerradura embutir para perfiles zócalo LINCE 5557

Con cilindro europerfil C002727L, leva 15 mm y 3 llaves de serreta. Frente inoxidable.

Entrada 60 mm. Ancho 152 mm.	CJ	1	1	**5019D60**
Entrada 70 mm. Ancho 162 mm.	CJ	1	1	**5019D70**



Cerradura embutir madera MCM 1561

Golpe y llave. Pomo interior reversible. Llaves estriadas. Picaporte palanca en una sola pieza. Latón mate. 3 llaves.

80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5247D50**



Cerradura embutir madera MCM 1301

Golpe y llave estriada, reversible. Cilindro europerfil E:30-30.

Latonado 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1040D35**
Latonado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1040D40**
Latonado 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1040D45**
Latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1040D50**
Niquelado 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1060D35**
Niquelado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1060D40**
Niquelado 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1060D45**
Niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1060D50**



Cerradura embutir madera MCM 1308

Golpe y llave borja, reversible.

Latonada 55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**4971D3**
Latonada 60 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**4971D4**
Bicromatada 55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**4975D3**



Cerradura embutir madera MCM 1501

Golpe y llave, reversible. Cilindro Europerfil C:30-30.

Latonada 61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	30	**1039D60**
Latonada 71,5 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1039D70**
Bicromatada 61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1040D60**



Cerradura embutir madera MCM 1508

Golpe y llave borjas, reversible. Frente latonado.

55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**4969D60**
65 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**4969D70**



Cerradura embutir madera MCM 1512

Llave sola. Frente latonado.

62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5349D60**



Cerradura embutir madera MCM 1513

Llave sola, borjas. Frente latonado.

61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5274D60**



Cerradura embutir madera MCM 1601

Golpe y llave estriada. Reversible. Cilindro Europerfil. E:30-30. Frente niquelado.

Latonada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1041D50**
Latonada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1041D40**



Cerradura embutir madera MCM 2501

Golpe y llave. Cilindro europerfil E:30-30.

Latonada 63 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**1030D30**
Latonada 73 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**1030D40**



Cerradura embutir madera TESA 130

Golpe y llave, reversible. Cilindro europerfil TE-5. Distancia entre ejes: 70 mm.

Esmaltada 67 mm. Entrada 40 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D5**
Esmaltada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D6**
Niquelada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto cuadrado.	CJ	1	1	**5295D4**
Niquelada 67 mm. Entrada 40 mm. Canto redondo.	CJ	1	20	**5295D7**
Niquelada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D8**
Acero inoxidable 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	**5295D9**



Cerradura embutir madera TESA 2000

Golpe y llave estriada. Doble cilindro redondo desmontable. Reversible.

Hierro latonado 54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1282D55**
Hierro latonado 64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1282D65**
Hierro latonado 74,5 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**1282D75**



Cerradura embutir madera TESA 2002

Golpe y llave gorjas, reversible. Frente hierro latonado.

54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1287D55**
64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1287D65**



Cerradura embutir madera TESA 2003

Llave sola gorjas.

Hierro latonado 54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1288D55**
Hierro latonado 64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1288D65**



Cerradura embutir madera TESA 2010-P

Golpe y llave, reversible. Cilindro perfil. Llave estriada.

Hierro latonado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5281D40**
Hierro latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5281D50**
Hierro latonado 87 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5281D60**
Hierro niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5281D50N**



Cerradura embutir madera TESA 2030

Golpe y llave reversible. Doble cilindro llave estriada (la llave acciona el picaporte).

Frente hierro niquelado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**4990D71**
Frente hierro niquelado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**4990D81**
Frente hierro latonado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**4990D70**
Frente hierro latonado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	20	**4990D80**



Cerradura embutir madera TESA 2031

Llave sola estriada. Doble cilindro.

Frente hierro latonado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5230D70**
Frente hierro latonado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	20	**5230D80**
Frente hierro niquelado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5230D71**
Frente hierro niquelado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5230D81**



Cerradura seguridad embutir madera TESA R200B

Golpe y llave con 4 bulones reversibles. Cilindro de seguridad T-60 con 5 llaves. Cilindro 70 mm.

Frente hierro latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	**5212D70**
Frente hierro niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5212D71**



Cerradura embutir madera TESA 3520

Golpe y llave. Pomo interior reversible. Llaves estriadas. Picaporte palanca en una sola pieza.

Latón mate. 80x50 mm.	CJ	1	1	**4989D2**



Cerradura embutir madera TESA 3920

Puerta de entrada. Golpe y llave. Pomo interior reversible. Entrada 50 mm.

Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D16**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D17**



Cerradura embutir madera UCEM 5300P

Puerta de entrada. Golpe y llave. Pomo interior reversible. Entrada 50 mm.

Latonada.	CJ	1	1	**962D9**



Cerradura embutir madera YALE 45

Golpe y llave, reversible. Cilindro redondo. Llave estriada. Frente latonado.

70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5390D70**



Cerradura embutir madera YALE 50

Golpe y llave, reversible. Cilindro redondo. Llave estriada. Frente latonado. Dimensiones: Y35-X60; Y45-X70; Y55-X80.

60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5392D60**
70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5392D70**
80 mm. Entrada 55 mm.	CJ	1	1	**5392D80**



Cerradura embutir madera YALE 600

Golpe y llave, reversible. Cilindro perfil europeo. Llave estriada. Y5. 60 mm.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5432D35**
Latonado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5432D40**
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5432D45**
Latonado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5432D50**
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5453D50**



NUEVO Cerradura embutir madera YALE 700

Golpe y llave. Reversible. Cilindro perfil europeo YL5.

Latonada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5471D700-70**
Niquelada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5471D70070**
Latonada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5471D700-80**
Niquelada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5471D70080**



Cerradura embutir madera YALE 800

Golpe y llave. Reversible. Cilindro perfil europeo. Llave estriada. YL5. 60 mm.

Latonado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5432D400**
Latonado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5436D400**
Niquelado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**5433D400**
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5438D400**



Cerradura seguridad embutir madera YALE 8912

Golpe y llave 4 bulones, reversible. Cilindro de seguridad HS-6. YL6. 70 mm.

Bicromatado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	**5434D50-5**
Niquelado 90 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5434D60-5**
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	**5434D50-6**



Cerraduras sobreponer puertas madera

Cerradura sobreponer CVL 56A

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro perfil. (5056/50/3)

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5338D60-1**
Izquierda. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5338D60-2**
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5338D70-1**
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5338D70-2**



Cerradura sobreponer CVL 56B/0

Niquelada. Golpe y llave estriada, (golpe accionado por manubrio). Cilindro perfil (5056/50/3).

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5371D60/1**
Izquierda. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5371D60/2**
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5371D70/1**
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5371D70/2**



Cerradura sobreponer CVL 125

Esmaltada. Golpe y llave estriada.

Mod. 125-A80/1. Derecha. 80 mm. Entrada 47 mm. Cilindro perfil	CJ	1	20	**5335D80-1**
Mod. 125-AR/1/10. Derecha. 100 mm. Entrada 60 mm. Cilindro perfil. Picaporte reversible	CJ	1	1	**5335D100-1**
Mod. 125-AR/1/10. Izquierda. 100 mm. Entrada 60 mm. Cilindro perfil. Picaporte reversible	CJ	1	1	**5335D100-2**



Cerradura sobreponer CVL 156A

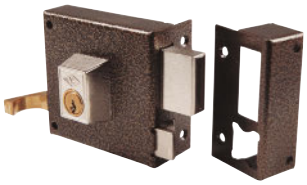
Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro redondo (5156/50/3).

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5339D60-1**
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5339D70-1**
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**5339D70-2**



Cerradura sobreponer CVL 1125-A/1

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro redondo.



Mod. 1125-A8D/1. Derecha. 80 mm. Entrada 47 mm.	CJ	1	1	**5346D80-1**
Mod. 1125-A8I/1. Izquierda. 80 mm. Entrada 47 mm.	CJ	1	1	**5346D80-2**
Mod. 1125-AR10D/1. Derecha. 100 mm. Entrada 60 mm. Picaporte reversible.	CJ	1	1	**5346D100-1**
Mod. 1125-AR10I/1. Izquierda. 100 mm. Entrada 60 mm. Picaporte reversible.	CJ	1	1	**5346D100-2**
Mod. 1125-A12D/1. Derecha. 120 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5346D120-1**
Mod. 1125-A12I/1. Izquierda. 120 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5346D120-2**

Cerradura sobreponer DORCAS C91

Con golpe y llave. Color marrón.



C91 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	**102D1D**
C91 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	**102D1I**
C911 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Derecha.	CJ	1	1	**102D10D**
C911 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Izquierda.	CJ	1	1	**102D10I**
C9111 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Derecha	CJ	1	10	**105D1D**
C9111 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Izquierda	CJ	1	1	**105D1I**

Cerradura sobreponer DORCAS C92

Con cilindro y cinco bulones. Sólo llave. Color marrón.



C92 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	**103D1D**
C92 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	**103D1I**
C922 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Derecha.	CJ	1	1	**103D10D**
C9222 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Derecha	CJ	1	1	**104D1D**
C9222 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Izquierda	CJ	1	1	**104D1I**

Cerradura sobreponer FAC MB-86 PP

Multibarra 7 pasadores. Llave plana con pomo interior. Accionado exterior con llave quedando las barras siempre en disposición de utilizarlas con el pomo desde el interior. Cerradura con carcasa acero 2 mm. Cerraderos acero 2,5 mm. Cilindro latón con protector acero tratado ø 30x50 mm largo. 4 pasadores acero calibrado ø 16 mm. Retenedor cadena soldada con eslabón ø 3 mm. Tubos telescópicos acero. No guarda mano, se instala derecha o izquierda.



Pintado.	CJ	1	1	**1051D18**

Cerradura sobreponer rústica ILARGI 47A

Palanca y picaporte, cañón y 1 llave de gorja. Hierro esmaltado alta resistencia.



Cilindro redondo. Entrada 27 mm. Derecha 52 mm.	CJ	1	1	**3379D1**
Cilindro redondo. Entrada 27 mm. Izquierda 52 mm.	CJ	1	1	**3379D2**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 61 mm.	CJ	1	1	**3380D1**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 61 mm.	CJ	1	1	**3380D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 56A

Cilindro y palanca accionada con llave por ambos lados y tirador por el interior. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3342D1**
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3342D2**
Cilindro redondo. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3342D3**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3340D1**
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3340D2**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3341D3**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Izquierda 70 mm.	CJ	1	1	**3341D4**

Cerradura sobreponer ILARGI 56B

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionado mediante manilla. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3349D1**
Cilindro redondo. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3349D2**
Cilindro redondo. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3349D3**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	**3339D1**
Cilindro pera. Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	**3339D2**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	**3350D1**
Cilindro pera. Entrada 43 mm. Izquierda 70 mm.	CJ	1	1	**3350D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 124A

Cilindro de serreta y palanca accionada con llave por ambos lados. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3000D2**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**3300D1**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3300D2**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	**3015D1**
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3015D2**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3315D1**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3315D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 125A

Cilindro de serreta y tirador accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionaado con llave y tirador por el interior. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Cilindro redondo. Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	**3318D1**
Cilindro redondo. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3318D2**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3320D1**
Cilindro redondo. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3320D2**
Cilindro pera.				
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	**3325D1**
Cilindro pera. Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	**3325D2**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3330D1**
Cilindro pera. Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3330D2**

Cerradura sobreponer ILARGI 1124A

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Izquierda 80 mm.	CJ	1	1	**3302D2**
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3302D3**

Cerradura sobreponer ILARGI 1125A

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Tirador por el interior. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Derecha 80 mm.	CJ	1	1	**3305D1**
Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Izquierda 80 mm.	CJ	1	1	**3305D2**
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	**3305D3**
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	**3305D4**

CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura sobreponer ILARGI 1056A

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Con picaporte. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 65 mm.	CJ	1	1	**3316D1**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 65 mm.	CJ	1	1	**3316D2**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Derecha 75 mm.	CJ	1	1	**3316D3**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Izquierda 75 mm.	CJ	1	1	**3316D4**

Cerradura sobreponer ILARGI 1056B

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionado mediante manilla. Hierra esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 65 mm.	CJ	1	1	**3317D1**
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 65 mm.	CJ	1	1	**3317D2**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Derecha 75 mm.	CJ	1	1	**3317D3**
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Izquierda 75 mm.	CJ	1	1	**3317D4**

Cerradura sobreponer INCECA 303

Contrapalanca pomo interior. Solo llave, sin mano. Cromada. Escudo latón macizo fijado al interior por 4 tornillos.



Latón. Llave plana.	CJ	1	6	**303D12**
Cromo. Llave plana.	CJ	1	6	**303D13**

Cerradura sobreponer JIS 11

Llave sola. Acabado pintado.



Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1056D10/1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1056D10/2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**1056D12/1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**1056D12/2**
Derecha. 140 mm.	CJ	1	1	**1056D14/1**

Cerradura sobreponer JIS 12

Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1057D10/1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1057D10/2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**1057D12/1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**1057D12/2**



Cerradura sobreponer JIS 33

Llave sola. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1061D60/1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1061D60/2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**1061D70/1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**1061D70/2**



Cerradura sobreponer JIS 34

Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1062D60/1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1062D60/2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**1062D70/1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**1062D70/2**



Cerradura sobreponer JIS 35

Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1063D35**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1063D36**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**1063D70/1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**1063D70/2**



Cerradura sobreponer LINCE 5056A

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe y llave estriada. Pintada.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**5010D60-1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**5010D60-2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**5010D70-1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**5010D70-2**



CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura sobreponer LINCE 5056B

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe accionado por manubrio y llave estriada. Pintada.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**5011D60-1**
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**5011D60-2**
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**5011D70-1**
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**5011D70-2**



Cerradura sobreponer LINCE 5124A

Cilindro redondo ø 27 mm. Llave sola estriada. Pintada.

Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	**5012D8-1**
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	**5012D8-2**
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**5012D10-1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**5012D10-2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**5012D12-1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**5012D12-2**



Cerradura sobreponer LINCE 5125A

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe y llave estriada. Pintada.

Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	**5013D8-1**
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	**5013D8-2**
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**5013D10-1**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**5013D10-2**
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	**5013D12-1**
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	**5013D12-2**



Cerradura sobreponer MOIA 432

Tres puntos de cierre. Golpe y llave.

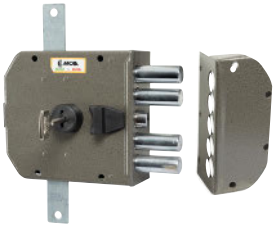
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D433**
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D432**



Cerradura sobreponer MOIA 434

Tres puntos de cierre. Golpe y llave. (Barras no incluidas).

Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D435**
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D434**
Barras 3 puntos 1.350 mm. Marrón martelé.	CJ	1	1	**360D430**



Cerradura sobreponer MOIA 632

Perfil europeo. 70x40 mm. Golpe y llave

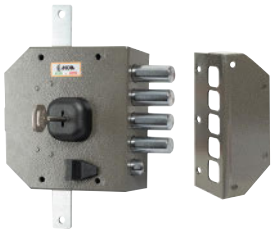
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D632**
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D633**



Cerradura sobreponer MOIA 634

Tres puntos de cierre. Golpe y llave.

Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	**360D634**
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	**360D635**



Cilindro cerradura sobreponer MOIA 400-600

Placa trasera. 3 llaves.

Serie 400. Niquelado. 50 mm.	CJ	1	1	**360D450**



Cerradura sobreponer UCEM 4056A

Cilindro mod. 4000F. Golpe y llave. Pintada.

Derecha. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D10**
Izquierda. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D11**



Cerradura sobreponer UCEM 4056B

Cilindro mod. 4000F. Golpe accionado por manilla interior y llave exterior. Cierre mediante llave a ambos lados.

Derecha. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**962D12**
Izquierda. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**962D13**
Derecha. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D5**
Izquierda. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	**962D6**



Cerradura sobreponer UCEM 4125

Cilindro mod. 4000F. Llave sola. Pintada.

Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**962D14**
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	16	**962D15**



Cerradura sobreponer YALE 56A

Golpe y llave. Cilindro forjado, pera exterior y redondo interior.

Niquelada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/1**
Niquelada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/2**
Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/1P**
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**964D6/2P**
Pintada. Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**964D7-1P**
Pintada. Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**964D7-2P**



Cerradura sobreponer YALE 56B

Golpe y llave. Nueca para manilla. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**960D60-1P**
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**960D60-2P**
Pintada. Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	**960D70-1P**
Pintada. Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	**960D70-2P**



Cerradura sobreponer YALE 56C

Llave sola. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	**1397D60-1P**
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**1397D60-2P**



Cerradura sobreponer YALE 125

Golpe y llave. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	**1004D8/1P**
Pintada. Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	**1004D8/2P**
Niquelada. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/1**
Niquelada. Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/2**
Pintada. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/1P**
Pintada. Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	**1004D10/2P**



Cerradura sobreponer YALE 6

Niquelada, antipalanca. Golpe y llave.

Derecha. 100x55 mm.	CJ	1	1	**1068D100/1**
Izquierda. 100x55 mm.	CJ	1	1	**1068D100/2**
Derecha. 120x60 mm.	CJ	1	1	**1068D120/1**
Izquierda. 120x60 mm.	CJ	1	1	**1068D120/2**



Cerradura sobreponer YALE 10

Niquelada, antipalanca. Golpe y llave.

Derecha. 70x45 mm.	CJ	1	10	**1071D10/1**
Izquierda. 70x45 mm.	CJ	1	10	**1071D10/2**



Cerradura sobreponer YALE 16

Dos pestillos. Pomo interior y llave exterior.

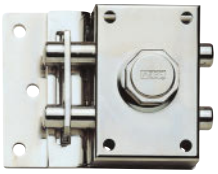
Niquelada. Perfil pera	CJ	1	1	**1074D16N**
Pintada. Perfil pera	CJ	1	1	**1074D16P**
Pintada. Perfil redondo	CJ	1	1	**1074D16PR**



Cerradura sobreponer YALE 16-0

Dos pestillos antipalanca. Pomo interior y llave exterior.

Niquelada. Perfil pera	CJ	1	1	**5242D16/0N**
Pintada. Perfil pera	CJ	1	1	**5242D16/0P**



Cerradura sobreponer YALE 124

Cilindro por ambos lados. Cilindro exterior forjado o redondo de 25 mm. de diámetro. Sólo palanca de dos vueltas. Mano Derecha. Acabado Pintado

Pintada. Derecha. 80x48 mm.	CJ	1	1	**1398D80-1P**



Cerraduras eléctricas

Cerradura de sobreponer eléctrica CISA 1A731

Para puertas metálicas. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm. Tensión 12 V y corriente absorbida 3A. Norma EN 14846.

Pulsador y llave interior.	CJ	1	1	**1844D721**



Cerradura de sobreponer eléctrica CISA 1A721

Para puertas metálicas. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm. Tensión 12 V y corriente absorbida 3A. Norma EN 14846.

Llave interior.	CJ	1	1	**1844D731**



Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1902

Interior cilindro. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. 2A. Acabado gris. Incluye 3 llaves serreta.

Derecha.	CJ	1	1	**1070D1**
Izquierda.	CJ	1	1	**1070D2**



Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1903

Interior cilindro con pulsador. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. Acabado gris. Incluye 3 llaves serreta.

Cilindro con pulsador. Derecha.	CJ	1	1	**1080D1**
Cilindro con pulsador. Izquierda.	CJ	1	1	**1080D2**



Cerradura invisible para puerta ARREGUI Mod. Kamo

10x16,3x3,7 cm. Cerradura de seguridad para puertas, con control por smartphone e invisible desde el exterior. Instalación sencilla, sin cables. Incluye 4 pilas AA y 1 pila 23A.

Plata.	CJ	1	1	**1832D232**
Blanco.	CJ	1	1	**1832D233**
Negro.	CJ	1	1	**1832D234**

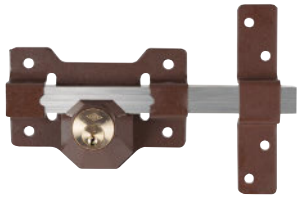


Cerrojos puertas madera

Cerrojo CAYS A1

Doble cilindro redondo. Pintado.

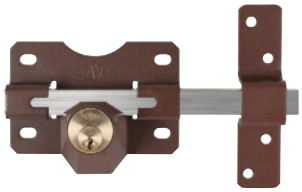
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5462DP**



Cerrojo CAYS A2

Doble cilindro redondo. Pintado.

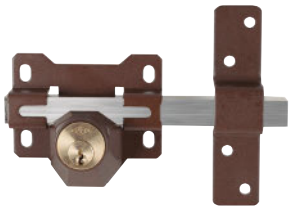
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5269DP**
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**5269D1**
Cilindro 90 mm.	CJ	1	1	**5466DP**



Cerrojo CAYS A3

Doble cilindro redondo. Pintado.

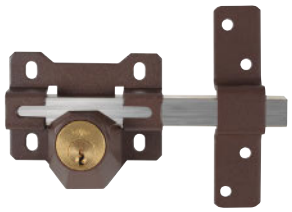
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5279DP**
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**5279D1**



Cerrojo CAYS A4

Doble cilindro. Exterior de pera, interior redondo. Pintado.

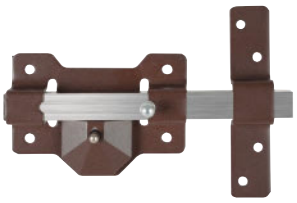
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5424DP**



Cerrojo CAYS B1

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5463DP**



Cerrojo CAYS B2

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

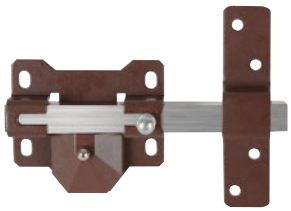
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5329DP**
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**5329D1**
Cilindro 90 mm.	CJ	1	1	**5466DP1**



Cerrojo CAYS B3

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

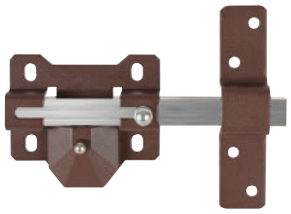
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5332DP**



Cerrojo CAYS B4

Cilindro exterior de pera y botón interior. Pintado.

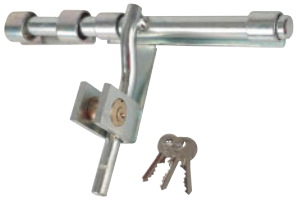
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	**5425DP**



Cerrojo para cancela CAYS C

EL CD va montado en la hoja derecha de la puerta. Visto desde el interior. El CI va montado en la hoja izquierda de la puerta. Visto desde el interior.

Mod. CI. Cierre izquierda.	CJ	1	1	**5471D1**
Mod. CD. Cierre derecha.	CJ	1	1	**5472D1**
Mod. CS. Sin cierre.	CJ	1	1	**5473D1**



Cerrojo ILARGI 1202

Cilindro redondo de serreta exterior y botón interior. Placa en acero 2 mm. Cerradero en 3 mm. Caja de 105 mm. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

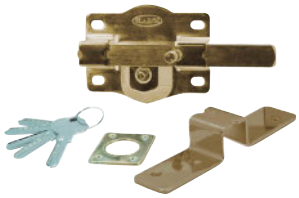
Cilindro redondo. 160xh.149 mm.	CJ	1	12	**1203D1**



Cerrojo ILARGI 1202S

Cilindro exterior de seguridad y botón interior. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Acabado en hierro esmaltado de alta resistencia. Incluye 5 llaves.

Latonado.	CJ	1	1	**1202SD1**
Niquelado.	CJ	1	1	**1202SD2**



Cerrojo ILARGI 1203

Cilindro redondo de serreta interior y exterior. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

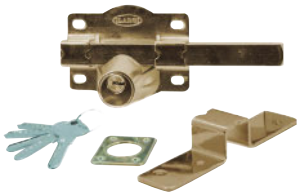
Cilindro redondo. 160xh.149 mm.	CJ	1	1	**1203D2**



Cerrojo ILARGI 1203S

Cilindro interior y exterior de seguridad. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Acabado en hierro esmaltado de alta resistencia. Incluye 5 llaves.

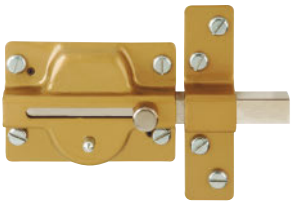
Latonado.	CJ	1	1	**1203SD1**
Niquelado.	CJ	1	1	**1203SD2**



Cerrojo EZCURRA 300

Cerrojo de seguridad con cilindro exterior redondo + 3 llaves.

Esmaltado.	CJ	1	1	**1851D**



Cerrojo EZCURRA 350

Cerrojo de seguridad con doble cilindro redondo + 3 llaves.

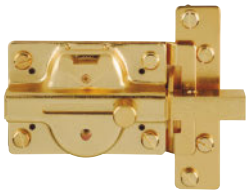
Esmaltado.	CJ	1	1	**1851D1**



Cerrojo EZCURRA 500

Cerrojo de seguridad con condena interior. Cilindro redondo + 3 llaves. Sistema antipalanca.

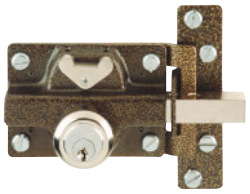
Metalizado.	CJ	1	1	**1851D2**



Cerrojo EZCURRA 550

Cerrojo de seguridad con condena interior. Doble cilindro redondo + 3 llaves.

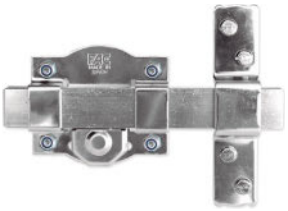
Metalizado.	CJ	1	1	**1851D3**



Cerrojo FAC 50-R/80 Trastero

Llave exterior y botón interior. Barra en pletina de acero 25x10 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Galvanizado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D14**



Cerrojo FAC P87

Sin llave. Colocación derecha, izquierda o vertical indistintamente. Barra de acero calibrado 14 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm.

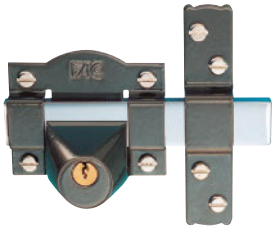
Niquelado.	CJ	1	1	**1051DP87**
Dorado.	CJ	1	1	**1051DP87D**



Cerrojo FAC 91C/80

Placa de acero 2 mm. Se acciona con la llave únicamente por la parte interior quedando siempre la barra fija. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera pintado.

Cilindro 38 mm.	CJ	1	12	**1051D91**



Cerrojo FAC 101L/105

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

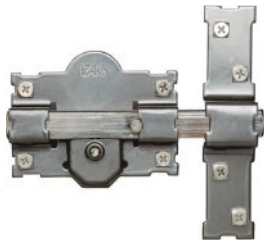
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D101LP**
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**1051D101-7LP**



Cerrojo FAC 101R/105

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Bombin redondo.

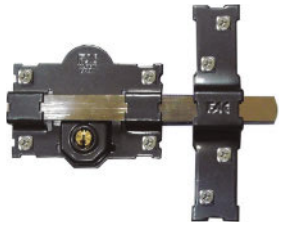
Pintado. Bombillo 50 mm.	CJ	1	1	**1051D101P**
Niquelado. Bombillo 50 mm.	CJ	1	1	**1051D101N**
Pintado. Bombillo 70 mm.	CJ	1	1	**1051D101R**



Cerrojo FAC 201-L/80

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

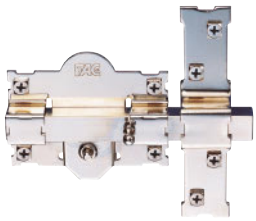
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1051D201LP**



Cerrojo FAC 201-R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

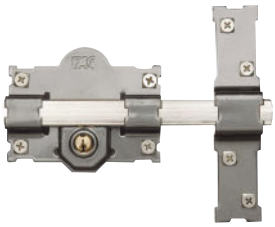
Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D15**



Cerrojo FAC 301L/80

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Bombillo 50 mm. Cilindro pera.

Pintado.	CJ	1	12	**1051D301LP**
Niquelado.	CJ	1	1	**1051D301LN**



Cerrojo FAC 300-R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 14 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Niquelado. Cilindro 40 mm.	CJ	1	1	**1051D300N**



Cerrojo FAC 301R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301/80**
Dorado.Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301/3**
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301/2**
Niquelado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	**1051D301RNI**



Cerrojo FAC 301-RP/80

Llave exterior y botón interior. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D301RP**



Cerrojo FAC 946-RP/80 UVE

Llave exterior y botón interior. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Antiextracción, antipalanqueta, antitaladro, antiganzúa y antibumping. Cilindro redondo.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D10**
Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	**1051D11**



Cerrojo ILARGI 4101

Cilindro exterior redondo con 3 llaves y botón interno giratorio. No tiene mano. 60 mm. Cilindro redondo.

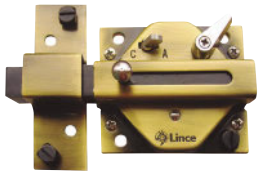
Derecha/izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	**3360D1**



Cerrojo LINCE 2940

Bloqueo de seguridad, palanca de accionamiento interno. Sin cilindro.

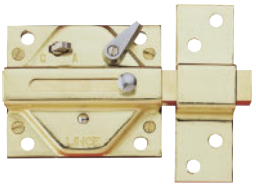
Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D8**
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D9**



Cerrojo LINCE 7930R

Cilindro de seguridad B3200XL, leva 15 mm. Desde el interior se puede condenar el acceso con llave. Anti-bumping, anti-giro, anti ganzuado, anti-extracción, anti-taladro.

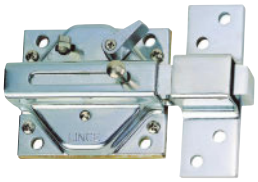
Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D20**
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D21**
Bronce inglés. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D22**



Cerrojo LINCE 2930

Llave exterior y palanca de accionamiento interno. Cilindro de serreta protegido con tubo de defensa antigiro.

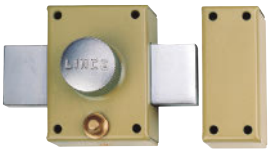
Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D3**
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D2**
Bronce Inglés. 85x74 mm.	CJ	1	1	**5019D4**



Cerrojo LINCE 3910

Bloqueo de seguridad desde el interior que permite condenar el acceso con llave.

Pintado. 80x60 mm.	CJ	1	1	**5023D1**



Cerrojo SAG CSI

Llave exterior y botón interior. Barra de hierro y carcasas de zamac. Cilindro y llaves de acero inoxidable. Placas base y mecanismos en acero inoxidable. Incluye 3 llaves.

Cromado.	CJ	1	1	**1001D1**
Latonado.	CJ	1	1	**1001D2**
Niquelado satinado.	CJ	1	1	**1001D3**



Cerrojo TESA 2101

Se acciona mediante llave en el exterior y botón interior. Incorpora cilindro TE 5 de 50 mm.

Esmaltado.	CJ	1	100	**5000D**



CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerrojo TRABA 101L

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa acero 2 mm. Cerradero acero 3 mm. Cilindro redondo. 3 llaves dentadas.

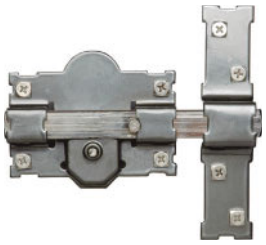
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1361D2**
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	**1361D5**



Cerrojo TRABA 101R

Llave exterior y botón interior. Placa acero 2 mm. Cerradero acero 3 mm. Cilindro redondo. 3 llaves dentadas.

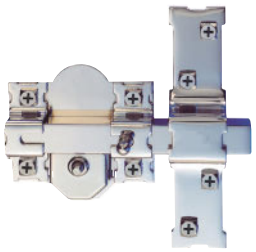
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1361D1**
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	**1361D4**



Cerrojo TRABA 301R

Cilindro pera. 3 llaves dentadas.

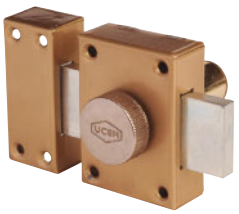
Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	**1361D3**
Niquelado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	**1361D6**



Cerrojo UCEM 4101

Cilindro mod. 4000F. Se acciona mediante llave exterior y botón interior.

Pintado.	CJ	1	1	**963D1**



Cerrojo sobreponer YALE 5

Pomo interior, llave exterior. Reversible.

Niquelado. 175x100 mm.	CJ	1	1	**5241D5N**



Cerrojo sobreponer YALE 18

Pomo interior. Llave exterior.

Pintado. 80 mm.	CJ	1	1	**5241D18P**
Niquelado. 80 mm.	CJ	1	1	**5241D18N**



Cerraduras de picaporte

Picaporte embutir madera MCM 1419

Golpe y condena. Reversible. Dist. ejes 47 mm.

Latonado 67,5 mm. Canto recto. Entrada 40 mm.	CJ	6	6	**4968D40**
Latonado 77,5 mm. Canto recto. Entrada 50 mm.	CJ	6	6	**4968D50**
Latonado 67,5 mm. Canto redondo. Entrada 40 mm.	CJ	6	6	**4969D40**



Picaporte embutir madera MCM 1510

Golpe solo, reversible. Frente latonado.

55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	6	6	**5352D35**



Picaporte embutir madera TESA 2005

Reversible. Golpe solo.

Hierro latonado 55 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	15	**1289D55**
Hierro latonado 65 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	**1289D65**



Picaporte embutir madera YALE 651

Golpe y cerrojillo pasador, reversible. Distancia entre ejes: 47 mm.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	2	2	**5396D60**
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	2	2	**5396D70**



Picaporte sobreponer ILARGI 236

Accionado mediante manilla por ambos lados y palanca con botón interior. No tiene mano.

60 mm. Entrada 36 mm.	CJ	6	6	**3371D60**



Picaporte sobreponer ILARGI 234

Accionado mediante manilla por ambos lados. No tiene mano.

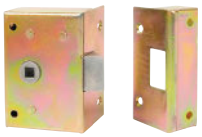
50 mm. Entrada 28 mm.	CJ	6	6	**3370D50**
60 mm. Entrada 36 mm.	CJ	6	6	**3370D60**



Picaporte sobreponer YALE 812

Cincada. Golpe solo. Cuadradillo 6,5 mm.

50x30 mm.	CJ	6	6	**5439D50**



Picaporte tubular EHL

Golpe solo. Cuadradillo 8 mm. Canto cuadrado.

Entrada 35 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D35**
Entrada 45 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D45**
Entrada 60 mm. Latón.	CJ	20	20	**2519D60**
Entrada 70 mm. Latón.	CJ	20	20	**2519D70**
Entrada 35 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D351**
Entrada 45 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D451**
Entrada 35 mm. Latón.	DB	1	10	**111D34**
Entrada 45 mm. Latón.	DB	1	10	**111D35**
Entrada 35 mm. Inox.	DB	1	10	**111D45**
Entrada 45 mm. Inox.	DB	1	10	**111D46**





Picaporte tubular CATFER

Golpe solo. Cuadradillo 8 mm. Canto redondo.

Entrada 35 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D453**
Entrada 45 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D454**
Entrada 60 mm. Latón.	CJ	20	20	**5272D455**
Entrada 35 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D456**
Entrada 45 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D457**
Entrada 60 mm. Cromo.	CJ	20	20	**5272D458**

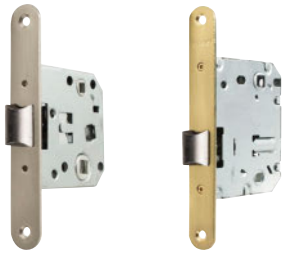


Picaporte unificado JANDEL

Canto redondo. Dispositivo para abrir o cerrar puertas. Entrada: 50 mm. Ancho: 70 mm.

PU-47 Niquelado satinado.				
1. Niquelado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	**105D**
Niquelado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	**105D70**
PU-47 Latonado pulido.				
2. Latonado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	**105DLA**
Latonado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	**105D70LA**

1. 2.



Picaporte unificado TESA 134U

Válido indistintamente para puerta de paso o de condena. Reversible. Entrada 50 mm. Distancia entre ejes 70 mm. Ancho: 74,5 mm.

Frente latonado.	CJ	10	10	**1289D30**
Frente niquelado.	CJ	10	10	**1289D40**
Frente inoxidable.	CJ	10	10	**1289D50**



Picaporte unificado UCEM 6137 BC

Válido para puertas de paso o condena. Distancia entre ejes 70 mm. Entrada 50 mm. Ancho: 75 mm.

Latonada.	CJ	5	5	**962D20**
Niquelada.	CJ	5	5	**962D21**



Picaporte unificado YALE 650

Golpe solo. Reversible.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	5	5	**5395D60**
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	5	5	**5395D70**
Niquelado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	5	5	**5395D60-1**
Niquelado 60 mm. Entrada 45 mm.	CJ	5	5	**5395D70-1**



Cerraduras de pomos

Cerradura pomos MCM 508

Llave exterior y pomo libre interior.

Latón. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**5430D508**
Latón. Entrada 70 mm.	CJ	1	1	**5440D508**
Inoxidable. Entrada 70 mm.	CJ	1	1	**5441D508**



Cerradura pomos MICEL

Llave exterior y muletilla interior. Bloqueo y desbloqueo en ambos lados.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	1	**979D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	6	**979D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	1	**979D3**



Cerradura pomos puerta hotel MICEL

Apertura exterior con llave. Interior siempre libre.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	**981D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	1	**981D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	1	**981D3**



Cerradura pomos puerta paso MICEL

Interior y exterior libre. Nunca se bloquea.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	**982D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	1	**982D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	6	**982D3**



Cerradura pomos puerta baño MICEL

Interior con muletilla para bloqueo y exterior con desbloqueo de seguridad.

Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	**980D1**
Inoxidable. 60-70.	DB	1	6	**980D2**
Blanco. 60-70.	DB	1	1	**980D3**



Cerradura pomos TESA 3502

Llave exterior y pomo interior giratorio libre. Picaporte regulable.

Latón mate. 60-70 mm.	CJ	1	1	**5203D1**

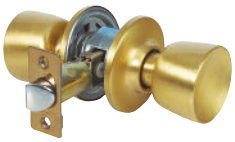


Cerradura pomos TESA serie 3500

Serie 3500. Llave exterior y condena interior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
1. Latón mate.	CJ	1	1	**5200D4**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5200D5**
Serie 3503. Sin llave, Condena interior y dispositivo de emergencia exterior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
2. Latón mate.	CJ	1	1	**5201D3**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5201D4**
Serie 3505. Golpe solo. Pomos giratorios a ambos lados. Picaporte regulable 60-70 mm.				
3. Latón mate.	CJ	1	1	**5202D3**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5202D4**

1.


2.


3.


CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura pomos TESA serie 3900

Para puertas de espesor 33-52 mm. Reversible. Válido para ambas manos. Incluye cerradero, tornillos, instrucciones y plantilla de montaje.

Serie 3900. Llave exterior y condena interior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
1. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D20**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D21**
Serie 3902. Llave exterior y pomo interior giratorio libre. Picaporte regulable 60-70 mm.				
2. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D18**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D19**
Serie 3903. Sin llave, condena interior y dispositivo de emergencia exterior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
3. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D22**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D23**
Serie 3905. Golpe solo, pomos giratorios a ambos lados. Picaporte regulable 60-70 mm.				
4. Latón pulido.	CJ	1	1	**5408D24**
Cromo mate.	CJ	1	1	**5408D25**

1.


2.


3.


4.


Cerradura manilla sustitución pomos TESA Barcelona 3B00

Cromo mate.

3B00. Entrada. Llave exterior y condena interior.	CJ	1	1	**5500D**
3B03. Baño. Sin llave. Condena interior y dispositivo de emergencia exterior.	CJ	1	1	**5500D1**
3B05. Paso. Golpe solo.	CJ	1	1	**5500D2**



Cerraduras para vías de emergencia

Barra apertura antipánico puertas CISA Fast push

Aluminio.

Antipánico cierre lateral. 3 puntos de cierre. Alto/bajo. No incluye barra.	CJ	1	1	**1660D**
Antipánico cierre lateral. No incluye barra.	CJ	1	1	**1660DLAT**
Antipánico cierre alto/bajo. No incluye barra.	CJ	1	1	**1660DALBA**
Barra apoyo roja. 900 mm.	CJ	1	1	**1660D1**
Manilla exterior con llave.	CJ	1	1	**1660D5**



Barra apertura antipánico puertas TESA 1910

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero basculante. Incluye 1 soporte principal y otro secundario, 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 1 bolsa de accesorios con cerradero, cuadradillo y tornillos de sujeción.



Antipánico. Cierre lateral.	CJ	1	1	**3200D**

Barra apertura antipánico puertas TESA 1970

Dispositivo de embutir de una hoja. Incluye 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 1 soporte principal y otro secundario, 1 placa interior Ref. E1971INNE para colocar únicamente con cerraduras de la serie CF60, 1 bolsa de accesorios con tornillos de sujeción, embellecedor de plástico (para colocar con la placa interior), cuadradillos: barra con nueca de 8 mm, doble cuadradillo de 8-8/8-8 atornillado, barra con nueca 9 mm, doble cuadradillo 9-9/9-9 atornillado.



Antipánico. Cierre lateral.	CJ	1	1	**3200D2**

Barra apertura antipánico puertas TESA 1930

Dispositivo de sobreponer con dos puntos; alto y bajo de cierre. Picaportes de acero basculantes. Incluye 1 soporte principal y otro secundario, 2 reenvíos para los puntos de cierre alto y bajo, 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 2 fallebas de 930 mm, 1 bolsa de accesorios con cerraderos alto y bajo, cuadradillo, tornillos de sujeción y 2 guías de falleba.



Antipánico. Cierre alto/bajo.	CJ	1	1	**3200D1**

Cerradura cortafuego CISA 43000

Picaporte reversible accionado por llave y manilla. Cuadro manilla 9 mm. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.



Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	1	**1838D1**

Cerradura cortafuego CISA 43020

Picaporte reversible accionado por llave y manilla. Palanca de 15 mm. accionada por llave. Cuadro manilla 9 mm. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.



Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	12	**1838D2**

Cerradura cortafuego CISA 43130

Picaporte reversible y palanca de 15 mm. Interior: Se acciona mediante dispositivo antipánico y/o llave. Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca. La manilla retrae el picaporte. Cuadro manilla partido. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	1	**1838D3**



Cerradura cortafuegos TESA función antipánico

Entrada de 65 mm. Distancia entre ejes de 72 mm. Reversible. Función condena. Picaporte.

Frente inoxidable.	CJ	1	1	**1290D**
Frente cincado.	CJ	1	1	**1290D1**



Manilla para puertas cortafuego CISA

Diseño de cantos redondeados. Acabado negro mate y ribete exterior negro brillo. Bocallave exterior/ interior para cilindro Europerfil. Válidas para cerraduras Cisa mod. 43000, 43020 y 43025.

Pomo fijo/manilla	CJ	1	6	**1800D18**
Manilla/manilla.	CJ	1	6	**1800D20**



Manilla para puertas cortafuego MICEL mod. 704

44x168 mm. Color negro.

Manilla/manilla. Ciega.	CJ	1	1	**5704D235**
Manilla/manilla. Bocallave 72 mm.	CJ	1	1	**5704D234**
Pomo/manilla. Bocallave 72 mm.	CJ	1	1	**5704D236**



Manilla para puerta cortafuegos TESA Sena

Color negro. Accionamiento exterior dispositivos antipánico.

Para barra antipánico de sobreponer.	CJ	1	4	**1290D6**



Cerraduras y abrepuertas para carpintería metálica

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 4040

Golpe y llave. Picaporte reveresible. Cilindro niquelado 30x30 mm. Leva 13,02 mm. Cerradero inox. 2 embellecedores para cilindro.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**1835D20**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**1835D25**



Cerradura embutir carpintería metálica CISA 4140

Golpe y gancho. Picaporte reversible.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**1839D20**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**1839D21**



Cerradura embutir carpintería metálica CISA 44661

Golpe y llave. Picaporte regulable y reversible. Rodillo y palanca niquelados. Frente 22x3 cm en acero cincado. Cilindro y cerradero no incluido.

Cincada. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1836D30**
Cincada. Entrada 35 mm.	CJ	1	12	**1836D35**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1963

Picaporte reversible de latón accionado por llave, palanca deslizante. Cilindro ovalado (5963). Frente niquelado.

Mod. 1963/0. Cilindro niquelado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5372D2**
Mod. 1963/5. Cilindro latonado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5373DL**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1963-A

Llave sola. Cilindro ovalado (5963/2222). Frente niquelado.

Mod. 1963A/0. Cilindro niquelado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5372D**
Mod. 1963A/5. Cilindro latonado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	**5372DL**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964R/0

Sólo golpe. Frente niquelado. Sin cilindro.

Entrada 20 mm. 2 unid.	CJ	1	1	**5375D**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964-T/0

Niquelada. Golpe y llave. Cilindro (5964T25). Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5376D**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964-V/0

Golpe y llave. Cilindro (5964/2525). Golpe tipo vaivén graduable. Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5377D**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964

Golpe y llave. Cilindro ovalado (5964/2525). Entrada 20 mm.

Mod. 1964/0. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5378D**
Mod. 1964/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5378DL**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964/6

Golpe y llave. Cilindro ovalado monoblock (5964/2525). Frente inoxidable.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5378DAI**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1984

Picaporte reversible accionado por llave, palanca deslizante accionada por llave. Cilindro europerfil (5990/2525). Frente hierro niquelado.

Mod. 1984/20/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5373D3**
Mod. 1984/25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5373D1L**
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5373D**
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5373D1**
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5373D2**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1984/25/6

Picaporte reversible accionado por llave, palanca deslizante accionada por llave. Cilindro europerfil (5990/2525). Frente acero inoxidable.

Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5373DAI**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1990

Golpe y gancho basculante. Cilindro europerfil (5992/2525 o 5982/2525). Frente niquelado.

Mod. 1990/20/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5382D3**
Mod. 1990/20/0. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5382D2**
Mod. 1990/25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382DL**
Mod. 1990/25/0. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382D**



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1990A

Solo llave. Palanca basculante de gancho. Cilindro europerfil (5990/2525 o 5982/2525). Frente niquelado.

Mod. 1990A25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382D7**
Mod. 1990A25/0. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5382D6**



Cerradura embutir carpintería metálica LINCE 5552

Para perfiles estrechos. Palanca deslizante. Se acciona mediante llave. Frente niquelado. Cilindro europerfil C0333030, leva 10,50 mm.

Entrada 15 mm.	CJ	1	1	**5020D15**



Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1548

Golpe solo, reversible. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	**5231D14**
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	**5231D21**



Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1549

Llave sola. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	**5232D14**
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	**5232D21**



Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1550

De palanca deslizante con picaporte. Cilindro ovalado 26x26 mm. con 3 llaves. Acabado en acero inoxidable.

Entrada 11 mm.	CJ	1	1	**5233D14**
Entrada 18 mm.	CJ	1	1	**5233D21**



Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1551

Golpe vaivén regulable y llave. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	**5234D14**
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	**5234D21**



Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1650

Golpe y llave. Cilindro Europerfil EN:30-30.

Acero inoxidable. Entrada 18 mm.	CJ	1	1	**5230D**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2200

Golpe y llave, reversible (la llave no acciona el golpe).

Hierro cincado. Entrada 13,5 mm.	CJ	1	20	**5208D2200**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2201

Llave sola.

Hierro cincado. Entrada 13,5 mm.	CJ	1	1	**5209D2201**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible y regulable.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5289D1**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5289D2**
Acero inoxidable. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5289D3**
Acero inoxidable. Entrada 20 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	**5289D1NI**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	**5289D2NI**
Acero inoxidable. Entrada 30 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	**5289D3NI**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210

Palanca deslizante. Golpe y llave, reversible (la llave acciona el picaporte).

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5287D2210**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5287D4**
Acero inoxidable. Entrada 20 mm. Sin cerradero ni escudo.	CJ	1	1	**5287D2210SSI**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cerradero ni escudo.	CJ	1	1	**5287D4SSI**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210BE

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible. Ancho de caja 15 mm.

Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5181D2**
Acero inoxidable. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5181D3**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2211

Llave sola.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5288D2211**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5288D2212**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2215

Golpe solo. Reversible.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5289D2215**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2216

Golpe vaivén regulable y llave.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5291D2216**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5291D2217**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2219

Golpe y llave exterior, (golpe accionado por manilla o llave), reversible. Especial portero automático.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5290D2219**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5290D2220**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2240

Palanca-gancho basculante. Golpe y llave, reversible (la llave no acciona el picaporte).

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5292D2240**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5292D2241**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2241

Palanca-gancho basculante, llave sola.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5293D2241**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5293D2242**



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2246

Palanca-gancho basculante. Golpe vaivén regulable y llave.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5294D2246**
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5294D2247**



Electrocerradura DORCAS Duo

Pasador automático que protege la entrada sin necesidad de accionar la llave. La cerradura se compone de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Se abre desde el exterior mediante la llave o mando a distancia, y desde el interior accionando la manilla que posee función antipánico o a través de la pulsación del interfono.

25/85. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	**5222D2585**
30/85. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**5222D3085**
35/85. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	**5222D3585**
50/85. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	**5222D5085**



Abrepuertas DORCAS 41

6-12 V. Pestillo ajustable. Perfil europeo. Ideal puertas de aluminio. Cajetín reducido 66x25,5x16 mm. Reversible. Regleta verde. Ancho armadura 22 mm. Frontal inoxidable.

Corto 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3200**
Corto 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3204**
Largo 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3200L**
Largo 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5222D3204L**



Abrepuertas DORCAS 54

Liberación automática. Cajetín 67 mm. Automático deslizante. Reversible. 12 V. Frontal pintado gris.

Corto. 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D1**
Corto. 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D2**
Largo. 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D3**
Largo. 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5046D4**



Abrepuertas DORCAS 99

Multivoltaje. Profundidad 25,5 mm. Pestillo radial. Reversible. Automático deslizante. Frontal pintado gris.

Frontal corto.	CJ	1	1	**5099D1**
Frontal largo.	CJ	1	1	**5099D2**



Abrepuertas DORCAS serie 30

12 V. Liberación automática. Cajetín 104 mm. Reversible.

Corto. 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1030**
Corto. 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1040**
Largo. 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1030L**
Largo. 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5362D1040L**



Abrepuertas DORCAS serie 58

12 V. Liberación automática. Sobreponer. Reversible.

Palanca desbloqueo.	CJ	1	1	**5222DADF**



CERRADURAS PARA PUERTAS

Abrepuertas, accesorios de montaje DORCAS

Universales para modelos Dorcas.

Transformador TF1. 125-220/12 V.	CJ	1	1	**5222DTF1**
Contactos pasacorriente. 2C Negro.	CJ	1	1	**5222D2CN**



Abrepuertas JIS 800

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible. Medidas: 20x28xh.90 mm.

Frontal corto 901G.	CJ	1	1	**5357D832**



Abrepuertas JIS 1400 RF

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Especial para perfiles estrechos. Medidas: 16,5x28,5xh.67 mm.

Frontal corto 909 G.	CJ	1	1	**5357D14309**
Frontal largo 910 G.	CJ	1	1	**5357D143091**
Frontal corto 909G. Desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D14409**
Frontal largo 910G. Desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D144091**



Abrepuertas JIS 1700

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 20,5x28,5xh.67 mm.

Sin frontal.	CJ	1	1	**5357D1730**
Sin frontal. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D1740**
Frontal corto 901G.	CJ	1	1	**5357D17301**
Frontal largo 907G.	CJ	1	1	**5357D17307**
Frontal corto. 901G. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D17401**
Frontal largo 907G. Con desbloqueo.	CJ	1	1	**5357D17407**



Cerraduras para puertas comerciales

Cerradura puerta enrollable AGA

Para puertas enrollables y basculantes. Caja de zamac y bombillo latón ø 28 mm. 3 llaves. 145xh43 cm.

Mod. 182. Cilindro serreta	CJ	1	1	**3516D1**
Mod. 582. Cilindro de seguridad.	CJ	1	1	**3516D2**



Cerradura puerta enrollable CAYS CL

3 llaves de puntos.

171x60 mm. 2 unid.	CJ	1	1	**5469D1**



Cerradura puerta enrollable ILARGI 11A

Cilindro redondo de serreta que acciona palanca por ambos lados. Hierro esmaltado. Para puertas enrollables y basculantes. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. 154xh.59 mm.	CJ	1	1	**1000D11**



Cerradura puerta enrollable LINCE 5511

Cilindro con llave de serreta y 2 llaves.

154xh59 cm.	CJ	1	1	**5024D5511**



Cerradura puerta enrollable MCM 1511

Para puerta enrollable y basculante. Pestillos fuera. Cilindro serreta 3/11. 153,5x59 mm.

Mod. AV. Cincado. Entrada 10 mm.	CJ	1	1	**5271D**
Mod. V. Cincado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	**5270D**



Cerradura puerta enrollable CAYS CE

Cilindro de seguridad. 3 llaves de puntos.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	**5470D1**



Cerradura puerta enrollable SAG BB1

Cilindro y llaves de latón cromado. Pata de acero inoxidable AISI 303. Cuerpo de acero cromado. Apertura y cierre con llave. Incluye dos llaves.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	**4000D1**



CERRADURAS PARA PUERTAS

Cerradura puerta enrollable KEYMAT

Cilindro de seguridad con 3 llaves de puntos. Distancia entre tornillos 42 mm. Incluye cabezal apertura superior y cerradero cilíndrico empotrable.

1 unid.	CJ	1	1	**4599D1**
2 unid. Llaves iguales.	CJ	1	1	**4599D2**



Cerradura puerta enrollable KEYMAT

Cilindro de seguridad con 3 llaves de puntos. Protector de arpón en latón cromado. 10 años de garantía.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	**4599D6**
Cabezal apertura lateral.	CJ	1	1	**4599D7**



Candado puerta ballesta CAYS C1

3 llaves niqueladas.

C1-50 mm.	BOL	1	3	**5189DC150**



Cerradura puerta ballesta KEYMAT

Cuerpo en latón cromado. Elementos de anclaje en acero inoxidable. Apertura con llave de puntos.

55x75 mm.	CJ	1	1	**4599D4**
55x90 mm.	CJ	1	1	**4599D5**



Cerradura puerta de cristal KEYMAT

Colocación a media altura. 3 llaves de puntos. Carcasa en acero inoxidable.

Grosor máx. cristal 10 mm.	CJ	1	1	**4599D3**



Cilindros para cerraduras

Cilindro alta seguridad CADENA 88 serie MPRO

Europerfil. Excéntrica 15 mm. Sistema anti-bumping, anti-ganzúa, anti-extracción, protección anti-taladro y rotura controlada. Garantizados 100.000 ciclos de apertura/cierre. Incluye 5 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88.







PRODUCTO EXCLUSIVO

Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 41 mm. 31-10.	CJ	1	1	**1000D2**
Latonado. 62 mm. 31-31	CJ	1	1	**1000D3**
Latonado. 66 mm. 33-33.	CJ	1	1	**1000D4**
Latonado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1000D5**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1000D8**
Latonado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1000D6**
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1000D9**
Latonado. 81 mm. 31-50.	CJ	1	1	**1000D7**
Niquelado. 41 mm. 31-10.	CJ	1	1	**1002D2**
Niquelado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	**1002D3**
Niquelado. 66 mm. 33-33.	CJ	1	1	**1002D4**
Niquelado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1002D5**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1002D8**
Niquelado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1002D6**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1002D9**
Niquelado. 81 mm. 31-50.	CJ	1	1	**1002D7**
Excéntrica 15 mm. Doble embrague.				
Latonado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	**1000D30**
Latonado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1000D50**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1000D80**
Latonado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1000D60**
Niquelado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	**1002D30**
Niquelado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	**1002D50**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1002D80**
Niquelado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	**1002D60**
10 llaves seguridad				
10 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88.	BOL	1	1	**1000D**

Cilindro seguridad CADENA 88 serie Tecnik

Europerfil. Sistema anti-bumping, anti-ganzúa, anti-extracción. Pasadores anti-taladro en tambor y cañón. Incluye 5 llaves de cuello largo de latón niquelado exclusivas.







Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**882D2**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**882D3**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**882D4**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**882D11**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**882D12**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**882D13**
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**883D**
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D2**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D3**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D4**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D5**
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D7**
Niquelado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	**883D100**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D200**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D300**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D400**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D500**
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D600**
Excéntrica 15 mm. Doble embrague.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D20**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D30**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D40**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D50**
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D60**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**883D2000**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**883D3000**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**883D4000**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**883D5000**
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**883D6000**
10 llaves seguridad latón niquelado. Cuello largo. Exclusivas Cadena 88.				
10 llaves bruto.	CJ	1	1	**882DLL**

Cilindro serreta CADENA 88 serie Strong

Europerfil. Incluye 3 llaves de latón niquelado exclusivas.







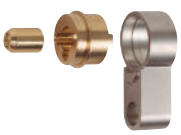
Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**880D**
Latonado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	**880D1**
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**880D2**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**880D3**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**880D4**
Niquelado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**880D100**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**880D300**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**880D400**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**880D500**
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**881D1**
Latonado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	**881D2**
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**881D3**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**881D4**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**881D5**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**881D6**
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**881D8**
Latonado. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**881D7**
Niquelado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	**881D100**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**881D200**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**881D300**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**881D400**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**881D500**
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	**881D800**
50 llaves serreta acero niquelado Exclusivas Cadena 88.				
50 llaves bruto.	CJ	1	1	**880DLL**

Cilindro seguridad modular CADENA 88 ABUS VELA 2000 MX

Doble embrague. Europerfil. Excéntrica 15 mm. Puente de acero reforzado. Sistema antibumping, antiganzúa, con barra antirotura y protección antitaladro con pasadores de acero endurecido. Sistema INSPECT que protege técnica y legalmente contra copias no autorizadas. Incluye 5 llaves de cuello largo exclusivas Cadena 88.

1.


2.


3.


4.


5.




1.	Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1380D3**
	Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1380D5**
2.	Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1380D8**
	Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**1380D10**
3.	Set extensión modular 10 mm. 1 ext. cuerpo + 1 ext. rotor + 1 ext. llave.	BOL	1	1	**1382DEM**
4.	Leva corta para cilindro Vela. 5 unid.	BOL	1	1	**1382DLE**
5.	10 llaves en bruto Vela MX Marcaje Cadena 88.	BOL	1	1	**1382DLL**

Cilindro CISA Logo Line

Europerfil. 3 llaves de latón niqueladas.



Excéntrica 15 mm.				
Latón. 40 mm. 30-10.	CJ	1	12	**1900D1**
Latón. 50 mm. 40-10.	CJ	1	12	**1900D2**
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1900D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1900D4**
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1900D6**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1900D5**
Latón. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**1900D7**
Níquel mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1901D3**
Níquel mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1901D4**
Níquel mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	6	**1901D6**
Níquel mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1901D5**
Níquel mate. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**1901D7**
Excéntrica 13,2 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1902D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1902D4**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1902D5**
Níquel. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	**1903D1**
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1903D3**
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1903D4**
Niquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**1903D5**

Cilindro seguridad CISA Asix

5 llaves reversibles en aleación especial de latón, niqueladas.



Excéntrica 15 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1841D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1841D4**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1841D5**
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1841D6**
Latón. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	**1841D7**
Níquel mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1842D3**
Níquel mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1842D4**
Níquel mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	**1842D5**
Níquel mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**1842D6**
Excéntrica 13,2 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1843D3**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1843D4**
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	**1844D3**
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	**1844D4**

Cilindro CVL 5962

Perfil redondo. Latón pulido. 3 llaves.

74 mm.	CJ	1	1	**5368D1**



Cilindro CVL 5963

Monoblock perfil ovalado. Niquelado. 3 llaves.

54 mm. 22-22.	CJ	1	1	**5372D1**



Cilindro CVL 5964-T/4/30

Ovalado con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

30 mm.	CJ	1	1	**5376D1**



Cilindro CVL 5964/4-76

Ovalado con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

76 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5378D1**



Cilindro CVL 5968/4-76

Ovalado, con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

76 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5379D1**



Cilindro CVL 101

Monoblock Europerfil. 3 llaves.

101L. 62 mm. 26-26. Excéntrica 15 mm. Latón pulido.	CJ	1	1	**5366D1**
101C. 62 mm. 26-26. Excéntrica 13,2 mm. Latón niquelado.	CJ	1	1	**5382D1**



Cilindro alta seguridad EZCURRA DS-15

5 llaves reversibles. Excéntrica 15 mm.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5004D1**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5004D2**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5004D3**
Latón. 70 mm. 35-35. Doble embrague.	CJ	1	1	**5004D4**
Latón. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5004D9**
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5004D10**
Cromo mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5004D5**
Cromo mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5004D6**
Cromo mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5004D7**
Cromo mate. 70 mm. 35-35. Doble embrague.	CJ	1	1	**5004D8**
Cromo mate. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5004D12**
Cromo mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5004D13**



Cilindro LINCE 100

Monoblock Europerfil. Centrado. Excéntrica 15 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5017D100**



Cilindro seguridad LINCE 2100

Europerfil. Muelles y pitones en acero inoxidable. Protección cementada en puntos principales. 5 llaves de latón niqueladas. Tarjeta personal para copia de llaves.

Latón. 64 mm. 32-32. Excéntrica 15 mm.	CJ	1	1	**5001D2100**
Niquelado. 64 mm. 32-32. Excéntrica 13,25 mm.	CJ	1	1	**5001D2803**
Niquelado. 72 mm. 40-32. Excéntrica 13,25 mm.	CJ	1	1	**5001D2833**



Cilindro MCM 4

Monoblock Europerfil. Excéntrica 14 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1039D1**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1039D2**



Cilindro MCM 4E

Monoblock Europerfil. Excéntrica 15 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**1042D1**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**1042D2**



Cilindro MCM 4 SE

Monoblock Europerfil. Excéntrica 15 mm. 5 llaves.

Latón. 67 mm. 33,5-33,5.	CJ	1	1	**1043D1**



Cilindro MCM 14

Monoblock perfil ovalado. Excéntrica 10,2 mm. Centrado. 3 llaves.

Latón. 53 mm. 26,5-26,5.	CJ	1	1	**5265D**



Cilindro MCM 542

Monoblock Europeril. Excéntrica 14 mm. Pomo interior y llave exterior. 3 llaves.

Latón. 45 mm. 30-15.	CJ	1	1	**5247D1**



Cilindro seguridad MCM P3

Perfil suizo. 5 llaves de cuello largo.

1. Latón. 66 mm. 33x33 mm.	CJ	1	1	**1044D1**
Latón. 76 mm. 33x43 mm.	CJ	1	1	**1044D2**
2. Latón. 66 mm. 33x33 mm. Excéntrica de rueda de 14 dientes.	CJ	1	1	**1045D1**
Latón. 76 mm. 33x43 mm. Excéntrica de rueda de 14 dientes.	CJ	1	1	**1045D2**

1.



2.



Cilindro TESA sistema TE-5

Monoblock Europerfil con 3 llaves.

Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5229D2030**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5229D2030/70C**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5229D2030/70**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5229D5**
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5229D7**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5229D1**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5229D2C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5229D2**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5229D8**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5229D6**
Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5295D2200**
Niquelado. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	**5295D30-10**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5295D2210**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5295D2210C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5229D4**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5229D11**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5229D10**



Cilindro TESA T-60

Redondo. Para cerradura TS30. ø 28 mm. Protector exterior y placa de sujeción.

Latonado. 45 mm.	CJ	1	1	**5060D**



Cilindro seguridad TESA T-60

Monoblock Europerfil. 5 llaves de puntos reversibles. No incluye tornillo.



Excéntrica 13,2 mm.				
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5204D60**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5204D70C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5204D70**
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5204D80**
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5150D60**
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5150D70C**
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5150D70**
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5150D80C**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5150D80**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5150D61**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5150D71C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5150D71**
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	**5150D81C**
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	**5150D81**

Cilindro seguridad TESA TX-80

Monoblock Europerfil. 5 llaves de puntos incopiables. Excéntrica 15 mm.



Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5170D700**

Cilindro TESA 5000

Perfil redondo. 3 llaves.



Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5229D2000**

Cilindro TESA 5520

Monoblock Europerfil. 3 llaves. Excéntrica 15 mm. Pomo interior y llave exterior.



Latón. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	**4989D1**

Cilindro de alta seguridad TESA TK100

Europerfil. 5 llaves de puntos incopiables. 10 pitones + 2 sensores de seguridad en la llave. Antibumping avanzado. Rotor antiextracción. Protección superior antitaladro y ganzuado. Doble embrague. Excéntrica 15 mm.



Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5100D60**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5100D70**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5100D70C**
Niquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5300D60**
Niquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5300D70**
Niquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5300D70C**

Cilindro YALE 48

Medio juego. Para cerraduras 48E, 45E, 52.



Latonado.	CJ	1	1	**5399D5**

Cilindro YALE 50

Perfil redondo ø 28 mm. 3 llaves.



Latón. 67 mm. 33,5-33,5.	CJ	1	1	**5399D1**

Cilindro YALE YL5

Monoblock Europerfil. 3 llaves. Excéntrica 15 mm.



Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5460D60**
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5460D70C**
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5460D70**
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	**5460D60/1**
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	**5461D70/1C**
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	**5461D70/1**

Cerraduras para servicios agua/gas/electricidad

Cilindro armario gas natural JIS CGE

Compañía de gas natural. 1 llave estriada. Latón.

1. 30x10 mm.	CJ	1	1	**1076D5**
2. 30x30 mm. Con pomo.	CJ	1	1	**1076D6**
40x40 mm. Con pomo.	CJ	1	1	**1076D7**

1. 2.



Cerradura armario servicios gas o luz JIS

Servicios. Cilindro 20 mm. No guardamano.

CGE. Gas. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	UN	1	1	**1076D**
CGE. Gas. Cilindro cromado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D2-2CR**
CGE. Gas. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D2**
CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	12	**1076D1**
CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D1-2**
CFE. Luz. Cilindro cromado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1076D1-2CR**



Cerradura puerta aforo agua

Pestillo reversible. Con llave. Latón.

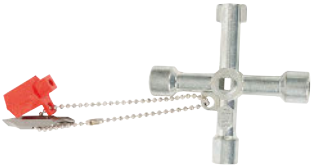
1. Cerradura con llave.	CJ	1	6	**1106D1**
Llave.	UN	1	50	**1106D3**
2. Llave. 10 unid.	BOL	1	1	**1106D5**



Llave cabinas de control KNIPEX

Fundición de Zinc.

Gas, agua y electricidad.	CJ	1	1	**6456H**
Calefacción, aire acondicionado y fontanería.	CJ	1	1	**6457H**





Llave cabinas de control RATIO 5456

Especial para la apertura de armarios de control de agua, gas, electricidad, sistemas de aire acondicionado y válvulas de paso. ø 9-5 mm. 6/8 mm. 9 mm.

Gas, agua y electricidad.	BL	1	12	**5456H**





Llaves y mandos para cerraduras

Llave plana en bruto JMA

Plana. Acero. Caja 50 unidades.



Grupo A.				
AZ-1D.	CJ	1	1	**5818DAZ1D**
AZ-17D.	CJ	1	1	**5818DAZ-17D**
CAY-1D.	CJ	1	1	**5818DCAY1D**
CI-DL.	CJ	1	1	**5818DCIDL**
CVL-5D.	CJ	1	1	**5818DCVL5D**
CVL-5I.	CJ	1	1	**5818DCVL5I**
EZ-1I.	CJ	1	1	**5818DEZ1I**
FAC-11D.	CJ	1	1	**5818DFAC11D**
IF-4555.	CJ	1	1	**5818DIF4555**
IS-3D.	CJ	1	1	**5818DIS3D**
JIS-1D.	CJ	1	1	**5818DJIS1D**
LIN-3D.	CJ	1	1	**5818DLIN3D**
LIN-15D.	CJ	1	1	**5818DLIN15D**
LIN-3I.	CJ	1	1	**5818DLIN3I**
LIN-15I.	CJ	1	1	**5818DLIN15I**
MCM-13D.	CJ	1	1	**5818DMCM13D**
MCM-4D.	CJ	1	1	**5818DMCM4D**
MCM-4I.	CJ	1	1	**5818DMCM4I**
MCM-5D.	CJ	1	1	**5818DMCM5D**
MCM-30D.	CJ	1	1	**5818DMCM30D**
MCM-31D.	CJ	1	1	**5818DMCM31D**
MCM-32D.	CJ	1	1	**5818DMCM32D**
TE-8I.	CJ	1	1	**5818DTE8I**
TE-28.	CJ	1	1	**5818DTE28**
U-5D.	CJ	1	5	**5818DU5D**
UCEM-1I.	CJ	1	1	**5818DUCEM1I**
UCEM-12.	CJ	1	1	**5818DUCEM12**
YA-300D.	CJ	1	1	**5818DYA300D**
Grupo A llave personalizada C88.				
CAY-1D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DCAY1D88**
CI-DL. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DCIDL88**
CVL-5I. Caden 88.	CJ	1	1	**5818DCVL5I88**
CVL-5D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DCVL5D88**
IS-3D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DIS3D88**
JIS-1D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DJIS1D88**
LIN-15D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DLIN15D88**
MCM-4D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DMCM4D88**
MCM-13D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DMCM13D88**
TE-8I. Cadena 88.	CJ	1	80	**5818DTE8I88**
U-5D. Cadena 88.	CJ	1	1	**5818DU5D88**
Grupo B .				
AGA-10.	CJ	1	1	**5818DAGA10**
AZ-2D.	CJ	1	1	**5818DAZ2D**
AZ-18D.	CJ	1	1	**5818DAZ18D**
CVL-2D.	CJ	1	1	**5818DCVL2D**
CVL-2I.	CJ	1	1	**5818DCVL2I**
DOM-1D.	CJ	1	1	**5818DDOM1D**
FAC-13D.	CJ	1	1	**5818DFAC13D**
FAC-18.	CJ	1	1	**5818DFAC18**
IF-1I.	CJ	1	1	**5818DIF1I**
IF-5.	CJ	1	1	**5818DIF5**
IF-35.	CJ	1	1	**5818DIF35**
IL-1I.	CJ	1	1	**5818DIL1I**
JIS-2I.	CJ	1	1	**5818DJIS2I**
JMA-9D.	CJ	1	1	**5818DJMA9D**
JMA-3D.	CJ	1	1	**5818DJMA3D**
LIN-18D.	CJ	1	1	**5818DLIN18D**
LIN-25D.	CJ	1	1	**5818DLIN25D**
MER-1D.	CJ	1	1	**5818DMER1D**
STS-1D.	CJ	1	1	**5818DSTS1D**
U-3D.	CJ	1	1	**5818DU3D**
VI-1I.	CJ	1	1	**5818DVI1I**
YA-1D.	CJ	1	1	**5818DYA1D**
IS-1D.	CJ	1	1	**5818DIS1D**
Grupo C .				
AB-8I.	CJ	1	1	**5818DAB8I**
FTH-12D.	CJ	1	1	**5818DFTH12D**
U-2D.	CJ	1	1	**5818DU2D**
3M-1D.	CJ	1	1	**5818D3M1D**

Llaves en bruto exclusivas C88

1. 10 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88. Para cilindro MPRO.	BOL	1	1	**1000D**
2. 10 llaves seguridad latón niquelado. Cuello largo. Para cilindroTecnik.	CJ	1	1	**882DLL**
3. 50 llaves serreta. Acero iquelado. Para cilindro Strong.	CJ	1	1	**880DLL**

1.



2.



3.



PRODUCTO EXCLUSIVO

Llave plana color en bruto JMA

Aluminio. Caja 50 unidades. Colores surtidos.

AZ-1D.	CJ	1	1	**5830DAZ1D**	TE-8I.	CJ	1	1	**5830DTE8I**
CAY-1D.	CJ	1	1	**5830DCAY1D**	U-5D.	CJ	1	1	**5830DU5D**
LIN-15D.	CJ	1	1	**5830DLIN15D**					



Llave seguridad en bruto JMA

Bolsa 10 unidades.

AZ-14. Latón.	BOL	1	5	**5820DAZ14**	MCM-4SS.	BOL	1	5	**5820DMCM4SS**
CI-26.	BOL	1	5	**5820DCI26**	STS-35.	BOL	1	5	**5820DSTS35**
CVL-9D.	BOL	1	5	**5820DCVL9D**	TE-T10. Alpaca.	BOL	1	5	**5820DSTST10**
CI-25. Latón.	BOL	1	5	**5820DCI25**	STS-X5. Latón.	BOL	1	5	**5820DSTSX5**
EZ-DS15R latón. Cadena 88.	BOL	1	1	**5820DEDS15R88**	STS-X6. Latón.	BOL	1	5	**5820DSTSX6**
EZ-DS15R. Latón.	BOL	1	5	**5820DEZDS15R**	TE-T60. Latón.	BOL	1	5	**5820DTET60**
IF-6. Latón.	BOL	1	5	**5820DIF6**	TE-T60 latón Cadena 88.	BOL	1	1	**5820DTET6088**
IS-6D. Latón.	BOL	1	5	**5820DIS6D**	TE-T62. Latón.	BOL	1	1	**5818DTE-TE62**
LIN-19D. Latón.	BOL	1	5	**5820DLIN19D**	TE-T80. Alpaca.	BOL	1	5	**5820DTET80**
MCM-10. Latón.	BOL	1	5	**5820DMCM10**	TE-T82. Alpaca.	BOL	1	1	**5820DTE-T82**
MCM-16E8.	BOL	1	5	**5820DMCM16E8**	UCEM-8D.	BOL	1	5	**5820DUCEM8D**
					YA-306. Latón.	BOL	1	5	**5820DYA306**



Llave gorjas en bruto JMA

Latón. Bolsa 10 unidades.

CI-1G. Niquelada.	BOL	1	3	**5818DCI-1G**	MOI-5G. Niquelada.	BOL	1	3	**5818DMOI-5G**
MCM-1G. Niquelada.	BOL	1	1	**5818DMCM-1G**	OR-1G. Niquelada.	BOL	1	3	**5818DOR-1G**
MCM-2G. Niquelada.	BOL	1	1	**5818DMCM2G**	OR-5G. Niquelada.	BOL	1	48	**5818DOR-5G**



Marcador de llaves

Anilla plástica. 6 colores surtidos.

Bolsa 200 unid.	BOL	1	1	**690C**



Marcador de llaves KETACHI

6 modelos en 2 tamaños para marcaje de todo tipo de llaves. Caja display 30 unidades. Modelos surtidos.

Contenido: 20 marcallaves Talla S. 10 marcallaves Talla L.	CJ	1	1	**102CA**



Mando apertura de puertas JMA M-BT

Copia el 95% de códigos fijos y más de 40 marcas Rolling code mediante conexión vía Bluetooth.

M-BT.	CJ	1	5	**5820DMBT**



Mando apertura de puertas JMA M-NOVA

Copia por enfrentamiento el 95% de códigos fijos y más de 50 marcas Rolling code.

433-868 MHZ.	CJ	1	5	**5820DMNOVA**



Mando apertura de puertas JMA

Aptos para códio fijo y rolling code. Posibilidad de conectar el nuevo mando a un PC o un dispositivo móvil, mediante un cable especial para facilitar el proceso de copia y aumentar funciones. Posee 2 Led (rojo y azul) para diferenciar la frecuencia de emisión. Pila de 12 V.

Frecuencia 433 y variable.	CJ	1	5	**5820DSR4V**
Frecuencia 433 y 868 Mhz.	CJ	1	5	**5820DSR48**



Mando apertura de puertas REMOCON RMC165CM código fijo

Código fijo. Multifrecuencia. Se codifica mediante programador HCD900oHCD900-Q. Tapa deslizante que permite proteger los pulsadores. Admite unificación de 10 mandos de cualquier frecuencia. Incluye pila CR2032.

10 canales.	BOL	1	1	**5870D10**



Mando apertura puertas REMOCON RMC166HSII Evolution

Código evolutivo. Frecuencia 433,92 MHz. Se codifica mediante programador HCD900oHCD900-Q. Tapa deslizante que permite proteger los pulsadores. Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia. Incluye pilas L1028 o 23A.

10 canales.	CJ	1	1	**5870D1**



Mando apertura puertas REMOCON RMC265CHML código fijo Evolution

Código fijo y evolutivo. Multifrecuencia y modulación AM/FM. Posibilidad de copia por autoaprendizaje o codificación mediante programador HCD900oHCD900-Q. Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia. Proceso de alta automática en algunos sistemas evolutivos. Incluye pila CR2032.

Multicódigo.	CJ	1	20	**5870D2**



Mando apertura puertas REMOCON RMC610 frecuencia fija

Frecuencia 433,92 Mhz. Autoprogramación. Admite unificación de 4 mandos de frecuencia 433,92 Mhz. Incluye pila L1028 ó 23A.

4 canales.	CJ	1	1	**5870D4**



Mando apertura puertas REMOCON D610NS frecuencia variable

Autoprogramación. Admite unificación de 4 mandos a distancia. Incluye pila L1028 ó 23A.

4 canales.	CJ	1	1	**5870D7**



Llave magnética REMOCON

Canal central sin codifica . Color negro.

6 imanes.	BOL	10	10	**5870D9**



Pasadores y pestillos para puertas

Pasador cerrojo EHL

Hierro niquelado, sin muelle.

30 mm.	CJ	25	25	**1155D30**
40 mm.	CJ	25	25	**1155D40**
50 mm.	CJ	25	25	**1155D50**
60 mm.	CJ	25	25	**1155D60**
30 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D286**

35 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D287**
40 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D288**
50 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D289**
60 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D290**



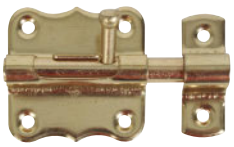


Pasador cerrojo EHL

Hierro latonado, sin muelle.

30 mm.	CJ	25	25	**1154D30**
40 mm.	CJ	25	25	**1154D40**
50 mm.	CJ	25	25	**1154D50**
30 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D266**
35 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D267**

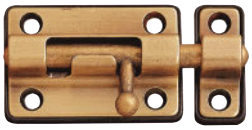
40 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D268**
50 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D269**
60 mm. Con tornillos.	DB	1	10	**111D270**





Pasador cerrojo EHL

Zamac. Incluye tornillos.

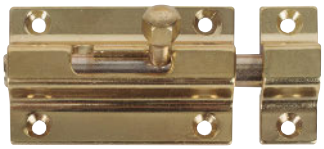




Blanco. 35 mm.	DB	1	12	**111D224**
Blanco. 50 mm.	DB	1	12	**111D225**
Cuero. 35 mm.	DB	1	12	**111D226**
Cuero. 50 mm.	DB	1	10	**111D227**
Cromado. 35 mm.	DB	1	12	**111D228**
Cromado. 50 mm.	DB	1	12	**111D229**
Dorado. 35 mm.	DB	1	12	**111D230**
Dorado. 50 mm.	DB	1	12	**111D231**
Cromo mate. 35 mm.	DB	1	12	**111D232**
Cromo mate. 50 mm.	DB	1	12	**111D233**

Pasador cerrojo EHL

Fabricado en zamac. Para puerta de entrada. Placa de 2 mm. Bulón de 10 mm. Longitud 70 mm.





Dorado.	DB	1	1	**111D420**
Cuero.	DB	1	1	**111D421**

Pasador cerrojo ALMA

Aluminio anodizado.



Dorado. 50 mm.	CJ	1	20	**5206D50-1**
Dorado. 100 mm.	CJ	1	20	**5206D100-1**
Dorado. 200 mm.	CJ	1	20	**5206D200-1**
Lacado blanco. 50 mm.	CJ	1	20	**5206D50-3**
Lacado blanco. 200 mm.	CJ	1	20	**5206D200-3**
Plata. 50 mm.	CJ	1	20	**5206D50**
Plata. 100 mm.	CJ	1	20	**5206D100**
Plata. 150 mm.	CJ	1	20	**5206D150**
Plata. 200 mm.	CJ	1	20	**5206D200**
Plata. 250 mm.	CJ	1	20	**5206D250**

Pasador cerrojo MICEL D8

Aluminio.



Blanco.50 mm.	CJ	20	20	**676D1**
Blanco.75 mm.	CJ	20	20	**676D2**
Blanco. 200 mm.	CJ	10	10	**676D5**
Oro. 50 mm.	CJ	20	20	**676D6**
Oro. 150 mm.	CJ	10	10	**676D9**
Plata. 50 mm.	CJ	20	20	**677D6**

Pasador cerrojo EHL

Zamac. Incluye tornillos.

Cromado. 20 mm.	DB	1	12	**111D209**
Cromado. 25 mm.	DB	1	12	**111D210**
Cromado. 30 mm.	DB	1	12	**111D211**
Cromado. 40 mm.	DB	1	12	**111D212**
Cromado. 50 mm.	DB	1	6	**111D213**
Dorado. 20 mm.	DB	1	12	**111D214**
Dorado. 25 mm.	DB	1	12	**111D215**
Dorado. 30 mm.	DB	1	12	**111D216**
Dorado. 40 mm.	DB	1	12	**111D217**
Dorado. 50 mm.	DB	1	6	**111D218**
Cromo mate. 20 mm.	DB	1	12	**111D219**
Cromo mate. 25 mm.	DB	1	12	**111D220**
Cromo mate. 30 mm.	DB	1	10	**111D221**
Cromo mate. 40 mm.	DB	1	12	**111D222**
Cromo mate. 50 mm.	DB	1	6	**111D223**
Cuero. 25 mm.	DB	1	12	**111D415**
Cuero. 30 mm.	DB	1	12	**111D416**
Cuero. 40 mm.	DB	1	12	**111D417**
Cuero. 50 mm.	DB	1	6	**111D418**

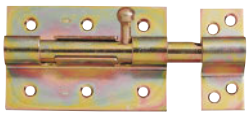




Pasador cerrojo EHL Nº 454

Bicromatado.

70 mm.	CJ	10	10	**1157D70**
85 mm.	CJ	10	10	**1157D85**
100 mm.	CJ	10	10	**1157D100**
120 mm.	CJ	10	10	**1157D120**
70 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D313**
85 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D314**





Pasador cerrojo rústico

Negro.

40 mm.	CJ	10	10	**1365D39**
50 mm.	CJ	10	10	**1365D59**



Pasador cruz para puertas y ventanas ALMA 250

Aluminio.

Blanco.	CJ	1	20	**5173D1**
Negro.	CJ	1	20	**5173D2**



Pasador ruleta MICEL 6825

Aluminio. 22xh.39,5 mm.

Blanco.	CJ	1	1	**675D1**
Plata.	CJ	1	1	**675D3**



Pasador puerta INOFIX

Fijación con tornillos incluidos. 25x77xh.12 mm.

Plata.	CJ	1	12	**2762B1**
Blanco.	CJ	1	12	**2762B5**
Madera.	CJ	1	12	**2762B4**



Retenedor cadena para puertas EHL

Sistema de seguridad. Tornillos incluidos. 100x25 mm.

Cromado.	DB	1	12	**111D206**
Dorado.	DB	1	12	**111D207**
Cromo mate.	DB	1	12	**111D208**
Cuero.	DB	1	12	**111D423**





Retenedor puertas EHL

Zamac. Tornillos incluidos. 170x45 mm.

Cromado.	DB	1	6	**111D5**
Dorado.	DB	1	6	**111D6**
Cromo mate.	DB	1	6	**111D8**





Retenedor ventanas EHL

Zamac. Tornillos incluidos.

Blanco.	DB	1	6	**111D9**
Cromo mate.	DB	1	6	**111D9C**





CERRADURAS PARA PUERTAS

Pedal retenedor puerta EHL

Zamac. Altura: 15 cm.

Plateado.	DB	1	1	**111D308**





Pedal retenedor puerta ALMA

Para puertas de aluminio, cristal y madera.

Blanco.	CJ	1	10	**5176D1**
Negro.	CJ	1	1	**5176D2**

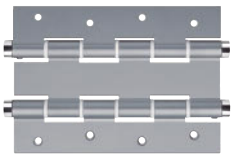


Mecanismos cierrapuertas

Bisagra doble acción JUSTOR DA 180

Para puertas de vaivén construídas en madera y aluminio. Potencia de cierre regulable. Resistencia del muelle: 500.000 ciclos. 2 unidades.

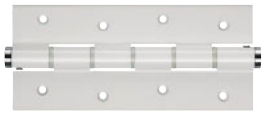
Blanco.	CJ	1	1	**1865D3**
Plata.	CJ	1	1	**1865D4**



Bisagra simple acción JUSTOR SA 180

Resistencia del muelle: 500.000 ciclos. 2 unidades.

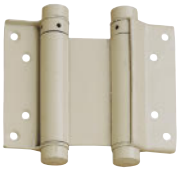
Plata. Aluminio.	CJ	1	1	**1868D1**



Bisagra doble acción muelle

Hierro pintado blanco.

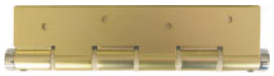
75 mm.	CJ	2	2	**944D75**
100 mm.	CJ	2	2	**944D100**



Bisagra simple acción MICEL

MICEL

Plateado.	DB	1	10	**2930D7**
Dorado.	DB	1	1	**2930D8**



Bisagra doble acción MICEL

Para puertas de vaivén en madera o aluminio.

MICEL

Blanco.	DB	1	1	**2930D1**
Negro.	DB	1	10	**2930D2**
Plateado.	DB	1	1	**2930D3**
Dorado.	DB	1	10	**2930D4**



Cierrapuertas muelle espiral

Cincado. 170 mm.	CJ	6	6	**5264D170**



Cierrapuertas muelle brazo 1143

Cincado.

Nº 1. 25 kg.	CJ	4	4	**1133D1**
Nº 2. 40 kg.	CJ	4	4	**1133D2**



Cierrapuertas muelle JUSTOR MB

Cierra la puerta automáticamente. Empuje hasta 40 kg. Resistencia del muelle: 250.000 ciclos.

Justor

Plata.	DB	1	1	**1869D1**
Bronce.	DB	1	1	**1869D3**
Blanco.	DB	1	1	**1869D4**
Negro.	DB	1	1	**1869D5**



Cierrapuertas muelle

200x30 mm. Medidas brazo: 165 mm.

Blanco.	DB	1	1	**2931D1**
Negro.	DB	1	1	**2931D2**
Plateado.	DB	1	1	**2931D3**
Dorado.	DB	1	1	**2931D4**



Cierrapuertas hidráulicos CISA New Base

Multifuerza EN 2-4. Velocidad de cierre regulable mediante válvula. Para puertas de ancho máximo 1.100 mm.



Sin retenedor. Negro.	CJ	1	8	**1650D8**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1650D9**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**1650D10**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1650D11**

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC1

Control de cierre ajustable en dos fases. Fuerza EN 2-4. Puertas de 25 a 85 kg. Anchura puertas de 85 a 110 cm. Certificado CE puertas cortafuego. Cuerpo de aluminio y brazo de acero.



Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D1**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D11**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D1R**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D11R**

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC2

Mecanismo piñón-cremallera. Fuerza EN 2-4. Puertas de 25 a 85 kg. Anchura puertas de 85 a 110 cm. Certificación fuego EN-1634.



Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D21**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D2R**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D21R**

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC3

Fuerza y velocidades de cierre ajustables. Fuerza EN 2-5. Puertas de 25 a 100 kg. Anchura puertas de 85 a 125 cm. Certificado CE puertas cortafuego. Cuerpo de aluminio y brazo de acero.



Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D4**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**5100D41**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**5100D4R**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-68

Mecanismo piñon-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 60 kg.



Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3070D1**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3070D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3070D3**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3070D1/1**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3070D2/1**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3070D3/1**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-71

Mecanismo piñon-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 100 kg.



Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3071D1**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3071D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3071D3**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3071D1/1**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3071D2/1**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3071D3/1**
Con retenedor. Marrón.	CJ	1	1	**3071D5/1**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-83

Mecanismo piñon-cremallera con frenado a la apertura integrado. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas diferentes y golpe final regulable. Fuerza EN 3-6.Uso recomendado en puertas hasta 180 kg. Ancho de puertas 95/110/125/140 cm.





Cuerpo. Plata.	CJ	1	1	**3072D1**
Cuerpo. Negro.	CJ	1	1	**3073D1**
Brazo normal. Plata.	CJ	1	1	**3072D1/1**
Brazo normal. Negro.	CJ	1	1	**3073D1/1**
Brazo retenedor desconectable. Plata.	CJ	1	1	**3072D1/2**
Brazo retenedor desconectable. Negro.	CJ	1	1	**3073D1/2**

Cierrapuertas aéreo de guía deslizante DORMAKABA TS-92

Anchura de puertas hasta 950 mm. EN 1-4. Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula. Regulación de velocidad independiente. Regulación golpe final independiente. Pre-base de montaje incluida.



Cuerpo plata.	CJ	1	1	**3076D1**
Guía deslizante plata.	CJ	1	1	**3076D1P**
Cuerpo negro.	CJ	1	1	**3076D2**
Guía deslizante negro.	CJ	1	1	**3076D1N**

Cierrapuertas aéreo de guía deslizante DORMAKABA TS-90

Funcionamiento hidráulico accionado por leva. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas. No guarda mano. Incluye guía deslizante. Fuerza de cierre EN 3. Puertas hasta 60 kg. Ancho puerta 950 mm.

Plata.	CJ	1	1	**3074D1**
Negro.	CJ	1	1	**3074D3**
Kit fijación mecánica para guía deslizante	BOL	1	1	**3074D1/1**



Cierrapuertas aéreo de brazo articulado DORMAKABA TS-Compact

Mecanismo piñón-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm.

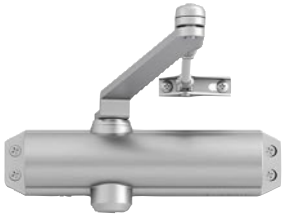
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3075D1**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3075D2**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3075D3**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**3075D4**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**3075D5**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**3075D6**



Cierrapuertas piñón-cremallera con brazo articulado TESA DC120

Apto para puertas cortafuego. Fuerza regulable 2/3/4.

Plata.	CJ	1	1	**4014D2**



Cierrapuertas hidráulico JUSTOR CH 2-3

Fuerza variable EN 2-3. Puertas hasta 80 kg. Anchura de puertas hasta 110 cm. 500.000 ciclos garantizados. Norma EN 1154.

Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**1820D3**
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**1820D2**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1820D1**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**1820D6**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**1820D5**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**1820D4**



Cierrapuertas hidráulico TELESCO Delta 1800

TELESCO

Mecanismo piñón-cremallera. Cuerpo en aluminio, brazo y componentes internos de acero. Anchura puertas hasta 110 cm y 80 kg de peso. Fuerza EN 2-3-4. Homologado contra el fuego RF 120 min. Norma EN1154.



Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	6	**4996D19**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	6	**4996D20**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	6	**4996D21**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	6	**4996D26**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	6	**4996D27**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	6	**4996D28**

Cierrapuertas hidráulico TELESCO 22-33-44

TELESCO



Mod. 22B50. Plateado. Fuerza 2.	CJ	1	1	**4996D22**
Mod. 22AT50. Plateado. Con retenedor. Fueza 2.	CJ	1	1	**4996D22/2**
Mod. 33AT50. Plateado. Con retenedor. Fuerza 3.	CJ	1	10	**4996D33**
Mod. 44B50. Plateado. Fuerza 4.	CJ	1	1	**4996D44**
Mod. 44AT50. Plateado. Con retenedor. Fuerza 4.	CJ	1	1	**4996D44AT50**
Muelle recambio Mod. 33.	CJ	1	1	**4996D33/1**
Muelle recambio Mod. 44.	CJ	1	1	**4996D44/1**

Cierrapuertas hidráulico YALE DC- 3500

Yale

Mecanismo piñón-cremallera. Doble ajuste de velocidad de cierre y de golpe final mediante 2 tornillos sin necesidad de desmontarlo. Fuerza 3. Puertas hasta 60 kg. Certificado CE para puertas cortafuegos.



Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**4905D7**
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	**4905D9**
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	**4905D10**
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	**4905D11**
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	**4905D12**
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	**4905D13**

Cierrapuertas de suelo DORMAKABA BTS-75V

Para todo tipo de puertas. Regulación de velocidad y golpe final independientes. Fuerza regulable. Retención a 90º o 105º. Es apropiado para puertas a derecha e izquierda.

1. Cuerpo sin retención.	CJ	1	1	**3077D**
2. Cuerpo con retención 90º.	CJ	1	1	**3077D1**
3. Placa de recambio inox.	CJ	1	1	**3077D2**
4. Eje intercambiable.	CJ	1	1	**3077D3**
5. Brazo inferior 8021.	CJ	1	1	**3077D4**
6. Pivotes superiores 8062. (juego). Para puertas de hasta 100 kg.	CJ	1	1	**3077D6**

1. 2.





3. 4.





5. 6.





Retenedor puertas muelle JUSTOR FR

Aluminio. Asegura el cierre total de la puerta actuando en los 10 grados últimos de cierre.

Plata. Hasta 40 kg.	CJ	1	1	**1867D1**
Oro. Hasta 40 kg.	CJ	1	1	**1867D2**
Plata. Hasta 80 kg.	CJ	1	1	**1867D4**
Oro. Hasta 80 kg.	CJ	1	1	**1867D5**



Candados para puertas

Candado EHL

Latón. Doble enganche, 3 llaves estriadas.



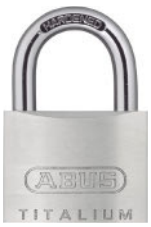




Arco normal. Cajas.				
20 mm.	CJ	12	12	**300D20**
25 mm.	CJ	12	6	**300D25**
30 mm.	CJ	6	120	**300D30**
40 mm.	CJ	6	6	**300D40**
50 mm.	CJ	6	6	**300D50**
60 mm.	CJ	6	6	**300D60**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**300D2000**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D3000**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D4000**
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D5000**
Arco alto. Cajas.				
20 mm.	CJ	12	12	**300D200**
25 mm.	CJ	12	12	**300D250**
30 mm.	CJ	6	6	**300D300**
40 mm.	CJ	6	6	**300D400**
50 mm.	CJ	6	6	**300D500**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D3001**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D4001**
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**300D5001**
Arco normal. Doble blíster.				
20 mm.	DB	1	12	**1400D20**
25 mm. Llave en bruto para duplicar TRI 1D o TIF 2D.	DB	1	12	**1400D25**
30 mm.	DB	1	12	**1400D30**
40 mm.	DB	1	12	**1400D40**
50 mm.	DB	1	6	**1400D50**
Arco alto. Doble blíster.				
20 mm.	DB	1	12	**1400D200**
25 mm.	DB	1	12	**1400D250**
30 mm.	DB	1	12	**1400D300**
40 mm.	DB	1	12	**1400D400**
Llave en bruto. Plana. Acero. Caja 50 unidades.				
Candado EHL 20 y 25 mm. FTH-12D.	CJ	1	1	**5818DFTH12D**
Candado EHL 30 y 40 mm. U-2D.	CJ	1	1	**5818DU2D**
Candado EHL 50 y 60 mm. 3M-1D.	CJ	1	1	**5818D3M1D**

Candado ABUS Titalium 54

Aleación de aluminio. Arco de acero endurecido.





Arco normal.				
15 mm.	CJ	1	12	**1481D15**
30 mm.	CJ	1	12	**1481D30**
35 mm.	CJ	1	12	**1481D35**
40 mm.	CJ	1	12	**1481D40**
50 mm.	CJ	1	12	**1481D50**
Arco largo.				
25 mm.	CJ	1	12	**1481D250**
30 mm.	CJ	1	12	**1481D300**
40 mm.	CJ	1	12	**1481D400**

Candado IFAM Serie K

Arco de acero carbonitrurado, templado y cromado. 2 llaves estriadas.



Arco normal				
25 mm.	CJ	12	12	**221D25**
30 mm.	CJ	12	12	**221D30**
40 mm.	CJ	12	12	**221D40**

Arco largo				
30 mm.	CJ	12	12	**221D301**
40 mm.	CJ	12	12	**221D401**
Arco adaptable				
50 mm.	CJ	1	1	**221D50AD**

Candado IFAM Serie Inox

Arco de acero inoxidable AISI 316. cuerpo de latón extruido de alta calidad, tratado especialmente contra la oxidación mediante baños de níquel y cromo. 2 llaves estriadas.



30 mm.	CJ	1	1	**225D30**
40 mm.	CJ	1	1	**225D40**
50 mm.	CJ	1	6	**225D50**

Candado IFAM

Aleación. 2 llaves estriadas.



Arco normal.				
35 mm.	CJ	12	12	**222D35**
45 mm.	CJ	6	6	**222D45**
55 mm.	CJ	6	6	**222D55**
25 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**222D25/2**
35 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**222D35/2**

45 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**222D45/2**
55 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**222D55/2**
Arco largo.				
25 mm.	CJ	12	12	**222D25/1**
35 mm.	CJ	12	12	**222D35/1**

Candado IFAM Tifón

Latón. Doble enganche. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
15 mm.	CJ	12	12	**379D15**
20 mm.	CJ	12	12	**379D20**
25 mm.	CJ	6	6	**379D25**
30 mm.	CJ	6	6	**379D30**
40 mm.	CJ	6	6	**379D40**
50 mm.	CJ	6	6	**379D50**
60 mm.	CJ	6	6	**379D60**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**379D20-2**
25 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D25-2**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D30-2**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D40-2**
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D50-2**
60 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D60-2**
Arco largo.				
20 mm.	CJ	12	12	**379D20-1**
25 mm.	CJ	6	6	**379D25-1**
30 mm.	CJ	6	6	**379D30-1**
40 mm.	CJ	6	6	**379D40-1**
50 mm.	CJ	6	6	**379D50-1**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	**379D20-1-2**
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D30-1-2**
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	**379D40-1-2**



Candado LINCE

Latón. Doble enganche. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
30 mm.	CJ	1	12	**224D30**
40 mm.	CJ	1	12	**224D40**
50 mm.	CJ	1	6	**224D50**
Arco largo.				
30 mm.	CJ	1	12	**224D30-1**
40 mm.	CJ	1	1	**224D40-1**
Arco extralargo.				
30 mm.	CJ	1	12	**224D30-3**
40 mm.	CJ	1	12	**224D40-3**
50 mm.	CJ	1	6	**224D50-3**



Candado combinación ABUS 145

Aluminio. Arco niquelado.

20 mm. Azul.	CJ	1	6	**1377D20A**
30 mm. Rojo.	CJ	1	6	**1377D30A**
30 mm. Plata.	CJ	1	6	**1377D30P**
30 mm. Verde.	CJ	1	6	**1377D30V**



Candado combinación ABUS

Arco de acero endurecido. Apertura mediante rodillos giratorios.

20 mm.	CJ	1	36	**1376D200**
30 mm.	CJ	1	21	**1376D300**



Candado combinación ABUS

20 mm.	CJ	1	1	**1376D10**
30 mm.	CJ	1	6	**1376D9**
40 mm.	CJ	1	6	**1376D8**



Candado combinación IFAM aluminio Col Combi

Arco de acero cromado. Apertura y cierre de combinación con 3 rodillos. 1.000 combinaciones a elegir.

20 mm. Azul.	CJ	1	1	**226D20A**
20 mm. Negro.	CJ	1	1	**226D20N**
30 mm. Negro.	CJ	1	6	**226D30N**
30 mm. Rojo.	CJ	1	1	**226D30R**



Candado combinación 600464

Cierre mediante combinación numérica de 4 dígitos.

Arco ø 7x64 mm.	CJ	5	5	**377D**



Candado rectangular ABUS

Latón.

63 mm.	CJ	1	1	**1376D5**
70 mm.	CJ	1	6	**1376D6**
90 mm.	CJ	1	6	**1376D7**



Candado ABUS Titalium 82TI

Aleación de aluminio. Arco acero endurecido. Cilindro de pitones de precisión y con rotor cromado.

70 mm.	CJ	1	6	**1376D70**



Candado ABUS 65 CS

Cuerpo de latón macizo. Componentes interiores de materiales resistentes a la corrosión. Cilindro de pitones de precisión. Arco de acero endurecido protegido para una mayor resistencia a la cizalla y al apalancamiento.

40 mm. Arco protegido.	CJ	1	6	**1459D65**
50 mm. Arco protegido.	CJ	1	6	**1459D650**



Candado ABUS Diskus

Protección en 360º. Sofisticado sistema de soldadura para la más alta resistencia. Arco en acero endurecido.

70 mm. Arco normal.	CJ	1	6	**1458D23**



Candado INCECA

Acero. Pintado azul martele. 2 llaves. 6 borjas.

ø 90x20 mm.	CJ	1	10	**100D10**



Portacandado abatible ABUS

Acero cincado.

75 mm.	CJ	12	12	**1376D11**
115 mm.	CJ	12	12	**1376D12**
155 mm.	CJ	6	6	**1376D13**



CERRADURAS PARA PUERTAS

Portacandado abatible EHL

Cincado.

74 mm.	CJ	10	10	**2411D75**
100 mm.	CJ	10	10	**2411D100**
120 mm.	CJ	10	10	**2411D115**
74 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D350**
100 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D348**
120 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	**111D349**





Candados y cerraduras para vehículos

Cerradura seguridad vehículos UFO+

Acero inoxidable ultrarresistente. Para puertas batientes o laterales. Llave de seguridad plana de 15 puntos, multicombinación reversible. Se bloquea automáticamente una vez cerrados los portones posterior o lateral.

Cerradura UFO.	CJ	1	1	**4600D1**
Kit 2 cerraduras llaves iguales.	CJ	1	1	**4600D2**



Cerradura para furgoneta UFO2 Meroni

El cierre manual y la doble salida de la llave permiten cerrar la cerradura solo cuando es necesario. Cerraduras con cuerpo de Zamak y placas de acero inoxidable, dotadas de cilindros de seguridad con protección antitaladros. Se puede instalar en puertas traseras, laterales y correderas. Dimensiones: ø 81xh.40,5 mm. Tiempo de instalación: 25 min.

Cerradura.	CJ	1	1	**4600D3**
Cerradura individual para furgoneta Meroni Ufo 2.	CJ	1	1	**4600D4**
2 puertas laterales + 1 trasera misma llave.	CJ	1	1	**4600D5**



Cierre seguridad para vehículos ABUS 141/200

Acero resistente a la corrosión. Incluye candado Diskus 26/70. Fácil de instalar. Para furgonetas, contenedores y casetas de obra.

Cierre universal para puertas batientes y puertas dobles de ala.	CJ	1	1	**1376D14**



Cable espiral seguridad sin cierre ABUS

Plastificado exterior.

185 cm. ø 8 mm.	UN	1	1	**574D64**



Candado bicicleta combinación MASTER LOCK 8631

Fabricado acero trenzado para mayor resistencia y flexibilidad. Revestimiento protector de vinilo. Combinación fija 3 números. La combinación se detalla en un adhesivo que se retira después del primer uso.

55 cm largo.	UN	1	6	**133D3**



Candado bicicleta con llave MASTER LOCK 8630F

Fabricado acero trenzado para mayor resistencia y flexibilidad. Revestimiento protector de vinilo. Mecanismo de cierre con llaves y cilindro integrado.

55 cm largo.	UN	1	6	**133D2**



Candado bicicleta IFAM Street

Cable de acero con cobertura plástica. Cerradura con tapa para evitar la entrada de agua, polvo y suciedad. 2 llaves estriadas.

90 cm. ø 10 mm.	UN	1	1	**223DS**



Candado bicicleta CITADEL Manhattan CC 150/8/C

Cerradura combinación de cuatro dígitos. Cable de acero flexible

150 cm. ø 8 mm.	UN	1	34	**574D71**



Candado bicicleta CITADEL Tokyo CS 60/8/K

Cable flexible. Cilindro automático.

60 cm. ø 8 mm.	UN	1	1	**574D76**



Candado bicicleta CITADEL Manhattan

Cable espiral de acero flexible plastificado. Cilindro de alta calidad.

CC 150/8/K. 150 cm. ø 8 mm.	UN	1	22	**574D73**
CC 180/10/K/B. 180 cm. ø 10 mm. Incluye soporte para fácil almacenamiento.	UN	1	15	**574D72**



Candado bicicleta IFAM Spiral Junior

Cable de acero con cobertura de vinilo. 2 llaves de regata.

180 cm. ø 8 mm.	UN	1	10	**228DR**



Cadena + candado IFAM Berlin WP45

Cadena acero galvanizado eslabones ø 6 mm, recubierta con funda de tela. Candado WP45 de láminas de acero, recubierto por funda termoplástica hermética. Arco acero endurecido y cromado con funda termoplástica.

100 cm.	UN	1	1	**227DS**



Candado cable blindado CITADEL Amsterdam

Cable de acero. Cilindro de discos de alta calidad. Funda de acero.

CA 80/20/K/B. 80 cm. ø 20 mm. Incluye soporte para almacenamiento.	UN	1	6	**574D74**
CA 150/25/K/B. 150 cm. ø 25 mm.	UN	1	6	**574D75**



Candado horquilla MASTER LOCK 8170 EURDPRO

Arco ø 12 mm de acero endurecido. Revestimiento de vinilo, evitando rayaduras. Incluye soporte de fijación y 2 llaves.

10 cm ancho y 20 cm largo.	PL	1	6	**136D1**



Candado moto CITADEL Chicago

Bulón de acero. Universal para discos de freno.

CBR 5/K. Bulón ø 5 mm.	UN	1	1	**574D78**



Candado disco freno moto MASTER LOCK 8303 EURDPS

Fabricado acero galvanizado con tratamiento anti-corrosión y bulón ø 5,5 mm. Sistema cierre con botón y cilindrp gran seguridad con 3 llaves. Incluye cable extensible de 1 m/largo (recordatorio de la necesidad de retirar el candado antes de utilizar la motocicleta. Incluye pegatina “WARNING” para que no olvide retirar el bloque disco antes de arrancar.



7 cm ancho total.	DB	1	4	**136D**

Pomos y tiradores

Pomo ESTAMP

Latón macizo.

Níquel cepillado. ø 13 mm.	BOL	1	25	**5926D13**



Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 15 mm.	BOL	1	25	**5926D8**
Inoxidable cepillado. ø 13 mm.	BOL	1	25	**5926D19**



Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 28 mm.	BOL	1	25	**5926D9**
Cromo brillo. ø 24 mm.	BOL	1	25	**5926D10**



Pomo ESTAMP

Plástico.

Negro. ø 34 mm.	BOL	1	25	**5926D2**



Pomo ESTAMP

Porcelana.

Blanco. ø 32 mm.	BOL	1	25	**5926D20**



Pomo ESTAMP

Zamac.

Bronce rústico. ø 36 mm.	BOL	1	25	**5926D17**



Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 35 mm.	BOL	1	25	**5926D11**
Blanco. ø 30 mm.	BOL	1	25	**5926D12**



Pomo ESTAMP

Zamac.

Cromo mate 32x32 mm.	BOL	1	25	**5926D7**
Níquel cepillado 30x22 mm.	BOL	1	25	**5926D14**



Pomo infantil ESTAMP

Nilón.

Flor. ø 50 mm.	BOL	1	25	**5926D21**



Pomo NESU serie 400

Madera natural.

1. Pino lacado natural. ø 35 mm. Mod. 402.	BOL	1	25	**329D23**
2. Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 401.	BOL	1	25	**329D24**
3. Pino natural. ø 35 mm. Mod. 402.	BOL	1	25	**329D51**
4. Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 400.	BOL	1	25	**329D25**
5. Haya lacado miel. ø 35 mm. Mod. 403.	BOL	1	25	**329D41**
Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 403.	BOL	1	25	**329D43**
Roble lacado natural. ø 30 mm. Mod. 403.	BOL	1	25	**329D42**

1.


2.


3.


4.


5.


Pomo color serie 626 NESU

Plástico ABS.

Blanco brillo. ø 29 mm.	BOL	1	25	**329D8**
Negro brillo. ø 29 mm.	BOL	1	25	**329D52**



Pomo NESU

Zamac.

Níquel mate. ø 12 mm.	BOL	1	12	**329D11**
Cromo mate. ø 12 mm.	BOL	1	12	**329D19**



Pomo NESU 05

Zamac.

1. Cromo mate. 20x20 mm.	BOL	1	12	**329D16**
2. Cromo mate. ø 30 mm.	BOL	1	12	**329D40**
3. Niquel mate. ø 30 mm.	BOL	1	12	**329D13**
4. Cromo mate. 25x25 mm. Mod. 28.	BOL	1	12	**329D15**
5. Níquel cepillado. 25x25 mm. Mod. 28.	BOL	1	12	**329D49**



Pomo NESU 45

Porcelana.

Blanco. ø 31 mm.	UN	1	12	**329D54**



Pomo NESU 809

Zamac.

Níquel cepillado. 38x38 mm. Mod. 809.	UN	1	12	**329D50**



Pomos y tiradores NESU serie tradicional

Zamac.

1. Pomo. ø 33 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D26**
2. Pomo. ø 30 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D30**
3. Pomo. ø 30 mm. Bronce envejecido.	BOL	1	12	**329D31**
4. Pomo. ø 30 mm. Cuero cepillado.	BOL	1	12	**329D32**
5. Pomo. 33x33 mm.	BOL	1	12	**329D33**
6. Pomo. 26x26 mm. Cuero mate.	BOL	1	12	**329D35**
7. Pomo. ø 34 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D46**
8. Tirador. 96 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D27**
9. Tirador asa. 135 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D45**
10. Tirador 70. 64 mm. Bronce envejecido.	BOL	1	12	**329D53**
11. Péndulo. 135 mm. Cuero viejo.	BOL	1	12	**329D44**



Pomo NESU 565

Cristal.

Cromo brillo. ø 30 mm.	UN	1	12	**329D55**



Tirador estampado

Cincado.

115 mm. Tornillos incluidos.	BOL	20	20	**2412D115**
155 mm. Tornillos incluidos.	BOL	20	20	**2412D155**



Asa metálica abatible

Hierro cincado. Varios acabados.

1. 100 mm.	CJ	10	10	**1349D1**
120 mm.	CJ	10	10	**1349D2**
2. 105 mm. Reforzada.	CJ	10	10	**1338D1**
3. 100 mm. Pintada epoxi negro.	CJ	10	10	**1349D3**
125 mm. Pintada epoxi negro.	CJ	10	10	**1349D4**

1. 2.



3.

Tirador ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado ø 40 mm.	BOL	1	25	**5926D1**
Níquel cepillado. 39x39 mm.	BOL	1	25	**5926D16**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

Bronce rústico. 154 mm.	BOL	1	25	**5926D25**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

Hierro rústico. 160 mm.	BOL	1	25	**5926D32**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

Bronce rustico. 149 mm.	BOL	1	25	**5926D33**



Tirador ESTAMP

Zamac.

136 mm. Cromo mate. Distancia entre ejes 128 mm.	BOL	1	25	**5926D31**
168 mm. Cromo mate. Distancia entre ejes 160 mm.	BOL	1	25	**5926D29**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

Cromo mate.	BOL	1	25	**5926D4**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

Níquel cepillado.	BOL	1	25	**5926D5**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 160 mm.

Cromo mate.	BOL	1	25	**5926D3**



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

Níquel cepillado. 152 mm.	BOL	1	25	**5926D15**



Tirador ESTAMP

Zamac. 108 mm. Distancia entre ejes 96 mm.

Blanco.	BOL	1	25	**5926D6**

Tirador NESU

Plástico.

Negro. 96 mm.	BOL	1	25	**329D10**
Blanco. 96 mm.	BOL	1	25	**329D9**



Tirador NESU

Zamac.

Cromo mate. 96 mm.	BOL	1	12	**329D21**
Cromo mate. 128 mm.	BOL	1	12	**329D22**



Tirador NESU

Zamac.

Níquel mate. 96 mm.	BOL	1	12	**329D12**
Cromo mate. 96 mm.	BOL	1	12	**329D18**
Cromo mate. 128 mm.	BOL	1	12	**329D20**



Tirador NESU 90

Níquel.

Níquel cepillado. 96 mm.	UN	1	12	**329D47**
Níquel cepillado. 128 mm.	UN	1	12	**329D48**



Tornillo tirador cortable EHS

Bicromatado. Presentado en blíster rígido.

4x45 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J363**





Tornillo tirador cortable CELO

Bicromatado. Cabeza alomada. Ranura combinada plana/Pozidriv. El diseño del vástago permite seleccionar el largo necesario.

4,0x45 mm.	CJ	1	1	**2225J4X45**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Complementos para muebles

Aldaba de barco

Latón.

75 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K75LP**
100 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K100LP**
125 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K125LP**
150 mm. Latón pulido.	UN	12	12	**2408K150LP**
75 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K75LN**
100 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K100LN**
125 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K125LN**
150 mm. Níquel.	UN	12	12	**2408K150LN**



Aldabilla EHL

Doble hembrilla. Cincada.

40 mm.	CJ	100	100	**2408K3X40**
50 mm.	CJ	100	100	**2408K3.5X50**
60 mm.	CJ	75	75	**2408K3.5X60**
75 mm.	CJ	50	50	**2408K4X75**
100 mm.	CJ	50	50	**2408K4X100**
120 mm.	CJ	50	50	**2408K4.5X120**

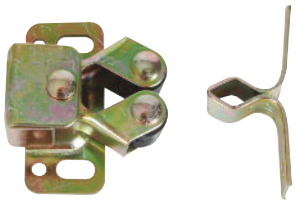
50 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D298**
75 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D299**
100 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D300**
120 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D301**





Cierre armario EHL

Cincado.	CJ	100	100	**1112D**
Bicromatado.	CJ	100	100	**1112D1**
Bicromatado. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D246**
Cincado. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D247**





Cierre armario con imán EHL

Montura de plástico.

Blanco. 42x15 mm.	CJ	1	1	**2525D1**
Marrón. 42x15 mm.	CJ	1	1	**2525D2**
Blanco. 56x15 mm.	CJ	1	1	**2525D3**
Marrón. 56x15 mm.	CJ	1	1	**2525D4**
Blanco. 42x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D248**
Marrón. 42x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D249**
Blanco. 56x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D250**
Marrón. 56x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D251**





Cierre caja MICEL serie CC

Acabado cincado.

1. CC1 Simple. 75x23 mm. 130 kg.	UN	50	50	**356D75**
CC1 Simple. 100x34 mm. 300 kg.	UN	10	10	**356D100**
CC1 Simple. 131x43 mm. 400 kg.	UN	5	5	**356D130**
2. CC1 Para candado. 75x23 mm. 130 kg.	UN	50	10	**357D75**
CC1 Para candado. 100x34 mm. 300 kg.	UN	10	10	**357D100**
CC1 Para candado. 131x43 mm. 400 kg.	UN	5	5	**357D130**
3. CC2 Simple. 42x23 mm. 150 kg.	UN	25	25	**358D**
4. CC3 Simple. 53x23 mm. 100 kg.	UN	50	50	**360D**
5. CC4 Simple. 50x22 mm. 100 kg.	UN	25	25	**361D**

1.



2.



3.



4.



5.



Cierre caja MICEL CC6

Cincado. Regulable en longitud 138/150 mm.

Simple. 138x36 mm. 250 kg.	UN	5	5	**363D**



Embellecedor muebles EHL

Latón liso.

Latón. 14 mm.	CJ	1	1	**5344D14/1**
Latón. 16 mm.	CJ	1	1	**5344D16/1**
Latón. 18 mm.	CJ	1	1	**5344D18/1**
Niquelado. 12 mm.	CJ	1	1	**5344D12/2**
Niquelado. 14 mm.	CJ	1	1	**5344D14/2**
Niquelado. 16 mm.	CJ	1	1	**5344D16/2**
Niquelado. 18 mm.	CJ	1	1	**5344D18/2**
Latón. 14 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D280**
Latón. 16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D281**
Niquelado. 14 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D282**
Niquelado. 16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D283**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Embellecedor adhesivo EHL para tornillo

PVC. ø 13 mm. 20 unidades.

Blanco.	BOL	1	1	**111C2**
Cerezo.	BOL	1	1	**111C3**
Haya.	BOL	1	1	**111C4**
Roble.	BOL	1	1	**111C8**



Embellecedor adhesivo para tornillo CELO Magic Tap

PVC. Diámetro 13 mm. Fácil colocación. Adaptable a todos los tornillos de cabeza avellanada. Blíster de 20 unidades.

Blanco liso.	BL	1	10	**2105J1**
Negro.	BL	1	10	**2105J2**
Pino.	BL	1	10	**2105J3**
Roble.	BL	1	10	**2105J4**

Sapeli.	BL	1	10	**2105J5**
Gris.	BL	1	10	**2105J6**
Nogal.	BL	1	10	**2105J7**



Guía metálica cajones

Acero pintado color beige. Guías de ruedas con extracción parcial y cierre con caída. Longitud de la guía L 300 mm. Carga máxima 20 kg. Se puede montar con tornillo euro con cabeza plana sobre un agujero previo de D. 5 mm. Bolsa de 5 juegos.



250 mm.	BOL	1	1	**600D250C**	450 mm.	BOL	1	1	**600D450C**
300 mm.	BOL	1	1	**600D300C**	500 mm.	BOL	1	1	**600D500C**
350 mm.	BOL	1	1	**600D350C**	550 mm.	BOL	1	1	**600D550C**
400 mm.	BOL	1	1	**600D400C**	600 mm.	BOL	1	1	**600D600C**

Guía metálica cajones EUROLATON

Cincada. Juego 2 unidades. Con rodamientos. Extensión total. Peso máximo 45 kg.



250 mm.	JGO	1	15	**1366D250**	450 mm.	JGO	1	15	**1366D450**
300 mm.	JGO	1	15	**1366D300**	500 mm.	JGO	1	15	**1366D500**
350 mm.	JGO	1	15	**1366D350**	600 mm.	JGO	1	15	**1366D600**
400 mm.	JGO	1	15	**1366D400**					

Guía metálica con amortiguador para cajones EUROLATON

Cincada. Juego 2 unidades. Con rodamientos. Extensión total. Peso máximo 35 kg.



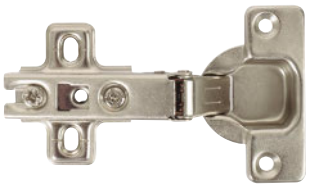
300 mm.	JGO	1	15	**1367D300**	450 mm.	JGO	1	15	**1367D450**
350 mm.	JGO	1	15	**1367D350**	500 mm.	JGO	1	15	**1367D500**
400 mm.	JGO	1	15	**1367D400**	550 mm.	JGO	1	15	**1367D550**

Bisagras para muebles

Bisagra cazoleta EHL

Acero cincado.







Brazo recto. ø 26 mm.	CJ	24	24	**5360D32**
Brazo acodado. ø 26 mm.	CJ	24	24	**5360D33**
Brazo súper acodado. ø 26 mm.	CJ	24	24	**5360D34**
Brazo recto. ø 35 mm.	CJ	24	24	**5360D30**
Brazo acodado. ø 35 mm.	CJ	24	24	**5360D31**
Brazo súper acodado. ø 35 mm.	CJ	24	24	**5360D59**
Brazo recto. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	**5360D62**
Brazo acodado. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	**5360D63**
Brazo súper acodado. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	**5360D57**
Brazo recto. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D277**
Brazo acodado. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D278**
Brazo súper acodado. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D279**
Brazo recto. ø 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D271**
Brazo acodado. ø 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D272**
Brazo súper acodado. 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D273**
Brazo recto. ø 35 mm. Clip desmontable. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D274**
Brazo acodado. ø 35 mm. Con tornillos. Clip desmontable. 2 unid.	DB	1	10	**111D275**
Brazo súper acodado. ø 35 mm. Con tornillos. Clip desmontable. 2 unid.	DB	1	10	**111D276**

Bisagra cazoleta MICEL

Acero cincado.



Brazo recto. ø 35 mm. Con base. Clip 170º.	CJ	12	12	**5360D44**
Brazo recto. ø 35 mm. Pistón hidráulico. Con base, tapa embellecedora y tornillos.	CJ	24	24	**5360D65**
Rinconera 90º. 35 mm.	CJ	24	24	**5360D68**
Rinconera. 90º. ø 35 mm. Con base triple regulación y pistón para cierre amortiguado.	CJ	24	24	**5360D69**

Bisagra cazoleta

Estampada, doble resorte. Cincada.



ø 35 mm.	CJ	30	30	**5275D**

Bisagra invisible para puertas de armario

Niquelada. Muelle interior de gran potencia.

70x35 mm. Con tornillos.	CJ	25	25	**7961D**



Bisagra desmontable EHL Blu-blach

55 mm. Niquelada.	CJ	1	1	**5337D55/1**
55 mm. Dorada.	CJ	1	1	**5337D55/2**
55 mm. Niquelada. 4 unid.	DB	1	12	**111D2**
55 mm. Dorada. 4 unid.	DB	1	12	**111D3**





Accesorios para armarios

Barra armario redonda y accesorios

Barra de acero cromado. Grosor pared 0,8 mm.

1. Barra ø 12 mm x 2,0 m.	UN	25	25	**700C122**
Barra ø 12 mm x 2,5 m.	UN	25	25	**700C122.5**
Barra ø 12 mm x 3,0 m.	UN	25	25	**700C123**
Barra ø 16 mm x 2,0 m.	UN	25	25	**700C162**
Barra ø 19 mm x 1,0 m.	UN	20	20	**703C1**
Barra ø 19 mm x 1,5 m.	UN	20	20	**703C1.5**
Barra ø 19 mm x 2,0 m.	UN	20	20	**703C2**
2. Soporte central cromado. ø 19 mm.	UN	50	50	**700D1**
3. Soporte central bicromatado. ø 21 mm. Altura regulable.	UN	25	25	**716D1**
4. Soporte lateral niquelado. ø 19 mm.	CJ	1	1	**704D**
5. Soporte lateral latonado. ø 20/22 mm.	CJ	1	1	**704D20**

1.



2.



3.



4.



5.



Barra armario ovalada EHL y accesorios

Barra de acero. 25x15 mm. Grosor 0,8 mm.

1. Barra 1,0 m. Cromada.	UN	20	20	**706C1C**
Barra 1,5 m. Cromada.	UN	20	20	**706C1.5C**
Barra 2,0 m. Cromada.	UN	20	20	**706C2C**
Barra 2,0 m. Latonada.	UN	20	20	**706C2L**
2. Soporte lateral latonado. ø 20 mm.	CJ	1	1	**728D18**
3. Soporte lateral niquelado. 25x15 mm.	UN	100	100	**706D1**
Soporte lateral latonado. 25x15 mm.	UN	100	100	**706D2**
4. Soporte central niquelado. 25x15 mm.	UN	50	50	**706D3**
5. Soporte tapa cromado. 25x15 mm.	UN	50	50	**706D5**
6. Soporte lateral niquelado. Con tornillos. 25x15 mm. 2 unid.	DB	1	10	**111D255**
7. Soporte niquelado. Kit 2 soportes barra lateral + 1 central. 25x5 mm.	DB	1	10	**111D400**
Soporte latonado. Kit 2 soporte barra lateral + 1 central. 25x5 mm.	DB	1	10	**111D401**



Barra armario ovalada MICEL y accesorios

Barra de aluminio. 30x15 mm.

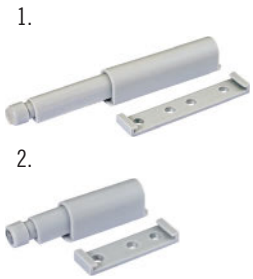
1. Barra 2,0 m. Plateada.	UN	10	10	**709C2A**
2. Barra 2,0 m. Latonada.	UN	10	10	**709C2AL**
3. Soporte lateral plateado.	UN	100	100	**706D7**
4. Soporte central latonado.	UN	50	50	**706D8**
Plateado central.	UN	50	50	**706D9**



Expulsor amortiguador puertas de armario MICEL

Con base. Color gris.

1. 13 mm.	CJ	25	25	**197D10**
40 mm.	CJ	25	25	**197D11**
2. 13 mm. Con imán.	CJ	25	25	**198D12**
40 mm.Con imán.	CJ	25	25	**198D13**



Pistón de gas para puertas de armario elevables

25.5 cm. Niquelado.

Hasta 8 kg.	DB	1	1	**5179D3**
Hasta 12 kg.	DB	1	1	**5179D4**



Cierre doble acción

Chapa latón con rodillo.

80 mm.	CJ	12	12	**1224D80**
100 mm.	CJ	12	12	**1224D100**



Cerraduras para muebles

Cerradura embutir muebles

Frente latonado.

Entrada 20 mm.	CJ	1	12	**5320D20**
Entrada 25 mm.	CJ	1	12	**5320D25**
Entrada 30 mm.	CJ	1	12	**5320D30**
Entrada 35 mm.	CJ	1	12	**5320D35**
Entrada 40 mm.	CJ	1	12	**5320D40**



Cerradura sobreponer muebles

Caja latonada.

Entrada 20 mm.	CJ	12	12	**5321D20**
Entrada 25 mm.	CJ	12	12	**5321D25**
Entrada 30 mm.	CJ	12	12	**5321D30**
Entrada 35 mm.	CJ	12	12	**5321D35**



Cerradura sobreponer muebles KEYA para madera

Giro 180º. Acabado cromado.

Cierre candado arco ø 3-8 mm.	CJ	10	10	**301D**



Cerradura sobreponer muebles KEYA con combinación

Cierre mediante combinación numérica de 4 dígitos. Color negro.

Para tablero de 9-13 mm.	CJ	5	5	**374D**
Llave emergencia. Para aperturas de emergencia.	BOL	1	1	**374DLL**



Cerradura sobreponer muebles URKO 23 R

Llaves estriadas. Reversible. Cilindro exterior ø 20 mm. Caja 57 mm.

Latonada. Entrada 20 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D20**
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D25**
Latonada. Entrada 30 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D30**
Latonada. Entrada 35 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	**1461D35**
Latonada. Entrada 20 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D20**
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D25**
Latonada. Entrada 30 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D30**
Latonada. Entrada 35 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1465D35**
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro extralargo 37 mm.	BL	1	1	**1463D25**
Latonada. Entrada 30 mnm. Cilindro extralargo 37 mm.	BL	1	1	**1463D30**
Niquelada. Entrada 35 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	**1467D35**



Cerradura sobreponer muebles URKO 38

Esmaltado. Cilindro exterior ø 20 mm y pestillo interior. 2 llaves niqueladas.

60x50 mm.	CJ	1	1	**1038D50**
60x60 mm.	CJ	1	1	**1038D60**



Cerradura sobreponer muebles URKO 812

Bricromatada. Golpe solo.

50 mm.	CJ	1	12	**1020D50**
60 mm.	CJ	1	12	**1020D60**



Cerradura embutir madera URKO 22

Cilindro latón. Llaves estriadas. Reversible.

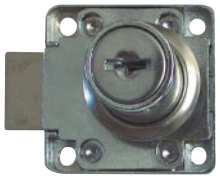
Entrada 25 mm. Cilindro 19 mm.	CJ	1	1	**1466D25**
Entrada 30 mm. Cilindro 19 mm.	CJ	1	1	**1466D30**



Cerradura de sobreponer para muebles

Cromo brillo.

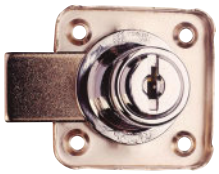
Cilindro 26 mm. Incluye 2 llaves.	CJ	12	12	**5322D**
Cilindro 26 mm. Incluye 2 llaves. Llaves iguales.	CJ	12	12	**5322D1**
Cilindro 32 mm. Incluye 2 llaves.	CJ	12	12	**5322D2**



Cerradura de sobreponer para armario AGA 362

Cilindro zamac cromado. Escudo embellecedor y 4 tirafondos ø 3x20 mm. 2 llaves.

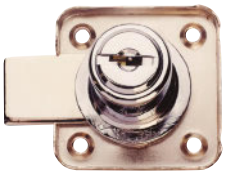
20 mm.	CJ	1	25	**3515D3**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	1	25	**3515D31**
25 mm.	CJ	1	25	**3515D4**



Cerradura de sobreponer para cajón AGA 361

Cilindro zamac cromado. Escudo embellecedor y 4 tirafondos ø 3x20 mm. 2 llaves.

20 mm.	CJ	1	25	**3515D1**
20 mm. Llaves iguales.	CJ	1	25	**3515D11**
25 mm.	CJ	1	25	**3515D2**



Cerradura armario

Cromada.

Cierre triángulo.	CJ	20	20	**3313D3**



Cerradura armario AGA 192/193

Zamac cromado. Cierre 1/4 vuelta. Lengüeta recta C-55. Tuerca zamac M-20 y arandela.

1. Triángulo. Mod.193. 8 mm.	UN	10	50	**3511D1**
2. Cuadrado. Mod.192. 8 mm.	UN	10	50	**3511D2**
3. Llave cierre triangulo 8 mm.	UN	10	50	**3512D1**
4. Llave cierre cuadrado 8 mm.	UN	10	50	**3512D2**

1.



2.



3.



4.



Cerradura armario AGA 493

Zamac cromado. Cierre de 1/4 de vuelta a presión. Sin muelle. Lengüeta Z-150. Para puertas de espesores entre 6-57 mm. Junta y tuerca acero M-22x1,50 mm.

1. Cierre triángulo 8 mm.	UN	10	50	**3511D3**
2. Llave cierre triángulo 8 mm.	UN	10	50	**3512D1**

1. 2.



Cerradura de pulsar

Cromo brillo. 26-35 mm. 2 llaves.

26-35 mm.	CJ	12	12	**5322D6**
Llaves iguales.	CJ	12	12	**5322D7**



Cerradura corredera cristal

Cromada. 2 llaves.

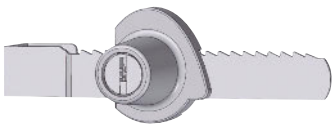
110 mm. Llaves independientes.	CJ	10	10	**375D3**
120 mm. Llaves iguales.	CJ	10	10	**375D4**



Cerradura corredera cristal AGA 354

Cromada. 2 llaves.

110 mm.	UN	1	1	**3513D1**



Cerradura mueble cristal AGA 359

Cromada. Cerradura fija o portátil. Para bloqueo de una o dos hojas simultáneamente.

50x43,7 mm.	UN	1	20	**3513D2**



Pletinas y escuadras de ensamblaje

Placa cartela EHL

Cincada.

36,5x13x1,8 mm. 150 unid.	CJ	2	1	**601D40X15**
51,5x13x1,8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**601D50X17**
63,5x16x1,8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**601D60X20**
36,5x13x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-17**
50,8x16x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-18**
63,5x16x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-30**





** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Placa ensamblar EHL

Cincada.

100x15 mm.	CJ	1	1	**573D100**
120x15 mm.	CJ	1	1	**573D120**
63,5x16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D14-79**
76,2x16 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D14-80**
100x15 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D14-81**





** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica plana punta redonda

Bicromatada.

60x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D13**
80x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D14**
100x100 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D15**
120x120 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D16**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica punta recta EHL

Cincada.

20x20 mm.	CJ	1	1	**331D20**
30x30 mm.	CJ	1	1	**331D30**
40x40 mm.	CJ	1	1	**331D40**
50x50 mm.	CJ	1	1	**331D50**
60x60 mm.	CJ	1	1	**331D60**
80x80 mm.	CJ	1	1	**331D80**
100x100 mm.	CJ	1	1	**331D100**
20x20 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-5**
30x30 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-1**
40x40 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-2**
50x50 mm. 4 unid. . Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-3**
60x60 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-4**





** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica punta redonda EHL

Bicromatada.

20x20 mm.	CJ	1	1	**325D20**
30x30 mm	CJ	1	1	**325D30**
40x40 mm	CJ	1	1	**325D40**
50x50 mm	CJ	1	1	**325D50**
60x60 mm	CJ	1	1	**325D60**
80x80 mm	CJ	1	1	**325D80**
100x100 mm.	CJ	1	1	**325D100**
30x30 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-26**
40x40 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-27**
50x50 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-28**
60x60 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	**111D12-29**
80x80 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	**111D12-39**





** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica Junior

Hierro estampado cincado.

30x30 mm. Cincada.	CJ	1	1	**344D30**
50x50 mm. Cincada	CJ	1	1	**344D50**
75x75 mm. Cincada	CJ	1	1	**344D75**
100x100 mm. Cincada	CJ	1	1	**344D100**
100x100 mm. Blanca	CJ	1	1	**344D100B**
75x75 mm. Blanca	CJ	1	1	**344D75B**
50x50 mm. Blanca	CJ	1	1	**344D50B**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica plana punta recta

Cincada.

40x40 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**323D4**
60x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D6**
75x75 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D8**
100x100 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**323D10**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Escuadra colgador plana

Hierro cincado.

70x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**316D70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

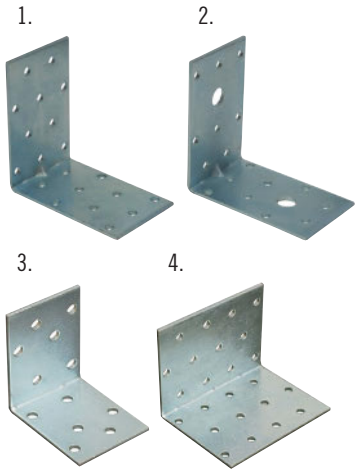


Herrajes para toldos y pérgolas

Escuadras metálicas perforadas para pérgolas

Acero con acabado cincado.

Angular pesante 2,5 mm de espesor.				
1. 50x60x60 mm. 50 unidades.	CJ	1	1	**1090D117**
Angular pesante 2,5 mm de espesor.				
2. 50x60x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D122**
Angular pesante perforada 2 mm de espesor.				
3. 20x40x40 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**1090D129**
Angular pesante 2,5 mm de espesor.				
4. 40x60x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D132**
60x40x40 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D133**
60x60x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D134**
60x80x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D135**



Placas de unión perforadas para pérgolas

Acero con acabado cincado.

Perforada de unión 2 mm de espesor.					
1.	35x100 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D106**
	45x120 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D109**
	55x140 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D103**
Pesante perforada 2,5 mm de espesor.					
2.	50x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D112**
	50x120 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**1090D113**
	50x160 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**1090D114**
	50x200 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**1090D115**
Pesante perforada 2,5 mm de espesor.					
3.	65x170 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**1090D124**
	90x200 mm. 20 unid.	CJ	1	1	**1090D126**

1.

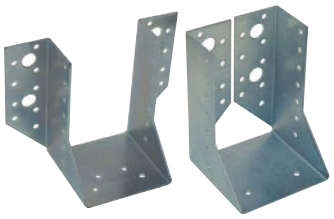
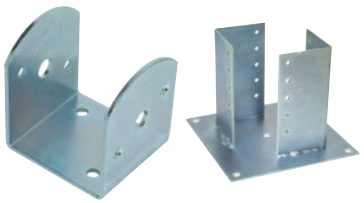
2.

3.


Soportes metálicos para vigas madera para pérgolas

Acero con acabado cincado.

Abierto 2 mm de espesor. Base 80 mm.					
1.	60xh.100 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D**
	80xh.120 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D1**
	100xh.140 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D2**
Cerrado Base de 80 mm. 2 mm de espesor.					
2.	80xh.120 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D8**
	100xh.140 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D9**
"U" Inclinado. 3 mm de espesor.					
3.	45x80xh.40 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D100**
	70x70xh.80 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**1090D101**
	90x90xh.90 mm. 10 unid.	CJ	1	1	**1090D102**
Con placa 4 mm de espesor.					
4.	150x150 mm placa. 70x70 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D3**
	150x150 mm placa. 90x90 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D4**
	180x180 mm placa. 100x100 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D5**
	180x180 mm placa. 120x120 mm. 8 unid.	CJ	1	1	**1090D6**
	230x230 mm placa. 140x140 mm. 2 unid.	CJ	1	1	**1090D7**

1. 2.

3. 4.


Polea pérgola MICEL

Para 2 cuerdas de ø 8 mm. Realiza retorno con la cuerda. Nilón. Blanco.

TLD19. 43x42x78 mm. Frontal.	BOL	1	1	**127D75**
TLD20. 43x43x80 mm. Lateral.	BOL	1	1	**127D77**



Polea corredera pérgola MICEL TLD21

MICEL

Para que la lona de la pérgola se deslice por el riel. Funciona mediante 2 rodamientos. Especial para crear desnivel y suelte el agua sin acumularse. Nilón. Blanco.



65x18,5x48 mm. 20 mm.	BOL	1	1	**127D79**
65x18,5x90 mm. 60 mm.	BOL	1	1	**127D81**

Polea perfil pérgola exterior MICEL TLD17

MICEL

Para el perfil guía de la pérgola. Acero inoxidable. Rodamientos exteriores.



18,5x17x60 mm.	CJ	1	1	**127D72**

Pisacuerda pérgola MICEL TLD22

MICEL

Para sujetar el final de la cuerda. Se instala siempre en el primer perfil. Incluye 1 pletina, 1 pisacuerda y 2 tornillos. Nilón. Blanco.



65x20x15,7 mm.	BOL	1	1	**127D85**

Soporte toldo barandilla MICEL TLD01

MICEL

Para barandilla toldo estor. Aluminio. Blanco. Juego derecha/izquierda. 2 unid.



69x30,70x73,20 mm.	BOL	1	1	**127D31**

Soporte toldo pared MICEL TLD02

MICEL

Para fijar a la pared los brazos con soporte de barandilla para toldo. Aluminio. Blanco. Incluye tornillos. 2 unid.



44x38,25x86 mm.	BOL	1	1	**127D33**

Soporte eje toldo pared MICEL TLD09

MICEL

Para fijar a la pared el eje del toldo. Acero. Blanco. 2 unid.

65x50x185 mm.	BOL	1	1	**127D53**



Soporte eje toldo MICEL TLD08

MICEL

Para fijar a la pared y techo el eje del toldo. Acero. Blanco. 2 unid.

65x86x108 mm.	BOL	1	1	**127D51**



Soporte eje toldo MICEL TLD03

MICEL

Para fijar a la pared y techo el eje del toldo. Aluminio. Blanco. Juego derecha/izquierda. 2 unid.

113x85x110 mm.	BOL	1	1	**127D35**



Máquina y tornillo enrollar toldo MICEL TLD05

MICEL

Permite abrir y cerrar los toldos con manivela 127D43/127D45. Zamak. Blanco.

Máquina				
1:07. 77x35x135 mm. Toldo recto.	BOL	1	1	**127D39**
1:11. 77x35x135 mm. Toldo doble.	BOL	1	1	**127D41**
Tornillo TLD27 Para la máquina de enrollar el toldo. Acero. Acabado cincado. 10 unidades.				
9,8x9,8x36 mm.	BOL	1	1	**127D93**

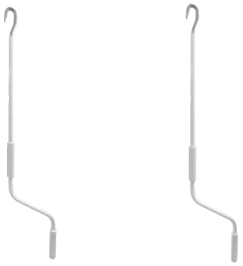


Manivela toldo MICEL TLD06

MICEL

Para abrir y cerrar los toldos mediante manivela. Acero. Blanco.

180x180x1.200 mm. Para toldos bajos instalados a 2,30 m del suelo aprox.	BOL	1	1	**127D43**
180x180x1.500 mm. Para toldos medios instalados a 2,60 m del suelo aprox.	BOL	1	1	**127D45**



Pinza sujeción manivela toldo MICEL TLD07

MICEL

Para mantener recogida siempre la manivela 127D43/127D45. Evita golpes contra paredes u objetos por corrientes de aire. Nilón. Blanco.

18,7x25,5x48,5 mm.	BOL	1	5	**127D49**



Brazo toldo estor MICEL TLD10

MICEL

Para toldo estor. Incluye soporte barandilla. Aluminio. Blanco. 2 unid.

130x45x525 mm.	BOL	1	1	**127D55**



Gancho final toldo MICEL TLD011

MICEL

Para impedir movimiento del toldo. Incluye regleta metálica para insertar en perfil. Nilón. Blanco.

65x57,5x35,5 mm.	BOL	1	1	**127D57**



Cornamusa toldo MICEL TLD15

MICEL

Para atar la cuerda de los toldos de guías y capotas. Nilón. Blanco.

18x20x102 mm.	BOL	1	1	**127D68**



Polea riel cortina toldo interior MICEL TLD18

Para el riel de la cortina lateral. Acero. Blanco. Rodamientos interiores.

18,5x18x56 mm.	CJ	1	1	**127D73**



Regleta para perfil toldo MICEL TLD25

Para el perfil de carga inferior del toldo. Válido para la mayoría de toldos. Incluye: 2 pletinas y 4 tornillos Allen M6. Zamak. Natural.

65x14,5x6 mm.	BOL	1	1	**127D91**



Colgadores y soportes para muebles

Colgador para muebles

Cincado.

Placa. 50x50 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2530D50**
Gancho. 70x15 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2530D70**



Soporte para espejos EHL

Con muelle.

Acero inoxidable. 4 unid.	DB	1	10	**111D1611**





Soporte pasamanos

Metálico. Acabado pintado.

Blanco.	CJ	5	5	**1365D69**
Negro.	CJ	5	5	**1365D71**



Soporte estante EHL

Latonado, sin rosca. Estampado.

4 mm. Niquelado. 24 piezas.	DB	1	10	**111D303**

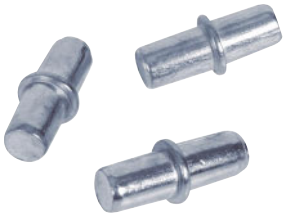


Soporte estante EHL

Con arandela. ø 5x16 mm.

Cincado.	BOL	1	1	**2526D2**
Latonado. 8 unid.	DB	1	10	**111D252**
Cincado. 8 unid.	DB	1	10	**111D253**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Soporte vitrina EHL

Plástico transparente.

5 mm.	BOL	1	1	**2527D1**
5 mm. 8 unid.	DB	1	10	**111D234**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Soporte vitrina EHL con goma

ø 5x18 mm.

Cincado. 8 unid.	DB	1	10	**111D259**





Soporte estante EHL

Plástico. Con rosca.

Blanco. Pequeño	CJ	1	1	**720D1**
Marrón. Pequeño	CJ	1	1	**720D2**
Blanco. Grande	CJ	1	1	**720D1/1**
Marrón. Grande	CJ	1	1	**720D2/1**
Blanco. Pequeño. 12 unid.	DB	1	10	**111D260**
Marrón. Pequeño. 12 unid.	DB	1	10	**111D261**
Blanco. Grande. 8 unid.	DB	1	10	**111D262**
Marrón. Grande. 8 unid.	DB	1	10	**111D263**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Soporte vitrina EHL

Tope de plástico, dos puntas.

Pequeño. Blanco. 12 unid.	DB	1	10	**111D264**
Pequeño. Marrón. 12 unid.	DB	1	10	**111D265**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Canto para tableros EHL

Canto autoadhesivo no melamínico Aplicación directa sobre la madera. 5 m x 16 mm.

Blanco.	DB	1	1	**111D2300**
Negro.	DB	1	1	**111D2301**
Haya.	DB	1	1	**111D2303**
Sapelly.	DB	1	1	**111D2304**
Cerezo.	DB	1	1	**111D2305**
Roble.	DB	1	1	**111D2307**

Canto melamínico preencolado. Es necesaria la aplicación de calor mediante una plancha de la ropa para su colocación. 5 m x 22 mm.

Roble.	DB	1	1	**111D2293**
Cerezo.	DB	1	1	**111D2291**
Sapelly.	DB	1	1	**111D2290**
Haya.	DB	1	1	**111D2287**
Pino.	DB	1	1	**111D2286**
Negro.	DB	1	1	**111D2284**
Blanco.	DB	1	1	**111D2283**





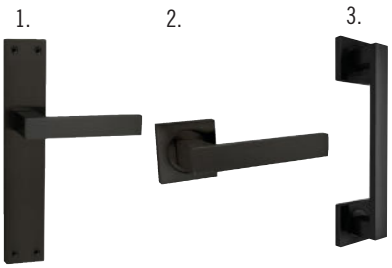
Manillas para puertas y ventanas

Manilla y complementos JANDEL SV-400

Aluminio/zamak. Negro.

jandel

1. Placa 50xh.255 mm.	JGO	1	1	**102D118**
2. Manilla roseta 50x50 mm.	JGO	1	1	**102D117**
3. Manillón. 200 mm entre ejes.	UN	1	2	**102D117B**



Manilla y complementos JANDEL SV-200

Aluminio/zamak.

jandel

1. Manilla con placa 45xh.242 mm.	JGO	2	2	**102D116**
2. Manilla roseta ø 50 mm.	JGO	1	1	**102D115**
3. Manillón 200 mm entre ejes.	UN	1	1	**102D116B**
4. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D133**
5. Muletilla desbloqueo ø 35 mm. Para manilla con roseta.	JGO	5	5	**103DN**



Manilla/placa JANDEL SV-F336

Acero inoxidable.

jandel

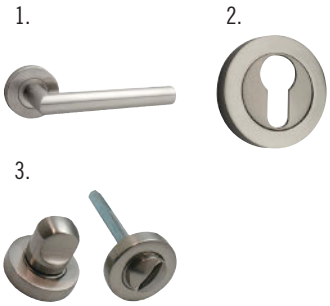
170x170 mm. 72 mm.	JGO	1	1	**102D126**
170x170 mm. 47 mm.	JGO	1	1	**102D120**



Manilla y complementos JANDEL SV-R338

Acero inoxidable.

1. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D114**
2. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
3. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**



Manilla y complementos JANDEL SV-R336

Acero inoxidable.

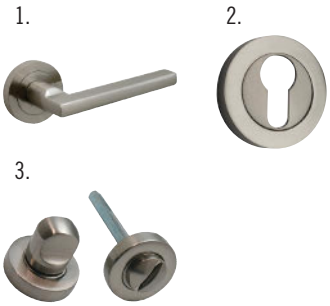
1. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D113**
2. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
3. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**



Manilla y complementos EQUAL EQ-R200

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

1. Manilla roseta ø 50 mm.	JGO	1	1	**102D111**
2. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
3. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**



Manilla y complementos JANDEL SV-P350

Hierro/zamak. Níquel satinado.

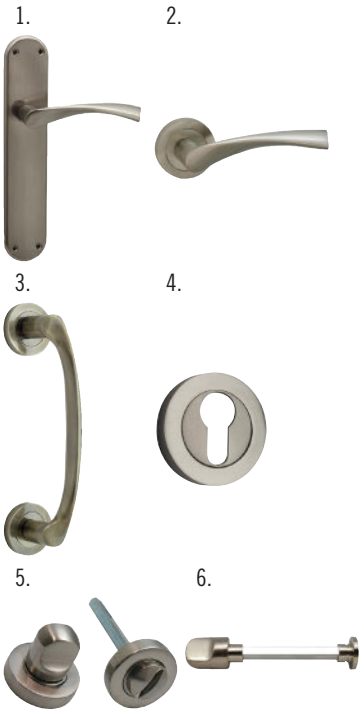
1. Placa 45xh.242 mm.	JGO	2	2	**102D103**
2. Placa 50xh.255 mm.	JGO	1	1	**102D104**
3. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
4. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**
5. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**



Manilla y complementos JANDEL SV-150

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

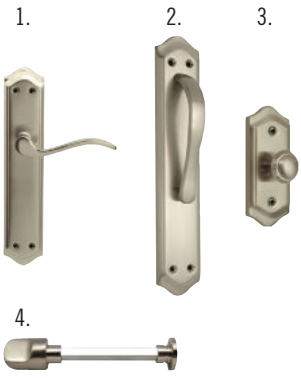
1. Manilla/placa. 45xh.242 mm.	JGO	2	2	**102D102**
2. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D110**
3. Manillón ø 50 mm.	UN	1	1	**102D110B**
4. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
5. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**
6. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**



Manilla y complementos EQUAL EQ-205

Hierro/aluminio. Níquel satinado.

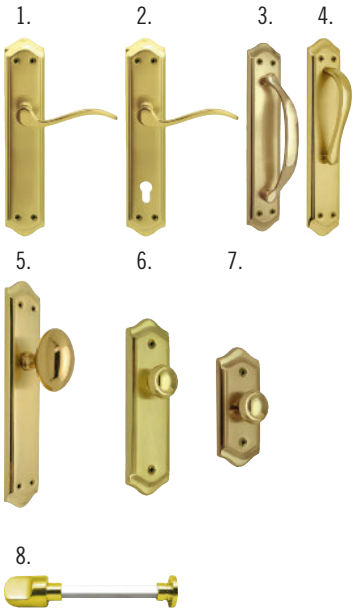
1. Manilla/placa 49xh.256 mm.	JGO	2	2	**102D123**
2. Asa corta 49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D123B**
3. Tirador maletero 35xh.83 mm.	UN	20	20	**102D123D**
4. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**



Manilla y complementos EQUAL EQ-203

Hierro latonado.

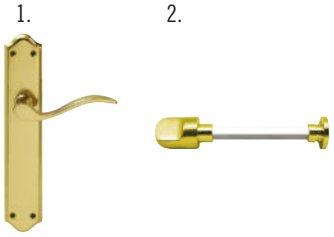
1. Manilla/placa. 49xh.256 mm.	JGO	2	2	**102D100**
2. Manilla/bocallave 49xh.256 mm. 85 mm.	JGO	2	2	**102D100E**
3. Manillón/placa 49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D100B**
4. Asa corta/placa 49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D100A**
5. Placa con pomo 49xh.256.	UN	2	2	**102D100C**
6. Tirador armario 35xh.123 mm.	UN	20	20	**102D100T**
7. Tirador maletero 35x83 mm.	UN	20	20	**102D100P**
8. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D130**



Manilla y complementos EQUAL EQ-100B PLDO

Latón.

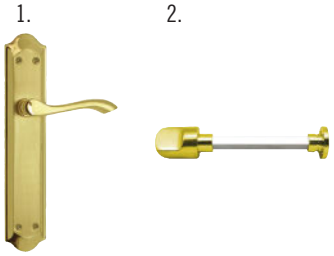
1. Manilla/placa 48xh.247 mm.	JGO	1	1	**102D124**
2. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D130**



Manilla y complementos EQUAL EQ-0868 PSAT

Hierro/aluminio. Acabado pulido satinado.

1. Manilla/placa 50xh.264 mm.	JGO	2	2	**102D122**
2. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D130**



Manilla y complementos JANDEL SV-302

Acero inox AISI 316. Material alta resistencia a la corrosión.

1. Manilla/placa 45xh.245 mm.	JGO	1	1	**102D121**
2. Manilla roseta ø 52 mm.	JGO	1	1	**102D112**
3. Bocallave ø 50 mm.	UN	10	10	**102D132**
4. Muletilla ø 35 mm.	JGO	10	10	**103D**
5. Muletilla desbloqueo.	JGO	10	10	**102D131**



Manilla con placa JANDEL EQ-796

Latón pulido satinado.

45xh.255 mm.	JGO	1	1	**102D108**



Manilla con placa JANDEL EQ-297

Latón acabado pulido satinado.

45xh.242 mm.	JGO	1	1	**102D107**



Manilla con placa JANDEL EQ-9501

Latón. Acabado pulido satinado.

49xh.270 mm.	JGO	1	1	**102D109**



Manilla EUROLATON 685

Latón. 48xh.270 mm.

Placa larga. Acabado Bioro.	CJ	1	16	**2400D1**
Placa larga. Bronce Francés.	CJ	1	16	**2400D2**



Manilla EUROLATON 633

Latón. Acabado Bioro.

Placa larga. 45xh.247 mm.	CJ	1	16	**2400D4**



Manilla EUROLATON 532

EUROLATON

Latón pulido.

Placa larga. 45xh.246 mm.	CJ	1	16	**2400D3**



Manilla con placa EQUAL EQ-0868

jandel

Hierro/zamak. Cuero inglés.

Placa 50xh.264 mm.	JGO	2	2	**102D101**



Manilla y complementos JANDEL SV-P500

jandel

Aluminio. Negro.

1. Manilla/placa 44xh.275 mm.	JGO	1	1	**102D119**
2. Manillón/placa 44xh.275 mm.	JGO	1	1	**102D119B**

1.



2.



Manillas y complementos rústicos TORTAJADA

Tipo forja. Pintura epoxi acabado negro.

1. Manillón tirador. 210x32 mm.	CJ	1	10	**1364D116**
2. Manillón fijo con escudo. 145x32 mm	CJ	10	10	**1364D29**
3. Manilla roseta Zamac. 127x68 mm.	CJ	1	10	**1364D60**
4. Manilla placa. 275x40 mm.	CJ	2	2	**1364D12**
5. Manilla placa zamac. 275x40 mm.	CJ	2	2	**1364D40**
6. Manilla roseta. 70x45 mm.	CJ	2	2	**1364D14**
7. Pasador cerrojo. 220 mm.	CJ	1	6	**1364D3**
8. Pasador cerrojo. 60 mm.	CJ	10	10	**1364D4160**
Pasador cerrojo. 40 mm.	CJ	10	10	**1364D4140**
9. Pomo-tirador. 24 mm.	CJ	25	25	**1364D611**
10. Pomo para puerta. Base: 100 mm. Pomo: 75 mm.	CJ	1	8	**1364D10**
11. Tirador de anilla. 64x42mm.	CJ	25	25	**1364D32**
12. Tirador mueble. 90x30 mm.	CJ	25	25	**1364D28**
Tirador mueble. 145x30 mm.	CJ	25	25	**1364D30**
13. Tirador asa. 218x40 mm.	CJ	1	6	**1364D36**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


7.


8.


9.


10.


11.


12.


13.


Accesorios rústicos TORTAJADA

Tipo forja. Pintura epoxi acabado negro.

1. Bisagra mariposa. 28x40 mm.	CJ	25	25	**1364D300**
2. Bisagra mariposa. 80x70 mm.	CJ	25	25	**1364D600**
3. Bisagra mariposa. 110x110 mm.	CJ	25	25	**1364D55**
4. Bisagra mariposa. 200x98 mm.	CJ	10	10	**1364D606**
5. Bisagra. 23x58 mm.	CJ	25	25	**1364D601**
6. Bisagra. 117x80 mm.	CJ	25	25	**1364D550**
7. Bisagra. 200x110 mm.	CJ	25	25	**1364D500**
8. Bisagra golfo. 200x250 mm. Desmontable.	CJ	10	10	**1364D610**
9. Cierre arcón. 58x23 mm.	CJ	10	10	**1364D555**
10. Escuadra ornamental. 200x150 mm.	CJ	10	10	**1364D150**
11. Pasador ventana. 150 mm.	CJ	10	10	**1364D5115**
12. Pernio. Hierro fundido. Derecha. 95 mm.	CJ	20	20	**1364D95**
Pernio. Hierro fundido. Izquierda. 95 mm.	CJ	20	20	**1364D950**
13. Percha. 100x100 mm.	CJ	10	10	**1364D2**
14. Soporte pasamanos. 65 mm.	CJ	10	10	**1364D1**
15. Clavo decorativo. Martilleado. ø 20 mm.	CJ	200	200	**1364D17**
Clavo decorativo. Martilleado. ø 30 mm.	CJ	200	200	**1364D18**

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



Kit herrajes puerta corredera rústica ESTEBRO

Compuesto por dos poleas de nilón, una guía deslizante, 2 topos rústicos, 5 separadores de pared y una guía inferior.

Guía 30x5x180 cm. 60 kg.	CJ	1	1	**1492D1**
Guía 30x5x200 cm. 60 kg.	CJ	1	1	**1492D3**
Guía 45x8x200 cm. 100 kg.	CJ	1	1	**1492D4**



Accesorios para manillas y cerraduras

Arandela de seguridad para manillas OLDISFER

Estuche 3.800 unidades surtidas. Fleje de acero pavonado DIN 17.222.

15 modelos.	CJ	1	1	**114D15**



Anillo de seguridad para manillas OLDISFER

Estuche 15 tipos de anillos. Fleje de acero pavonado y aceitado antioxidante. DIN 17.222.

Abierto. 1.125 unid.	CJ	1	1	**116D15**
Cerrado. 1.300 unid.	CJ	1	1	**115D15**



Muelles de recambio para manillas OLDISFER

Estuche 210 unidades surtidas. Sirven para las 2 manos, derecha o izquierda. Fleje de acero fosfatado.

11 modelos.	CJ	1	1	**107D1**



Cuadradillo para cerraduras de pomos

Para pomos doble manubrio.

1. 6x6x78 mm.	CJ	25	25	**5300D6**
8x8x90 mm.	CJ	25	25	**5300D8**
2. Reductor 8 a 6 mm.	CJ	25	100	**5300D**

1.



2.



Muletilla desbloqueo manilla placa EQUAL EQ-1197

Zamac.

1. Acabado latonado pulido.	JGO	10	10	**102D130**
2. Acabado niquelado satinado.	JGO	10	10	**102D131**

1.



2.



Muletilla desbloqueo manilla con roseta EQUAL EQ-495

Zamac. Juego condena + bloqueo. Acabado niquelado satinado. ø 35 mm.

jandel

1. Negro.	JGO	5	5	**103DN**
2. Níquel.	JGO	10	10	**103D**

1. 2.



Escudo de seguridad ABUS

Frontal macizo.

ABUS

1. Latón.	CJ	1	1	**577D1**
2. Niquel.	CJ	1	1	**577D2**

1. 2.



Bocallave EQUAL EQ-285

Roseta ø 50 mm. Troquel europerfil

jandel

1. Níquel.	CJ	10	10	**102D132**
2. Negro.	CJ	10	10	**102D133**

1. 2.



Escudo bocallave

Perfil europeo. 70x40 mm.

Latón.	CJ	20	20	**100D1**
Acero inox.	CJ	20	20	**100D2**



Placa bocallave MICEL

Espesor 1 mm.

MICEL

80x80 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	**978D10**
80x80 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	**978D12**
100x70 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	**978D13**
100x70 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	**978D15**



Placa ciega bocallave MICEL

Espesor 1 mm.

MICEL

80x80 mm. Latón pulido. 2 unid.	JGO	1	1	**978D01**
80x80 mm. Niquel satinado. 2 unid.	JGO	1	1	**978D03**
100x70 mm. Latón pulido. 2 unid.	JGO	1	1	**978D04**
100x70 mm. Latón satinado. 2 unid.	JGO	1	1	**978D05**
100x70 mm. Niquel satinado. 2 unid.	JGO	1	1	**978D06**
250x90 mm. Latón pulido. 2 unid.	JGO	1	1	**978D07**



Tornillo pasante para manilla

Multicorte. M4x75 mm.

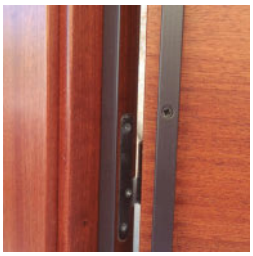
Latonado. 25 unid.	CJ	1	1	**1300DL**
Niquelado. 25 unid.	CJ	1	1	**1300DN**



Barras antipalanca

Perfiles de acero de fácil instalación que dificultan la apertura de puertas mediante tarjetas o palancas. Juego compuesto por dos barras cuadradas 14x14x1 mm y dos ángulos 15x15x1,5 mm.

Marrón. 2,10 m.	JGO	1	5	**210DM**
Marrón. 2,50 m.	JGO	1	5	**250DM**
Plata satinada. 2,10 m.	JGO	1	5	**210DP**



Barra interior para bloqueo de puertas ARREGUI

Instalación manual interior. Evita el acceso de intrusos.

Regulable 72-114 cm.	UN	1	1	**1832D96**



Pomos y manillones

Pomo puerta entrada JANDEL EQ-1095

Latón pulido.

ø base 85 mm.	UN	1	1	**102D105**



Pomo puerta entrada JANDEL SV-172P

Material con alta resistencia a la corrosión ideal en lugares de climatologías húmedas. Acero inox. AISI 316. Alta resistencia a la corrosión.

Inox. ø base 85 mm.	UN	1	1	**102D106**



Manillón puerta entrada JANDEL SV-M302

Acero inox. AISI 316. Alta resistencia a la corrosión.

jandel

150 mm.	UN	4	4	**199D**
200 mm.	UN	4	4	**199D1**
250 mm.	UN	4	4	**199D2**



Manillón puerta entrada JANDEL

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

jandel

ø 50 mm. 49xh.256 mm.	UN	1	1	**102D110B**



Manillón puerta entrada JANDEL SV-200

Aluminio/zamak. Negro.

ø 50 mm.	UN	1	1	**102D116B**



Manillón puerta entrada JANDEL SV-400

Aluminio/zamak. Negro.

jandel

50x49 mm.	UN	1	2	**102D117B**



Manillón/placa puerta entrada EQUAL EQ-203

Hierro latonado.

49xh.256 mm.	UN	4	4	**102D100B**



Manillón/placa puerta entrada JANDEL SVM-500

Aluminio. Negro.

44xh.275 mm.	UN	1	1	**102D119B**



Topes para puertas

Tope puerta Lock

Multiuso, evita golpes en la pared, fija la puerta y se puede colgar de la manilla.

Blanco.	UN	1	1	**108D1**
Gris.	UN	1	1	**108D2**
Beige.	UN	1	1	**108D3**



Tope puerta retenedor INOFIX

Transparente. Autoadhesivo.

Giratorio.	BL	1	10	**2760B123**



Tope puerta retenedor BRINOX

Autoadhesivo. Incluye tornillo y taco. ø 32x102 mm.

Blanco.	BL	1	20	**84D18**
Marrón.	BL	1	20	**84D19**
Beige.	BL	1	20	**84D20**



Tope puerta EHL

Autoadhesivo. Metálico. Base ø 5 cm.

Acero inox mate.	CJ	10	10	**3239D11**



Tope puerta INOFIX Mod. 2419

Acero inoxidable macizo. Adhesivo extrafuerte. Junta silicona amortiguadora.

ø 36xh.18 mm.	BL	1	1	**2760B140**



Tope puerta madera INOFIX Mod. 2092

Doble junta de goma amortiguadora. Adhesivo extrafuerte. ø 46xh.22 mm.

Blanco.	BL	1	1	**2760B129**



Tope puerta INOFIX Mod. 2098

Adhesivo extrafuerte. Transparente. Junta silicona amortiguadora.

ø 46xh.18 mm.	BL	1	1	**2760B130**



Tope puerta INOFIX

Autoadhesivo.

Blanco. 2 unid.	BL	1	10	**2760B12**
Marrón 2 unid.	BL	1	10	**2760B58**



Tope puerta plástico INOFIX

Transparente. Autoadhesivo.

Semiesférico.	BL	1	10	**2760B124**



Tope puerta plástico INOFIX

Transparente y flexible. Autoadhesivo.

ø 40 mm. 2 unid.	BL	1	10	**2760B122**



Tope puerta BRINOX

Con tornillo. ø 29xh.26 mm.

Blanco. 2 unid.	BL	1	40	**84D9**
Marrón. 2 unid.	BL	1	20	**84D10**



Tope puerta acero BRINOX

Autoadhesivo. Acero/goma amortiguadora. ø 49xh.22 mm.

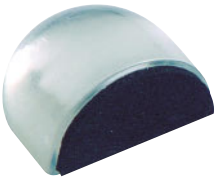
Cromo mate.	BL	1	20	**84D11**



Tope puerta metacrilato BRINOX

Autoadhesivo. Metacrilato.

Ovalado. 42x39xh.23 mm	BL	1	20	**84D15**
Plano. ø 32xh.33 mm.	BL	1	20	**84D16**



Tope puerta madera BRINOX

Autoadhesivo. Madera/goma amortiguadora. 48x37xh.25 mm.

Haya.	BL	1	20	**84D12**
Roble.	BL	1	20	**84D13**
Sapelly.	BL	1	20	**84D14**



Tope puerta madera BRINOX

Imán retenedor. Autoadhesivo. 48x36xh.25 mm.

Roble.	BL	1	20	**84D22**



Tope puerta acero BRINOX

Acero. Tornillo y taco incluido.

Cromo mate.	BL	1	20	**84D8**



Tope protector puertas y paredes BRINOX

Plástico. Autoadhesivo.

ø 40 mm. 2 unid.	DB	1	20	**84D17**



Almohadilla anti-vibración INOFIX Mod. 3104

Caucho. 4 unidades. Uso interior y exterior para reducir y amortiguar ruido así como situar bajo equipos pesados.

75x75xh.10 mm.	BL	1	8	**2760B**



Complementos puertas y ventanas

Cremona-falleba

Sobreponer, para puertas y ventanas. Medida 170x30x35 mm. con accesorios y tornillos.

Kit maneta cromada.	UN	1	25	**1121D1**
Varilla cincada. ø 8 mm x 1,30 m.	UN	1	50	**1121D1-130**



Alarma puerta de entrada ARREGUI

Alta potencia sonora: 130 dB con 3 niveles vibración. Medidas alarma: 9x4,3x1,3 cm. Medida sensor: 4,5x1,3x1,3 cm. Funciona con pilas Alarma: 2xAAA. Sensor: 1xCR2032.

Dorado.	UN	1	12	**1832D214**
Blanco.	UN	1	12	**1832D215**
Plata.	UN	1	12	**1832D216**



Alarma para puertas y ventanas ARREGUI

Al abrir la puerta se activa la alarma sonora 110 dB.

37x15xh.65 mm.	BL	12	12	**1832D100**



Mirilla óptica EHL Record

Permite obtener una clara visión de la parte exterior de la puerta. Toma fotografías y graba video (opcional). Alimentación: 1 batería de litio 3.000 mAh o carga a corriente mediante conexión USB (incluye cable). Admite tarjeta micro SD para almacenamiento de imágenes y vídeos de hasta 32 Gb.

Pantalla LCD color 4,3". Ángulo de visión 120º. Sensor: 1 Megapíxel. Dimensiones: 18,5x12,5xh.7,3 cm.	CJ	1	1	**5330D2**



Mirilla óptica EHL

Angulo de visión 180º. Con tapa. Cabezal 25 mm.

Latonada. Puertas 35-60 mm.	DB	1	10	**111D244**
Niquelada. Puertas 35-60 mm.	DB	1	10	**111D245**
Latonada. Puertas 35-60 mm.	CJ	12	12	**5960D**
Niquelada. Puertas 35-60 mm.	CJ	12	12	**5960D1**





Mirilla óptica PEDRET

Cuerpo latón ø 14 mm, 4 lentes cristal óptico. Arandela interior con tapa decorativa ø 22 mm. Super angular 200º. Latón pulido.

Latón pulido. Puertas espesor 35-55 mm.	CJ	1	1	**7498D3**



Mirilla óptica PEDRET

Cuerpo latón con baño de oro inalterable. 4 lentes cristal óptico. Arandela interior con tapa decorativa ø 22 mm. Super angular 200º. Cabezal ø 25 mm.

Latón pulido. Puertas 25-60 mm.	CJ	1	1	**7498D4**



Herrajes carpintería metálica

Caja poleas guía regulable ESTEBRO

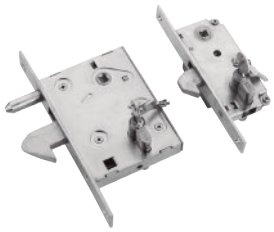
220x130-170 mm.	CJ	1	6	**1489D167**



Cerradura gancho ESTEBRO

Con cilindro de 55 mm.

Entrada 30 mm.	CJ	1	1	**1490D424**
Entrada 60 mm.	CJ	1	1	**1490D325**



Pernio gota ESTEBRO

Arandela de latón.

ø 10x60 mm.	CJ	60	60	**1480D43**
ø 14x80 mm.	CJ	28	28	**1480D44**
ø 16x120 mm.	CJ	30	30	**1480D47**
ø 20x120 mm.	CJ	18	18	**1480D48**



Pernio soldar pala corta ETEBRO

Arandela de latón.

ø 14x80x3 mm.	CJ	24	24	**1162D14X80**



Pernio soldar pala normal ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.



ø 14x80x3 mm.	CJ	20	20	**1150D14X80**
ø 16x100x3 mm.	CJ	24	24	**1150D16X100**
ø 18x110x4 mm.	CJ	16	16	**1150D18X100**
ø 20x120x5 mm.	CJ	12	12	**1150D20X120**
ø 25x120x5 mm.	CJ	10	10	**1150D25X120**

Pernio soldar ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.



ø 10x60 mm.	CJ	60	60	**1174D10X60**
ø 12x70 mm.	CJ	45	45	**1174D12X70**
ø 14x80 mm.	CJ	28	28	**1174D14X80**
ø 16x100 mm. Con engrasador.	CJ	35	35	**1174D16X100**
ø 18x120 mm. Con engrasador.	CJ	24	24	**1174D18X120**
ø 20x100 mm. Con engrasador.	CJ	24	24	**1174D20X100**
ø 20x120 mm. Con engrasador.	CJ	20	20	**1174D20X120**
ø 22x120 mm. Con engrasador.	CJ	16	16	**1174D22X120**
ø 25x150 mm. Con engrasador.	CJ	12	12	**1174D25X150**

Polea acero ESTEBRO con canal

estebro



1. ø 80 mm. Canal 10 mm.	UN	1	15	**1482D103**
2. ø 80 mm. Canal 20 mm.	UN	1	16	**1483D124**
ø 100 mm. Canal 20 mm.	UN	1	8	**1483D123**
ø 120 mm. Canal 20 mm.	UN	1	6	**1483D108**
3. ø 80 mm. Canal 20 mm. Con soporte.	UN	1	12	**1486D419**
ø 100 mm. Canal 20 mm. Con soporte.	UN	1	10	**1486D440**
4. ø 80 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	10	**1484D159**
ø 100 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	8	**1484D169**
ø 120 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	4	**1484D170**
5. ø 80 mm. Canal 20 mm. Con caja.	UN	1	12	**1485D300**
6. ø 80. Canal ángulo V 20 mm.	UN	1	16	**1494D379**
7. ø 80 mm. Canal V 20 mm. Con soporte.	UN	1	12	**1487D420**
ø 100 mm. Canal V 20 mm. Con soporte.	UN	1	10	**1487D443**
8. Guía nilón para poleas. 35x35 mm.	UN	25	25	**1488D132**
Guía nilón para poleas. 40x40 mm.	UN	20	20	**1488D134**

Accesorios carpintería de aluminio

Asa placa redonda carpintería aluminio MICEL 6803

Aluminio.

MICEL

Blanco. 200 mm.	UN	1	1	**690D1**
Negro. 200 mm.	UN	1	1	**690D2**
Plata. 200 mm.	UN	1	1	**690D3**



Asa placa recta carpintería aluminio MICEL 6804

Aluminio.

MICEL

Blanco.200 mm.	UN	1	5	**689D1**
Negro. 200 mm.	UN	1	5	**689D2**
Plata. 200 mm.	UN	1	5	**689D3**



Bisagra europea carpintería aluminio MICEL 6812

Aluminio. Tornillos inox. 21xh.100 mm.

MICEL

Blanco. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	1	**697D1**
Blanco.Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	1	**697D2**
Negro. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	5	**697D3**



Bisagra convencional carpintería aluminio MICEL 6813

Aluminio. Tornillos inox. 21xh.100 mm. Juego 2 unidades.

MICEL

Blanco. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	1	**698D1**
Blanco. Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	1	**698D2**
Negro. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	6	**698D3**
Negro. Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	5	**698D4**



Sistema de bloqueo interior para puertas y ventanas correderas de aluminio ALMA

Carcasa de zamac, eje y tornillos inoxidables.

alma

1.	Bloqueador para ventana automático. Blanco.	DB	1	10	**900D3**
	Bloqueador para ventana automático. Negro.	DB	1	10	**900D4**
2.	Bloqueador para ventana corredera con llave. 2 llaves. Blanco.	DB	1	20	**900D1**
	Bloqueador para ventana corredera con llave. 2 llaves. Negro.	DB	1	20	**900D2**
3.	Bloqueo con llave para puerta corredera. 2 llaves. Blanco. Dimensiones eje: 42,5 mm.	DB	1	10	**900D5**
	Bloqueo con llave para puerta corredera. 2 llaves. Negro. Dimensiones eje: 42,5 mm.	DB	1	10	**900D6**

1.



2.



3.



Bloqueador para puertas/ventanas correderas INOFIX mod. 5201

Limita la apertura total de la puerta o ventana corredera. Sistema de fijación mediante cinta auto-adherente que permite retirar la cuña y abrir totalmente.

70x18xh.179 mm.	BL	1	6	**2766D**



Cierre ventana carpintería aluminio MICEL 6810

Para ventanas y puertas abatibles. Aluminio. 57xh.21,8 mm.

Blanco.	BOL	1	1	**674D1**



Cierre para bloqueo de ventanas y puertas correderas AGA

Con funda ø 37 mm de zamac y vástago de 14 mm. Incluye eje prolongador de 38 mm de acero.

1. M.418. Automático. Blanco.	CJ	1	1	**3517D5**
M.418. Automático. Negro.	CJ	1	1	**3517D6**
2. M.157. Con 2 llaves. Blanco.	CJ	1	1	**3517D2**
M.157. Con 2 llaves. Negro.	CJ	1	1	**3517D3**

1. 2.



Cierre ventana corredera carpintería aluminio MICEL

Aluminio. 24xh.174 mm. Juego 2 unidades.

1. Mod. 6820. Blanco.	BOL	1	1	**692D1**
2. Mod. 6822. Blanco.	BOL	1	1	**694D1**
Mod. 6822. Negro.	BOL	1	1	**694D2**

1. 2.



Cierre presión carpintería aluminio MICEL 6801

Blanco. Derecha.	BOL	1	1	**681D1**
Blanco. Izquierda.	BOL	1	10	**681D2**
Negro. Derecha.	BOL	1	1	**681D3**
Negro. Izquierda.	BOL	1	1	**681D4**



Cierre presión carpintería aluminio MICEL 6805

Especial carpintería de aluminio.

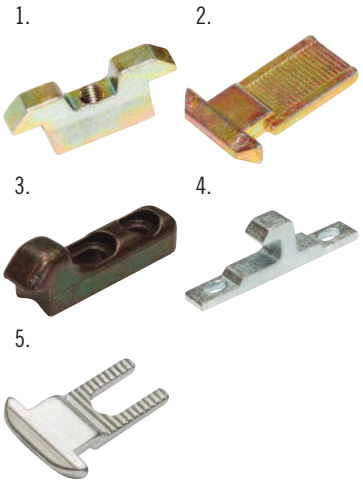
Blanco. Derecha.	BOL	1	4	**683D1**
Blanco. Izquierda.	BOL	1	1	**683D2**
Plata. Derecha.	BOL	1	1	**683D6**
Plata. Izquierda.	BOL	1	1	**683D7**



Contracierres carpintería aluminio MICEL

Zamac. Para puertas o ventanas. Cajas de 25 unidades.

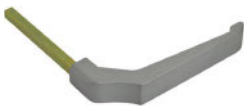
1. Contracierre Mod. 6819-01. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D10**
Contracierre Mod. 6819-05. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D12**
Contracierre Mod. 6819-12. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D13**
2. Cerradero lengüeta. Mod. 6818-04H22. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D14**
Cerradero lengüeta. Mod. 6818-04H25. Bicromatado.	CJ	1	1	**700D15**
3. Contracierrere Mod. 6819-00. Negro.	CJ	1	1	**700D100**
4. Contracierrere Mod. 6819-08. Cincado.	CJ	1	1	**700D103**
5. Cerradero lengüeta Mod. 6819-01. Cincado.	CJ	1	1	**700D140**



Manilla carpintería aluminio ALMA 107

Aluminio extruido. Cuadradillo 8 mm.

Plata.	CJ	1	1	**5206D107**
Blanco.	CJ	1	25	**5206D107-1**
Negro.	CJ	1	25	**5206D107-2**



Manilla carpintería aluminio MICEL 702

Aluminio extruido. Cuadradillo 8 mm.

Blanco. 120 mm.	BOL	1	1	**686D1**
Negro. 120 mm.	BOL	1	5	**686D2**
Plata. 120 mm.	BOL	1	1	**686D3**



Manilla carpintería aluminio ALMA 2080

Aluminio fundido. Cuadradillo 8 mm. Juego con escudo y muelle. 138x47xh.73 mm.

Blanco.	BOL	1	5	**5206D2080**
Plata.	BOL	1	5	**5206D2080P**
Negro.	BOL	1	5	**5206D2080-1**



Manilla carpintería aluminio ALMA 6080

Aluminio fundido. Juego con escudo y muelle. 132x57xh.73 mm.

Negro.	JGO	1	5	**5206D6080N**
Blanco.	JGO	1	1	**5206D6080B**
Plata.	JGO	1	1	**5206D6080P**



Manilla carpintería aluminio MICEL 6802

Aluminio.

Blanco.120 mm.	BOL	1	4	**691D1**
Negro. 120 mm.	BOL	1	4	**691D2**
Plata. 120 mm.	BOL	1	1	**691D3**



Manilla carpintería aluminio MICEL 6800

Aluminio.

Blanco.	BOL	1	1	**680D1**
Negro.	BOL	1	1	**680D2**
Plata.	BOL	1	10	**680D3**



Manilla cremona-falleba carpintería aluminio MICEL

Aluminio.

Blanco. 29xh.160 mm.	CJ	1	1	**687D1**
Negro. 29xh 160 mm.	CJ	1	1	**687D2**
Blanco. 34xh.173,5 mm.	CJ	1	5	**688D1**
Negro. 34xh.173,5 mm.	CJ	1	5	**688D2**



Manilla carpintería aluminio MICEL 6824

Aluminio.

Blanco. 29x225 mm.	CJ	1	1	**684D1**
Negro. 29x225 mm.	CJ	1	1	**684D2**



Pomo carpintería aluminio recuperable MICEL 6807

Aluminio. 29x70 mm.

Blanco.	CJ	1	1	**685D1**
Negro.	CJ	1	1	**685D2**
Plata.	CJ	1	1	**685D3**



Placa pisa puerta MICEL

Metálica, estampada.

Acero inoxidable. 148x98x1,5 mm.	UN	1	1	**351DI**



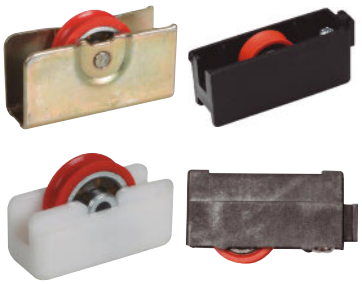
Rodamiento vitrina MICEL

Metálico cincado. 12 unid.	CJ	1	1	**701D28**



Rodamiento carpintería aluminio MICEL

Herraje para correderas. 12 unidades.

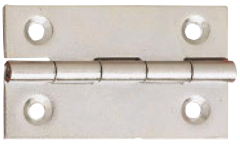


Aluminio CO-1B. 40x12 mm.	CJ	1	1	**700D222**
Acero. INASA 162. 40x25,5 mm.	CJ	1	1	**700D20**
Acero. 157. 40,5x20 mm.	CJ	1	1	**700D17**
Acero. 158. 40x20,2 mm.	CJ	1	1	**700D18**
Acero. 158/S. 40x20 mm.	CJ	1	1	**700D19**
Acero. Climalit 177. 40,5x20 mm.	CJ	1	1	**700D21**
Acero. CLL/104. 45,2x15 mm.	CJ	1	1	**700D25**
Acero cincado. Regulable. INASA 2000. 55x20 mm.	CJ	1	1	**700D220**
Nilón 172. 37x25,5 mm.	CJ	1	1	**700D23**
Nilón 300 Alta. Blanco 40x30 mm.	CJ	1	1	**700D330**
Nilón ALUGOM 400 negro. 64x25 mm.	CJ	1	1	**700D33**
Nilón Alupron 21. Negro. 56x26 mm.	CJ	1	1	**700D210**
Nilón C022. 37x25,5 mm.	CJ	1	1	**700D26**
Nilón Endasa CLL/104. 33,5x21 mm.	CJ	1	1	**700D24**
Nilón INASA 163. 40x33,5 mm.	CJ	1	1	**700D22**
Nilón P-60. Negro. 57x21 mm.	CJ	1	1	**700D211**
Ventana. INASA 151. Acero. 40,5x12,2 mm.	CJ	1	1	**700D16**
Ventana. Elite. Nilón negro. 52,5x24 mm.	CJ	1	1	**700D340**
Ventana. Triana. Nilón negro. 54,5x23 mm.	CJ	1	1	**700D341**

Bisagras y pernios

Bisagra EHL 5005

Cincada.





3/4". Cincada. 19x15x0,6 mm.	CJ	24	24	**1309D0.75**
1". Cincada. 25x20x0,65 mm.	CJ	24	24	**1309D1**
1,1/4". Cincada. 31x22x0,7 mm.	CJ	24	24	**1309D1.25**
1,1/2". Cincada. 37x26x0,70 mm.	CJ	24	24	**1309D1.5**
1,3/4". Cincada. 43x28x0,85 mm.	CJ	24	24	**1309D1.75**
2". Cincada. 50x30x0,85 mm.	CJ	24	24	**1309D2**
2,1/4". Cincada. 56x31x0,9 mm.	CJ	24	24	**1309D2.25**
2,1/2". Cincada. 63x32x1 mm.	CJ	24	24	**1309D2.5**
4". Cincada.	CJ	24	24	**1309D4**
3.1/2". Cincada.	CJ	24	24	**1309D350**
3". Cincada.	CJ	24	24	**1309D3**
2.3/4". Cincada.	CJ	24	24	**1309D275**
1". Latonada. 25x20x0,65 mm.	CJ	24	24	**1310D1**
1,1/4". Latonada. 31x22x0,7 mm.	CJ	24	24	**1310D1.25**
3/4". Con tornillos. Cincada. 4 unid. 19x15x0,6 mm.	DB	1	10	**111D2-20**
1" Con tornillos. Cincada. 4 unid. 25x20x0,65 mm.	DB	1	10	**111D2-21**
1,1/4". Con tornillos. Cincada. 4 unid. 31x22x0,7 mm.	DB	1	10	**111D2-51**
1,1/2". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 37x26x0,70 mm.	DB	1	10	**111D2-22**
1,3/4". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 43x28x0,85 mm.	DB	1	10	**111D2-52**
2" Con tornillos. Cincada. 2 unid. 50x30x0,85 mm.	DB	1	10	**111D2-23**
2,1/4". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 56x31x0,9 mm.	DB	1	10	**111D2-53**
2,1/2". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 63x32x1 mm.	DB	1	10	**111D2-54**

Bisagra EHL 502

Cincada.



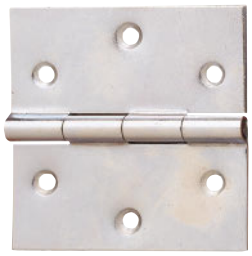


1". 25x25x0,65 mm.	CJ	24	24	**1307D1**
1,1/2". 37x34x0,70 mm.	CJ	24	24	**1307D1.5**
1,3/4". 43x42x0,85 mm.	CJ	24	24	**1307D1.75**
2". 50x50x0,85 mm.	CJ	24	24	**1307D2**
3/4" Con tornillos. 4 unid. 19x20x0,6 mm.	DB	1	10	**111D2-16**
1" Con tornillos. 4 unid. 37x34x0,70 mm.	DB	1	10	**111D2-17**
1,1/2". Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D2-18**
1,3/4". Con tornillos. 2 unid. 43x42x0,85 mm.	DB	1	10	**111D2-50**
2" Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	**111D2-19**

Bisagra EHL 553

Cincada.

30x30 mm.	CJ	24	24	**940D30X30**
40x40 mm.	CJ	24	24	**940D40X40**
50x50 mm.	CJ	24	24	**940D50X50**
60x60 mm.	CJ	24	24	**940D60X60**
70x60 mm.	CJ	24	24	**940D70X60**
70x70 mm.	CJ	24	24	**940D70X70**
80x80 mm.	CJ	24	24	**940D80X80**
90x90 mm.	CJ	24	24	**940D90X90**
100x100 mm.	CJ	24	24	**940D100X100**
40x40 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D328**
50x50 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D329**
60x60 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D330**
70x70 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D331**
80x80 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	**111D332**

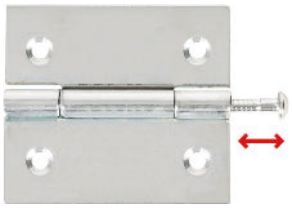




Bisagra desmontable EHL 840

Cincada.

Cincada 2". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D2**
Cincada 2. 1/4". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D225**
Cincada 2. 1/2". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D250**
Cincada 3". Con tornillos.	CJ	24	24	**1303D3**
Cincada 2". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	**111D424**
Cincada 2. 1/4". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	**111D425**
Cincada 2. 1/2". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	**111D426**
Cincada 3. 1/2". Con tornillos 2 unidades.	DB	1	6	**111D428**





Bisagra final alto EHL 207





Latonada.				
35x30 mm.	CJ	24	24	**1311D35X30**
40x35 mm.	CJ	24	24	**1311D40X35**
50x40 mm.	CJ	24	24	**1311D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1311D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1311D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1311D70X50**
35x30 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D315**
40x35 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D316**
50x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D317**
60x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D318**
60x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D319**
70x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	**111D320**
Acero inoxidable. AISI 304.				
50x40 mm.	CJ	24	24	**1352D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1352D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1352D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1352D70X50**

Bisagra EHL 207

Latonada.





Latonada.				
35x30 mm.	CJ	24	24	**1314D35X30**
40x35 mm.	CJ	24	24	**1314D40X35**
50x40 mm.	CJ	24	24	**1314D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1314D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1314D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1314D70X50**
35x30 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D321**
40x35 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D322**
50x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D323**
60x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D324**
60x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D325**
70x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	**111D326**
Acero inoxidable. AISI 304.				
35x30 mm.	CJ	24	24	**1353D35X30**
50x40 mm.	CJ	24	24	**1353D50X40**
60x40 mm.	CJ	24	24	**1353D60X40**
60x50 mm.	CJ	24	24	**1353D60X50**
70x50 mm.	CJ	24	24	**1353D70X50**

Bisagra ramal EHL

Cincada.

2”. 20x50 mm.	CJ	24	24	**1302D2**
2,5”. 22x63 mm.	CJ	1	1	**1302D2.5**
3”. 25x75 mm.	CJ	24	24	**1302D3**
4”. 25x100 mm.	CJ	24	24	**1302D4**
5”. 27x125 mm.	CJ	24	24	**1302D5**
6”. 27x150 mm.	CJ	24	24	**1302D6**
2”. Con tornillos. 2 unid. 20x50 cm.	DB	1	10	**111D2-45**
3”. Con tornillos. 2 unid. 25x75 mm.	DB	1	10	**111D2-14**
4”. Con tornillos. 2 unid. 25x100 mm.	DB	1	10	**111D2-15**
5”. Con tornillos. 2 unid. 27x125 mm.	DB	1	10	**111D2-47**
6”. Con tornillos. 2 unid. 27x150 mm.	DB	1	10	**111D2-48**





Bisagra forma T

Cincada.

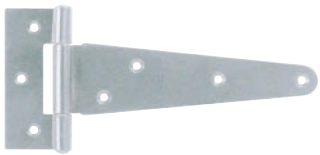
100 mm.	CJ	10	10	**2535D100**
130 mm.	CJ	10	10	**2535D130**
150 mm.	CJ	10	10	**2535D150**
175 mm.	CJ	10	10	**2535D175**
200 mm.	CJ	10	10	**2535D200**
250 mm.	CJ	10	10	**2535D250**
300 mm.	CJ	10	10	**2535D300**



Bisagra forma T Modelo 507

Cincada o pintada negro. Tornillos incluidos.

Cincada.				
100 mm.	CJ	10	10	**1100D100**
130 mm.	CJ	10	10	**1100D101**
150 mm.	CJ	10	10	**1100D102**
200 mm.	CJ	6	6	**1100D104**



Bisagra piano

Rollo 25 m.

0,65x32 mm. Hierro latonado.	UN	1	1	**1315D1**
0,65x40 mm. Hierro latonado.	UN	1	1	**1315D2**
0,65x32 mm. Hierro niquelado.	UN	1	1	**1315D3**



Bisagra piano EHL

Cortada en tiras. Placa para colgar.

0,65x32x420 mm. Hierro latonado.	PL	1	5	**1315ED42**
0,65x32x600 mm. Hierro latonado.	PL	1	1	**1315ED60**
0,65x32x840 mm. Hierro latonado.	PL	1	5	**1315ED84**
0,65x32x1020 mm. Hierro latonado.	PL	1	1	**1315ED102**
0,65x32x1020 mm. Hierro niquelado.	PL	1	1	**111D383**
0,65x32x420 mm. Acero inox.	PL	1	5	**111D384**
0,65x32x600 mm. Acero inox.	PL	1	1	**111D385**
0,65x32x840 mm. Acero inox.	PL	1	1	**111D386**
0,65x32x1020 mm. Acero inox.	PL	1	5	**111D387**



Pernio ANSAMER 110

Acero Inoxidable. AISI 304. Pala redondeada.

95x52x2 mm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D26**



Pernio JANDEL

Para puerta de paso. Acero inoxidable.

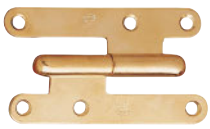
PI-P5I				
Izquierda. 100x57x2 mm.	CJ	20	20	**106D100I**
Derecha. 100x57x2 mm.	CJ	20	20	**106D100D**
PI-95D				
Izquierda. 95x53x2 mm.	CJ	20	20	**106D95I**
Derecha. 95x53x2 mm.	CJ	20	20	**106D95D**



Pernio AMIG 405

Pala redondeada. ø interior 6,5 mm.

Latonado brillo 9,5 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D9.5-1**
Latonado brillo 9,5 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D9.5-2**
Latonado brillo 11 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D11-1**
Latonado brillo 11 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D11-2**
Latón mate 9,5 cm. Derecha	CJ	20	20	**1171D1**
Latón mate. 9,5 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D2**
Latón mate. 10 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D7**
Latón mate. 10 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D8**
Cromado mate. 10 cm. Derecha.	CJ	20	20	**1171D9**
Cromado mate. 10 cm. Izquierda.	CJ	20	20	**1171D10**



Pernio EQUAL BI90CI

Acero inox. 90x65x2,5 mm. Cantos cuadrados.

jandel

Izquierda.	CJ	10	10	**106D90CI**
Derecha.	CJ	10	10	**106D90CD**



Pernio EQUAL BI-90RI

Acero inox. 90x65x2,5 mm. Cantos redondeados.

jandel

Izquierda.	CJ	10	10	**106D90RI**
Derecha.	CJ	10	10	**106D90RD**



Ovalillo para pernio

ø interior 7 mm. ø exterior 10,5 mm. Grosor 3 mm.

Latonado. 100 unid.	BOL	1	1	**1171D**
Nilón. Negro. 100 unid.	BOL	1	1	**1171D100**
Inoxidable. 100 unid.	BOL	1	1	**1171D1000**



Accesorios para persianas enrollables

Cinta persiana EHL

Mini rollo autoservicio.

EHL

Beige. 6 m x 18 mm.	UN	1	5	**1242D4**
Gris/marrón. 5 m x 22 mm.	UN	1	25	**1240D5**
Gris/marrón. 6 m x 22 mm.	UN	1	5	**1240D6**
Gris. 5 m x 22 mm.	UN	1	5	**1242D5**
Gris. 6 m x 22 mm.	UN	1	25	**1242D6**
Cinta persiana mini. Gris. 5 m. x 14 mm.	UN	1	5	**5299D5**



Cinta persiana EHL

Rollo 50 m.

EHL

Gris claro. Ancho 14 mm.	CJ	2	2	**5299D1**
Beige. Ancho 18 mm.	CJ	2	2	**1242D1**
Gris plomo. Ancho 22 mm.	CJ	2	2	**1242D**



Cajetín empotrable enrollador persiana

Plástico.

170 mm.	CJ	8	8	**1243D**



Disco metálico para eje de persiana

Espiga ø 12 mm. Para cinta 22 mm.

ø 150 mm.	UN	1	4	**1238D6**
ø 180 mm.	UN	1	4	**1238D7**



Enrollador metálico persiana EHL

Cincado. Cinta 22 mm.

Enrollador Sin placa. 4-5 m. Distancia entre ejes: 17 cm.	CJ	1	10	**1236D1**
Enrollador + placa inox. 4-5 m.	DB	6	6	**111D359**





Enrollador plástico persiana EHL

Plástico blanco. Cinta 22 mm.

170 mm.	UN	1	10	**1243D1**
139 mm.	UN	1	10	**1243D2**
170 mm.	DB	6	6	**111D362**
139 mm.	DB	6	6	**111D363**





Enrollador persiana abatible EHL Eurosax

Plástico ABS.

Blanco. Cinta bicolor 20 mm.	UN	1	10	**1252D5**
Marfil. Cinta beige 20 mm	UN	1	10	**1252D6**
Blanco. Cinta gris 18 mm.	DB	6	6	**111D372**
Blanco. Cinta 22 mm no incluida.	DB	6	6	**111D361**





Enrollador persiana abatible EHL Mini

Plástico.

Blanco. Cinta gris 14 mm.	UN	1	10	**1252D1**
Marfil. Cinta gris 14 mm	UN	1	10	**1252D2**
Blanco. Cinta beige 18 mm.	UN	1	10	**1252D7**
Blanco. Cinta gris 18 mm.	UN	1	10	**1252D8**
Blanco. Cinta gris 14 mm. Longitud cinta 5,5 m.	DB	6	6	**111D360**





Enrollador persiana universal EHL

Cajetín con pivote y recogedor de empotrar. Compacto. Cinta 14 mm.

Placa blanca. Cinta gris.	UN	1	10	**1243D3**
Placa blanca. Cinta gris.	DB	6	6	**111D364**





Placa enrollador persiana

Aluminio lacado.

Plata.	BOL	10	10	**1237D1**
Blanca.	BOL	10	10	**1237D2**



Placa cubrepoleas guía persiana

Plástico. Para cinta 22 mm.

Blanco.	BOL	6	60	**1253D3**



Placa cubrepoleas persiana EHL

Aluminio lacado. Para cinta 22 mm.

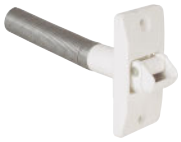
Blanco.	BOL	10	10	**1237D7**



Polea guía persiana enrollable EHL

1. Orientable. Muelle. Cinta 14 mm.	BOL	6	36	**1253D2**
2. 2 rodillos nilón. Cinta 22 mm.	BOL	10	10	**1253D**
2 rodillos metal. Cinta 22 mm.	BOL	10	10	**1253D1**
2 rodillos nilón. Cinta 22 mm.	DB	1	16	**111D365**

1.



2.





Polea guía persiana alicantina

Metálica.

73x20 mm.	BOL	10	10	**1257D1**



Seguro metálico para persianas enrollables EHL

120 mm.

Blanco.	CJ	10	10	**1238D8**
Cromado.	CJ	10	10	**1238D9**
Blanco. 2 unid.	DB	1	10	**111D398**
Cromado. 2 unid.	DB	1	10	**111D399**





Soportes persiana enrollable EHL

1. Soporte de roldanas.	BOL	10	10	**1238D**
2. Soporte U Cataluña “F”.	BOL	10	10	**1238D4**
Soporte U Cataluña “F” Especial.	BOL	10	10	**1238D5**
3. Soporte U con pincho.	BOL	10	10	**1238D1**
4. Soporte con rodamiento.	BOL	10	10	**1238D3**

1.



2.



3.



4.



Tope persiana enrollable EHL

Plástico. Con tornillo y arandela.

Blanco. 40 mm.	BOL	25	250	**5259DBL**
Blanco. 60 mm.	BOL	25	25	**5259D1-BL**
Marfíl. 40 mm.	BOL	25	25	**5259D**
Marfil. 60 mm	BOL	25	250	**5259D1**
Marfil. 40 mm. 2 unid	DB	1	16	**111D367**
Blanco. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D366**
Marrón. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D370**
Marfil. 60 mm. 2 unid	DB	1	16	**111D369**
Blanco. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D368**
Marrón. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	**111D371**





Torno persianas enrollables

Empotrable. 40 kg. Caja, placa, mecanismo, manivela y tornillos incluidos.

Placa aluminio. Plata.	CJ	1	1	**1254D1**
Placa aluminio. Blanco.	CJ	1	1	**1254D2**



Cortinas y mallas mosquiteras

Cortina galería

PVC. Incluye anillas. 280x300 cm.

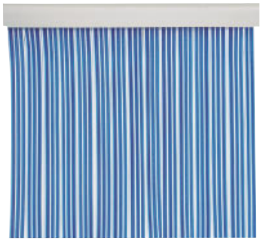
Azul.	UN	1	10	**158Y80A**
Blanca.	UN	1	10	**158Y80B**



Cortina de cintas plásticas

90x210 cm.

Azul.	UN	1	1	**1017U200**
Negra.	UN	1	1	**1017U201**
Marfil	UN	1	1	**1017U202**



Malla mosquitera metálica LISTA

Metálica, galvanizada. Galga 16 mm x 16 mm. Uso interior. Servido en rollos.

80 cm. x 25 m.	UN	1	1	**7322K1**
100 cm. x 25 m.	UN	1	1	**7322K2**
120 cm. x 25 m.	UN	1	1	**7322K3**
100 cm. x 5 m.	UN	1	1	**7322K22**



Malla mosquitera aluminio LISTA

Galga 16x16. Uso exterior. Servido en rollos.

100 cm x 25 m.	UN	1	1	**7322K410**
120 cm x 25 m.	UN	1	1	**7322K412**



Malla mosquitera aluminio INTERMAS

Uso exterior. Servido en rollos.

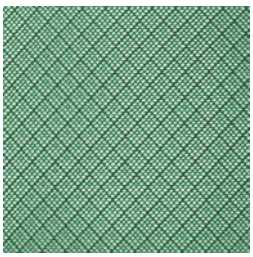
100 cm x 2,5 m.	UN	1	1	**7572U297**
120 cm x 2,5 m.	UN	1	1	**7572U298**



Malla mosquitera plástica INTERMAS

Verde. Servido en rollos.

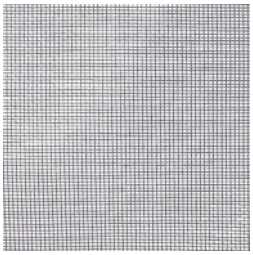
100 cm x 50 m.	UN	1	1	**7572U281**



Malla mosquitera fibra vidrio INTERMAS

100% fibra de vidrio. Servido en rollos.

Gris. 100 cm x 3 m.	UN	1	9	**7572U299**
Gris. 120 cm x 3 m.	UN	1	1	**7572U300**
Gris. 60 cm x 30 m.	UN	1	2	**7572U221**
Gris. 80 cm x 30 m.	UN	1	2	**7572U222**
Gris. 100 cm x 30 m.	UN	1	1	**7572U223**
Gris. 120 cm x 30 m.	UN	1	1	**7572U224**
Gris. 150 cm x 30 m.	UN	1	1	**7572U225**



Marco mosquitera extensible HABITEX

Perfil de aluminio blanco. Red de fibra de vidrio. Adaptable a todo tipo de ventanas. Instalación sin herramientas.

70/132xh.50 cm.	CJ	5	5	**5510D20**
100/192x70 cm.	CJ	5	5	**5510D21**



Malla mosquitera para puertas y ventanas HABITEX

Poliéster. Incluye rollo de velcro. Color negro.

130x150 cm. Para ventanas.	CJ	1	1	**5510D41**
75xh.220 cm. 2 unid. Para puertas.	CJ	1	1	**5510D42**





Malla mosquitera para puertas HABITEX

Poliéster. Las dos partes interiores se unen mediante imanes facilitando la salida al exterior. Incluye 20 puntas para fijación sobre marcos de madera y 12 tiras adhesivas si se va a fijar sobre metal.

Puerta cierre imán. 50xh.220 cm. 2 unidades.	CJ	1	1	**5510D43**

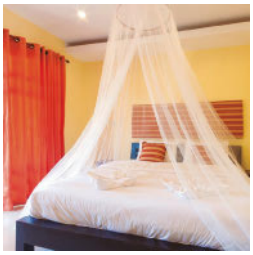




Mosquiteras para camas HABITEX

Poliéster. Aro rígido con gancho colgador al techo. Color blanco.

Cama doble. ø 1.200xh.250 cm.	BOL	1	1	**5510D45**



Accesorios para mosquiteras MICEL

1. Rodamiento RD5. Pequeño. Negro. ø 21 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**700D150**
2. Rodamiento RD5. Grande. Negro. ø 23 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**700D151**
3. Enganche mosquitera. Blanco.	JGO	1	10	**700D152**
4. Enganche mosquitera. Negro.	JGO	1	10	**700D152N**



Burletes y tapajuntas

Burlete bajo puerta rígido MIARCO

1m. Blanco.	UN	1	24	**107B100**
1m. Marrón.	UN	1	24	**107B101**
1m. Transparente.	UN	1	24	**107B102**



Burlete bajo puerta garaje MIARCO

Plata. 3 m. (2x1,5 m).	UN	1	10	**107B104**
Blanco. 3 m. (2x1,5 m).	UN	1	10	**107B105**
Negro. 3 m. (2x1,5 m).	UN	1	10	**107B106**



Burlete bajo puerta umbral MIARCO

MIARCO

Rollo 38 mm x 1 m. Espesor 2 mm.

Blanco.	CJ	1	24	**107B1**
Marrón.	CJ	1	24	**107B1/1**



Burlete bajo puerta MIARCO doble rollo

MIARCO

Polietileno. Fácil de colocar. Reduce variaciones de temperatura ahorrando energía y manteniendo el confort de la casa. Detiene corrientes de aire. Evita la entrada de suciedad, como el polvo. Colocación sencilla debajo de la puerta. 95 cm x 25 mm.

Gris.	UN	1	24	**107B109**
Marrón.	UN	1	24	**107B110**



Burlete espuma MIARCO

MIARCO

Autoadhesivo. Blanco.

9 mm x 10 m.	UN	1	50	**107B9**
12 mm x 10 m.	UN	1	40	**107B12**
15 mm x 10 m.	UN	1	34	**107B15**
19 mm x 10 m.	UN	1	25	**107B19**
25 mm x 10 m.	UN	1	20	**107B25**



Burlete espuma puerta garaje MIARCO

MIARCO

Garaje/persiana. Rollo flexible

Marrón. 17 mm x 6,5 m.	UN	1	17	**107B103**



Burlete cepillo MIARCO

MIARCO

Varias medidas.

Puertas/ventanas correderas. Autoadhesivo. 7 mm x 6m. Gris.	UN	1	12	**107B108**
Guías 7 mm x 6 m. Gris.	UN	1	12	**107B107**



Burlete universal MIARCO perfil tubular

MIARCO

Autoadhesivo. Perfil tipo tubular. Para holguras de 1 a 7 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	**107BU1**
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	**107BU2**
Transparente. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	**107BU3**



Burlete caucho MIARCO perfil E

MIARCO

Autoadhesivo. Perfil tipo E. Para holguras de 1 a 3 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BE1**
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BE2**



Burlete caucho MIARCO perfil P

MIARCO

Autoadhesivo. Perfil tipo P. Para holguras de 2 a 5 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BP1**
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	**107BP2**



Perfiles y pletinas para juntas

Pletina tapajuntas media caña EHL

Media caña, adhesiva. Presentación retráctil. Longitud 83 cm. Presentación blíster.

Inoxidable. 30 mm.	BL	1	15	**111D13-2**
Latonada. 30 mm.	BL	1	15	**111D13-4**



Pletina tapajuntas cerámica EHL

Presentación retráctil.

Adhesiva. Longitud 83 cm.				
Inoxidable. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-26**
Latonada. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-28**
Atornillada. Longitud 83 cm.				
Inoxidable. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-30**
Latonada. 36 mm.	BL	1	15	**111D13-32**





Pletina tapajuntas moqueta BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.

Atornillar. 34 mm.	PL	1	10	**84D25**
Autoadhesiva. 35 mm.	PL	1	10	**84D26**



Pletina tapajuntas cerámica BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.

Atornillar. 41 mm.	BL	1	10	**84D27**
Autoadhesiva. 41 mm.	BL	1	20	**84D28**



Pletina tapajuntas media caña EHL

Media caña, adhesiva. Imitación madera. Presentación retráctil. Longitud 83 cm.

Haya. Ancho 30 mm.	BL	1	10	**111D13-36**
Roble. Ancho 30 mm.	BL	1	10	**111D13-34**
Sapelly. Ancho 30 mm.	BL	1	10	**111D13-38**



Pletina tapajuntas cerámica EHL

Adhesiva para cerámica. Imitación madera. Presentación retráctil. Longitud 83 cm.

Haya. Ancho 36 mm.	BL	1	15	**111D13-42**
Roble. Ancho 36 mm.	BL	1	15	**111D13-40**
Sapelly. Ancho 36 mm.	BL	1	10	**111D13-44**



Pletina tapajuntas moqueta EHL

Dos pestañas. Longitud 83 cm.

Adhesiva.				
Inoxidable. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-45**
Inoxidable. Ancho 40 mm.	BL	1	10	**111D13-18**
Latonada. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-46**
Latonada. Ancho 40 mm.	BL	1	10	**111D13-20**
Haya. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-47**
Sapelly. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-48**
Roble. Ancho 35 mm.	BL	1	15	**111D13-49**
Atornillada. Tornillos incluidos.				
Inoxidable. Ancho 40 mm.	BL	1	15	**111D13-22**
Latonada. Ancho 40 mm.	BL	1	15	**111D13-24**





Patas fijas y regulables

Pata mesa NESU

Acero pintado. Regulación inferior 10-40 mm. ø 60xh.71 cm.

Blanco.	UN	4	4	**190D16**
Negro.	UN	4	4	**190D17**



Pata mueble NESU serie 5001

Plástico ABS. Cuadrada. Altura fija

1. Aluminio mate. 40xh.60 mm.	UN	1	8	**190D2**
Aluminio mate. 40xh.80 mm.	UN	1	8	**190D4**
Aluminio mate. 40xh.100 mm.	UN	1	8	**190D6**
2. Blanco. 40xh.60 mm.	UN	1	8	**190D1**
Blanco. 40xh.80 mm.	UN	1	8	**190D3**
Blanco. 40xh.100 mm.	UN	1	8	**190D5**

1.



2.



Pata mueble NESU con regulador

Aluminio. Regulación inferior 10-40 mm.

1. 40x40xh.100 mm. Mod. 5002.	UN	1	8	**190D9**
40x40xh.150 mm. Mod. 5002.	UN	1	8	**190D10**
40x40xh.120 mm. Mod. 5002.	UN	1	8	**190D26**
2. ø 40xh.100 mm. Mod. 5003.	UN	1	8	**190D7**
ø 40xh.120 mm. Mod. 5003.	UN	1	8	**190D27**
ø 40xh.150 mm. Mod. 5003.	UN	1	8	**190D8**

1.



2.



Pata mueble cocina NESU

Plástico. Regulable 20-90 mm.

Kit 4 unidades.	BOL	1	10	**190D12**



PATAS PARA MUEBLES

Patas mueble cocina con tapón plástico MICEL

Altura regulable.

ø 35xh.130-200 mm. 4 unidades.	BOL	1	12	**196D10**



Pinza zócalo mueble cocina MICEL

Para madera y aluminio.

Negro. 50 unidades.	BOL	50	50	**196D11**



Nivelador MICEL

Muebles y electrodomésticos.

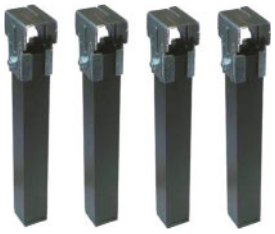
M6. 18xh.27 mm.	BOL	25	25	**196D12**
M8. 25xh.38 mm.	BOL	25	25	**196D13**
M10. 25xh.40 mm.	BOL	25	25	**196D14**



Patas somier MICEL

Metálicas. Altura 25 cm.

30x30 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	**1967C30**
30x40 mm. 4 unidades.	JGO	1	10	**1967C31**
35x35 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	**1967C35**
30x30 mm. Con ruedas. 4 unidades.	JGO	1	10	**1968C30**



Patas canapé sin ruedas MICEL

Metálicas. Altura fija

ø 50xh.250 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	**1969C**



Fieltros, deslizantes y antideslizantes

Tope sillas EHL

Metálico. Con punta.

ø 20 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D293**
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D294**





Tope sillas EHL

Nilón-fieltro

ø 17 mm.	CJ	1	1	**2520D1**
ø 20 mm.	CJ	1	1	**2520D2**
ø 25 mm.	CJ	1	1	**2520D3**
ø 17 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D345**
ø 20 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D346**
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D347**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Tope deslizante para sillas EHL

PTFE. Adhesivo.

ø 20 mm. 8 unid.	DB	1	1	**111C105**
ø 25 mm. 8 unid.	DB	1	1	**111C106**
ø 40 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111C107**





Tope fieltro autoadhesivo INOFIX

Marrón.				
ø 17 mm. 20 unid.	BL	1	22	**2763B18**
ø 22 mm. 12 unid.	BL	1	22	**2763B20**
ø 27 mm. 8 unid.	BL	1	22	**2763B22**
17x17 mm. 20 unid.	BL	1	22	**2763B28**
22x22 mm. 12 unid.	BL	1	22	**2763B30**

29x23 mm. 9 unid.	BL	1	22	**2763B32**
100x85 mm. 4 unid.	BL	1	10	**2763B36**
1000x85 mm. 1 rollo.	BL	1	10	**2763B91**
Blanco.				
1000x85 mm. 1 rollo.	BL	1	10	**2763B90**

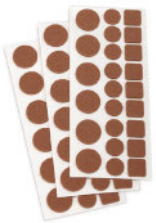


PATAS PARA MUEBLES

Tope sintético adhesivo INOFIX Mod. 4089

Hoja con 72 figuras

ø 28 mm. 18 unid. ø 20 mm. 27 unid. 20x20 mm. 27 unid.	BOL	1	1	**2763B**



Tope fieltro autoadhesivo EHL

Adhesivo.

Marrón.				
ø 18 mm. 12 unid.	BOL	1	50	**1400C1**
ø 22 mm. 10 unid.	BOL	1	50	**1400C2**
ø 28 mm. 6 unid.	BOL	1	50	**1400C3**
ø 35 mm. 4 unid.	BOL	1	50	**1400C4**
20x20 mm. 10 unid.	BOL	1	50	**1400C5**

25x25 mm. 8 unid.	BOL	1	50	**1400C6**
100x100 mm. 1 unid.	BOL	1	50	**1400C**
100x100 mm. 2 unid.	BOL	1	50	**1400C8**
19x1000 mm. 1 rollo.	BOL	1	25	**1400C9**
85x1000 mm. 1 rollo.	BOL	1	6	**1400C10**





Tope de silicona EHL

Transparente. Autoadhesivo.

ø 8x2,2 mm. 25 unid.	BOL	1	50	**111C100**
ø 10x3 mm. 25 unid.	BOL	1	50	**111C101**
ø 13x4 mm. 10 unid.	BOL	1	50	**111C102**
ø 16x7,9 mm. 8 unid.	BOL	1	50	**111C1013**
ø 20x20 mm. 9 unid.	BOL	1	50	**111C20**



Tope de silicona INOFIX

Gotas transparente autoadhesivas.

ø 8x2,2 mm. 24 unid.	BL	1	20	**2763B3**
ø 12,7x3,5 mm. 14 unid.	BL	1	20	**2763B4**
ø 16x7,9 mm. 6 unid.	BL	1	20	**2763B12**
ø 19x4 mm. 4 unid.	BL	1	20	**2763B13**
20,5x20,5x7,6 mm. 6 unid.	BL	1	20	**2763B92**



Lámina antiruido EHL

Adhesivo. Antideslizante. Color negro.

1 tope. 85x100 mm.	BOL	1	1	**111C1014**





Conteras de protección

Contera exterior EHL

PVC. Transparente.

ø 20 mm. 8 unid.	DB	1	1	**111C13**
ø 22 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111C14**
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111C15**





Contera exterior de goma EHL

Color negro.

ø 24 mm. 4 unid.	DB	1	1	**111D2479**





Contera exterior de goma

Color negro.

20 mm. 50 unid.	BOL	1	1	**1342B20**
22 mm. 50 unid.	BOL	1	1	**1342B22**
25 mm. 50 unid.	BOL	1	1	**1342B25**
15 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B15**
18 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B18**
12 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B12**
16 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**1342B16**



Contera exterior plástica flexible

Color negro.

ø 14 mm.	CJ	1	1	**1341D14**
ø 16 mm.	CJ	1	1	**1341D16**
ø 18 mm.	CJ	1	1	**1341D18**
ø 20 mm.	CJ	1	1	**1341D20**
ø 22 mm.	CJ	1	1	**1341D22**
ø 25 mm.	CJ	1	1	**1341D25**
ø 28 mm.	CJ	1	1	**1341D28**
ø 30 mm.	CJ	1	1	**1341D30**
ø 32 mm.	CJ	1	1	**1341D32**
ø 40 mm.	CJ	1	1	**1341D40**
ø 50 mm.	CJ	1	1	**1341D50**
ø 30 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D30**
ø 16 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D16**
ø 18 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D18**
ø 20 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D20**
ø 22 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D22**
ø 25 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	**1340D25**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Contera interior plástico

Color negro. Con estrías.

Redonda.				
1. ø 16 mm.	CJ	1	1	**1343D16**
ø 18 mm.	CJ	1	1	**1343D18**
ø 20 mm.	CJ	1	1	**1343D20**
ø 22 mm.	CJ	1	1	**1343D22**
ø 25 mm.	CJ	1	1	**1343D25**
ø 28 mm.	CJ	1	1	**1343D28**
ø 30 mm.	CJ	1	1	**1343D30**
ø 35 mm.	CJ	1	1	**1343D35**
ø 40 mm.	CJ	1	1	**1343D40**
ø 45 mm.	CJ	1	1	**1343D45**
ø 50 mm.	CJ	1	1	**1343D50**
Cuadrada.				
2. 16x16 mm.	CJ	1	1	**1345D1**
20x20 mm.	CJ	1	1	**1345D3**
25x25 mm.	CJ	1	1	**1345D4**
30x30 mm.	CJ	1	1	**1345D5**
35x35 mm.	CJ	1	1	**1345D6**
40x40 mm.	CJ	1	1	**1345D7**
50x50 mm.	CJ	1	1	**1345D8**
Rectangular.				
3. 15x30 mm.	CJ	1	1	**1344D1**
20x30 mm.	CJ	1	1	**1344D2**
20x40 mm.	CJ	1	1	**1344D3**
20x50 mm.	CJ	1	1	**1344D4**
30x40 mm.	CJ	1	1	**1344D5**
40x60 mm.	CJ	1	1	**1344D6**
40x80 mm.	CJ	1	1	**1344D7**

1.



2.



3.



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Contera ventosa para bastones EHL

Exterior. Reforzada con arandela en el interior de la base. Color negro.

ø 18 mm. 50 unidades.	BOL	1	1	**1342B18R**
ø 18 mm. 1 unid.	DB	1	12	**111D2398**
ø 20 mm. 1 unid.	DB	1	12	**111D2399**





Ruedas domésticas

Rueda doméstica ALEX serie HP-PGI

Núcleo de poliamix negro reforzado y banda de goma gris. Soporte giratorio. No raya ni mancha el suelo. Apta para todo tipo de superficies. Norma EN-12528.

1. ø 50 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	14	**657A50**
2. ø 50 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	12	**657A50F**
3. ø 50 mm. Espiga giratoria sin freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	16	**658A50**
4. ø 50 mm. Espiga giratoria con freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	14	**658A50F**

1. 2.



3. 4.



Rueda doméstica ALEX serie DK-DK

Bandaje poliuretano. Soporte giratorio negro/gris.

1. ø 50 mm. Pletina sin Freno. 50 kg.	UN	1	1	**659A50**
2. ø 50 mm. Pletina con Freno. 50 kg.	UN	1	1	**659A50F**
3. ø 50 mm. Espiga rosca. 50 kg.	UN	1	1	**660A50**
4. ø 50 mm. Vástago. Especial sillas. 50 kg.	UN	1	12	**652A50**

1. 2.



3. 4.



Rueda doméstica ALEX serie H

Polipropileno gris. Cojinete liso.

1. ø 30 mm. Soporte. 15 kg.	UN	1	70	**642A30**
ø 40 mm. Soporte. 22 kg.	UN	1	40	**642A40**
2. ø 30 mm. Pletina. 15 kg.	UN	1	50	**639A30**
ø 40 mm. Pletina. 22 kg.	UN	1	35	**639A40**

1. 2.



Rueda doméstica AFO serie PN

Monobloque polipropileno inyectado. Cojinete bolas de acero.

1. ø 30 mm. Soporte. 20 kg.	UN	1	1	**642A300**
ø 40 mm. Soporte. 30 kg.	UN	1	1	**642A400**
2. ø 30 mm. Pletina. 20 kg.	UN	1	1	**639A300**
ø 40 mm. Pletina. 30 kg.	UN	1	1	**639A400**

1. 2.



Rueda doméstica AFO serie Cliper

Rueda giratoria de acero estampado de 2 mm de espesor con acoplamiento por medido de pletina. Base de sujeción horizontal. Doble hilera axial de bolas de acero en el rodamiento. Acabado cincado blanco brillante. Aro de poliuretano traslucido. Dispositivo de freno de acción simple, freno único y exclusivo del giro del aro.

1. ø 50x20 mm. Soporte sin freno. 40 kg.	UN	1	1	**636A50**
2. ø 50x20 mm. Soporte con freno. 40 kg	UN	1	1	**636A50F**
3. ø 50x20 mm. Pletina sin freno. 40 kg.	UN	1	1	**638A50**
4. ø 50x20 mm. Pletina con freno. 40 kg.	UN	1	1	**638A50F**

1. 2.



3. 4.



Rueda doméstica ALEX serie B

Rodamiento bolas. Núcleo de poliamix y banda de goma gris. Cojinete liso. Norma EN-12528.

1. ø 30 mm. Pletina sin freno. 15 kg.	UN	1	50	**648A30**
ø 40 mm. Pletina sin freno. 17 kg.	UN	1	30	**648A40**
ø 50 mm. Pletina sin freno. 22 kg.	UN	1	15	**648A50**
ø 60 mm. Pletina sin freno. 25 kg.	UN	1	12	**648A60**
2. ø 40 mm. Pletina con freno. 17 kg.	UN	1	24	**649A40**
ø 50 mm. Pletina con freno. 22 kg.	UN	1	12	**649A50**
ø 60 mm. Pletina con freno. 25 kg.	UN	1	10	**649A60**
3. ø 30 mm. Soporte sin freno. 15 kg.	UN	1	70	**650A30**
ø 40 mm. Soporte sin freno. 17 kg.	UN	1	40	**650A40**
ø 50 mm. Soporte sin freno. 22 kg.	UN	1	20	**650A50**
ø 60 mm. Soporte sin freno. 25 kg.	UN	1	20	**650A60**
4. ø 60 mm. Soporte con freno. 25 kg.	UN	1	16	**651A60**

1. 2.



3. 4.



Rueda doméstica

Monobloque nilón. Buje con taladro liso. Negra.

1. ø 40 mm. Espiga. 20 kg.	UN	1	1	**637A40N**
ø 50 mm. Espiga. 50 kg.	UN	1	12	**637A50N**
2. ø 40 mm. Pletina. 20 kg.	UN	1	1	**644A40**
ø 45 mm. Pletina. 45 kg.	UN	1	1	**644A45**
ø 50 mm. Pletina. 50 kg.	UN	1	1	**644A50**

1. 2.



Rueda doméstica ALEX serie B-BP

Esquinero giratorio sin freno. Rueda de polipropileno gris con protectores incluidos de serie. Cojinete liso. Soporte con rodamiento a bolas. Acabado cincado. Indeformable. Fácil desplazamiento. Norma EN-12528.



ø 40 mm. Carga máx. 22 kg.	UN	1	20	**640A40**
ø 60 mm. Carga máx. 40 kg.	UN	1	10	**640A60**

Ruedas industriales

Rueda semi-industrial ALEX serie BH-PGI

Soporte con doble rodamiento a bolas. Bandaje de goma gris inyectado sobre núcleo de poliamix. Cojinete liso. EN 12528/12530.

1. 
2. 
3. 
4. 

1. ø 80 mm. Soporte sin freno. 60 kg.	UN	1	8	**661A80**
2. ø 80 mm. Soporte con freno. 60 kg.	UN	1	1	**661A80F**
3. ø 80 mm. Pletina sin freno. 60 kg.	UN	1	1	**662A80**
4. ø 80 mm. Pletina con freno. 60 kg.	UN	1	1	**662A80F**

Rueda semi-industrial ALEX serie ZV-PS

Núcleo de poliamix y banda de goma. Soporte embutido con doble hilera de bolas. Acabado cincado brillante. Rueda suave y silenciosa. Máxima protección de los suelos. Absorción de golpes y vibraciones. Cojinete liso. Norma EN 12530/12532.

1. 
2. 
3. 

1. ø 80 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	20	**665A80**
ø 100 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	**665A100**
ø 125 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	**665A125**
2. ø 80 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	18	**664A80**
ø 100 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	**664A100**
ø 125 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	**664A125**
3. ø 80 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	14	**665A80F**
ø 100 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	**665A100F**
ø 125 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	**665A125F**

Rueda semi-industrial AFO serie Music POL ROJO

Aro con bandaje poliuretano rojo inyectado sobre núcleo de nilón (poliamida) en color blanco. Buje con taladro liso.

1.	ø 80 mm. Pletina sin freno. 100 kg.	UN	1	1	**656A80**
	ø 100 mm. Pletina sin freno. 125 kg.	UN	1	1	**656A100**
2.	ø 80 mm. Pletina con freno. 100 kg.	UN	1	1	**657A80**
	ø 100 mm. Pletina con freno. 125 kg.	UN	1	1	**657A100**
3.	ø 80 mm. Pletina fija. 100 kg	UN	1	1	**658A80**
	ø 100 mm. Pletina fija. 125 kg	UN	1	1	**658A100**

1.



2.



3.



Rueda semi-industrial ALEX serie ZV-UT

Rueda de poliamix blanco. Cojinete liso. Acabado cincado brillante. Indeformable y resistente. Fácil arranque y deslizamiento. Soporte embutido con doble hilera de bolas. Norma EN-12530/12532.

1.	ø 80 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	24	**642A80**
	ø 100 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	**642A100**
	ø 125 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	12	**642A125**
2.	ø 80 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	24	**641A80**
	ø 100 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	**641A100**
	ø 125 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	16	**641A125**
3.	ø 80 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	14	**642A80F**
	ø 100 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	**642A100F**
	ø 125 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	12	**642A125F**

1.



2.



3.



Rueda semi-industrial ALEX serie Z

Polipropileno blanco. Cojinete liso. Norma EN-12528.

ø 60 mm. Pletina. 60 kg.	UN	1	10	**647A60**



Rueda semi-industrial AFO serie Capitol GG

Aro con bandaje de goma gris inyectado sobre núcleo de nilón (poliamida) color negro. Buje con taladro liso.

1. 2.




1. ø 60 mm. Pletina. 85 kg.	UN	1	1	**654A60**
ø 80 mm. Pletina. 115 kg.	UN	1	1	**654A80**
2. ø 60 mm. Pletina fija. 85 kg	UN	1	1	**655A60**

Rueda AFO serie 201 NYL

Pletina giratoria cincada. Aro monobloque de nilón inyectado. Buje con taladro liso.

1. 2.




1. ø 80 mm. Pletina. 90 kg.	UN	1	1	**635A80**
ø 100 mm. Pletina. 115 kg.	UN	1	1	**635A100**
2. ø 100 mm. Pletina con freno. 115 kg.	UN	1	1	**646A100**

Rueda semi-industrial AFO serie 201 GN

Aro standard metal/goma. Cojinete de bolas de acero en 2 hileras. Buje con taladro liso.



ø 80 mm. Pletina. 90 kg.	UN	1	1	**634A80**
ø 100 mm. Pletina. 110 kg.	UN	1	1	**634A100**

Soportes con ruedas

Soporte bombona butano

Ruedas giratorias.



Metálico.	UN	1	1	**723C**
Plástico.	UN	1	1	**731C**

Soporte electrodoméstico

Para frigoríficos, cocinas y muebles. Cantoneras antideslizantes. Ruedas con freno. Pintado epoxi blanco.



Extensible: 39/60 cm. Resistencia: 150 kg. aprox. 2 unidades.	UN	1	1	**725CS**

Soporte electrodoméstico

Para frigoríficos y cocinas. Cantoneras antideslizantes. Ruedas giratorias con freno. Pintado epoxi blanco.

Cerrado: 40x40 cm. Abierto: 62x62 cm. Resistencia: 150 kg. aprox.	UN	1	1	**725CK**



Placas y letreros

Señal de carga sobresaliente

Aluminio/PVC. Reflectante

50xh.50 cm.	UN	1	25	**1610A3**



Señal combinada de obras

PVC.

100xh.70 cm.	UN	1	5	**1610A2**



Señales informativas

Pictogramas adhesivos. PVC autoadhesivo. Dimensiones: 100x100 mm.

Riesgo eléctrico.	BOL	1	1	**2349B18**



Señales informativas

Placas PVC 0,5 mm. Doble cara. Se vende/Se alquila.

350x500 mm.	BOL	1	1	**2349B92**
500x700 mm.	BOL	1	5	**2349B93**



Señales de peligro

Placa PVC M1 grosor 1 mm. 210xh.297 mm.

Riesgo eléctrico.	BOL	1	5	**2349B7**
Cuidado con el perro.	BOL	1	5	**2349B9**





Señales de prohibición

Placa PVC M1 grosor 1 mm. 210xh.297 mm.

Prohibido fumar.	BOL	5	5	**2349B4**
Prohibido el paso.	BOL	1	5	**2349B5**
Prohibido aparcar.	BOL	1	5	**2349B6**
Prohibido el paso empresa.	BOL	1	5	**2349B23**



Señales vías de seguridad y salvamento

Placa PVC M1 grosor 1 mm.

Salida emergencia. 210xh.297 mm.	BOL	1	5	**2349B11**
Salida. 297xh.105 mm.	BOL	1	1	**2349B13**



Señales contra incendios

Placa PVC M1 grosor 1 mm. Dimensiones: 210xh.297 mm.

Extintor.	BOL	1	1	**2349B10**



Numeración de puertas y edificios

Abecedario para rotular tipografía Arial

Chapa aluminio.

30 mm.	JGO	1	1	**101A30**
40 mm.	JGO	1	1	**101A40**
50 mm.	JGO	1	1	**101A50**
60 mm.	JGO	1	1	**101A60**
80 mm.	JGO	1	1	**101A80**
100 mm.	JGO	1	1	**101A100**



Numeración para rotular tipografía Arial

Chapa aluminio. Juego 10 números.

60 mm.	BOL	1	1	**543A60**
100 mm.	BOL	1	1	**543A100**



Abecedario para rotular tipografía Egyp

Chapa aluminio.

30 mm.	JGO	1	1	**100A30**
40 mm.	JGO	1	1	**100A40**
50 mm.	JGO	1	1	**100A50**
60 mm.	JGO	1	1	**100A60**
80 mm.	JGO	1	1	**100A80**
100 mm.	JGO	1	1	**100A100**



Numeración para rotular tipografía Egyp

Chapa aluminio. Juego 10 números.

30 mm.	BOL	1	1	**542A30**
40 mm.	BOL	1	1	**542A40**
50 mm.	BOL	1	1	**542A50**
60 mm.	BOL	1	1	**542A60**
80 mm.	BOL	1	1	**542A80**
100 mm.	BOL	1	1	**542A100**



Numeración para edificios EHL

Latón pulido. Capa barniz protector. Altura 10 cm. Sujeción invisible mediante puntas roscadas.

Nº 0.	DB	1	10	**7849D0**	Nº 6.	DB	1	10	**7849D6**
Nº 1.	DB	1	10	**7849D1**	Nº 7.	DB	1	10	**7849D7**
Nº 2.	DB	1	10	**7849D2**	Nº 8.	DB	1	10	**7849D8**
Nº 3.	DB	1	10	**7849D3**	Nº 9.	DB	1	10	**7849D9**
Nº 4.	DB	1	10	**7849D4**	A.	DB	1	10	**7849DA**
Nº 5.	DB	1	10	**7849D5**	B.	DB	1	10	**7849DB**





Numeración para edificios EHL

Níquel mate. Capa barniz protector. Altura 10 cm. Sujeción invisible mediante puntas roscadas.

Nº 0	DB	1	1	**7850D0**	Nº 6	DB	1	1	**7850D6**
Nº 1	DB	1	10	**7850D1**	Nº 7	DB	1	10	**7850D7**
Nº 2	DB	1	10	**7850D2**	Nº 8	DB	1	1	**7850D8**
Nº 3	DB	1	10	**7850D3**	Nº 9	DB	1	1	**7850D9**
Nº 4	DB	1	1	**7850D4**	A	DB	1	10	**7850DA**
Nº 5	DB	1	10	**7850D5**	B	DB	1	1	**7850DB**





Sistemas de contencion (vallas, postes, conos, balizas)

Cono de señalización JAR

Fabricado en una sola pieza de polietileno color naranja y banda blanca. Base cuadrada.

29,5x29,5xh.50 cm.	UN	1	10	**1610A4**



Cadena plástico EHS

Polietileno bicolor.

1. ø 6x27 mm. Amarillo/Negro. Bobina “G” 25 m.	UN	1	1	**7311W620**
ø 6x44 mm. Rojo/Blanco. Bobina “G” 30 m.	UN	1	1	**7311W610**
ø 8x33 mm. Rojo/Blanco. Bobina “G” 25 m.	UN	1	1	**7311W810**
2. ø 5x30 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C510**
ø 6x39 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C610**
ø 6x39 mm. Amarillo/Negro. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	**7311C620**
ø 8x49 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	4	**7311C810**
ø 10x74 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	3	**7311C1010**
3. Poste plástico cadena Base con lastre de cemento. ø 4x90 cm. Rojo-Blanco.	UN	4	4	**7311C5**

1.

2.

3.


Cinta para señalización

Plástica. Blanca/roja.

200 m.	CJ	1	36	**7189C568**



Tornillos y tirafondos

Tornillo aglomerado EHS

Bicromatado. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.





2,5x10 mm. 40 unid.	BL	12	12	**1410J184**	4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J84**
2,5x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J67**	4,0x45 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J191**
2,5x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J68**	4,0x50 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J192**
2,5x25 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J185**	4,0x60 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J193**
3,0x12 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J186**	4,5x20 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J194**
3,0x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J69**	4,5x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J195**
3,0x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J70**	4,5x30 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J85**
3,0x25 mm. 28 unid.	BL	12	12	**1410J71**	4,5x35 mm. 13 unid.	BL	12	12	**1410J196**
3,0x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J72**	4,5x40 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J86**
3,0x35 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J73**	4,5x45 mm. 11 unid.	BL	12	12	**1410J197**
3,0x40 mm. 16 unid.	BL	12	12	**1410J187**	4,5x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J87**
3,5x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J74**	4,5x60 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J198**
3,5x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J75**	4,5x70 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J199**
3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	**1410J76**	5,0x20 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J200**
3,5x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J77**	5,0x30 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J201**
3,5x35 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J78**	5,0x35 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J202**
3,5x40 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J79**	5,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J88**
3.5x45 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J188**	5,0x45 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J203**
3,5x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J189**	5,0x50 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J89**
4,0x16 mm. 22 unid.	BL	12	12	**1410J190**	5,0x60 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J90**
4,0x20 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J80**	5,0x70 mm. 5 unid.	BL	10	10	**1410J297**
4,0x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J81**	6,0x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J204**
4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J82**	6,0x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J205**
4,0x35 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J83**	6,0x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J206**

Tornillo aglomerado EHS

Latonados. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

3,0x20 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J91**
3,5x25 mm. 13 unid.	BL	12	12	**1410J92**
4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J93**
4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J94**





Tornillo aglomerado EHS

Cincados. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

3,0x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J295**	4,0x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J182**
3,0x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J57**	4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J62**
3,5x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J58**	4,0x35 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J63**
3,5x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J59**	4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J64**
3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	**1410J60**	4,5x30 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J183**
3,5x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J61**	4,5x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J65**
4,0x20 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J181**	4,5x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J66**





Tornillo aglomerado profesional

Cincado. Cabeza plana Pozidriv. Punta extra afilada para facilitar la fase inicial de atornillado.
Huella profunda para garantizar el perfecto acople y alojamiento de la punta del atornillador.

3,5x16 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J3.5X16**	4,0x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X40**
3,5x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J3.5X20**	4,0x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X50**
3,5x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J3.5X25**	5,0x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J5X50**
4,0x15 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X15**	6,0x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2201J6X40**
4,0x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X30**	6,0x80 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2201J6X80**
4,0x35 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2201J4X35**	6,0x100 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2201J6X100**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX

Acero bicromatado. Cabeza plana Pozidriv.



3,0x16 mm.	CJ	1	1	**2100J3X16**	3,5x40 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X40**
3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2100J3X20**	4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2100J4X30**
3,0x30 mm.	CJ	1	1	**2100J3X30**	4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2100J4X40**
3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X16**	4,0x50 mm.	CJ	1	1	**2100J4X50**
3,5x25 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X25**	4,0x60 mm.	CJ	1	1	**2100J4X60**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X30**	4,5x40 mm.	CJ	1	1	**2100J4.5X40**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2100J3.5X35**	4,5x50 mm.	CJ	1	1	**2100J4.5X50**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX Fadis

Cabeza plana Pozidriv. Acero bicromatado.



3x16 mm.	CJ	1	1	**2105J3X16**	4,5x30 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X30**
3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X16**	4,5x35 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X35**
3,5x20 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X20**	4,5x40 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X40**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X30**	4,5x50 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X50**
3,5x40 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X40**	4,5x60 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X60**
3,5x50 mm.	CJ	1	1	**2105J3.5X50**	4,5x70 mm.	CJ	1	1	**2105J4.5X70**
4x16 mm.	CJ	1	1	**2105J4X16**	5x40 mm.	CJ	1	1	**2105J5X40**
4x20 mm.	CJ	1	1	**2105J4X20**	5x50 mm.	CJ	1	1	**2105J5X50**
4x30 mm.	CJ	1	1	**2105J4X30**	5x60 mm.	CJ	1	1	**2105J5X60**
4x35 mm.	CJ	1	1	**2105J4X35**	5x70 mm.	CJ	1	1	**2105J5X70**
4x40 mm.	CJ	1	1	**2105J4X40**	5x80 mm.	CJ	1	1	**2105J5X80**
4x50 mm.	CJ	1	1	**2105J4X50**	5x90 mm.	CJ	1	1	**2105J5X90**
4x60 mm.	CJ	1	1	**2105J4X60**	5x100 mm.	CJ	1	1	**2105J5X100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX Fadis

Cabeza plana Pozidriv. Acero galvanizado cincado.



3.5x30 mm.	CJ	1	1	**2106J3.5X30**	4x50 mm.	CJ	1	1	**2106J4X50**
4x40 mm.	CJ	1	1	**2106J4X40**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX

Acero galvanizado. Cabeza plana Pozidriv.



3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2104J3.5X16**	4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2104J4X30**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2104J3.5X30**	4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2104J4X40**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2104J3.5X35**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado CELO Velox

Cincado. Cabeza plana Pozidriv. Rosca lobular, lubrificado. A partir de 3,5x25 mm. incorporan estrías en cabeza. Homologado CE y ETA 12/0198.



3,5x10 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X10**	4,5x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X20**
3,5x15 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X15**	4,5x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X25**
3,5x17 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X17**	4,5x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X30**
3,5x20 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X20**	4,5x35 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X35**
3,5x25 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X25**	4,5x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X40**
3,5x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X30**	4,5x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X45**
3,5x35 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X35**	4,5x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X50**
3,5x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X40**	4,5x60 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X60**
3,5x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X45**	4,5x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X70**
3,5x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J3.5X50**	4,5x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2350J4.5X80**
4,0x15 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J4X15**	5,0x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2350J5X25**
4,0x17 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2350J4X17**	5,0x30 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2350J5X30**
4,0x20 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X20**	5,0x35 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2350J5X35**
4,0x25 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X25**	5,0x40 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2350J5X40**
4,0x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X30**	5,0x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J5X45**
4,0x35 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X35**	5,0x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J5X50**
4,0x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X40**	5,0x60 mm. 125 unid.	CJ	1	1	**2350J5X60**
4,0x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X45**	5,0x70 mm. 90 unid.	CJ	1	1	**2350J5X70**
4,0x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2350J4X50**	5,0x80 mm. 70 unid.	CJ	1	1	**2350J5X80**
4,0x60 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2350J4X60**	5,0x90 mm. 60 unid.	CJ	1	1	**2350J5X90**
4,0x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2350J4X70**	5,0x100 mm. 40 unid.	CJ	1	1	**2350J5X100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado CELO Velox

Bicromatado. Cabeza plana Pozidriv. Rosca lobular, lubrificado. A partir de 3,5x25 mm incorporan estrías en cabeza. Homologado CE y ETA-12/0198.



2,5x10 mm.	CJ	1	1	**2332J17X10**	4,0x60 mm.	CJ	1	1	**2332J20X60**
2,5x13 mm.	CJ	1	1	**2332J17X12**	4,0x70 mm.	CJ	1	1	**2332J20X70**
2,5x17 mm.	CJ	1	1	**2332J17X16**	4,5x20 mm.	CJ	1	1	**2332J21X20**
2,5x20 mm.	CJ	1	1	**2332J17X20**	4,5x25 mm.	CJ	1	1	**2332J21X25**
2,5x25 mm.	CJ	1	1	**2332J17X25**	4,5x30 mm.	CJ	1	1	**2332J21X30**
2,5x30 mm.	CJ	1	1	**2332J17X30**	4,5x35 mm.	CJ	1	1	**2332J21X35**
3,0x10 mm.	CJ	1	1	**2332J18X10**	4,5x40 mm.	CJ	1	1	**2332J21X40**
3,0x13 mm.	CJ	1	1	**2332J18X12**	4,5x45 mm.	CJ	1	1	**2332J21X45**
3,0x17 mm.	CJ	1	1	**2332J18X16**	4,5x50 mm.	CJ	1	1	**2332J21X50**
3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2332J18X20**	4,5x60 mm.	CJ	1	1	**2332J21X60**
3,0x25 mm.	CJ	1	1	**2332J18X25**	4,5x70 mm.	CJ	1	1	**2332J21X70**
3,0x30 mm.	CJ	1	1	**2332J18X30**	5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2332J22X25**
3,0x35 mm.	CJ	1	1	**2332J18X35**	5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2332J22X30**
3,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J18X40**	5,0x35 mm.	CJ	1	1	**2332J22X35**
3,5x13 mm.	CJ	1	1	**2332J19X12**	5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J22X40**
3,5x 17 mm.	CJ	1	1	**2332J19X16**	5,0x45 mm.	CJ	1	1	**2332J22X45**
3,5x20 mm.	CJ	1	1	**2332J19X20**	5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2332J22X50**
3,5x25 mm.	CJ	1	1	**2332J19X25**	5,0x60 mm.	CJ	1	1	**2332J22X60**
3,5x30 mm.	CJ	1	1	**2332J19X30**	5,0x70 mm.	CJ	1	1	**2332J22X70**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2332J19X35**	5,0x80 mm.	CJ	1	1	**2332J22X80**
3,5x40 mm.	CJ	1	1	**2332J19X40**	5,0x90 mm.	CJ	1	1	**2332J22X90**
3,5x45 mm.	CJ	1	1	**2332J19X45**	5,0x100 mm.	CJ	1	1	**2332J22X100**
3,5x50 mm.	CJ	1	1	**2332J19X50**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J24X40**
4,0x17 mm.	CJ	1	1	**2332J20X16**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2332J24X50**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2332J20X20**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2332J24X60**
4,0x25 mm.	CJ	1	1	**2332J20X25**	6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2332J24X70**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2332J20X30**	6,0x80 mm.	CJ	1	1	**2332J24X80**
4,0x35 mm.	CJ	1	1	**2332J20X35**	6,0x90 mm.	CJ	1	1	**2332J24X90**
4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2332J20X40**	6,0x100 mm.	CJ	1	1	**2332J24X100**
4,0x45 mm.	CJ	1	1	**2332J20X45**	6,0x120 mm.	CJ	1	1	**2332J24X120**
4,0x50 mm.	CJ	1	1	**2332J20X50**	6,0x140 mm.	CJ	1	1	**2332J24X140**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado EHS

Cincados. Cabeza redonda Pozidriv. Presentado en blíster rígido.



4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J96**
4,0x40 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J207**
4,5x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J208**
4,5x35 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J209**

Tornillo ensamblar EHS

Cabeza allen. Presentado en blíster rígido. 6 unid.

5,0x50 mm. Pavonado.	BL	12	12	**1410J97**
5,0x50 mm. Cincado.	BL	12	12	**1410J98**





Tornillo DIN 571 EHS

Cincado. Cabeza hexagonal. Presentado en blíster rígido.

6,0x40 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J213**
6,0x50 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J214**
6,0x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J215**



Tornillo DIN 571 EHS

Acero cincado. Cabeza hexagonal.

5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2276J5X40**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J8X60**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J5X50**	8,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J8X70**
6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2276J6X30**	8,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J8X80**
6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2276J6X40**	8,0x90 mm.	CJ	1	1	**2276J8X90**
6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J6X50**	8,0x100 mm.	CJ	1	1	**2276J8X100**
6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J6X60**	8,0x110 mm.	CJ	1	1	**2276J8X110**
6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J6X70**	8,0x120 mm.	CJ	1	1	**2276J8X120**
6,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J6X80**	8,0x140 mm.	CJ	1	1	**2276J8X140**
6,0x90 mm.	CJ	1	1	**2276J6X90**	8,0x160 mm.	CJ	1	1	**2276J8X160**
6,0x100 mm.	CJ	1	1	**2276J6X100**	10,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J10X60**
7,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J7X50**	10,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J10X70**
7,0x60 mm.	CJ	1	1	**2276J7X60**	10,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J10X80**
7,0x70 mm.	CJ	1	1	**2276J7X70**	10,0x90 mm.	CJ	1	1	**2276J10X90**
7,0x80 mm.	CJ	1	1	**2276J7X80**	10,0x100 mm.	CJ	1	1	**2276J10X100**
8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2276J8X40**	10,0x120 mm.	CJ	1	1	**2276J10X120**
8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2276J8X50**	10,0x130 mm.	CJ	1	1	**2276J10X130**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 571 CELO

Acero cincado. Rosca tirafondo. Cabeza hexagonal.



6,0x50 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2347J6X50**
6,0x60 mm. 75 unid.	CJ	1	1	**2347J6X60**
6,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2347J6X70**
8,0x60 mm. 75 unid.	CJ	1	1	**2347J8X60**
8,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**2347J8X70**
8,0x80 mm. 30 unid.	CJ	1	1	**2347J8X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa EHS

Cabeza alomada. Cincados. Presentado en blíster rígido.





2,9x9,5 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J105**	4,2x19 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J241**
2,9x13 mm. 22 unid.	BL	12	12	**1410J324**	4,2x25 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J110**
3,5x13 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J106**	4,2x32 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J329**
3,5x16 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J325**	4,8x13 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J242**
3,5x19 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J326**	4,8x19 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J243**
3,9x13 mm. 16 unid.	BL	12	12	**1410J107**	4,8x25 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J111**
3,9x19 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J108**	4,8x32 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J244**
3,9x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J240**	4,8x38 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J330**
4,2x13 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J109**	5,5x19 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J245**
4,2x16 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J328**	5,5x25 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J112**

Tornillo rosca chapa DIN 7504N EHS

Cabeza alomada. Cincado. Presentado en blíster rígido.





2,9x13 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J232**	4,2x25 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J236**
3,5x9,5 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J316**	4,2x32 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J319**
3,5x16 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J233**	4,8x19 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J321**
3,9x19 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J234**	4,8x25 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J237**
4,2x13 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J317**	4,8x32 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J238**
4,2x16 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J318**	4,8x38 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J322**
4,2.x19 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J235**	4,8x45 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J239**

Tornillo rosca chapa DIN 7504N CELO

Acero cincado. Cabeza alomada Phillips.



3,5x9,5 mm.	CJ	1	1	**2222J3.5X9.5**	4,2x32 mm.	CJ	1	1	**2222J4.2X32**
3,5x16 mm.	CJ	1	1	**2222J3.5X16**	4,8x13 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X13**
3,5x22 mm.	CJ	1	1	**2222J3.5X22**	4,8x25 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X25**
3,9x13 mm.	CJ	1	1	**2222J3.9X13**	4,8x38 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X38**
3,9x19 mm.	CJ	1	1	**2222J3.9X19**	4,8x50 mm.	CJ	1	1	**2222J4.8X50**
3,9x25 mm.	CJ	1	1	**2222J3.9X25**	5,5x32 mm.	CJ	1	1	**2222J5.5X32**
4,2x16 mm.	CJ	1	1	**2222J4.2X16**	5,5x63 mm.	CJ	1	1	**2222J5.5X63**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7504K CELO

Acero cincada, punta broca. Cabeza hexagonal.



4,2x16 mm.	CJ	1	1	**2223J4.2X16**	4,8x32 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X32**
4,8x13 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X13**	4,8x38 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X38**
4,8x16 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X16**	4,8x50 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X50**
4,8x19 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X19**	5,5x22 mm.	CJ	1	1	**2223J5.5X22**
4,8x25 mm.	CJ	1	1	**2223J4.8X25**	5,5x38 mm.	CJ	1	1	**2223J5.5X38**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7504K CELO

cabeza hexagonal. Arandela E.P.D.M. Acero galvanizado.



4,8x16 mm.	CJ	1	1	**1018J1**	5,5x22 mm.	CJ	1	1	**1018J3**
4,8x19 mm.	CJ	1	1	**1018J2**	6,3x25 mm.	CJ	1	1	**1018J4**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7981 CELO

Acero cincado. Cabeza alomada.



2,9x6,5 mm.	CJ	1	1	**2323J4X1/4**	4,8x22 mm.	CJ	1	1	**2323J10X7/8**
2,9x9,5 mm.	CJ	1	1	**2323J4X3/8**	4,8x25 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1**
3,5x9,5 mm.	CJ	1	1	**2323J6X2**	4,8x32 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1.25**
3,5x13 mm.	CJ	1	1	**2323J6X1/2**	4,8x38 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1.5**
3,9x32 mm.	CJ	1	1	**2323J7X1.25**	4,8x45 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1.75**
4,2x13 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1/2**	4,8x50 mm.	CJ	1	1	**2323J10X2**
4,2x16 mm.	CJ	1	1	**2323J8X5/8**	4,8x60 mm.	CJ	1	1	**2323J10X2.25**
4,2x19 mm.	CJ	1	1	**2323J8X3/4**	5,5x19 mm.	CJ	1	1	**2323J12X3/4**
4,2x25 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1**	5,5x25 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1**
4,2x32 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1.25**	5,5x32 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1.25**
4,2x38 mm.	CJ	1	1	**2323J8X1.5**	5,5x38 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1.5**
4,8x13 mm.	CJ	1	1	**2323J10X1/2**	5,5x45 mm.	CJ	1	1	**2323J12X1.75**
4,8x16 mm.	CJ	1	1	**2323J10X5/8**	5,5x50 mm.	CJ	1	1	**2323J12X2**
4,8x19 mm.	CJ	1	1	**2323J10X3/4**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 603

Acero cincado. Cabeza redonda, cuello cuadrado.



5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2279J5X30**	8,0x25 mm.	CJ	1	1	**2279J8X25**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2279J5X50**	8,0x30 mm.	CJ	1	1	**2279J8X30**
6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2279J6X20**	8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2279J8X40**
6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2279J6X25**	8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2279J8X50**
6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2279J6X30**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2279J8X60**
6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2279J6X40**	8,0x70 mm.	CJ	1	1	**2279J8X70**
6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2279J6X50**	8,0x80 mm.	CJ	1	1	**2279J8X80**
6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2279J6X60**	8,0x90 mm.	CJ	1	1	**2279J8X90**
6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2279J6X70**	8,0x100 mm.	CJ	1	1	**2279J8X100**
6,0x80 mm.	CJ	1	1	**2279J6X80**	10,0x60 mm.	CJ	1	1	**2279J10X60**
6,0x90 mm.	CJ	1	1	**2279J6X90**	10,0x80 mm.	CJ	1	1	**2279J10X80**
6,0x100 mm.	CJ	1	1	**2279J6X100**	10,0x100 mm.	CJ	1	1	**2279J10X100**
8,0x16 mm.	CJ	1	1	**2279J8X16**	10,0x120 mm.	CJ	1	1	**2279J10X120**
8,0x20 mm.	CJ	1	1	**2279J8X20**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 912 EHS

Acero cincado calidad 8.8. Hexágono interior allen. Rosca métrica total o parcial. Cabeza cilíndrica.



4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J4X20**	6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J6X30**
4,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J4X25**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2331J6X40**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J4X30**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2331J6X50**
5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J5X20**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2331J6X60**
5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J5X25**	8,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J8X20**
5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J5X30**	8,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J8X25**
5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2331J5X40**	8,0x30 mm.	CJ	1	1	**2331J8X30**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2331J5X50**	8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2331J8X40**
6,0x16 mm.	CJ	1	1	**2331J6X16**	8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2331J8X50**
6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2331J6X20**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2331J8X60**
6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2331J6X25**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 963 EHS

Cabeza plana. Presentado en blíster rígido.





M3x10 mm. 40 unid.	BL	12	12	**1410J219**	M5x30 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J221**
M3x16 mm. 35 unid.	BL	12	12	**1410J299**	M5x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J301**
M3x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J300**	M6x30 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J302**
M4x20 mm. 16 unid.	BL	12	12	**1410J99**	M6x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J303**
M4x30 mm. 11 unid.	BL	12	12	**1410J100**	M6x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J304**
M4x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J101**	M6x60 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J222**
M5x20 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J220**	M5x50 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J364**

Tornillo DIN 965

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza avellanda Phillips.



3,0x10 mm.	CJ	1	1	**2293J3X10**	5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J5X20**
3,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J3X12**	5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2293J5X25**
3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J3X20**	5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J5X30**
3,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J3X30**	5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J5X40**
3,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J3X40**	5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2293J5X50**
4,0x10 mm.	CJ	1	1	**2293J4X10**	5,0x60 mm.	CJ	1	1	**2293J5X60**
4,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J4X12**	6,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J6X12**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J4X20**	6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2293J6X20**
4,0x25 mm.	CJ	1	1	**2293J4X25**	6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2293J6X25**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J4X30**	6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2293J6X30**
4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J4X40**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2293J6X40**
4,0x50 mm.	CJ	1	1	**2293J4X50**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2293J6X50**
5,0x10 mm.	CJ	1	1	**2293J5X10**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2293J6X60**
5,0x12 mm.	CJ	1	1	**2293J5X12**	6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2293J6X70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 84 EHS

Cabeza cilíndrica. Cincados. Presentado en blíster rígido.





M3x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J223**
M3x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J312**
M4x20 mm. 14 unid.	BL	12	12	**1410J102**
M4x30 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J103**
M4x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J224**
M5x20 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J225**
M5x30 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J313**
M5x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J314**
M5x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J315**
M6x20 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J226**

Tornillo DIN 933 EHS

Cabeza hexagonal. Cincados. Presentado en blíster rígido.

M5x20 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J227**
M5x30 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J305**
M5x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J307**
M6x20 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J104**
M6x30 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J228**
M6x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J229**
M6x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J230**
M6x60 mm. 5 unid.	BL	10	10	**1410J308**
M8x30 mm. 3 unid.	BL	10	10	**1410J231**
M8x40 mm. 3 unid.	BL	10	10	**1410J309**
M8x50 mm. 3 unid.	BL	10	10	**1410J310**
M8x60 mm. 2 unid.	BL	10	10	**1410J311**





Tornillo DIN 933 CELO

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza hexagonal.

8,0x70 mm. 40 unid.	CJ	1	1	**2349J8X70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tornillo DIN 933

Acero cincado calidad 8.8.Rosca métrica. Cabeza hexagonal.



4,0x16 mm.	CJ	1	1	**2292J4X16**	8,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J8X60**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J4X20**	8,0x70 mm.	CJ	1	1	**2292J8X70**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J4X30**	8,0x80 mm.	CJ	1	1	**2292J8X80**
5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J5X20**	8,0x90 mm.	CJ	1	1	**2292J8X90**
5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J5X30**	8,0x100 mm.	CJ	1	1	**2292J8X100**
5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J5X40**	10,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J10X20**
5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J5X50**	10,0x25 mm.	CJ	1	1	**2292J10X25**
6,0x16 mm.	CJ	1	1	**2292J6X16**	10,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J10X30**
6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J6X20**	10,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J10X40**
6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2292J6X25**	10,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J10X50**
6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J6X30**	10,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J10X60**
6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J6X40**	10,0x70 mm.	CJ	1	1	**2292J10X70**
6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J6X50**	10,0x80 mm.	CJ	1	1	**2292J10X80**
6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J6X60**	10,0x90 mm.	CJ	1	1	**2292J10X90**
8,0x16 mm	CJ	1	1	**2292J8X16**	10,0x100 mm.	CJ	1	1	**2292J10X100**
8,0x20 mm.	CJ	1	1	**2292J8X20**	12,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J12X30**
8,0x25 mm.	CJ	1	1	**2292J8X25**	12,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J12X40**
8,0x30 mm.	CJ	1	1	**2292J8X30**	12,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J12X50**
8,0x35 mm.	CJ	1	1	**2292J8X35**	12,0x60 mm.	CJ	1	1	**2292J12X60**
8,0x40 mm.	CJ	1	1	**2292J8X40**	12,0x70 mm.	CJ	1	1	**2292J12X70**
8,0x50 mm.	CJ	1	1	**2292J8X50**	12,0x80 mm.	CJ	1	1	**2292J12X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 7985 EHS

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza alomada Philips.



3,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J3X20**	5,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J5X40**
3,0x25 mm.	CJ	1	1	**2291J3X25**	5,0x50 mm.	CJ	1	1	**2291J5X50**
3,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J3X40**	5,0x60 mm.	CJ	1	1	**2291J5X60**
4,0x10 mm.	CJ	1	1	**2291J4X10**	6,0x10 mm.	CJ	1	1	**2291J6X10**
4,0x15 mm.	CJ	1	1	**2291J4X15**	6,0x15 mm.	CJ	1	1	**2291J6X15**
4,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J4X20**	6,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J6X20**
4,0x30 mm.	CJ	1	1	**2291J4X30**	6,0x25 mm.	CJ	1	1	**2291J6X25**
4,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J4X40**	6,0x30 mm.	CJ	1	1	**2291J6X30**
5,0x10 mm.	CJ	1	1	**2291J5X10**	6,0x40 mm.	CJ	1	1	**2291J6X40**
5,0x15 mm.	CJ	1	1	**2291J5X15**	6,0x50 mm.	CJ	1	1	**2291J6X50**
5,0x20 mm.	CJ	1	1	**2291J5X20**	6,0x60 mm.	CJ	1	1	**2291J6X60**
5,0x25 mm.	CJ	1	1	**2291J5X25**	6,0x70 mm.	CJ	1	1	**2291J6X70**
5,0x30 mm.	CJ	1	1	**2291J5X30**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo Dowell

Cincado.

M4x20 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**2306J4X20**
M4x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2306J4X30**
M6x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2306J6X60**
M6x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2306J6X70**
M6x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2306J6X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tornillo para silla

Níquelado.

Tornillo 3/16x50 mm.	CJ	1	1	**2305J100**
Tuerca 3/16	CJ	1	1	**2305J101**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tornillo paneles de yeso EHS

Revestimiento fosfatado negro. Presentado en blíster rígido.

3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	**1410J210**
3,5x35 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J211**





Tornillo paneles de yeso Vissaplac

Revestimiento fosfatado. Cabeza plana Phillips.

3,5x25 mm.	CJ	1	1	**2305J1**
3,5x35 mm.	CJ	1	1	**2305J2**
3,5x45 mm.	CJ	1	1	**2305J3**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Clavos y puntas

Punta cabeza cónica EHS

Presentado en blíster rígido.





Acero cobreado.				
1,50x20 mm.	BL	12	12	**1410J36**
1,50x25 mm.	BL	12	12	**1410J162**
2,0x30 mm.	BL	12	12	**1410J163**
2,0x35 mm.	BL	12	12	**1410J37**
2,0x40 mm.	BL	12	12	**1410J164**

Hierro cincado.				
0,90x16 mm.	BL	12	12	**1410J294**
1,10x15 mm.	BL	12	12	**1410J44**
1,20x18 mm.	BL	12	12	**1410J167**
1,40x22 mm.	BL	12	12	**1410J45**
1,60x27 mm.	BL	12	12	**1410J46**
1,80x35 mm.	BL	12	12	**1410J168**
2,0x40 mm.	BL	12	12	**1410J169**

Punta cabeza cónica EHS

250 gr. Caja plástica con sistema de apertura y cierre.



12x35 mm. Hierro	CJ	1	6	**187J2**

Punta cabeza perdida CAMACHO

Acero cobreado. Cajas.



2,0x30 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**581K30**
2,0x35 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**581K35**
2,0x40 mm. 500 unid.	CJ	1	30	**581K40**

Punta sin cabeza EHS

Aguja de acero para zócalos, molduras y papel pintado. Presentado en blíster rígido.



25x0,9 mm. 100 unid.	BL	12	12	**1410J161**

Punta cabeza plana EHS

Presentado en blíster rígido.





Hierro cincado				
1,10x15 mm.	BL	12	12	**1410J38**
1.20x18 mm.	BL	12	12	**1410J165**
1,30x20 mm.	BL	12	12	**1410J39**
1,30x25 mm.	BL	12	12	**1410J40**
1,60x30 mm.	BL	12	12	**1410J41**
1,80x35 mm.	BL	12	12	**1410J166**
2,20x45 mm.	BL	12	12	**1410J293**
2,0x40 mm.	BL	12	12	**1410J42**
2,40x50 mm.	BL	12	12	**1410J43**
2,70x60 mm.	BL	12	12	**1410J348**
Acero cincado				
1,50x15 mm.	BL	12	12	**1410J29**
1,50x20 mm.	BL	12	12	**1410J30**
1,50x25 mm.	BL	12	12	**1410J31**
2,25x20 mm.	BL	12	12	**1410J32**
2,25x30 mm.	BL	12	12	**1410J33**
2,50x40 mm.	BL	12	12	**1410J34**
2,50x50 mm.	BL	12	12	**1410J35**
2,70x60 mm.	BL	12	12	**1410J347**

Punta cabeza plana EHS

Hierro. 250 gr. Caja plástica con sistema de apertura y cierre.





Hierro.				
11x27 mm.	CJ	1	1	**185J1**
13x35 mm.	CJ	1	1	**185J2**
14x40 mm.	CJ	1	1	**185J3**
15x50 mm.	CJ	1	1	**185J4**
16x60 mm.	CJ	1	1	**185J5**
17x70 mm.	CJ	1	1	**185J6**
18x80 mm.	CJ	1	1	**185J7**
19x90 mm.	CJ	1	1	**185J8**
20x100 mm.	CJ	1	1	**185J9**
21x110 mm.	CJ	1	1	**185J10**
22x120 mm.	CJ	1	1	**185J11**
Hierro bolsa.				
11x27 mm.	CJ	1	10	**185J111**
13x35 mm.	CJ	1	10	**185J21**
14x40 mm.	CJ	1	10	**185J31**
15x50 mm.	CJ	1	10	**185J41**
16x60 mm.	CJ	1	10	**185J51**
17x70 mm.	CJ	1	10	**185J61**
18x80 mm.	CJ	1	10	**185J71**
19x90 mm.	CJ	1	10	**185J81**
20x100 mm.	CJ	1	10	**185J91**
21x110 mm.	CJ	1	10	**185J12**
22x120 mm.	CJ	1	10	**185J13**
Hierro cincado.				
11x27 mm.	CJ	1	1	**186J1**
13x35 mm.	CJ	1	1	**186J2**
14x40 mm.	CJ	1	1	**186J3**
15x50 mm.	CJ	1	1	**186J4**
16x60 mm.	CJ	1	1	**186J5**
17x70 mm.	CJ	1	1	**186J6**
18x80 mm.	CJ	1	1	**186J7**
19x90 mm.	CJ	1	1	**186J8**
20x100 mm.	CJ	1	1	**186J9**
21x110 mm.	CJ	1	1	**186J10**
22x120 mm.	CJ	1	1	**186J11**
Hierro cincado bolsa.				
11x27 mm.	CJ	1	10	**186J111**
13x35 mm.	CJ	1	10	**186J21**
14x40 mm.	CJ	1	10	**186J31**
15x50 mm.	CJ	1	10	**186J41**
16x60 mm.	CJ	1	10	**186J51**
17x70 mm.	CJ	1	10	**186J61**
18x80 mm.	CJ	1	10	**186J71**
19x90 mm.	CJ	1	10	**186J81**
20x100 mm.	CJ	1	10	**186J91**
21x110 mm.	CJ	1	10	**186J12**
22x120 mm.	CJ	1	10	**186J13**

Punta cabeza plana CAMACHO

Acero cincado. Cajas.



2,7x20 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**579K20**
2,7x30 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	**579K30**
2,7x40 mm. 500 unid.	CJ	1	30	**579K40**
2,7x50 mm. 500 unid.	CJ	1	30	**579K50**
2,7x60 mm. 300 unid.	CJ	1	30	**579K60**
3,4x30 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K30**
3,4x40 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K40**
3,4x50 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K50**
3,4x60 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K60**
3,4x70 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K70**
3,4x80 mm. 200 unid.	CJ	1	30	**580K80**

Punta cabeza plana FER

Acero cincado. En cajas.



2,70x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2401K20**
2,70x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2401K30**
2,70x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2401K40**
2,70x50 mm. 300 unid.	CJ	1	1	**2401K50**
2,70x60 mm. 300 unid.	CJ	1	1	**2401K60**
3,40x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2402K30**
3,40x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2402K40**
3,40x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2402K50**
3,40x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2402K60**
3,40x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2402K70**
3,40x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**2402K80**

Punta cabeza plana MOREDA

Hierro. Paquete 3 kg.



14x40 mm.	PQT	1	6	**2355K12**
15x50 mm.	PQT	1	6	**2355K1**
16x60 mm.	PQT	1	6	**2355K2**
17x70 mm.	PQT	1	6	**2355K3**
19x90 mm.	PQT	1	6	**2355K5**
20x100 mm.	PQT	1	6	**2355K6**
22x120 mm.	PQT	1	6	**2355K8**

Punta cabeza plana

Hierro. Paquete 3 kg.

13x30 mm. (1 1/4”).	PQT	1	8	**2391K13**
14x40 mm. (1 1/2”).	PQT	1	8	**2391K14**
15x50 mm. (2”).	PQT	1	8	**2391K15**
16x60 mm. (2 1/4”).	PQT	1	8	**2391K16**
17x70 mm. (2 1/2”).	PQT	1	8	**2391K17**
18x80 mm. (3”).	PQT	1	8	**2391K18**
19x90 mm. (3 1/2”).	PQT	1	8	**2391K19**
20x100 mm. (4”).	PQT	1	8	**2391K20**
21x110 mm. (4 1/2”).	PQT	1	8	**2391K21**
22x120 mm. (5”).	PQT	1	8	**2391K22**
23x130 mm. (5 1/4”).	PQT	1	8	**2391K23**
24x140 mm. (5 1/2”).	PQT	1	8	**2391K24**
25x150 mm. (6”).	PQT	1	8	**2391K25**



Grampillón metálico EHS

Galvanizados. Presentados en blíster rígido.

9x14 mm. 110 unid.	BL	12	12	**1410J331**
10x14 mm. 85 unid.	BL	12	12	**1410J172**
11x18 mm. 45 unid.	BL	12	12	**1410J173**
13x18 mm. 45 unid.	BL	12	12	**1410J174**
12x20 mm. 45 unid.	BL	12	12	**1410J351**
15x22 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J352**
16x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	**1410J353**





Grampillón metálico

Paquete 3 kg. Pulido o galvanizado.

19x35 mm. Galvanizado.	PQT	1	6	**2341K7**



Tacos de anclaje

Taco anclaje INDEX

Cáncamo cerrado. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

8x45 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**759B8X45**
10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**759B10X60**



Taco anclaje CELO DnBolt

Cáncamo cerrado. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**446BA845**
10x60 mm. 10 unid.	CJ	1	1	**446BA1060**



Taco anclaje INDEX

Cáncamo abierto. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

8x45 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**760B8X45**
10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**760B10X60**



Taco anclaje CELO DnBolt

Cáncamo abierto. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**446BG845**



Taco anclaje INDEX

Tornillo hexagonal 6.8. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

M6 ø 8x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**782B8X45**
M6 ø 8x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**782B8X60**
M8 ø 10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**782B10X60**
M8 ø 10x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**782B10X80**
M10 ø 12x100 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**782B12X100**
M10 ø 12x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**782B12X70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Taco anclaje CELO DnBolt

Tornillo. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**446BT845**
8x60 mm. 30 unid.	CJ	1	1	**446BT860**
10x60 mm. 20 unid.	CJ	1	1	**446BT1060**
10x80 mm. 15 unid.	CJ	1	1	**446BT1080**



Taco anclaje CELO Dnbolt

Tornillo. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm.	CJ	1	1	**450B8X45C**
8x60 mm.	CJ	1	1	**450B8X60C**
10x60 mm.	CJ	1	1	**450B10X60C**
10x80 mm.	CJ	1	1	**450B10X80C**
12x70 mm.	CJ	1	1	**450B12X70C**
12x100 mm.	CJ	1	1	**450B12X100C**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Manguito cilíndrico GRUPODESA

Accesorios de montaje para la prolongación de esparragos o de otros elementos roscados. Acero cincado, cuerpo exterior cilíndrico e interior roscado.

M6x20 mm.	CJ	1	1	**359B620**
M6x30 mm.	CJ	1	1	**359B630**
M8x20 mm.	CJ	1	1	**359B820**
M8x30 mm.	CJ	1	1	**359B830**

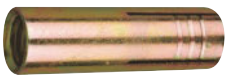


** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Taco anclaje GRUPODESA

Rosca expansión interior. Hembra. Sin tornillo.

M6. 8x25 mm.	CJ	100	100	**745B6**
M8. 10x30 mm.	CJ	100	100	**745B8**
M10. 12x40 mm.	CJ	50	50	**745B10**
M12. 15x50 mm.	CJ	25	25	**745B12**



Taco plástico EHS

3 patas. Calidad extra. Bolsa 25 unidades.

M5	BOL	40	40	**733B5**
M6	BOL	40	40	**733B6**
M7	BOL	40	40	**733B7**
M8	BOL	40	40	**733B8**
M9	BOL	40	40	**733B9**
M10x35 mm.	BOL	40	40	**733B10X35**





Taco nilón EHS

Presentados en blíster rígido.

M4. 22 unid.	BL	12	12	**1410J127**
M5. 16 unid.	BL	12	12	**1410J128**
M6. 12 unid.	BL	12	12	**1410J129**
M8. 8 unid.	BL	12	12	**1410J130**
M10. 4 unid.	BL	12	12	**1410J131**

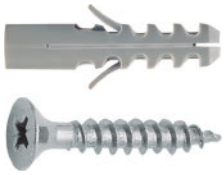




Taco nilón + tornillo aglomerado EHS

Tornillo cincado. Presentados en blíster rígido.

M5 + tornillo 3,50x30 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J132**
M6 + tornillo 4,50x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J133**
M8 + tornillo 6x50 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J134**





Taco nilón + alcayata rosca EHS

Alcayata cincada. Presentados en blíster rígido.

M4 + 16x35 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J135**
M5 + 17x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J136**
M6 + 20x60 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J137**
M8 + 21x65 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J138**





Taco nilón + hembrilla abierta EHS

Hembrilla cincada. Presentados en blíster rígido.

M4 + 16x35 mm. 7 unid.	BL	12	12	**1410J258**
M5 + 17x60mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J259**





Taco nilón 4 caras EHS

Presentados en blíster rígido.

M5. 15 unid.	BL	12	12	**1410J264**
M6. 10 unid.	BL	12	12	**1410J265**
M8. 5 unid.	BL	12	12	**1410J266**
M10. 4 unid.	BL	10	10	**1410J267**





Taco nilón 4 caras + tornillo aglomerado EHS

Tornillo cincado. Presentados en blíster rígido.

M5 + 3,5x35 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J268**
M6 + 4,5x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	**1410J269**





Taco nilón 4 caras + alcayata rosca EHS

Alcayata cincada. Presentados en blíster rígido.

M5 + 17x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J272**
M6 + 19x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J273**





Kit tacos y tornillos RATIO

210 unidades surtidas. Tornillos cincados rosca aglomerado, cabeza plana Pozidrive y tacos de nilón multiusos. Uso en hormigón, piedra, ladrillo y cartón yeso.

Composición: 15 tacos ø 8x40 mm. 30 tacos ø 6x30 mm. 60 tacos ø 5x25 mm. 15 tornillos ø 5x60 mm. 30 tornillos ø 4,5x45 mm. 60 tornillos ø 3,5x35 mm.	UN	1	1	**230B**



Taco nilón RATIO FX

Multimaterial, adecuado para: hormigón, piedra, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón poroso, bloque hormigón, placa de yeso. Puede ser utilizado con diferentes tipos de tornillos: rosca madera, tirafondo, rosca chapa, etc. Apertura lateral para mayor expansión. 4 aletas antigiro. Soporta temperaturas entre -40ºC y +80ºC. Fabricado en Alemania.

M5. 100 unid.	CJ	1	1	**223B5**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**223B6**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**223B8**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**223B10**





Taco nilón CELO FX

Apertura lateral para mayor expansión, 4 aletas antigiro. Soporta temperaturas entre -40ºC y +80ºC.

M5. 100 unid.	CJ	1	1	**441B5**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**441B6**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**441B8**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**441B10**
M12. 25 unid.	CJ	1	1	**441B12**



Taco nilón CELO NF

Apertura lateral para mayor expansión. 4 aletas anti-giro. Interior con guía direccional en el inicio del roscado. Adecuado para cargas ligeras y medias.

ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**442B5**



Taco nilón FISCHER SX

Caja gama Brico.

M6. 80 unid.		CJ	1	1	**768BSX6B**
M8. 60 unid.		CJ	1	1	**768BSX8B**
M10. 30 unid.		CJ	1	1	**768BSX10B**





Taco nilón FISCHER Duopower

Nilón multimaterial. Máxima carga en la superficie de anclaje, desde materiales macizos a huecos.

ø 5x25. Caja 100 unidades.		CJ	1	40	**768B5TD**
ø 6x30. Caja 100 unidades.		CJ	1	50	**768B6TD**
ø 8x40. Caja 100 unidades.		CJ	1	25	**768B8TD**
ø 10x50. Caja 50 unidades.		CJ	1	24	**768B10TD**
ø 12x60. Caja 25 unidades.	N	CJ	1	1	**7068B12TD**
ø 14x70. Caja 20 unidades.	N	CJ	1	1	**7068B14TD**





NUEVO Taco nilón FISCHER Duopower formato Brico

Nilón multimaterial. Máxima carga en la superficie de anclaje, desde materiales macizos a huecos.

ø 5x25. 45 unid.		BL	1	5	**7068DP5**
ø 5x25. 8 unid. Hembrilla cerrada.		BL	1	5	**7068DP5OH**
ø 5x25. 8 unid. Hembrilla abierta.		BL	1	5	**7068DP5RH**
ø 5x25. 18 unid. Tornillo.		BL	1	5	**7068DP5S**
ø 5x25. 8 unid. Alcayata.		BL	1	5	**7068DP5WH**
ø 6x30. 28 unid.		BL	1	5	**7068DP6**
ø 6x30. 4 unid. Hembrilla cerrada.		BL	1	5	**7068DP6OH**
ø 6x30. 4 unid. Hembrilla abierta.		BL	1	5	**7068DP6RH**
ø 6x30. 12 unid. Tornillo.		BL	1	5	**7068DP6S**
ø 6x30. 6 unid. Alcayata.		BL	1	5	**7068DP6WH**
ø 8x40. 18 unid.		BL	1	5	**7068DP8**
ø 8x40. 2 unid. Hembrilla cerrada.		BL	1	5	**7068DP8OH**
ø 8x40. 4 unid. Hembrilla abierta.		BL	1	5	**7068DP8RH**
ø 8x40. 8 unid. Tornillo.		BL	1	5	**7068DP8S**
ø 8x40. 4 unid. Alcayata.		BL	1	5	**7068DP8WH**
ø 10x50. 8 unid.		BL	1	5	**7068DP10**
ø 10x50. 4 unid. Tornillo.		BL	1	5	**7068DP10S**
ø 10x50. 2 unid. Alcayata.		BL	1	5	**7068DP10WH**



Taco plástico FISCHER-SX

Máxima resistencia, gran comodidad de montaje.

M4. 200 unid.	CJ	1	1	**768BSX4**	M4	BL	1	10	**768BSX4K**
M5. 100 unid.	CJ	1	1	**768BSX5**	M5	BL	1	10	**768BSX5K**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**768BSX6**	M6	BL	1	10	**768BSX6K**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**768BSX8**	M8	BL	1	10	**768BSX8K**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**768BSX10**	M10	BL	1	10	**768BSX10K**
M12. 25 unid.	CJ	1	1	**768BSX12**	M12	BL	1	10	**768BSX12K**





Taco plástico FISCHER-SX con tornillo

Tornillo rosca aglomerado.

M5. 25 unid.		BL	1	10	**768B5X25SK**
M6. 30 unid.		BL	1	10	**768B6X30SK**
M8. 40 unid.		BL	1	10	**768B8X40SK**
ø 6x30. nº 10. 50 unid. Reborde y tornillo.	N	BL	1	1	**7068BSX650**
ø 8x40. nº 20. 50 unid. Tornillo.	N	BL	1	1	**7068BSX850**



Taco plástico INDEX

Poliamida resistente a temperaturas entre -50º C y 75º C.

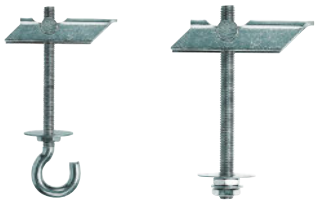
M5. 100 unid.	CJ	1	1	**1008B5**
M6. 100 unid.	CJ	1	1	**1008B6**
M8. 100 unid.	CJ	1	1	**1008B8**
M10. 50 unid.	CJ	1	1	**1008B10**
M12. 25 unid.	CJ	1	1	**1008B12**
M14. 20 unid.	CJ	1	1	**1008B14**



Taco vuelco metálico FISCHER

Basculante.

M4x75. Gancho. 50 unid.	CJ	1	1	**373B30**
M5x80. Gancho. 50 unid.	CJ	1	1	**373B10**
M6x100. Gancho. 25 unid.	CJ	1	1	**373B50**
M4x100. Espiga. 50 unid.	CJ	1	1	**373B40**
M5x100. Espiga. 50 unid.	CJ	1	1	**373B20**
M6x100. Espiga. 25 unid.	CJ	1	1	**373B70**



Taco vuelco metálico FISCHER

Basculante. Autoexpandible.

M4x70. Gancho. 25 unid.	CJ	1	1	**353B100**
M4x100. Espiga. 25 unid.	CJ	1	1	**353B101**



Taco paneles yeso FISCHER Duotec

Nilón. Especial para todo tipo de placas de cartón/yeso. Ofrece máxima carga y actuación en vuelco o expansión, en función de la base de anclaje.

ø 10 mm. Bolsa 10 unid.	CJ	1	1	**768B10DUO**
ø 10 mm + Tornillo. Bolsa 6 unid.	CJ	1	1	**768B10DUOT**



Taco paneles yeso CELO

No necesita taladro previo. Compatible con tornillo rosca madera y rosca aglomerado.

Nilón. 50 unid.	CJ	1	1	**441B20**
Zamac. 50 unid.	CJ	1	1	**441B21**



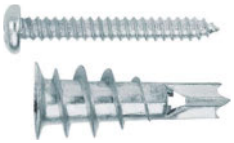
Taco paneles yeso INDEX

No necesita taladro previo.

1. 13 x 32 mm. Taco de Zamak con tornillo DIN 7981.	CJ	1	1	**1008B18**
2. 15x33 mm. Nilón.	CJ	1	1	**1008B19**
3. 6x37 mm. Autoperforante.	CJ	1	1	**1008B17**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

1.



2.



3.



Tacos químicos de anclaje

Anclaje químico RATIO PY 300SF

Resina poliéster sin estireno. Resistencia 80 kg en ladrillo hueco por punto de anclaje.

280 ml.	UN	1	12	**222B20**



Anclaje químico RATIO EY300SF

Resina epoxi sin estireno. Resistencia 1.280 kg en hormigón no fisurado y 80 kg en ladrillo hueco por punto de anclaje.

280 ml.	UN	1	12	**222B21**



Anclaje químico CEYS

Resina de poliéster. Máxima resistencia sobre todos los soportes huecos, frágiles y compactos. Alta resistencia de carga, hasta 900 kg. (poliéster). Sin estireno ni ftalato. Secado rápido.

300 ml.	UN	1	1	**4572B183**



Anclaje químico SIKA Anchorfix-1

Resina de poliéster de curado rápido para anclajes químicos. Usos: Anclaje de varillas, acero corrugado, etc. Color gris claro.

300 ml.	UN	1	12	**6623B11**



Cánula mezcladora INDEX

Apta para cartuchos de 150, 300, 400 ml.

12 unid.	BOL	1	1	**443B80**



Tamiz para anclajes químicos GRUPODESA

Para fijaciones sobre obra hueca. Incorpra centrador que asegura el perfecto centraje del elemento de fijación

12x50 mm. 10 unid.	BOL	1	1	**443B1250**
15x85 mm. 10 unid.	BOL	1	1	**443B1585**



Esparrago roscado anclaje químico INDEX

Cincado. Multimaterial. Con tuerca y arandela.

6x70 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B6X70**
8x110 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B8X110**
10x115 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B10X115**
12x110 mm. 12 unid.	CJ	1	1	**758B12X110**



Chinchetas y tachuelas

Chincheta metálica EHS

Niquelada. Presentados en blíster rígido.

Niquelada.	BL	12	12	**1410J55**
Blanca	BL	12	12	**1410J180**





Chincheta metálica

Niquelada. Caja plástico.

25 unid.	CJ	1	40	**291B25**
50 unid.	CJ	1	20	**291B50**
100 unid.	CJ	1	12	**291B100**



Tachuela metálica EHS

9,5 mm. Presentados en blíster rígido.

Latonada. 20 unid.	BL	12	12	**1410J54**
Niquelada. 20 unid.	BL	12	12	**1410J179**
Latonada 10 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J356**





Tachuela metálica

Latonada lisa.

ø 8 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**724B80**
ø 10 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	**724B100**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Semences metálicos EHS

Negro. Presentados en blíster rígido.

8x12 mm. 55 unid.	BL	12	12	**1410J354**
6x10 mm. 55 unid.	BL	12	12	**1410J355**
10x14 mm. 40 unid.	BL	12	12	**1410J176**
12x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	**1410J177**
14x18 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J178**





Semences metálicos

Acero. Caja 500 gr.

8 mm.	CJ	1	1	**361A8**
10 mm.	CJ	1	1	**361A10**
12 mm.	CJ	1	1	**361A12**
14 mm.	CJ	1	1	**361A14**
16 mm.	CJ	1	1	**361A16**



Semences metálicos EHS

Acero cincado. Presentados en blíster rígido.

10 mm. 150 unid.	BL	12	12	**1410J175**
14 mm. 120 unid.	BL	12	12	**1410J53**





Tuercas y arandelas

Tuerca hexagonal EHS DIN 934

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M3. 70 unid.	BL	12	12	**1410J113**	M6. 6 unid.	BL	12	12	**1410J116**
M4. 48 unid.	BL	12	12	**1410J114**	M8. 9 unid.	BL	12	12	**1410J117**
M5. 30 unid.	BL	12	12	**1410J115**	M10. 10 unid.	BL	12	12	**1410J246**





Tuerca hexagonal CELO DIN 934

Acero cincado. Calidad 8. Rosca métrica.

M5. 500 unid.	CJ	1	1	**2346J5**
M6. 500 unid.	CJ	1	1	**2346J6**
M8. 250 unid.	CJ	1	1	**2346J8**



Tuerca hexagonal DIN 934

Acero cincado, calidad 8. Rosca métrica.

M3	CJ	1	1	**2303J3**	M12	CJ	1	1	**2303J12**
M4	CJ	1	1	**2303J4**	M14	CJ	1	1	**2303J14**
M5	CJ	1	1	**2303J5**	M16	CJ	1	1	**2303J16**
M6	CJ	1	1	**2303J6**	M18	CJ	1	1	**2303J18**
M8	CJ	1	1	**2303J8**	M20	CJ	1	1	**2303J20**
M10	CJ	1	1	**2303J10**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tuerca autoblocante EHS DIN 985

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M4. 12 unid.	BL	12	12	**1410J247**	M6. 6 unid.	BL	12	12	**1410J249**
M5. 10 unid.	BL	12	12	**1410J248**	M8. 4 unid.	BL	12	12	**1410J250**





Tuerca autoblocante DIN 985

Acero cincado calidad 8. Rosca métrica.

M4	CJ	1	1	**2301J4**	M10	CJ	1	1	**2301J10**
M5	CJ	1	1	**2301J5**	M12	CJ	1	1	**2301J12**
M6	CJ	1	1	**2301J6**	M 14	CJ	1	1	**2301J14**
M8	CJ	1	1	**2301J8**	M16	CJ	1	1	**2301J16**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tuerca DIN 1587

Acero cincado. Calidad 6. Rosca métrica.

M4	CJ	1	1	**2304J4**	M 8	CJ	1	1	**2304J8**
M5	CJ	1	1	**2304J5**	M10	CJ	1	1	**2304J10**
M6	CJ	1	1	**2304J6**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tuerca mariposa EHS DIN 315

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M6. 4 unid.	BL	12	12	**1410J252**





Tuerca mariposa DIN 315

Acero cincado.

M 4.	CJ	1	1	**7015J4X70**	M 8.	CJ	1	1	**7015J8X125**
M 5.	CJ	1	1	**7015J5X80**	M 10.	CJ	1	1	**7015J10X150**
M 6.	CJ	1	1	**7015J6X100**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Arandela plana EHS DIN 125

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M3. 125 unid.	BL	12	12	**1410J253**	M6. 43 unid.	BL	12	12	**1410J120**
M4. 90 unid.	BL	12	12	**1410J118**	M8. 19 unid.	BL	12	12	**1410J121**
M5. 70 unid.	BL	12	12	**1410J119**	M10. 12 unid.	BL	12	12	**1410J122**





Arandela plana DIN 125

Acero cincado.

3 mm.	CJ	1	1	**2342J3**	10 mm.	CJ	1	1	**2342J10**
4 mm.	CJ	1	1	**2342J4**	12 mm.	CJ	1	1	**2342J12**
5 mm.	CJ	1	1	**2342J5**	14 mm.	CJ	1	1	**2342J14**
6 mm.	CJ	1	1	**2342J6**	16 mm.	CJ	1	1	**2342J16**
8 mm.	CJ	1	1	**2342J8**	20 mm.	CJ	1	1	**2342J20**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Arandela plana CELO DIN 125

Acero cincado.

5 mm. 1000 unid.	CJ	1	1	**2344J5**
6 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2344J6**
8 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2344J8**



Arandela plana ancha EHS DIN 9021

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M4. 30 unid.	BL	12	12	**1410J123**	M8. 10 unid.	BL	12	12	**1410J126**
M5. 20 unid.	BL	12	12	**1410J124**	M10. 6 unid.	BL	12	12	**1410J254**
M6. 15 unid.	BL	12	12	**1410J125**					





Arandela plana DIN 9021

Acero cincado. Ancha.

4x12 mm.	CJ	1	1	**2334J4X12**	12x40 mm.	CJ	1	1	**2334J12X40**
5x15 mm.	CJ	1	1	**2334J5X15**	14x45 mm.	CJ	1	1	**2334J14X45**
6x18 mm.	CJ	1	1	**2334J6X18**	16x50 mm.	CJ	1	1	**2334J16X50**
7x22 mm.	CJ	1	1	**2334J7X22**	18x56 mm.	CJ	1	1	**2334J18X56**
8x25 mm.	CJ	1	1	**2334J8X25**	20x60 mm.	CJ	1	1	**2334J20X60**
10x30 mm.	CJ	1	1	**2334J10X30**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Arandela plana CELO DIN 9021

Acero cincado. Ancha.

5 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2345J5**
6 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2345J6**
8 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2345J8**



Arandela standard sin bisel

Acero cincado. DIN 125A.

M3. 5.000 unid.	CJ	1	1	**2360J3**
M4. 5.000 unid.	CJ	1	1	**2360J4**
M8. 2.000 unid.	CJ	1	1	**2360J8**



Arandela plana ancha

Acero cincado. DIN 9021.

M4x12 mm. 2.500 unid.	CJ	1	1	**23611J4X12**
M14x42 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**23611J14X42**
M16x48 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**23611J16X48**
M20x60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**23611J20X60**



Arandela muelle tipo Grower DIN 127 EHS

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M5. 55 unid.	BL	12	12	**1410J332**
M6. 33 unid.	BL	12	12	**1410J333**
M8. 12 unid.	BL	12	12	**1410J334**





Arandela muelle tipo Grower DIN 127

Pavonadas.

4 mm.	CJ	1	1	**2340J4**
5 mm.	CJ	1	1	**2340J5**
6 mm.	CJ	1	1	**2340J6**
8 mm.	CJ	1	1	**2340J8**

10 mm.	CJ	1	1	**2340J10**
12 mm.	CJ	1	1	**2340J12**
14 mm.	CJ	1	1	**2340J14**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrillas, alcayatas y escarpias

Hembrilla abierta EHS

Hierro cincado. Presentada en blíster rígido.

Cincada.				
14x25 mm.	BL	12	12	**1410J16**
16x30 mm.	BL	12	12	**1410J17**
17x40 mm.	BL	12	12	**1410J18**
18x50 mm.	BL	12	12	**1410J19**
19x60 mm.	BL	12	12	**1410J20**
20x70 mm.	BL	12	12	**1410J21**
21x80 mm.	BL	12	12	**1410J291**
21x110 mm.	BL	12	12	**1410J292**
Latonada.				
14x25 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J337**

16x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J338**
17x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J339**
Pintada blanco.				
16x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J342**
17x40 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J343**
18x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J344**
20x70 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J345**





Hembrilla abierta CELO

Hierro cincado plata.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2341J14X25**
17X40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2341J17X40**
18X50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2341J18X50**
20x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	**2341J20X60**



Hembrilla abierta

Hierro cincado.

º14x25 mm.	CJ	1	1	**2346K14X25**	20x70 mm.	CJ	1	1	**2346K20X70**
16x30 mm.	CJ	1	1	**2346K16X30**	20x80 mm.	CJ	1	1	**2346K20X80**
17x40 mm.	CJ	1	1	**2346K17X40**	21x80 mm.	CJ	1	1	**2346K21X80**
18x50 mm.	CJ	1	1	**2346K18X50**	21x90 mm.	CJ	1	1	**2346K21X90**
18x60 mm.	CJ	1	1	**2346K18X60**	21x100 mm.	CJ	1	1	**2346K21X100**
19x60 mm.	CJ	1	1	**2346K19X60**	22x100 mm.	CJ	1	1	**2346K22X100**
19x70 mm.	CJ	1	1	**2346K19X70**	22x110 mm.	CJ	1	1	**2346K22X110**
20x60 mm.	CJ	1	1	**2346K20X60**	22x120 mm.	CJ	1	1	**2346K22X120**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrilla

Hierro cincado. Pintada blanco.

14x25 mm. Abierta	CJ	1	1	**2352K14X25A**
14x25 mm. Cerrada	CJ	1	1	**2352K14X25C**



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrilla cerrada EHS

Presentada en blíster rígido.



Cincada.				
14x25 mm. 25 unid.	BL	12	12	**1410J22**
16x30 mm. 24 unid.	BL	12	12	**1410J23**
17x35 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J152**
17x40 mm. 18 unid.	BL	12	12	**1410J24**
18x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J25**
19x60 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J26**
20x70 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J27**
21x80 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J28**
21x100 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J153**
22x100 mm. 3 unid.	BL	12	12	**1410J346**
Pintada blanca. Hierro cincado.				
14x25 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J157**
16x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J158**
Latonada.				
14x25 mm. 21 unid.	BL	12	12	**1410J154**
16x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	**1410J155**
17x40 mm. 14 unid.	BL	12	12	**1410J156**

Hembrilla cerrada CELO

Hierro cincado plata.



14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2343J14X25**
16X30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2343J16X30**
17X40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2343J17X40**
18X50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2343J18X50**
20x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2343J20X50**

Hembrilla cerrada

Hierro cincado.



14x25 mm.	CJ	1	1	**2345K14X25**	20x60 mm.	CJ	1	1	**2345K20X60**
16x30 mm.	CJ	1	1	**2345K16X30**	20x70 mm.	CJ	1	1	**2345K20X70**
17x40 mm.	CJ	1	1	**2345K17X40**	20x80 mm.	CJ	1	1	**2345K20X80**
18x40 mm.	CJ	1	1	**2345K18X40**	21x80 mm.	CJ	1	1	**2345K21X80**
18x50 mm.	CJ	1	1	**2345K18X50**	21x90 mm.	CJ	1	1	**2345K21X90**
18x60 mm.	CJ	1	1	**2345K18X60**	21x100 mm.	CJ	1	1	**2345K21X100**
19x60 mm.	CJ	1	1	**2345K19X60**	22x100 mm.	CJ	1	1	**2345K22X100**
19x70 mm.	CJ	1	1	**2345K19X70**	22x120 mm.	CJ	1	1	**2345K22X120**

Hembrilla cerrada con rosca

Espiga y tuerca. Cincada.

M3/26 mm.	CJ	1	1	**2407K3**	M8/60 mm.	CJ	1	1	**2407K8**
M4/35 mm.	CJ	1	1	**2407K4**	M10/65 mm.	CJ	1	1	**2407K10**
M5/37 mm.	CJ	1	1	**2407K5**	M12/75 mm.	CJ	1	1	**2407K12**
M6/50 mm.	CJ	1	1	**2407K6**					



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Alcayata punta EHS

Acero cincado. Presentado en blíster rígido.

2,25x20 mm.	BL	12	12	**1410J1**
2,25x30 mm.	BL	12	12	**1410J2**
2,90x40 mm.	BL	12	12	**1410J3**
2,90x50 mm.	BL	12	12	**1410J4**





Alcayata punta

Acero cincado.

2,25x20 mm.	CJ	1	1	**2404K1**	2,9x50 mm.	CJ	1	1	**2404K4**
2,5x30 mm.	CJ	1	1	**2404K2**	2,9x60 mm.	CJ	1	1	**2404K5**
2,9x40 mm.	CJ	1	1	**2404K3**					



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Alcayata EHS

Hierro cincado. Rosca. Presentada en blíster rígido.

Cincadas.					20x70 mm.	BL	12	12	**1410J14**
14x25 mm.	BL	12	12	**1410J5**	21x80 mm.	BL	12	12	**1410J15**
16x30 mm.	BL	12	12	**1410J6**	20x90 mm.	BL	10	10	**1410J289**
16x35 mm.	BL	12	12	**1410J7**	**Pintadas blanco.**				
17x35 mm.	BL	12	12	**1410J8**	17x40 mm.	BL	12	12	**1410J149**
17x40 mm.	BL	12	12	**1410J9**	18x50 mm.	BL	12	12	**1410J150**
17x50 mm.	BL	12	12	**1410J141**	20x70 mm. 4 unid.	BL	12	12	**1410J336**
18x40 mm.	BL	12	12	**1410J10**	**Latonadas.**				
18x50 mm.	BL	12	12	**1410J11**	16x30 mm.	BL	12	12	**1410J144**
18x60 mm.	BL	12	12	**1410J142**	17x40 mm.	BL	12	12	**1410J145**
19x50 mm.	BL	12	12	**1410J12**	18x50 mm.	BL	12	12	**1410J146**
19x60 mm.	BL	12	12	**1410J13**	19x60 mm.	BL	12	12	**1410J147**
20x60 mm.	BL	12	12	**1410J143**					





Alcayata CELO

Hierro cincado plata. Rosca.

CELO Fixings technology



14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J14X25**
16x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J16X30**
17x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J17X40**
18x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	**2333J18X40**
18x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J18X50**
19x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J19X50**
19x60 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J19X60**
19x70 mm. 150 unid.	CJ	1	1	**2333J19X70**
20x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	**2333J20X50**

Alcayata

Hierro cincado. Rosca.



16x30 mm.	CJ	1	1	**2376K16X30**	20x60 mm .	CJ	1	1	**2376K20X60**
17x40 mm.	CJ	1	1	**2376K17X40**	20x70 mm.	CJ	1	1	**2376K20X70**
18x40 mm.	CJ	1	1	**2376K18X40**	21x60 mm.	CJ	1	1	**2376K21X60**
18x50 mm.	CJ	1	1	**2376K18X50**	21x70 mm.	CJ	1	1	**2376K21X70**
18x60 mm.	CJ	1	1	**2376K18X60**	21x80 mm.	CJ	1	1	**2376K21X80**
19x50 mm.	CJ	1	1	**2376K19X50**	21x90 mm.	CJ	1	1	**2376K21X90**
19x60 mm.	CJ	1	1	**2376K19X60**	22x100 mm.	CJ	1	1	**2376K22X100**
19x70 mm.	CJ	1	1	**2376K19X70**	22x110 mm.	CJ	1	1	**2376K22X110**
20x50 mm.	CJ	1	1	**2376K20X50**	22x120 mm.	CJ	1	1	**2376K22X120**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazaderas

Abrazadera metálica GRUPODESA

Colocación cables y tubos.

grupodesa





12 mm.	CJ	1	1	**355B12**	26 mm.	CJ	1	1	**355B26**
14 mm.	CJ	1	1	**355B14**	28 mm.	CJ	1	1	**355B28**
16 mm.	CJ	1	1	**355B16**	32 mm.	CJ	1	1	**355B32**
18 mm.	CJ	1	1	**355B18**	Tornillo M6 para abrazaderas.	CJ	1	1	**310B**
20 mm.	CJ	1	1	**355B20**					
22 mm.	CJ	1	1	**355B22**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Abrazadera metálica HABITEX L cincada

Cinta no perforada con el interior totalmente liso que evita el deterioro de la manguera.

ø 8x16 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W816**	ø 20x32 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W2032**
ø 12x22 mm. 6 unid.	DB	1	20	**300W1222**	ø 25x40 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W2540**
ø 16x27 mm. 4 unid.	DB	1	20	**300W1627**	ø 32x50 mm. 2 unid.	DB	1	20	**300W3250**





Abrazadera metálica DAMESA C/T

Cincada.

ø 10-11 mm.	CJ	1	1	**103A10X11**
ø 12-13 mm.	CJ	1	1	**103A12X13**
ø 16-18 mm.	CJ	1	1	**103A16X18**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Abrazadera metálica DAMESA L. Asfa

Acero inoxidable ferrítico. Serie ligera.

ø 8-16 mm.	CJ	1	1	**138A8X16**	ø 30-45 mm.	CJ	1	1	**138A30X45**
ø 12-20 mm.	CJ	1	1	**138A12X20**	ø 32-50 mm.	CJ	1	1	**138A32X50**
ø 16-27 mm.	CJ	1	1	**138A16X27**	ø 40-60 mm.	CJ	1	1	**138A40X60**
ø 20-32 mm.	CJ	1	1	**138A20X32**	ø 50-70 mm.	CJ	1	1	**138A50X70**
ø 25-40 mm.	CJ	1	1	**138A25X40**	ø 60-80 mm.	CJ	1	1	**138A60X80**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Abrazadera metálica NORMA GROUP serie ligera

Acero alucincado. Fleje y jaula asimétricos.

ø 8-16 mm.	CJ	1	1	**231A1**	ø 25-40 mm.	CJ	1	1	**231A5**
ø 12-22 mm.	CJ	1	1	**231A2**	ø 35-50 mm.	CJ	1	1	**231A6**
ø 16-27 mm.	CJ	1	1	**231A3**	ø 40-60 mm.	CJ	1	1	**231A65**
ø 20-32 mm.	CJ	1	1	**231A4**					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Abrazadera metálica NORMA GROUP serie pesada

Acero alucincado. Fleje y jaula asimétricos.

ø 50-70 mm.	CJ	1	1	**231A66**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Brida nilón RATIO

100% nilón. Poliamida 6.6. Temperatura de trabajo -40ºC - +85ºC. EN 62275.





Bolsa 25 unidades.				
100x2,5 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B1**
140x3,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B2**
200x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B3**
300x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**225B4**
100x2,5 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B1N**
140x3,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B2N**
200x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B3N**
300x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**225B4N**
140x3,6 mm. Verde.	BOL	1	1	**225B2V**
200x4,8 mm. Verde.	BOL	1	1	**225B3V**
Bolsa 50 unidades.				
1000x12,4 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B10**
1000x12,4 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B10N**
Bolsa 100 unidades.				
100x2,5 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B1**
140x3,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B2**
200x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B3**
300x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B4**
360x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B5**
365x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B6**
450x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B7**
550x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B8**
780x8,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	**226B9**
100x2,5 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B1N**
140x3,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B2N**
200x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B3N**
300x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B4N**
360x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B5N**
365x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B6N**
450x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B7N**
550x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B8N**
780x8,8 mm. Negra.	BOL	1	1	**226B9N**
140x3,6 mm. Verde.	BOL	1	1	**226B2V**
200x4,8 mm. Verde.	BOL	1	1	**226B3V**

Taco anclaje para brida nilón RATIO

100% nilón. Poliamida 6.6. Se suministran en bolsas de 100 unid. Negro.

ø 6 mm. 8,1x38,1 mm.	BOL	1	1	**227B1**





Grapa cable eléctrico redondo EHS

Plástico gris. Punta de acero templado. Presentado en blíster rígido.

ø 2,2 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J47**
ø 3,3 mm. 9 unid.	BL	12	12	**1410J48**
ø 5 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J49**
ø 6 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J50**
ø 7 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J51**
ø 8 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J52**
ø 9 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J170**
ø 4,1 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J349**
ø 10 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J350**





Grapa cable eléctrico EHS

Plástico blanco. Punta de acero templado. Presentado en blíster rígido.

ø 6,8 mm. 8 unid.	BL	12	12	**1410J171**





Grapa cable eléctrico plano INDEX

Plástico blanco. Clavo acero templado.

Cable 2x1 mm. Medidas 2,6x6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2100**
Cable 2x1,5 mm. Medidas 4x7 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2120**



Grapa cable eléctrico redondo INDEX

Plástico blanco. Clavo acero templado.

Cable 2x0,75 mm. ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2135**
Cable 2x1 mm. ø 6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2140**
Cable 2x1 mm. ø 7 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2150**
Cable 2x1,5 mm. ø 8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2160**
Cable 2x4 mm. ø 10 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2167**
Cable 3x2,5 mm. ø 11 mm. 100 unid.	CJ	1	1	**416A2170**



Cinta metálica perforada

Servida en rollo.

10 m.	UN	1	1	**358B**



Grapa metálica GRUPODESA

Acero estampado.

10 mm.	CJ	1	1	**359B10**	22 mm.	CJ	1	1	**359B22**
12 mm.	CJ	1	1	**359B12**	25 mm.	CJ	1	1	**359B24**
16 mm.	CJ	1	1	**359B16**	28 mm.	CJ	1	1	**359B28**
18 mm.	CJ	1	1	**359B18**	32 mm.	CJ	1	1	**359B32**
20 mm.	CJ	1	1	**359B20**	40 mm.	CJ	1	1	**359B40**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Grapa metálica doble anclaje GRUPODESA

Acero estampado.

32 mm. 50 unid.	CJ	1	1	**354B32/2**
42 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**354B42/2**
47 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**354B47/2**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

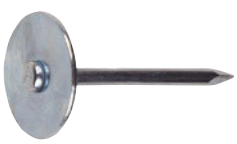


Clavo cielo raso

Galvanizado.

ø 20x40 mm.	CJ	1	1	**251A40**
ø 20x70 mm.	CJ	1	1	**251A70**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Gafa de punta cortada

Metal estampado.

Punta normal	CJ	1	1	**363A**
Punta dentada	CJ	1	1	**418A**

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Varillas roscadas

Varilla roscada hueca

Cincada, especial para lámparas.

M10x100 mm.	UN	50	50	**2313J100**
M10x1000 mm.	UN	5	5	**2313J1000**
Tuerca 13x4 mm.	CJ	1	1	**2313J101**



Varilla roscada DIN 975

Acero cincado. Calidad 4.8 Rosca métrica. Varillas 1 m.

M4	UN	1	100	**2312J4**	M12	UN	1	20	**2312J12**
M5	UN	1	100	**2312J5**	M14	UN	1	10	**2312J14**
M6	UN	1	100	**2312J6**	M16	UN	1	10	**2312J16**
M8	UN	1	50	**2312J8**	M18	UN	1	10	**2312J18**
M10	UN	1	25	**2312J10**	M20	UN	1	5	**2312J20**



Tornillos para fijación de sanitarios

Tornillo fijación bidé/inodoro HABITEX

Sujeción lateral. Acero cincado. Juego 2 tornillos tensores, 2 tornillos exteriores, accesorios y tacos.

habitex

M6x70 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F3**





Tornillo fijación cisterna/inodoro HABITEX

Acero inoxidable. Juego 2 tornillos, juntas y tuercas.

habitex

M6x80 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F**



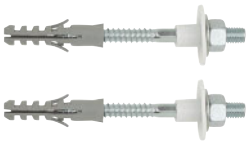


Tornillo fijación lavabos HABITEX

habitex

Acero cincado. Juego 2 tornillos completos con tacos y tapón de nilón.

M8x100 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F8**
M10x120 mm. 2 unid.	BOL	1	12	**975F10**





Tornillo fijación sanitarios HABITEX

habitex

Sujeción inferior M5x80 mm. Juego 2 tornillos completos.

Latón. 2 unid.	BOL	1	12	**975F1**
Acero cincado. 2 unid.	BOL	1	12	**975F2**





Tornillo fijación sanitarios FISCHER

fischer

Juego 2 tornillos, tuercas, arandelas y tacos S8.

M6 mm. 2 unid.	JGO	10	10	**360B**
M6 mm. 2 unid. Fácil instalación por recubrimiento Geometric.	BOL	10	10	**360B1**

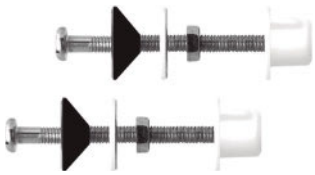


Tornillos WC inodoro/cisterna FOMINAYA

fominaya

Acero inoxidable. Universal para todo tipo de cisternas de tanque bajo. Incluye tuerca intermedia.

M6x80 mm. 2 unid.	UN	1	1	**488F47**



Tornillos fijación WC inodoro/bidé FOMINAYA

fominaya

Universal para fijar todo tipo de inodoros o bidés. Hierro bicromatado.

Vertical 5x75 mm. Cabeza de latón cromado. 2 unid.	UN	1	1	**488F48**
Lateral M6. Cabeza de acero inox. 2 unid.	UN	1	1	**488F49**



Buzones de interior

Buzón interior ARREGUI Mira V1300

Acero pintado. 26x9xh.31 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D52**
Plata.	CJ	1	1	**1832D53**
Cuerpo negro y puerta inox satinado.	CJ	1	4	**1832D54**



Buzón interior ARREGUI Future

Acero pintado. Cuerpo color negro. 24,2x6,2/11xh.30,2 cm.

Puerta inox espejo.	CJ	1	1	**1832D155**
Puerta nácar.	CJ	1	1	**1832D156**
Puerta plata perla.	CJ	1	1	**1832D157**



Buzón interior horizontal BTV Mercurio

24,5x25xh.12,5 cm. Acero. Cuerpo color negro.

Puerta inox. Brillo.	CJ	1	1	**202D6**



Buzón interior BTV Teide

Cuerpo acero pintado negro. 24x8xh.30 cm.

Puerta inox brillo.	CJ	1	1	**202D5866**



Buzones de exterior

Buzón exterior ARREGUI Classic

Plástico. 27x11xh.34,6 cm. Capacidad para DIN A4. Medida boca: 200x25 mm.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D70**
Verde.	CJ	1	1	**1832D71**
Negro.	CJ	1	4	**1832D73**



Buzón exterior ARREGUI Premium

Acero pintado. 27x12xh.40 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D10**
Verde.	CJ	1	1	**1832D11**
Negro.	CJ	1	1	**1832D12**
Acero inoxidable.	CJ	1	4	**1832D4**



Buzón exterior ARREGUI Residencia

Aluminio y trasera del buzón acero galvanizado. Dimensiones: 26x9xh.42 cm. Capacidad para DIN A4. Medida boca 220x35 mm. La tapa de boca dispone de un muelle que la mantiene cerrada.

Blanco.	CJ	1	1	**1832D151**
Verde.	CJ	1	1	**1832D152**
Negro.	CJ	1	4	**1832D153**
Grafito	CJ	1	1	**1832D154**



Buzón exterior ARREGUI Visit

Acero pintado. 26x9xh.36 cm.

Blanco.	CJ	1	4	**1832D104**
Verde.	CJ	1	4	**1832D105**
Negro.	CJ	1	4	**1832D106**



Buzón exterior/interior ARREGUI Zaguán

Metálico. Apertura recogecartas trasera. Permite su colocación en agrupación o individualmente. 22x8xh.32 cm. Capacidad para DIN A5. Medida boca: 182x30 mm. Medida boca trasera recogecartas: 197x20 mm.

Blanco.	UN	1	1	**1832D87**
Verde.	UN	1	1	**1832D88**
Negro.	UN	1	1	**1832D89**



Buzón exterior BTV Colonia

Acero galvanizado y pintado. Soporte anticaída de correspondencia. 24x87xh.30 cm.

Negro.	CJ	1	1	**204D11**
Blanco.	CJ	1	1	**204D10**



Buzón exterior BTV Galaxy

Plástico PVC. Preparado para bocacartas en la parte trasera. La puerta se detiene a 45º para alojar la correspondencia. 27x12xh.40 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**149D740**
Negro.	CJ	1	1	**149D741**



Buzón exterior BTV Nano

Acero pintado. 21,6x7xh.30 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**204D29**
Negro.	CJ	1	1	**204D30**
Acero inox.	CJ	1	1	**204D31**



Buzón exterior JOMA Arco

Plástico ABS. 23,7x8,7xh.32 cm.

Blanco.	CJ	1	1	**217D23**
Verde.	CJ	1	1	**217D24**
Negro.	CJ	1	1	**217D25**

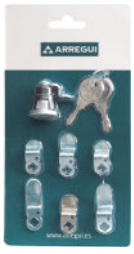


Cerraduras para buzón

Set cerradura para buzones ARREGUI

Acabado cromado.

Buzones interior.	BL	1	1	**1832D85**
Buzones exterior.	BL	1	1	**1832D86**



Set cerradura y pala buzones BTV

Cromado.	BL	1	100	**204D50**
Dorado.	BL	1	100	**204D51**



Set cerradura para buzones JOMA

Acabado cromado.

1. Clase 1.	BL	1	1	**389D1**
2. Clase 2.	BL	1	1	**389D2**
3. Clase 3.	BL	1	1	**389D3**

1.



2.



3.





Cerradura buzón puerta madera EHL

Rosca. Longitud 25 mm. Para puertas espesor máximo 22 mm.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	**3311D**
Lengüeta recta.	DB	1	10	**111D240**





Cerradura buzón EHL

Presión.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	**3313D**
Lengüeta recta.	DB	1	10	**111D241**
Llave en bruto recambio. Grupo C. AB-8I	CJ	1	1	**5818DAB8I**





Cerradura buzón EHL

Presión.

Cromada	CJ	20	20	**3310D1**
Dorada	CJ	20	20	**3310D2**
Cromada.	DB	1	10	**111D235**
Dorada.	DB	1	10	**111D236**





Cerradura buzón EHL

Rosca.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	**4300D111/1**
Lengüeta recta larga.	CJ	20	20	**3312D**
Lengüeta curva.	CJ	20	20	**4300D111/2**
Lengüeta recta.	DB	1	10	**111D237**
Lengüeta recta larga.	DB	1	10	**111D238**
Lengüeta curva.	DB	1	10	**111D239**





Cerradura buzón AGA mod. 799

Rosca. Cromada. Para puertas con espesor de hasta 27 mm.

Lengüeta T-101.	BOL	10	30	**3514D1**



Cerradura buzón AGA mod.135

Media rosca. Zamac cromado. Giro 180º.

1. Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40.	BOL	10	30	**3510D1**
Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40. Llaves iguales.	BOL	10	30	**3510D11**
Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40. 1 llave de cartero.	BOL	10	30	**3510D111**
2. Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C-35-03.	BOL	10	30	**3510D2**
Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C35-05.	BOL	10	30	**3510D3**
3. Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C35-10	BOL	10	30	**3510D4**
4. Largo 32 mm. Lengüeta recta C-40.	BOL	10	30	**3510D5**

1. 2. 3.



4.



Bocacartas

Bocacartas BTV

Perfil aluminio pintado. 282x58 mm. Entrada cartas 250x27 mm. Incluye pegatina decorativa.

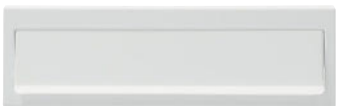
Lacado blanco.	SK	1	1	**182D410**
Lacado negro.	SK	1	1	**182D411**



Bocacartas ARREGUI

Acero galvanizado.

Blanco. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D32**
Negro. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D33**
Inoxidable. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D34**
Blanco. 346xh.75 mm. Boca:328xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D35**
Inoxidable. 346xh.75 mm. Boca:328xh.30 mm.	CJ	1	1	**1832D36**



Cestas y paneles de anuncios

Cesta publicidad ARREGUI E2300

Acero pintado. Visibilidad total del interior. 22x19xh.30,5 cm.

Plata.	UN	1	4	**1832D14**
Negro/ocre.	UN	1	1	**1832D15**
Blanco.	UN	1	1	**1832D16**



Cesta publicidad ARREGUI E2310

Acero pintado. Visibilidad total del interior. 32x19xh.30,5 cm.

Negro-Ocre.	UN	1	1	**1832D9**
Blanco.	UN	1	1	**1832D13**
Negro.	UN	1	1	**1832D5**



Cesta publicidad ARREGUI E2337

Acero inoxidable. Diseño curvo.

32x19xh30,5 cm.	CJ	1	1	**1832D17**



Cesta publicidad JOMA mod. 4

32x9xh.31,5 cm.

Acero pintado negro mate.	UN	1	1	**141D62**



Cesta publicidad JOMA mod. 3

25x9xh.37cm.

Acero pintado negro mate.	UN	1	1	**141D80**



Panel de anuncios BTV

Aluminio extrusionado. Cantoneras plástico ABS. Tablero trasero chapa pintada blanco. Puerta en metacrilato transparente de gran resistencia. Incluye imanes. Capacidad 4 hojas formato Din A4.

46x36xh.67 cm.	CJ	1	1	**202D127**



Panel de anuncios JOMA Brisa

Perfil de aluminio y puerta de metacrilato de 5 mm de espesor. Interior: negro mate. Incluye imanes.

48x4xh.36 cm.	UN	1	1	**141D93**
48x4xh.67 cm.	UN	1	1	**141D94**



Cajas fuertes

Caja seguridad sobreponer electrónica EHL London

Frente y puerta de acero. Apertura código y pomo. 2 llaves de emergencia. Kit de fijación. Para hacer copias llave en bruto JMA CHI-1T.

London 230: Exterior: 230x170xh.170 mm. Interior: 225x125xh.165 mm. Puerta 3 mm/cuerpo 1 mm.	CJ	1	1	**150D17**
London 310: Exterior: 310x200xh.200 mm. Interior: 305x140x. 195 mm. Puerta acero 4 mm. Cuerpo acero 1,5 mm.	CJ	1	1	**150D18**



Caja seguridad electrónica ARREGUI New Stylo

2 códigos de usuario para mayor control. Frente acero 4 mm y cuerpo antiganzúa 2 mm. Apertura mediante llave y código numérico. Llave de emergencia. 2 bulones ø 16 mm.

Empotrar. 32x20xh.21 cm.	CJ	1	1	**1832D103**
Sobreponer. 35x25xh.25 cm.	CJ	1	1	**1832D138**



Caja seguridad electrónica ARREGUI Class

Apertura código y pomo. Llave emergencia tubular. Frente de acero 3 mm y cuerpo 1,5 mm. Dos bulones 18 mm. Botón de programación interior.

Empotrar. Exterior: 380x250xh.280 cm. Interior: 340x200xh.240 mm.	CJ	1	1	**1832D116**
Sobreponer. Exterior: 350x250xh.250 mm. Interior: 340x240xh.200 mm.	CJ	1	1	**1832D82**



Caja seguridad ARREGUI Forma Evolution

Frente de acero 6+3 y cuero 3 mm. 2 códigos de apertura electrónica y llave de emergencia. Luz interior.

Sobreponer. 38,5x30xh.27 cm. 6 bulones. ø 22 mm.	UN	1	1	**1832D165**
Empotrar. 38,5x20-30xh.27 cm. 6 bulones ø 22 mm.	UN	1	1	**1832D208**





Caja seguridad ARREGUI Supra electrónica

Apertura electrónica+llave. Espesor frente 6 mm y cuerpo 2 mm. Display 6 dígitos. Sistema de bloqueo de apertura por introducción de código erróneo. 2 bulones giratorios ø 20 mm. Volumen 7-16 l. Luz interior.



Referencia: 240020. Sobreponer. Exterior: 350x250xh.250 mm. Interior: 345x190xh.245 mm.	CJ	1	1	**1832D161**
Referencia: 240060. Sobreponer. Exterior: 350x360xh.380 mm. Interior: 345x300xh.375 mm.	CJ	1	1	**1832D162**
Referencia: 241020. Empotrar. Exterior: 360x150-250xh.260 mm. Interior: 340x90-190xh.240 mm.	CJ	1	1	**1832D163**

Caja fuerte de empotrar ARREGUI Mod. Plus C

Apertura electrónica + llave. 6 bulones giratorios ø 22 mm. Fondo regulable cada 2,5 cm. Luz interior. Puerta 10+3 mm. Espesor frente 10+3 mm y cuerpo 2 mm. Toma corriente externa microusb. Grado S2 según norma UNE EN 14450:2007.



Referencia: 181040. Exterior:385x200-300xh.270 mm. Interior: 345x142-242xh.230 mm.	UN	1	1	**1832D213**

Cajitas de caudales y huchas

Hucha mágica invisible

Se introducen las monedas y “desaparecen”. Colores surtidos.



7x7xh.7 cm.	UN	1	24	**281Y19**

Caja de caudales EHL Serie Oporto

Acero pintado. Bandeja portamonedas interior incluida. 4 medidas: S, M, L, XL. 3 colores: azul, negro o rojo. Llave en bruto CIN-1.



Negro. 152x115xh.80 mm.	UN	1	1	**150D14**
Rojo. 152x115xh.80 mm.	UN	1	1	**150D15**
Azul. 152x115xh.80 mm.	UN	1	1	**150D16**
Negro. 200x160xh.90 mm.	UN	1	1	**150D20**
Rojo. 200x160xh.90 mm.	UN	1	1	**150D21**
Azul. 200x160xh.90 mm.	UN	1	1	**150D22**
Negro. 250x180xh.90 mm.	UN	1	1	**150D25**
Rojo. 250x180xh.90 mm.	UN	1	1	**150D26**
Azul. 250x180xh.90 mm.	UN	1	1	**150D27**
Negro. 300x240xh.90 mm.	UN	1	1	**150D30**
Rojo. 300x240xh.90 mm.	UN	1	1	**150D31**
Azul. 300x240xh.90 mm.	UN	1	1	**150D32**

Caja de caudales ARREGUI serie Pop up

Acero pintado. Bandeja portamonedas interior. Apertura mediante llave de serreta y pulsador.



Gris grafito. 152x115xh.80 mm	CJ	1	1	**1832D195**
Gris grafito. 200x160xh.90 mm	CJ	1	1	**1832D196**
Gris grafito. 250x180xh.90 mm	CJ	1	1	**1832D197**
Gris grafito. 300x240xh.90 mm	CJ	1	1	**1832D198**

Caja de caudales ARREGUI

Acero pintado.



Rojo. 125x85xh.60 mm. Con ranura.	CJ	1	1	**1832D37**
Grafito. 125x85xh.60 mm. Con ranura	CJ	1	1	**1832D38**

Armarios para llaves, llaveros y marcallaves

Portaetiquetas EHL

Plástico opaco. Anilla llavero metálica con soporte plástico.

Colores surtidos. 100 unid.	BOL	1	1	**725D**
Negro. 100 unid.	BOL	1	1	**725D1**
Amarillo. 100 unid.	BOL	1	1	**725D2**
Rojo. 100 unid.	BOL	1	10	**725D3**
Azul. 100 unid.	BOL	1	1	**725D4**
Naranja. 100 unid.	BOL	1	10	**725D5**
Verde. 100 unid.	BOL	1	1	**725D6**
Gris. 100 unid.	BOL	1	1	**725D7**
Blanco. 100 unid.	BOL	1	10	**725D8**



Portaetiquetas EHL rígido

Plástico translúcido. Anilla llavero metálica con soporte de plástico.

Colores surtidos. 100 unid.	BOL	1	1	**735D**



Armario llavero EHL Cabinet

Acero pintado color gris claro. Incluye llaveros portaetiquetas y colgadores numerados. Llave en bruto HEL1. Incluyen tacos y tornillos para colgarlos.

20 llaves. 160x80xh.200 mm	CJ	1	1	**140D20**
48 llaves. 240x80xh.300 mm.	CJ	1	1	**140D48**
90 llaves. 240x80xh.300 mm.	CJ	1	1	**140D90**



Anilla llavero OLDISFER

Estampada niquelada. Alambre de acero fosfatado y recubrimiento niquelado.

ø 20x1,5 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C1**
ø 26x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C2**
ø 28x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C3**
ø 30x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C4**
ø 33x2,0 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**261C5**



Anilla llavero

Fleje plano, extrafuerte. Acero niquelado.

22x28 mm.	CJ	2	2	**2906C22X28**
24x30 mm.	CJ	2	2	**2906C24X30**
26x33 mm.	CJ	2	2	**2906C26X33**



Llavero bolitas

Acero inoxidable.

15 cm.	CJ	50	50	**484C**



Guardallaves ARREGUI Keeper

Para fijar en pared. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código numérico reprogramable. Capacidad para llave y mando de apertura de garaje.

80x32xh.125 mm.	CJ	1	1	**1832D111**



Guardallaves ARREGUI Mod. Keeper-E

Inteligente, ideal para alquileres turísticos. Permite gestión en remoto a través de app.

12x8x5,5 cm.	UN	1	1	**1832D235**



Guardallaves BTV

Para fijar en pared. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código reprogramable.

60x40xh.90 mm.	CJ	1	1	**204D36**



Guardallaves de emergencia JOMA con maza

Metálica con ventana de cristal. Colgador interior para dejar las llaves.

12x4,5xh.16 cm.	CJ	1	1	**141D**



Protección de embalajes

Caja de mudanza FUN&GO

Cartón ondulado extra doble canal con asas. Apto uso alimentario, Impresión color azul. Norma AFCO.



Cartón ondulado doble canal.				
50x35x35 cm. 5 unid.	PQT	1	1	**801B41**
60x40x40 cm. 5 unid.	PQT	1	1	**801B42**
Cartón ondulado canal simple.				
40x40x30 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B50**
50x35x35 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B40**
60x40x40 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B51**

Espuma de polietileno FUN&GO

No deja marca en superficies delicadas. Se adapta a cualquier forma y/o superficie. Ideal para protección de muebles, electrodomésticos, cristalería, vajilla, espejos, etc. Ligero y fácil de transportar. Grosor 2 mm.



0,75x5 m.	UN	1	1	**801B13**

Film burbujas para embalaje FUN&GO

Transparente.



1x10 m.	UN	1	1	**7572U288**
1x25 m.	UN	1	1	**7572U289**

Manta de mudanzas FUN&GO

Para proteger muebles y electrodomésticos durante el transporte. Evitando arañazos. Costuras en los bordes para evitar que se deshilache.



2x1,5 m. Gramaje 240 gr.	UN	1	1	**801B18**
2x1,4 m. Gramaje 435 gr. Lavable 30º.	UN	1	8	**801B23**

Film retráctil y accesorios de embalaje

Protege la mercancía del polvo y agua.

1. Rollo 50 cm. 23 micras. Negro. 50 m sin estirar.	ROL	1	6	**1955B5**
Rollo 50 cm. 23 micras. Blanco. 50 m sin estirar.	ROL	1	6	**1955B6**
Rollo 50 cm. 23 micras. Transparente. 100 m.	ROL	1	6	**1955B1**
2. Rollo 10 cm. 20 micras. Transparente. 130 m.	ROL	1	12	**1955B2**
3. Rollo 12,5 cm con mandril. 23 micras. Transparente. 110 m.	UN	1	30	**1955B9**
4. Dispensador rollo 10 cm.	UN	1	1	**1955B4**

1. 2.



3. 4.



Fleje polipropileno FUN&GO

Especial para mudanzas. Fácil y cómodo de usar.

Rollo 25 m. con 15 piezas.	UN	1	1	**801B22**



Malla tubular elástica FUN&GO

Fabricada en polietileno extruído. Ideal para la protección de objetos frágiles. Extensible hasta ø 12 cm. Se corta fácilmente con unas tijeras a la longitud necesaria para cubrir el producto. Excelente protección contra golpes y vibraciones.

Rollo 5 m. Elástica ø 6-12 cm.	UN	1	1	**801B19**



Protector espuma FUN&GO para andamios

Tubo de espuma de polietileno expandido para la protección y señalización de andamios, amortiguando posibles impactos o golpes contra el mismo. Flexible, ligero y de fácil colocación.

ø 50 mm x 2 m.	UN	1	1	**801B20**



Perfiles protección FUN&GO

Espuma de polietileno expandido que se utilizan para la protección de aristas. Material flexible, ligero y resistente. Su memoria elástica lo convierte en un excelente amortiguador contra los golpes.

2 unid x 1 m. Tipo U. 20 mm.	BOL	1	1	**801B14**
2 unid x 1 m. Tipo U. 45 mm.	BOL	1	1	**801B15**
2 unid x 1 m. Tipo L. 50 mm.	BOL	1	1	**801B16**
2 unid x 1 m. Tipo R. 4-6 mm.	BOL	1	1	**801B17**



Burbuja transparente FUN&GO embalaje

Rollo 1,20x10 m.

Papel kraft.	UN	1	1	**1955B22**



Precintadoras y precintos

Precintadora FERROB

Incluye dos rollos de precinto transparente.

Mango de PVC y estructura metálica.	BL	1	6	**7647B**



Precintadora TESA 6300

Sellado seguro y limpio para todo tipo de cintas de embalaje.

ø máx. 120 mm. Ancho máx rollo 50 mm.	UN	1	1	**766B235**



Precinto embalaje RATIO

Rollos 66 m x 48 mm. Adhesivo de caucho natural sobre soporte de polipropileno. Resistente y flexible. Para precintado de cajas de cartón. Fácil de desbobinar. Uso en máquinas manuales o automáticas.



Marrón.	UN	1	36	**222B220**
Transparente.	UN	1	36	**222B221**
Blanco.	UN	1	36	**222B222**

Precinto embalaje MIARCO

Rollos 66 m x 48 mm.



Marrón.	UN	6	36	**240B48**
Transparente.	UN	6	36	**290B49**
Blanco.	UN	6	36	**290B50**

Precinto embalaje TESA 4100 rugoso

Rollos de 66 m x 50 mm. Apto tanto para dispensadores manuales como automáticos. La combinación de un film de PVC rugoso y un fuerte adhesivo a base de caucho natural proporciona a la cinta de embalar exactamente el nivel de rendimiento exigido entre los profesionales del embalaje. Desbobine de forma suave.



Transparente.	UN	6	6	**766B90**
Marrón.	UN	6	6	**766B91**

Precinto embalaje TESA 4024

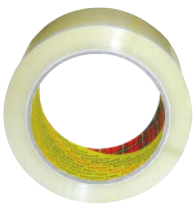
Rollos de 66 m x 50 mm. Poliolefina libre de disolventes. Ideal para dispensadores manuales. Film de PP recubierto con una masa de adhesivo acrílico especial. Desbobine casi sin ruido.



Transparente.	UN	6	6	**766B92**
Marrón.	UN	6	6	**766B93**

Precinto embalaje 3M

Rollos 66 m x 50 mm.



Marrón.	UN	1	36	**683B366**
Transparente.	UN	1	36	**683B367**

Precinto embalaje papel ecológico TESA

Papel sin blanquear con fibras recicladas. Sin disolventes ni productos químicos. Robusta y fiable. Se corta con la mano.

50 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B233**



Precinto embalaje TESA Muy frágil 60089

Especial para empaquetado de materiales frágiles.

66 m x 50 mm.	UN	1	36	**766B234**



Etiquetado y marcado

Marcador de pintura CRC Marker Pen

Excelente cubrición y secado rápido. Se puede usar en múltiples superficies

Rojo	UN	1	1	**1346B30**	Amarillo.	UN	1	1	**1346B33**
Negro.	UN	1	1	**1346B31**	Azul.	UN	1	1	**1346B34**
Blanco.	UN	1	1	**1346B32**					



Marcador de pintura indeleble CRC Marker Ball

Uso industrial. Punta con bola de acero. Funciona en superficies húmedas, aceitosas, grasas y oxidadas. Excelente resistencia al agua.

Blanco 50 ml.	UN	10	12	**1346B61**



Coche

Alfombrillas coche universal

Juego 4 piezas. Moqueta de alta calidad con costura en ribetes.

Moqueta. Medidas: 2 grandes 66,5x42,5 cm. 2 pequeñas 33x43 cm.	UN	1	1	**555N906**



Kit limpieza coche

Conjunto paño y guante de microfibra especial para limpieza de carrocería y elementos plásticos interiores.

1 paño 48x60 cm. 1 guante 18x16 cm.	UN	1	1	**555N907**



Kit limpiaventanas coche

Conjunto soporte limpiacristales con borde de goma y gamuza de secado.

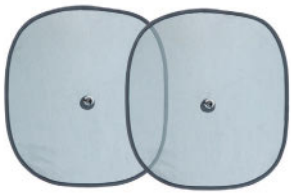
1 limpia ventanas 30,7x11 cm.	UN	1	1	**555N908**



Parasol lateral coche

2 unidades.

44x38 cm.	UN	1	1	**555N910**



Extintor polvo-gas ANAF PS1-X

Homologado. Manómetro incorporado. Aleación de aluminio. Gas propelente compuesto por una mezcla que contiene helio. Agente extintor polvo ABC 40. Eficaz para utilización en fuegos de combustible sólido (maderas, textil ...) y líquido (gasolinas, alcohol ...)

Carga 1 kg.	UN	1	1	**1608B210**



Paragolpes parking MIARCO

Protector para aparcar sin dañar el vehículo. Espuma de polietileno 10 mm. Adhesivo extrafuerte y duradero. Montaje fácil y rápido.

Pared: 2 unid. 500x140 mm.	BOL	1	15	**1608B100**
Columna: 1 unid. 490x270 mm.	UN	1	15	**1608B101**



Bicicleta

Soporte teléfono táctil CMP cuadro bicicleta

Bolsa para bicicleta con bolsillo frontal táctil especial para móviles, muy práctico. La bolsa permite guardar más objetos: cartera, llaves... No necesita herramientas para su instalación. Con ranura para pasar los cables de auriculares y cascos.

Medidas: 17,5x9xh.9 cm	UN	1	1	**388Y1**



Intermitente led CMP inalámbrico

Funciona sin cables con batería recargable (cable de carga incluido). No necesita herramientas para su instalación. Con mando a distancia (pilas incluidas) para colocar en el manillar. La bolsa permite guardar los efectos personales.

Medidas: 20,5x12,5x11 cm.	UN	1	1	**388Y3**



Portaequipaje CMP para bicicletas

Metal. Fácil de instalar, no necesita herramientas. Soporta 30 kg máx. Se adapta a cuadros de bicicleta de ø 25-34 mm.

Medidas: 47x5xh.12 cm.	UN	1	1	**388Y4**



Cesta metálica CMP para bicicleta

Rejilla de metal. No necesita herramientas para instalación. De quita y pon.

Medidas: 32x23xh.22 cm. Capacidad: 10 l.	UN	1	1	**388Y5**



Bolsa doble bicicleta CMP

Color negro. No se requieren herramientas para su instalación. De aspecto deportivo.

Medidas: 30x12h.34 cm. Capacidad: 24 l.	UN	1	1	**388Y6**



Bolsa doble bicicleta CMP polipiel

Polipiel. Resistente a la lluvia. No se requieren herramientas para su instalación.

Medidas: 27x12xh.34 cm. Capacidad: 22 l.	UN	1	1	**388Y7**



Sillón de gel CMP para bicicletas

Universal, se ajusta a todos los sillines.

Medidas: 18x27,5 cm.	UN	1	1	**388Y8**





ELECTRICIDAD

Bombillas y tubos
Cables y canalización eléctrica
Clavijas, bases y portalámparas
Mecanismos, interruptores y enchufes
Domótica, automatismos y seguridad
Iluminación
Multimedia
Pilas

Bombillas led

Lámpara Led DUOLEC

Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC®



Standard 220º				
1. 10 W. 750 lm. 3000K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	10	**9160C389**
12 W. 960 lm. 3000K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	10	**9160C391**
14 W. 1.200 lm. 3000K. E27. 128x65 mm.	CJ	1	10	**9160C393**
17 W. 1.500 lm. 3000K. E27. 134x65 mm.	CJ	1	10	**9160C403**
14 W. 1.220 lm. 4000K. E27. 128x65 mm.	CJ	1	10	**9160C435**
10 W. 760 lm. 4000K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	10	**9160C565**
12 W. 980 lm. 4000K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	10	**9160C566**
17 W. 1530 lm. 4000K. E27. 134x65 mm.	CJ	1	10	**9160C567**
10 W. 800 lm. 6400K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	10	**9160C390**
12 W. 1.050 lm. 6400K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	10	**9160C392**
14 W. 1.250 lm. 6400K. E27. 128x65 mm.	CJ	1	10	**9160C394**
17 W. 1.600 lm. 6400K. E27. 134x65 mm.	CJ	1	1	**9160C404**
Standard antimosquitos 220º				
2. 12 W. 750 lm. 2000K. E27. 110x60 mm.	CJ	1	1	**9160C419**
Vela E14				
3. 5 W. 400 lm. 3000K. E14. 99x37 mm.	CJ	1	10	**9160C377**
7 W. 500 lm. 3000K. E14. 102x37 mm.	CJ	1	10	**9160C379**
5 W. 410 lm. 4000K. E14. 99x37 mm.	CJ	1	10	**9160C562**
7 W. 560 lm. 4000K. E14. 99x37 mm.	CJ	1	10	**9160C432**
5 W. 420 lm. 6400K. E14. 99x37 mm.	CJ	1	10	**9160C378**
7 W. 550 lm. 6400K. E14. 102x37 mm.	CJ	1	10	**9160C380**
Vela decorativa E14				
4. 5 W. 400 lm. 3000K. E14. 125x37 mm.	CJ	1	1	**9160C415**
7 W. 560 lm. 3000K. E14. 141x37 mm.	CJ	1	1	**9160C417**
5 W. 420 lm. 6400K. E14. 125x37 mm.	CJ	1	1	**9160C416**
7 W. 580 lm. 6400K. E14. 141x37 mm.	CJ	1	1	**9160C418**

1.



2.



3.



4.



Miniglobo 200º					
5. 5 W. 430 lm. 3000K. E14. 82x45 mm.	CJ	1	10	**9160C381**
5 W. 430 lm. 3000K. E27. 82x45 mm.	CJ	1	10	**9160C383**
7 W. 500 lm. 3000K. E14. 80x45 mm.	CJ	1	10	**9160C385**
7 W. 500 lm. 3000K. E27. 80x45 mm.	CJ	1	10	**9160C387**
5 W. 440 lm. 4000K. E14. 82x45 mm.	CJ	1	10	**9160C563**
5 W. 440 lm. 4000K. E27. 82x45 mm.	CJ	1	1	**9160C564**
7 W. 560 lm. 4000K. E14. 80x45 mm.	CJ	1	10	**9160C433**
7 W. 560 lm. 4000K. E27. 80x45 mm.	CJ	1	10	**9160C434**
5 W. 450 lm. 6400K. E14. 82x45 mm.	CJ	1	10	**9160C382**
5 W. 450 lm. 6400K. E27. 82x45 mm.	CJ	1	10	**9160C384**
7 W. 550 lm. 6400K. E14. 80x45 mm.	CJ	1	10	**9160C386**
7 W. 550 lm. 6400K. E27. 80x45 mm.	CJ	1	10	**9160C388**
Globo				
6. 15 W. 1.275 lm. 3000K. E27. ø 95x132 mm.	CJ	1	1	**9160C428**
15 W. 1.320 lm. 6400K. E27. ø 95x132 mm.	CJ	1	1	**9160C429**
18 W. 1.530 lm. 3000K. E27. ø 120x156 mm.	CJ	1	1	**9160C430**
18 W. 1.580 lm. 6400K. E27. ø 120x156 mm.	CJ	1	1	**9160C431**
Reflectora				
7. R50. 6 W. 450 lm. 3000K. E14. ø 50x85 mm.	CJ	1	10	**9160C420**
R63. 8 W. 620 lm. 3000K. E27. ø 63x104 mm.	CJ	1	1	**9160C422**
R80. 10 W. 810 lm. 3000K. E27. ø 80 mm.	CJ	1	10	**9160C424**
R90. 13 W. 1040 lm. 3000K. E27. ø 90x126 mm.	CJ	1	10	**9160C426**
R50. 6 W. 490 lm. 6400K. E14. ø 50x85 mm.	CJ	1	10	**9160C421**
R63. 8 W. 650 lm. 6400K. E27. ø 63x104 mm.	CJ	1	10	**9160C423**
R80. 10 W. 830 lm. 6400K. E27. ø 80x114 mm.	CJ	1	1	**9160C425**
R90. 13 W. 1.090 lm. 6400K. E27. ø 90x126 mm.	CJ	1	10	**9160C427**
Dicroica GU10 43º				
8. 5 W. 350 lm. 3000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C395**
6,5 W. 490 lm. 3000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C397**
5 W. 360 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C396**
6,5 W. 500 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C398**
Dicroica GU10 110º				
9. 6 W. 450 lm. 3000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C373**
7 W. 480 lm. 3000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C375**
8 W. 610 lm. 3000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C413**
6 W. 460 lm. 4000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C568**
7 W. 510 lm. 4000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C569**
6 W. 450 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C374**
7 W. 500 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C376**
8 W. 630 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	10	**9160C414**
Dicroica GU10 120º				
10. 6 W. 450 lm. 3000K Led dicroica. GU10. Luz cálida.	CJ	1	1	**9160C409**
5 W. 345 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C410**
Dicroica regulable GU10 120º				
11. 6,5 W. 500 lm. 3000K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C407**
6,5 W. 500 lm. 6400K. GU10. 53x50 mm.	CJ	1	1	**9160C408**

5.


6.


7.


8.


9.


10.


11.


Dicroica MR16					
12. 3 W. 210 lm. 3000K. MR16. 50x45 mm.	CJ	1	10	**9160C354**	
5 W. 350 lm. 3000K. MR16. 54x50 mm.	CJ	1	10	**9160C399**	
6 W. 430 lm. 3000K. MR16. 54x50 mm.	CJ	1	10	**9160C401**	
5 W. 360 lm. 4000K. MR16. 54x50 mm.	CJ	1	1	**9160C570**	
6 W. 440 lm. 4000K. MR16. 54x50 mm.	CJ	1	1	**9160C571**	
5 W. 380 lm. 6400K. MR16. 54x50 mm.	CJ	1	10	**9160C400**	
6 W. 440 lm. 6400K. MR16. 54x50 mm.	CJ	1	10	**9160C402**	

12.



Lámpara Led DUOLEC PAR 30

DUOLEC

Casquillo de conexión PAR 30 E27. Vida útil 25.000 h.

12 W. 1024 lm. E27. 3000K. ø 95xh.117 mm.	CJ	1	1	**9160C581**
12 W. 1100 lm. E27. 4000K. ø 95xh.117 mm.	CJ	1	1	**9160C582**
12 W. 1177 lm. E27. 6500K. ø 95xh.117 mm.	CJ	1	1	**9160C583**





Lámpara Led DUOLEC PAR 38

DUOLEC

Casquillo de conexión PAR 30 E27. Vida útil 25.000 h.

18 W. 1534 lm. E27. 3000K. ø 120xh.135 mm.	CJ	1	1	**9160C584**
18 W. 1607 lm. E27. 4000K. ø 120xh.135 mm.	CJ	1	1	**9160C585**
18 W. 1680 lm. E27. 6500K. ø 120xh.135 mm.	CJ	1	1	**9160C586**





Pack 3 lámparas Led DUOLEC

DUOLEC

Gran potencia lumínica. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

Standard				
1. 12 W. 960 lm. E27. 3000K. ø 110x60 mm.	CJ	1	40	**9160C79**
12 W. 980 lm. E27. 4000K. ø 110x60 mm.	CJ	1	40	**9160C80**
12 W. 1050 lm. E27. 6400K. ø 110x60 mm.	CJ	1	40	**9160C81**
Miniglobo				
2. 5 W. 450 lm. E27. 6400K. ø 45x82 mm.	CJ	1	1	**9160C72**
7 W. 550 lm. E27. 3000K. ø 80x45 mm.	CJ	1	40	**9160C76**
7 W. 560 lm. E27. 4000K. ø 80x45 mm.	CJ	1	40	**9160C77**
7 W. 580 lm. E27. 6400K. ø 80x45 mm.	CJ	1	40	**9160C78**
Dicroica GU10				
3. 7 W. 500 lm. E27. 3000K. ø 59x50 mm.	CJ	1	40	**9160C82**
7 W. 510 lm. E27. 4000K. ø 59x50 mm.	CJ	1	40	**9160C83**
7 W. 530 lm. E27. 6400K. ø 59x50 mm.	CJ	1	40	**9160C84**
Vela				
4. 7 W. 550 lm. E14. 3000K. ø 102x37 mm.	CJ	1	40	**9160C73**
7 W. 560 lm. E14. 4000K. ø 102x37 mm.	CJ	1	40	**9160C74**
7 W. 580 lm. E14. 6400K. ø 102x37 mm.	CJ	1	40	**9160C75**



Lámpara Led especiales DUOLEC

Gran potencia lumínica. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

G4 doble pin				
1. 1,2 W. 90 lm. 3000K. G4. 10x32 mm.	CJ	1	1	**9160C406**
G4 Led Casquillo de conexión G4. Funciona a 12 V. Vida útil 25.000 h.				
2. 3,5 W. 344 lm. G4. 2700K. 19x45 mm.	CJ	1	1	**9160C572**
3,5 W. 373 lm. G4. 4000K. 19x45 mm.	CJ	1	1	**9160C573**
3,5 W. 388 lm. G4. 6500K. 19x45 mm.	CJ	1	1	**9160C574**
G9 doble pin				
3. 3 W. 280 lm. G9. 3000K. 15,2x49 mm.	CJ	1	1	**9160C405**
G9 Led Casquillo de conexión G9. Vida útil 25.000 h.				
4. 4 W. 372 lm. G9. 2700K. 17x53 mm.	CJ	1	1	**9160C575**
3,3 W. 380 lm. G9. 4000K. 17x53 mm.	CJ	1	1	**9160C576**
3,3 W. 380 lm. G9. 6500K. 17x53 mm.	CJ	1	1	**9160C577**
7 W. 623 lm. G9. 2700K. 23x66 mm.	CJ	1	1	**9160C578**
7 W. 676 lm. G9. 4000K. 23x66 mm.	CJ	1	1	**9160C579**
7 W. 703 lm. G9. 6500K. 23x66 mm.	CJ	1	1	**9160C580**
Campana extractora 200º				
5. 2 W. 200 lm. 2700K. E14. 25x87 mm.	CJ	1	1	**9160C411**
Frigorífico				
6. 1,7 W. 160 lm. E14. 3000K. 26x58 mm.	CJ	1	1	**9160C412**
Lineales R7S 300º				
7. 7 W. 806 lm. 2700K. 78x28 mm.	CJ	1	1	**9160C600**
7 W. 905 lm. 6500K. 78x28 mm.	CJ	1	1	**9160C601**
12 W. 1.521 lm. 2700K. 118x28 mm.	CJ	1	1	**9160C602**
12 W. 1.590 lm. 6500K. 118x28 mm.	CJ	1	1	**9160C603**
GX-53 Led Casquillo de conexión GX-53. Vida útil 25.000 h.				
8. 8 W. 746 lm. GX53. 3000K. ø 74x22 mm.	CJ	1	1	**9160C587**
8 W. 796 lm. GX53. 4000K. ø 74x22 mm.	CJ	1	1	**9160C588**
8 W. 819 lm. GX53. 6500K. ø 74x22 mm.	CJ	1	1	**9160C589**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.




Lámpara Led PHILIPS

Bajo consumo energético. Vida útil más larga. Encendido instantáneo.

Vela				
1. 5,5 W. 470 lm. E14. 2700K. 36x36xh.112 mm.	CJ	1	10	**837C28**
5,5 W. 470 lm. E14. 4000K. 36x36xh.112 mm.	CJ	1	10	**837C31**
Lineal R7S				
2. 14 W. 1600 lm. R7S. 3000K. 30x42xh.120 mm.	CJ	1	10	**837C18**
14 W. 1.800 lm. R7S. 4000K. 30x42xh.120 mm.	CJ	1	10	**837C19**
Decorativa standard/pebetero/globo				
3. 7 W. 600 lm. E27. 2000K. 128x128xh.196 mm.	CJ	1	6	**837C27**

1.

2.

3.


Lámpara Led DUOLEC Classic

Misma forma que las lámparas incandescentes. Gran potencia lumínica. 2 temperaturas de color. Encendido instantáneo. Vida útil 15.000 horas.

DUOLEC®



Miniglobo				
4 W. 400 lm. E14. 6400K. 45x76 mm.	CJ	1	5	**9160C503**





Lámpara Led DUOLEC Classic transparente

Misma forma que las lámparas incandescentes tradicionales. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.0000 horas.

DUOLEC



Standard				
1. 6 W. 660 lm. E27. 6400 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	**9160C517**
8 W. 810 lm. E27. 2700 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	**9160C516**
8 W. 850 lm. E27. 6400 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	**9160C531**
Vela decorativa				
2. 4 W. 490 lm. E14. 6400 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	1	**9160C545**
Vela				
3. 4 W. 470 lm. E14. 2700 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	10	**9160C510**
4 W. 440 lm. E27. 2700 K. ø 35x93 mm.	CJ	1	1	**9160C511**
4 W. 460 lm. E27. 6400 K. ø 35x93 mm.	CJ	1	1	**9160C553**
Miniglobo				
4. 4 W. 470 lm. E14. 2700 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	1	**9160C512**
4 W. 490 lm. E14. 6400 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	1	**9160C554**
4 W. 440 lm. E27. 2700 K. ø 45x73 mm.	CJ	1	10	**9160C513**
4 W. 460 lm. E27. 6400 K. ø 45x73 mm.	CJ	1	1	**9160C555**
Globo G125				
5. 6 W. 660 lm. E27. 6400 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	**9160C560**
Pera				
6. 6 W. 630 lm. E27. 2700 K. ø 64x140 mm.	CJ	1	1	**9160C518**
8 W. 850 lm. E27. 6400 K. ø 64x140 mm.	CJ	1	1	**9160C557**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


Lámpara Led DUOLEC Classic Opal

Misma forma que las lámparas incandescentes tradicionales.
Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC®



Standard				
1. 6 W. 600 lm. E27. 2700 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	**9160C529**
Vela				
2. 4 W. 450 lm. E14. 2700 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	1	**9160C524**
4 W. 420 lm. E27. 2700 K. ø 35x93 mm.	CJ	1	1	**9160C525**
Vela decorativa				
3. 4 W. 450 lm. E14. 2700 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	1	**9160C528**
Miniglobo				
4. 4 W. 450 lm. E14. 2700 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	1	**9160C526**
Globo G95				
5. 6 W. 600 lm. E27. 2700 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	**9160C534**
8 W. 790 lm. E27. 2700 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	**9160C535**
Globo G125				
6. 6 W. 600 lm. E27. 2700 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	**9160C536**
Pera				
7. 8 W. 790 lm. E27. 2700 K. ø 64x140 mm.	CJ	1	1	**9160C533**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


7.


Lámpara Led DUOLEC Classic Vintage

Misma forma que las lámparas incandescentes tradicionales.
Encendido instantáneo. Vida útil 25.0000 horas.

DUOLEC



Vela				
1. 4 W. 400 lm. E14. 2500 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	1	**9160C538**
4 W. 400 lm. E27. 2500 K. ø 35x93 mm.	CJ	1	1	**9160C539**
Vela decorativa				
2. 4 W. 400 lm. E14. 2500 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	1	**9160C542**
Miniglobo				
3. 4 W. 400 lm. E14. 2500 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	1	**9160C540**
4 W. 390 lm. E27. 2500 K. ø 45x73 mm.	CJ	1	10	**9160C541**
Globo G125				
4. 6 W. 560 lm. E27. 2500 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	**9160C550**
8 W. 700 lm. E27. 2500 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	**9160C551**
Globo G95				
5. 6 W. 560 lm. E27. 2500 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	**9160C548**
8 W. 700 lm. E27. 2500 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	**9160C549**

1.


2.


3.


4.


5.


Bombillas bajo consumo

Lámpara bajo consumo PHILIPS

PHILIPS

Genie				
1. 11 W. 550 lm. E14. 2700K. 120x44 mm.	CJ	6	6	**837C53**
14 W. 810 lm. E27. 2700K. 130x44 mm.	CJ	6	6	**837C59**
11 W. 580 lm. E14. 6500K. 120x44 mm.	CJ	6	6	**837C52**
Tornado				
2. 15 W. 970 lm. E27. 2700K. 109x58 mm.	CJ	1	6	**837C45**
PLC 4 pin				
3. 26 W. 1.800 lm. G24Q-3. 4000K. 163x27 mm.	CJ	10	10	**837C40**
Master PL-C. 2 pins.				
4. 26 W. 1800 lm. 4000K. 172 mm.	CJ	10	10	**837C10**
26 W. 1740 lm. 6500K. 172 mm.	CJ	10	10	**837C11**

1.



2.



3.



4.





Bombillas eco-halógenas

Lámpara ECO-halógena DUOLEC

30% de ahorro energético. Encendido instantáneo. Vida útil: 2.000 horas. Potencia regulable. Tamaño y forma idénticos a una lámpara tradicional.

DUOLEC®



Vela				
1. 28 W. 370 lm. E27. 2750K. 97x35 mm.	CJ	10	10	**9155C71**
42 W. 625 lm. E27. 2800K. 97x35 mm.	CJ	10	10	**9155C72**
Reflectora				
2. 28 W. 170 lm. E27. 2750K. 102x64 mm.	CJ	10	10	**9155C92**
Lineal R7s				
3. 100 W. 1.800 lm. 2 unids. 2950K. 78 mm.	CJ	10	10	**9155C77**
120 W. 2.250 lm. 2 unids. 3000K. 118 mm.	CJ	10	10	**9155C78**
200 W. 4.000 lm. 2 unids. 3000K. 118 mm.	CJ	10	10	**9155C79**
400 W. 8.550 lm. 2 unids. 3000K. 118 mm.	CJ	10	10	**9155C80**
G9				
4. 28 W. 370 lm. 2 unid. 2750K. 41x13,2 mm.	CJ	10	10	**9155C75**
42 W. 625 lm. 2 unids. 2800K. 41x13,2 mm.	CJ	10	10	**9155C76**

1.


2.


3.


4.


BOMBILLAS Y TUBOS

Bombillas incandescentes

Lámpara incandescente DUOLEC serie Vintage

Especiales para decoración. Potencia regulable. Vida útil 3.000 h.

DUOLEC



Minicilíndrica				
1. 40 W. 160 lm. E27. 2300K. ø 45x108 mm.	CJ	1	10	**9155C204**
Cilíndrica				
2. 40 W. 160 lm. E27. 2300K. ø 28x185 mm.	CJ	1	12	**9155C206**

1.



2.



Tubos Led

Fluorescente DUOLEC Led Technology

Conexión directa a red (sin reactancia). Mayor potencia lumínica. 80% de ahorro. Vida útil: 25.000 horas. Encendido instantáneo.

DUOLEC

9 W. 900 lm. 6400K. T8. 600 mm.	CJ	5	5	**9160C310**
18 W. 1800 lm. 6400K. T8. 1.200 mm.	CJ	5	25	**9160C311**
22 W. 2400 lm. 6400K. T8. 1.500 mm.	CJ	5	25	**9160C312**

Luminaria Led lineal de superficie DUOLEC

Led Samsung. Gran ángulo de apertura. Facilidad de instalación en cualquier tipo de techo. AC 220-240V/50HZ. Para instalar bajo los muebles de cocina, hogar, etc.

DUOLEC





20 W. 2.215 lm. 4000K. 74x600 mm.	CJ	1	1	**900R2000**
40 W. 4.480 lm. 4000K. 74x1.200 mm.	CJ	1	1	**900R2001**
50 W. 5.316 lm. 4000K. 74x1.500 mm.	CJ	1	1	**900R2002**
20 W. 2.125 lm. 6500K. 74x600 mm.	CJ	1	1	**900R2003**
40 W. 4.178 lm. 6500K. 74x1.200 mm.	CJ	1	1	**900R2004**
50 W. 4.973 lm. 6500K. 74x1.500 mm.	CJ	1	1	**900R2005**

Pantalla estanca Led DUOLEC

Carcasa ABS/policarbonato. Protección IP65. Resistente al agua, polvo y corrosión. Para montaje en almacenes, parkings, túneles, terrazas y lugares con humedad. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC





18 W. 1.688 lm. 4000K. 76x600 mm.	CJ	1	1	**900R2006**
36 W. 3.600 lm. 4000K. 76x1.200 mm.	CJ	1	1	**900R2007**
48 W. 4.689 lm. 4000K. 76x1.500 mm.	CJ	1	1	**900R2008**
18 W. 1.780 lm. 6500K. 76x600 mm.	CJ	1	1	**900R2009**
36 W. 3.873 lm. 6500K. 76x1.200 mm.	CJ	1	1	**900R2010**
48 W. 4.800 lm. 6500K. 76x1.500 mm.	CJ	1	1	**900R2011**

Tubos fluorescentes

Tubo fluorescente PHILIPS trifósforo

Vida util 12.000 h.

PHILIPS

1.



2.



Master TL-D Super 80				
1. 18 W. 604 mm. 4000K. 1350 lm.	CJ	25	25	**837C4**
36 W. 1.214 mm. 4000K. 3350 lm.	CJ	25	25	**837C5**
58 W. 1.514 mm. 4000K. 5240 lm.	CJ	25	25	**837C6**
18 W. 604 mm. 6500K. 1300 lm.	CJ	25	25	**837C1**
36 W. 1.214 mm. 6500.K 3250 lm.	CJ	25	25	**837C2**
58 W. 1.514 mm. 6500K. 5000 lm.	CJ	25	25	**837C3**
TL-E Super 80				
2. 22 W. 214 mm. 6500K. 1250 lm.	CJ	12	12	**837C7**
32 W. 299 mm. 6500K. 2310 lm.	CJ	12	12	**837C8**
40 W. 394 mm. 6500K. 3100 lm.	CJ	12	12	**837C9**

Cables eléctricos

Cable eléctrico unipolar CEMI

Flexible. Caja cartón. UNE H07V-K.

Cemi, s.l.

1,5 mm. Azul. 200 m.	UN	1	1	**9017R1.5A**
1,5 mm. Negro. 200 m.	UN	1	1	**9017R1.5N**
1,5 mm. Gris. 200 m.	UN	1	1	**9017R1.5G**
1,5 mm. Marrón. 200 m.	UN	1	1	**9017R1.5M**
1,5 mm. Verde/amarillo. 200 m.	UN	1	1	**9017R1.5VA**
2,5 mm. Verde/amarillo. 100 m.	UN	1	1	**9015R2.5VA**
2,5 mm. Marrón. 100 m.	UN	1	1	**9015R2.5M**
2,5 mm. Gris. 100 m.	UN	1	1	**9015R2.5G**
2,5 mm. Negro. 100 m.	UN	1	1	**9015R2.5N**
2,5 mm. Azul. 100 m.	UN	1	1	**9015R2.5A**
4,0 mm. Negro. 100 m.	UN	1	1	**9017R4N**
4,0 mm. Azul. 100 m.	UN	1	1	**9017R4A**
4,0 mm. Verde/amarillo. 100 m.	UN	1	1	**9017R4VA**



Cable eléctrico unipolar DUOLEC

Flexible aislado con PVC. Tensión nominal 450/750V. UNE H07V-K. Minirollo bricolaje.

DUOLEC

1,5 mm. Azul. 10 m.	UN	1	10	**900R700**
1,5 mm. Azul. 25 m.	UN	1	5	**900R704**
1,5 mm. Marrón. 25 m.	UN	1	5	**900R705**
1,5 mm. Negro. 25 m.	UN	1	5	**900R706**
1,5 mm. Amarillo/verde. 25 m.	UN	1	5	**900R707**



Cable eléctrico manguera CEMI

Recubrimiento acrílico negro. Rollo 100 m.

Cemi, s.l.

2x1,5 mm. UNE-21123. 1 kV.	UN	1	1	**9010R2X1.5**
3x1,0 mm. UNE-21160. 500 V.	UN	1	1	**9010R3X1**
3x1,5 mm. UNE-21123. 1 kV.	UN	1	1	**9010R3X1.5**
3x2,5 mm. UNE-21123 1 kV.	UN	1	1	**9010R3X2.5**



Cable eléctrico manguera plana CEMI

Blanco. Rollo 100 m. UNE H05 VVH2-F, UNE 21031.

Cemi, s.l.

2x1,0 mm.	UN	1	1	**9014R2X1**
2x1,5 mm.	UN	1	1	**9014R2X1.5**



Cable eléctrico manguera CEMI

Cemi, s.l.

Blanco. Rollo 100 m. UNE H05 VV-F.

2x0,75 mm.	UN	1	1	**9012R2X0.75**	3x1,0 mm.	UN	1	1	**9012R3X1**
2x1,0 mm.	UN	1	1	**9012R2X1**	3x1,5 mm.	UN	1	1	**9012R3X1.5**
2x1,5 mm.	UN	1	1	**9012R2X1.5**	3x2,5 mm.	UN	1	1	**9012R3X2.5**
2x2,5 mm.	UN	1	1	**9012R2X2.5**					



Cable eléctrico manguera DUOLEC

DUOLEC

Manguera redonda flexible con cubierta ligera de PVC. Tensión nominal 300/500V. UNE H05VV-F.
Minirollo bricolaje.

1. 2x1,0 mm. Blanco. 10 m.	UN	1	4	**900R710**
2x1,0 mm. Blanco. 25 m.	UN	1	4	**900R711**
3x1,5 mm. Blanco. 10 m.	UN	1	4	**900R712**
3x1,5 mm. Blanco. 25 m.	UN	1	3	**900R713**
2. 3x1,5 mm. Negro. 10 m.	UN	1	4	**900R718**



Cajas de empalme

Caja empalme FAMATEL

famatel

Tapa garra metálica.

Caja empalme				
1. ø 80xh.40 mm.	UN	6	6	**9000R514**
ø 100xh.50 mm.	UN	6	6	**9000R515**
100x100xh.45 mm.	UN	6	6	**9000R562**
160x100xh.50 mm.	UN	4	4	**9000R3202**
200x130xh.60 mm.	UN	2	2	**9000R3203**
200x200xh.60 mm.	UN	1	1	**9000R3204**
250x250xh.65 mm.	UN	1	1	**9000R3205**
Tapas para cajas empalme				
2. ø 80 mm c/garras.	UN	25	25	**9000RT3210**
ø 100 mm c/garras.	UN	25	25	**9000RT3211**
100x100 mm c/garras.	UN	24	24	**9000RT3201**
160x100 mm c/garras.	UN	24	24	**9000RT3202**
200x130 mm c/garras.	UN	1	24	**9000RT3203**
200x200 mm c/garras.	UN	1	10	**9000RT3204**
250x250 mm c/garras.	UN	1	6	**9000RT3205**

1.



2.



Caja empalme FAMATEL

famatel

Estanca. Cono para tubo.

1. ø 70x40 mm. Tubo hasta ø 20 mm.	UN	6	6	**9000R665**
2. 80x80 mm. Tubo hasta ø 20 mm.	UN	6	6	**9000R604**
100x100 mm. Tubo hasta ø 20 mm.	UN	6	5	**9000R615**

1.



2.



Caja empalme FAMATEL

famatel

Estanca con tornillos. Cono para tubo.

100x100xh.55 mm. Tubo hasta ø 25 mm.	UN	6	6	**9000R3011**
153x110xh.63 mm. Tubo hasta ø 25-32 mm.	UN	4	4	**9000R3012**
160x135xh.83 mm. Tubo ø 32 - 40 mm.	UN	1	1	**9000R3013**
220x170xh.85 mm. Tubo ø 32 - 40 mm.	UN	1	1	**9000R3014**



Caja empalme mini FAMATEL

famatel

Estanca, aislante, libre de halógenos. IP65.

90x43 mm.	UN	8	8	**9000R3050**
75x75 mm.	UN	8	8	**9000R3051**
85x85 mm.	UN	8	8	**9000R3052**



Caja empalme FAMATEL

famatel

Universal. Enlazable para empotrar mecanismos.

Cuadrada.	UN	20	20	**9000R625**
Tapa caja universal.	UN	20	20	**9000RT3102**



Caja empalme FAMATEL

famatel

Especial pladur.

1. Sencillo. ø 80xh.45 mm.	UN	10	10	**9000R3255**
2. Doble. 142x75xh.45 mm.	UN	5	5	**9000R3256**
3. Triple. 217x75xh.45 mm.	UN	5	5	**9000R3257**
4. Cuádruple. 283x75xh.45 mm.	UN	6	6	**9000R3261**
5. Con tapa. 100x100xh.45 mm.	UN	6	6	**9000R3251**
Con tapa. 200x130xh.60 mm.	UN	4	2	**9000R3253**
Con tapa. 160x100xh.50 mm.	UN	4	4	**9000R3252**

1.



2.



3.



4.



5.



Cajas estancas de conexión

Armario termoplástico FAMATEL Magna

famatel

Estanco, aislante, libre de halógenos. IP65. Cerradura con llave, carril DIN.

1. 210x130xh.280 mm.	UN	1	1	**9000R39123**
2. 300x165xh.400 mm.	UN	1	1	**9000R39134**

1.



2.



Armario termoplástico FAMATEL Acqua

famatel

Estanco, aislante, libre de halógenos. IP65. Puerta transparente, carril DIN.

1. 2/4 elementos.	UN	1	1	**9000R3902**
2. 8 elementos.	UN	1	1	**9000R3908**
3. 12 elementos.	UN	1	1	**9000R3912**

1.



2.



3.



Caja modular para ICP FAMATEL

famatel

Libre de halógenos. IP40. Carril DIN.

4 elementos.	UN	3	3	**9000R3454**



Canalización eléctrica

Canaleta plástica DUOLEC

Base adhesiva de alta adherencia.

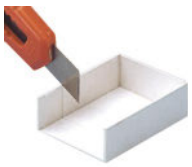
DUOLEC

Canaleta. 2 m.				
1. 7x12. Adhesiva blanca.	UN	28	28	**9000R1**
10x16. Adhesiva blanca.	UN	15	15	**9000R2**
10x20. Adhesiva blanca.	UN	12	12	**9000R3**
16x16. Adhesiva blanca.	UN	20	20	**9000R5**
10x16. Adhesiva madera.	UN	15	15	**9000R7**
Accesorios conexión universal 7 usos. Plástico color blanco.				
2. 7x12. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R8**
10x16. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R9**
10x20. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R10**
10x30. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R11**
16x16. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R12**
16x25. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R13**
10x16. Madera. 5 unid.	BOL	1	10	**9000R14**
Expositor Estructura metálica fondo perforado color gris. Incluye 8 separadores laterales y 1 soporte central. Gratuito por compras superiores a 200€ en canaletas Duolec. 60x40xh.220 cm.				
3.	CJ	1	1	**9000REXPO**

1.



2.



3.



Canaleta flexible adhesiva FAMATEL

Rollo 5 m. Fácil colocación y corte.

famatel

10x10 Blanca. 5 m.	UN	1	23	**9000R71501**





Tubo corrugado curvable

PVC rígido. Apto para canalizaciones empotradas ordinarias (paredes, techo y falsos techos). EN 61386-1 Clase 2221.

ø 16 mm. 100 m.	UN	1	1	**900R102**
ø 20 mm. 100 m.	UN	1	1	**900R103**
ø 25 mm. 75 m.	UN	1	1	**900R104**
ø 16 mm. 10 m.	UN	1	1	**900R138**
ø 20 mm. 10 m.	UN	1	1	**900R139**
ø 25 mm. 10 m.	UN	1	1	**900R140**



Tubo corrugado reforzado curvable

PVC rígido. Apto para canalizaciones empotradas ordinarias (paredes, techos y falsos techos). EN 61386-1 Clase 2321.

ø 16 mm. 100 m.	UN	1	1	**900R105**
ø 20 mm. 100 m.	UN	1	1	**900R106**
ø 25 mm. 75 m.	UN	1	1	**900R107**



Pasahilos DUOLEC

Nilón, punta flexible. Anilla final con ojete metálico.

15 m.	BOL	1	5	**900R93**
25 m.	BOL	1	5	**900R94**





Organizador de cables DUOLEC

Color gris. Incluye guía para colocar los cables.

ø 25 mm. x 2 m.	BOL	1	50	**460R205**





Cinta aislante

Cinta aislante RATIO

PVC. Espesor 0,15 mm. Autoextinguible. Resistencia a las llamas. Normativa EN 60454-3-12:2006. Directiva RoHs 20011/65EU.

10 m x 19 mm. Blanco.	UN	10	10	**184B100-1**
10 m x 19 mm. Negro.	UN	10	10	**184B100-2**
10 m x 19 mm. Rojo.	UN	10	10	**184B100-3**
10 m x 19 mm. Azul.	UN	10	10	**184B100-4**
10 m x 19 mm. Amarillo.	UN	10	10	**184B100-5**
20 m x 19 mm. Blanco.	UN	10	10	**184B200-1**
20 m x 19 mm. Negro.	UN	10	10	**184B200-2**
20 m x 19 mm. Rojo.	UN	10	10	**184B200-3**
20 m x 19 mm. Azul.	UN	10	10	**184B200-4**
20 m x 19 mm. Verde.	UN	10	10	**184B200-7**
20 m x 19 mm. Gris.	UN	10	10	**184B200-5**
20 m x 19 mm. Amarilla.	UN	10	10	**184B200-6**
25 m x 19 mm. Blanco.	UN	10	10	**184B250-1**
25 m x 19 mm. Negro.	UN	10	10	**184B250-2**
33 m x 19 mm. Negra.	UN	10	100	**184B330-1**
25 m x 50 mm. Negra.	UN	1	1	**184B250-50**



Cinta aislante de caucho PLYMOUTH W963 Plysafe

Es una cinta autoamalgamante para alto voltaje de 0,76 mm de espesor basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) para aislar y poner la cubierta de empalmes de hasta 69kV. Construcción de conos de alivio y como aislamiento en terminales de cables secos hasta 35kV. La W963 Plysafe se amalgama rápidamente produciendo un encintado eléctricamente estable y libre de burbujas. Es ideal para impermeabilizar. ASTM-D-4388, HH-I-553C/Grado A, MILI-3825B.



9,1 m x 19 mm. Negro.	UN	1	100	**933B10**

Cinta aislante PLYMOUTH Núñez-12

Esta cinta aislante de 0,15 mm de espesor está disponible en negro y varios colores. Es muy adaptable y con un buen nivel de adhesión. Es resistente al fuego y apta para todo tipo de aplicaciones mecánicas y eléctricas. Se puede utilizar para aislamientos primarios de empalmes de hasta 600 V. Temperatura recomendada de uso -10 ºC hasta + 85 ºC. Cumple con los requisitos RoHS 2011/65/UE y 2000/53/CE directivas. Sin plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), PBB´s o PBDE´s. Conforme a EN 60454-3-1.



20 m x 19 mm. Negro.	CJ	1	200	**933B1**
20 m x 19 mm. Azul.	CJ	1	100	**933B2**
20 m x 19 mm. Rojo.	CJ	1	10	**933B3**
20 m x 19 mm. Blanco.	CJ	1	10	**933B4**
20 m x 19 mm. Gris.	CJ	1	10	**933B5**
20 m x 19 mm. Amarillo.	CJ	1	10	**933B6**
20 m x 19 mm. Verde.	CJ	1	10	**933B7**
20 m x 19 mm. Marrón.	CJ	1	10	**933B8**
20 m x 19 mm. T/T.	CJ	1	10	**933B9**

Cinta aislante TESA Tesaflex

PVC blando. Soporte grueso, alta flexibilidad y rendimiento bueno en acero y a bajas temperaturas. Certificaciones VOC, REACH, y RoHS. Certificado según norma IEC 60454-3-1, VDE, IMQ, SEMKO. Tensión de ruptura dieléctrica Voltaje de 7.000 Volt. Resiste temperaturas hasta +90° C.



10 m x 19 mm. Blanco.	UN	1	10	**295B19/1**
10 m x 19 mm. Negro.	UN	1	10	**295B19/2**
20 m x 19 mm. Blanco.	UN	1	8	**296B19/1**
20 m x 19 mm. Negro.	UN	1	8	**296B19/2**
20 m x 19 mm. Azul.	UN	1	10	**296B19/4**
20 m x 19 mm. Amarilla.	UN	1	10	**296B19/5**
20 m x 19 mm. Roja.	UN	1	10	**296B19/6**
20 m x 19 mm. Verde.	UN	1	10	**296B19/7**
20 m x 19 mm. Gris.	UN	1	10	**296B19/8**

Cinta aislante 3M Temflex

Vinilo. Espesor 0,15 mm. Adhesivo de caucho sensible a la presión.

20 m x 19 mm. Blanca.	UN	1	10	**683B19/1**
20 m x 19 mm. Negra.	UN	1	10	**683B19/2**
20 m x 19 mm. Roja.	UN	1	10	**683B19/3**
20 m x 19 mm. Azul.	UN	1	10	**683B19/4**
20 m x 19 mm. Amarillo.	UN	1	10	**683B19/5**
20 m x 19 mm. Gris.	UN	1	10	**683B19/6**
20 m x 19 mm. Marrón.	UN	1	10	**683B19/7**



Magnetotérmicos, fusibles y cebadores

Programador minutero DINUY

Electrónico modular (escalera). Poder de corte 16 A.-250 V. Incandescencia máxima 3.000 W. Regulación entre 30 segundos y 10 minutos. Mando manual para encendido permanente.

16 A.-250 V.	CJ	1	1	**9098R1**



Interruptor diferencial LEGRAND

Dispositivo electromecánico que se coloca en las instalaciones eléctricas de corriente alterna, con el fin de proteger a las personas de las derivaciones causadas por faltas de aislamiento entre los conductores activos y tierra o masa de los aparatos.

2P 25 A. 30 mA.	UN	1	5	**680R5**
2P 40 A. 30 mA.	UN	1	5	**680R6**



Interruptor magnetotérmico LEGRAND

Interrumpe la corriente eléctrica de un circuito cuando este sobrepasa ciertos valores máximos. Protegen la instalación contra sobrecargas y cortocircuitos.

1P+N. 10 A.	UN	1	6	**680R1**
1P+N. 16 A.	UN	1	6	**680R2**
1P+N. 20 A.	UN	1	6	**680R3**
1P+N. 25 A.	UN	1	6	**680R4**



Cebador fluorescente PHILIPS

PHILIPS

Arrancadores de interruptor incandescente. Calidad superior para encender lámparas fluorescentes con balastro electromagnético. Caja 25 unidades.



S10. 4-65 W.	CJ	1	1	**837C62**
S2. 4-22 W.	CJ	1	1	**837C63**

Regletas de conexión

Regleta conexión DUOLEC

DUOLEC

Tornillos imperdibles y montaje alto para facilitar la conexión. Separación fácil de los polos de forma manual. Certificado Aenor Nº 030/002359. Normas: UNE-EN 60998-1:2005 / UNE-EN 60998-2:2005.



Sección 2,5 mm². 24 A. Blanco.	UN	10	10	**900R1072**
Sección 6 mm². 41 A. Blanco.	UN	10	10	**900R1073**
Sección 10 mm². 57 A. Blanco.	UN	10	10	**900R1074**
Sección 16 mm². 76 A. Blanco.	UN	10	10	**900R1075**
Sección 25 mm². 125 A. Blanco.	UN	10	10	**900R1076**
Sección 2,5 mm². 24 A. Negro.	UN	10	10	**900R1077**
Sección 6 mm². 41 A. Negro.	UN	10	10	**900R1078**
Sección 10 mm². 57 A. Negro.	UN	10	10	**900R1079**
Sección 16 mm². 76 A. Negro.	UN	10	10	**900R1080**
Sección 25 mm². 125 A. Negro.	UN	10	10	**900R1081**

Regleta conexión DUOLEC

DUOLEC

12 bornes. Homologación EN 60998.





Sección 4 mm².	DB	1	20	**900R82**
Sección 6 mm².	DB	1	20	**900R83**
Sección 10 mm².	DB	1	20	**900R84**

Regleta conexión MIARCO

MIARCO

Polipropileno. Homologación EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004. RoHS, VDE.



Sección 4 mm² Blanca.	UN	10	10	**9001R101**
Sección 6 mm² Blanca.	UN	10	10	**9001R103**
Sección 10 mm² Blanca	UN	10	10	**9001R105**
Sección 16 mm² Blanca	UN	10	10	**9001R107**
Sección 25 mm² Blanca	UN	10	10	**9001R109**

Bases múltiples y ladrones

Adaptador doble DUOLEC

Portacontactos en cerámica reforzado. T/T. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	5	10	**900R1025**



Adaptador doble DUOLEC

T/T lateral. 16 A. 250 V. Máx. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	BOL	1	6	**900R97**





Adaptador doble DUOLEC

T/T lateral. 16 A. 250 V. Máx. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	8	**900R118**
Negro.	DB	1	8	**900R119**



Adaptador triple DUOLEC

Toma T/T lateral. 16 A. 250 V. 2 tomas 10 A. 250 V.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	6	**900R121**
Negro.	DB	1	6	**900R122**



Adaptador triple DUOLEC

10 A. 250 V.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	8	**900R27**





Adaptador triple DUOLEC

10 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco. Espigas ø 4 mm.	UN	10	20	**900R1023**
Blanco. Espigas ø 4,8 mm.	UN	10	20	**900R1024**



Adaptador triple DUOLEC

Portacontactos en cerámica reforzado. T/T. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	10	10	**900R1026**



Adaptador triple DUOLEC

T/T lateral. 16 A./250 V. Máx. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	6	**900R26**
Negro.	DB	1	6	**900R117**





Adaptador triple DUOLEC salida lateral

Ocupa menos espacio. T/T lateral. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	5	10	**900R1027**



Adaptador triple DUOLEC salida lateral

Salida lateral, ocupa menos espacio. T/T lateral. 16 A. 250 V. Máx. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	6	**900R90**





Adaptador triple LEGRAND salida lateral

T/T lateral. Potencia máxima 3.680 W a 230 V. Tensión 16A. Con protección infantil.

legrand

Blanco.	BL	1	1	**720R18**
Negro-aluminio.	BL	1	1	**720R19**



Adaptador triple DUOLEC

T/T lateral. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	8	**900R1028**



Adaptador triple DUOLEC

Directo a pared. T/T lateral. 16 A./250 V. Máx. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	6	**900R30**
Negro.	DB	1	6	**900R120**





Base enchufe múltiple DUOLEC

T/T lateral. 16 A / 250 V.

DUOLEC

2 tomas.	UN	4	10	**900R1034**
3 tomas.	UN	4	12	**900R1035**
4 tomas.	UN	4	6	**900R1036**
6 tomas.	UN	4	6	**900R1037**



Base enchufe múltiple FAMATEL

Instalación en superficies. T/T lateral. Cuadrada. 10/16 A. 250 V.

famatel

4 tomas.	UN	5	5	**9000R2504**
6 tomas.	UN	1	5	**9000R2506**



Base enchufe múltiple DUOLEC con cable

Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A.

DUOLEC

3 tomas.	BOL	1	10	**900R68**
4 tomas.	BOL	1	10	**900R69**
5 tomas.	BOL	1	10	**900R70**
6 tomas.	BOL	1	10	**900R71**





Base enchufe múltiple FAMATEL con cable

Cable 1,5 m T/T lateral. 10/16 A. 250 V. Especial fijación a pared. Con interruptor.

famatel

3 tomas. Blanco.	BOL	1	1	**9000R2623**
4 tomas. Blanco	BOL	1	1	**9000R2628**
6 tomas. Blanco.	BOL	1	1	**9000R2518**
3 tomas. Negro.	BOL	1	1	**9000R2623N**
4 tomas. Negro.	BOL	1	1	**9000R2628N**
6 tomas. Negro.	BOL	1	1	**9000R2518N**





Base enchufe múltiple DUOLEC con cable

T/T lateral. 16 A / 250 V. Con interruptor.

DUOLEC

3 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	BOL	1	40	**900R72**
4 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	BOL	1	10	**900R73**
5 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	BOL	1	10	**900R74**
6 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	BOL	1	10	**900R75**
3 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	BOL	1	10	**900R150**
4 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	BOL	1	1	**900R136**
5 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	BOL	1	10	**900R151**
6 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	BOL	1	1	**900R137**
3 tomas. Blanco. Cable 3 m.	BOL	1	1	**900R132**
4 tomas. Blanco. Cable 3 m.	BOL	1	1	**900R133**
5 tomas. Blanco. Cable 3 m.	BOL	1	1	**900R134**
6 tomas. Blanco. Cable 3 m.	BOL	1	1	**900R135**





Base enchufe múltiple en aluminio FAMATEL

Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A. 250 V. Potencia máx. 3.680 W. Protección sobretensión. 2 entradas USB.

famatel

4 tomas.	CJ	1	1	**9000R22004**
6 tomas.	CJ	1	10	**9000R22006**





Base enchufe múltiple en aluminio FAMATEL

Con soporte sobremesa. Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A. 250 V. Potencia máx. 3.680 W. 2 entradas USB.

famatel

3 tomas.	UN	1	1	**9000R2630**



Base enchufe múltiple LEGRAND Confort

Tomas T/T lateral. Cable 3 G 1,5 mm². Potencia máx 3.650 W. a 230 V. Tensión 16A. Protección de tensión. Con rotación sobre su propio eje. Fijación a la pared o superficie de trabajo mediante tornillo. Color blanco.



4 tomas.	BOL	1	1	**720R16**
6 tomas.	BOL	1	1	**720R17**

Base enchufe múltiple Powercube Original

230 V. Toma Schuko. Conecta todos tus dispositivos a un solo enchufe. 230 V. Toma Schuko. colores a elegir según modelos.





5 tomas corriente. Color azul.	PL	1	1	**873R1**
5 tomas corriente. Color verde.	PL	1	1	**873R2**
5 tomas corriente. Color gris.	PL	1	1	**873R3**
5 tomas corriente. Color rojo.	PL	1	1	**873R4**
5 tomas corriente. Cable de 1,5 m. Color gris.	PL	1	1	**873R9**
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color azul.	PL	1	1	**873R5**
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color verde.	PL	1	1	**873R6**
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color gris.	PL	1	1	**873R7**
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color rojo.	PL	1	1	**873R8**
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Cable de 1,5 metros. Color rojo.	PL	1	1	**873R10**

Base enchufe FAMATEL

16 A-250 V. Con interruptor.



Blanco.	UN	1	1	**9000R1309**

Base enchufe + USB FAMATEL

16 A.-250 V. 2 tomas USB para teléfonos, lectores MP3, cámaras, etc.



Blanco.	UN	1	1	**9000R1308-1**

CLAVIJAS, BASES Y PORTALÁMPARAS

Base enchufe + USB SIMON

16 A.-250 V. 2 tomas USB (teléfonos, lectores MP3, cámaras, etc).

Gris ceniza.	UN	1	1	**9305R510**



Base cargador USB doble FAMATEL

Para cargar directamente en una toma de corriente. Entrada 250 V, salida 5 V, 2,1 A.

Blanco.	BL	1	8	**9000R1450**





Base cargador pared USB + MicroUSB ELBE

2 USB + 1 cable MicroUSB. Capacidad carga USB A: 1A; USB B: 2.1A; MicroUSB: 2.1A. Compatible con smartphones, tablets, MP3 y otros dispositivos.

Bicolor negro/naranja. Medidas: 3,5x8,7xh.4,6 cm.	UN	1	1	**321R30**



Clavijas y adaptadores

Adaptador europeo universal DUOLEC

10 A / 250 V. Norma UNE 20-315.

Blanco.	UN	10	50	**900R1029**



Adaptador europeo universal DUOLEC

10 A. 250 V. Potencia máx. 2.200 W.

Blanco.	DB	1	10	**900R89**





Adaptador universal de viaje DUOLEC

Juego 4 enchufes para viaje.

DUOLEC

Blanco.	BL	1	1	**900R1000**





Adaptador de viaje europeo TRAVEL BLUE

Para enchufes de la mayoría de los países del mundo (excluyendo India, Sudáfrica y Schuko). Acepta los siguientes enchufes de entrada: Tipo A –USA/ Tipo B- USA/ Tipo C-Europa/ Tipo G-UK/ Tipo I-Australia y China/ Tipo J- Suiza/ Tipo L- Italia.

Travel Blue

Europa.	UN	1	1	**632R8**





Adaptador de viaje Reino Unido TRAVEL BLUE

Se conecta de forma segura a la mayoría de los enchufes del mundo (excepto India, Sudáfrica y los enchufes Schuko).

Travel Blue

Reino Unido.	UN	1	1	**632R9**





Adaptador de viaje EEUU TRAVEL BLUE

Permite a los viajeros de más de 150 países (excluyendo la India, Sudáfrica y los enchufes Schuko).

Travel Blue

EEUU.	UN	1	6	**632R10**





Adaptador europeo-inglés DUOLEC

DUOLEC

Blanco. 13-16 A / 250 V.	UN	20	20	**900R1030**
Blanco. 10 A / 250 V.	UN	5	20	**900R1031**



Adaptador industrial/doméstico FAMATEL

IP40. 16 A./250 V.

famatel

Entrada: 2P + T Salida: 2P + TTL.	UN	10	10	**9000R13910**
Entrada: 2P + TTL Salida: 2P + T.	UN	12	12	**9000R13912**



Base y clavija aérea DUOLEC

DUOLEC

Base enchufe 10 A / 250 V. Con cazoleta.				
Blanco.	UN	10	60	**900R1017**
Negro.	UN	10	60	**900R1018**
Clavija enchufe Bipolar. 10 A / 250 V. Espiga protegida ø 4 mm.				
Blanco.	UN	10	60	**900R1010**
Negro.	UN	10	60	**900R1011**



Clavija enchufe extraplana DUOLEC

Fácil extracción. 16 A. 250 V. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	8	**900R95**
Negro.	DB	1	8	**900R96**



Clavija enchufe acodada DUOLEC

T/T lateral. 16 A./250 V.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	10	**900R22**





Clavija enchufe acodada DUOLEC

T/T lateral. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	10	60	**900R1014**



Base y clavija enchufe aérea DUOLEC

DUOLEC

Base enchufe. 10 A./250 V. Máx. 2.200 W.				
Blanco.	DB	1	20	**900R6**
Negro.	DB	1	20	**900R7**
Clavija enchufe. Bipolar 10 A/250 V. Espiga protegida ø 4 mm.				
Blanco.	DB	1	20	**900R8**
Negro.	DB	1	20	**900R9**





Base y clavija aérea DUOLEC

DUOLEC

Base enchufe T/T lateral. 16 A / 250 V.				
Blanco.	UN	5	30	**900R1019**
Negro.	UN	5	30	**900R1020**
Clavija enchufe Espigas 4,8 mm. T/T lateral. 16 A / 250 V.				
Blanco.	UN	10	60	**900R1012**
Negro.	UN	10	60	**900R1013**




Base y clavija enchufe aérea DUOLEC

DUOLEC

Base enchufe. T/T lateral 16 A./250 V. Máx. 3.500 W.				
Blanco.	DB	1	10	**900R14**
Clavija enchufe. T/T lateral. 16 A./250 V.				
Blanco.	DB	1	10	**900R12**





Base y clavija aérea DUOLEC

DUOLEC

Base enchufe goma T/T lateral. 16 A / 250 V.				
Negro.	UN	5	20	**900R1021**
Blanco.	UN	5	20	**900R1022**
Clavija enchufe goma T/T lateral. 16 A / 250 V. Espigas 4,8 mm. IP20.				
Negro.	UN	5	40	**900R1015**
Blanco.	UN	5	40	**900R1016**




Base y clavija enchufe goma FAMATEL

famatel

Base enchufe. IP44. T/T lateral. 16 A./250 V.				
Negro.	UN	20	20	**9000R257**
Clavija enchufe. IP44. T/T lateral. 16 A. 250 V.				
Negro.	UN	25	25	**9000R1144**




CLAVIJAS, BASES Y PORTALÁMPARAS

Base y clavija enchufe goma DUOLEC

DUOLEC

Base echufe. T/T lateral. 16 A./250 V. Máx. 3.500 W.				
Negro.	DB	1	6	**900R18**
Clavija enchufe. T/T lateral. 16 A./250 V.				
Negro.	DB	1	10	**900R16**







Base y clavija industrial FAMATEL

famatel

IP44. Clavija de montaje y cableado rápido de baja tensión 50/60 Hz.

Clavija 2P+T 16A. 220/240 V.	UN	1	10	**9000R13200**
Clavija 2P+T 32A. 220/240 V.	UN	1	5	**9000R13203**
Clavija 3P+T 16A. 380/415 V.	UN	1	10	**9000R13300**
Clavija 3P+T 32A. 380/415 V.	UN	1	5	**9000R13302**
Clavija 3P+N+T 16A. 380/415 V.	UN	1	8	**9000R13301**
Clavija 3P+N+T 32A. 380/415 V.	UN	1	4	**9000R13303**
Base 2P+T 16A. 220/240 V.	UN	1	10	**9000R23200**
Base 3P+T 16A. 380/415 V.	UN	1	10	**9000R23300**
Base 3P+T 32A. 380/415 V.	UN	1	4	**9000R23302**
Base 3P+N+T 16A. 380/415 V.	UN	1	4	**9000R23301**
Base 3P+N+T 32A. 380/415 V.	UN	1	3	**9000R23303**





Interruptor de paso DUOLEC

2 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	10	60	**900R1041**
Blanco.	DB	1	20	**900R113**
Negro.	UN	10	60	**900R1042**
Negro.	DB	1	20	**900R114**



Interruptor de paso FAMATEL

2 A / 250 V.

famatel

2 A. 250 V.	UN	50	50	**9000R6541**



Interruptor de pie DUOLEC

2 A / 250 V. ø 6,5xh.3,1 cm.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	34	**900R1043**
Negro.	UN	1	34	**900R1044**



Interruptor de pie DUOLEC

10 A. 250 V.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	8	**900R91**





Enrollacables y prolongadores eléctricos

Enrollacable doméstico DUOLEC

4 tomas T/T lateral. Cable H05VV-F 3G1.5. Interruptor de protección térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 3.000 W. Cable enrollado 1.000 W. Tensión 16A/250V.

DUOLEC

5 m.	UN	1	6	**900R900**
10 m.	UN	1	6	**900R901**
15 m.	UN	1	6	**900R909**



Enrollacable metálico profesional DUOLEC

3 tomas con tapa, T/T lateral. Cable H05VV-F 3G2.5. Interruptor de proteccion térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 4.000 W. Cable enrollado 1.200 W. Tensión 16A/250V. IP55. Fabricación nacional.

DUOLEC

25 m.	UN	1	1	**900R913**



Enrollacable profesional DUOLEC

4 tomas T/T lateral. Cable H05VV-F 3G1.5. Interruptor de proteccion térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 4.000 W. Cable enrollado 1.000 W. Tensión 16A/250V. Protección infantil. Tirador extensible. Placa para fijar el carrete durante el transporte. IP20.

DUOLEC

15 m.	UN	1	4	**900R902**
25 m.	UN	1	1	**900R903**
50 m.	UN	1	1	**900R904**



CLAVIJAS, BASES Y PORTALÁMPARAS

Enrollacable DUOLEC

1 toma T/T lateral. Cable H05VV-F 3G1.5, color naranja. Interruptor de proteccion térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 3.000 W. Cable enrollado 1.000 W. Tensión 13A/250V. Protección infantil.

25 m.	CJ	1	4	**900R910**



Prolongador eléctrico DUOLEC

Cable H05VV-F 3G1.5, color naranja. Potencia máxima 3.680 W. Tensión 16A/250V. Protección infantil.

10 m.	UN	1	1	**900R911**
25 m.	UN	1	4	**900R912**



Prolongador eléctrico DUOLEC

Clavija schuko. T/T lateral. Cable 3x1,5.16 A.

2 m.	PL	1	20	**900R76**
3 m.	PL	1	10	**900R77**
5 m.	PL	1	10	**900R78**



Prolongador eléctrico DUOLEC

Clavija bipolar. Cable 2x1. 10 A.

2 m.	UN	1	20	**900R79**
3 m.	UN	1	20	**900R80**
5 m.	UN	1	10	**900R81**



Portalámparas

Portalámparas liso DUOLEC

1. Blanco. Rosca E14. 2 A / 250 V.	UN	10	60	**900R1062**
2. Blanco. Rosca E27. 2 A / 250 V.	UN	10	30	**900R1046**
Negro. Rosca E27. 2 A / 250 V.	UN	10	30	**900R1047**



Portalámparas liso DUOLEC

DUOLEC

Blanco. Rosca E27. 4 A / 250 V.	DB	1	10	**900R85**
Negro. Rosca E27. 4 A / 250 V.	DB	1	10	**900R86**





Portalámparas roscado DUOLEC

DUOLEC

Entrada roscada con tope.

1. Blanco. Rosca E14. 2 A / 250 V.	UN	5	60	**900R1064**
Negro. Rosca E14. 2 A / 250 V.	UN	5	60	**900R1065**
2. Blanco. Rosca E27. 4 A / 250 V. Entrada roscada M10x100. Tornillo blocante.	UN	5	30	**900R1048**
Negro. Rosca E27. 4 A / 250 V. Entrada roscada M10x100. Tornillo blocante.	UN	5	30	**900R1049**

1.



2.



Portalámparas roscado DUOLEC

DUOLEC

Entrada roscada con tope.

Blanco. Rosca E-27. 4 A. 250 V.	DB	1	8	**900R87**
Negro. Rosca E-27. 4 A. 250 V.	DB	1	8	**900R88**



Portalámparas roscado FAMATEL

famatel

Entrada roscada M10/100. Tornillo blocante.

Blanco. Rosca E-27. 4 A. 250 V.	UN	30	30	**9000R6829TB**



Portalámparas obras DUOLEC

DUOLEC

Provisional para obras.

Blanco. Rosca E27. 4 A / 250 V.	UN	10	60	**900R1066**
Negro. Rosca E27. 4 A / 250 V.	UN	10	60	**900R1067**



Portalámparas obras DUOLEC

Provisional para obras.

Blanco. Rosca E-27. 2 A./250 V.	DB	1	10	**900R41**



Portalámparas cerámico DUOLEC

Rosca E27. 4 A / 250 V. Soporte M10 X 100.

Blanco.	UN	5	24	**900R1045**



Portalámparas zócalo DUOLEC

1. Blanco. Recto. Rosca E27. 4 A / 250 V.	UN	1	18	**900R1068**
2. Blanco. Curvo. Rosca E27. 4 A / 250 V.	UN	1	18	**900R1069**

1.



2.



Portalámparas zócalo DUOLEC

Rosca E-27. 4 A / 250 V. Blanco.

Curvo.	DB	1	6	**900R36**





Portalámparas adaptador GU-10 DUOLEC

Adaptador rosca E14/E27 a GU-10.

E-14/GU-10.	DB	1	10	**900R123**



Portalámparas halógenas DUOLEC

Cerámico. Con cables.

1. GU-5,3/6,35. 15 cm.	UN	25	100	**900R1070**
2. GU/GZ10. 10 cm.	UN	25	75	**900R1071**
3. GU-5,3/6,35.	UN	20	20	**900R48**
4. GU/GZ10.	UN	10	10	**900R49**

1.



2.



3.



4.





Kit eléctrico manualidades DUOLEC

Varios voltajes.

1. Kit iluminación (máx. 4,8 V.): 2 portalámparas, 2 lámparas. 1 interruptor, 2 cables eléctricos 1 m.	DB	1	12	**751R1**
2. Kit motor (máx. 4,8 V.): 1 motor, 2 portalámparas, 2 lámparas. 1 interruptor, 2 cables eléctricos 1 m.	DB	1	12	**751R2**
3. Kit iluminación + zumbador (4,8 V.): 1 portalámparas, 1 lámpara. 1 interruptor, 1 cable eléctrico 1 m (2 hilos) y 1 zumbador.	DB	1	1	**751R3**
4. Kit zumbador (máx. 3 V.): 1 interruptor, 1 cable eléctrico 1 m (2 hilos) y 1 zumbador.	DB	1	1	**751R4**
5. Pinzas conexión (máx. 9 V.): 1 juego pinzas tipo cocodrilo. Cables 23 cm.	DB	1	1	**751R6**

1.



2.



3.



4.



5.



Mecanismos de empotrar

Base enchufe empotrable DUOLEC

T/T. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	12	**900R1033**



Mecanismo de empotrar DUOLEC

Color blanco.

DUOLEC

1. Base enchufe 16 A.	DB	1	8	**900R5**
2. Interruptor/Conmutador 10 A.	DB	1	8	**900R52**
3. Pulsador 10 A.	DB	1	8	**900R53**
4. Doble conmutador 10 A.	DB	1	8	**900R54**
5. Doble interruptor 10 A.	DB	1	8	**900R55**

1.



2.



3.



4.



5.



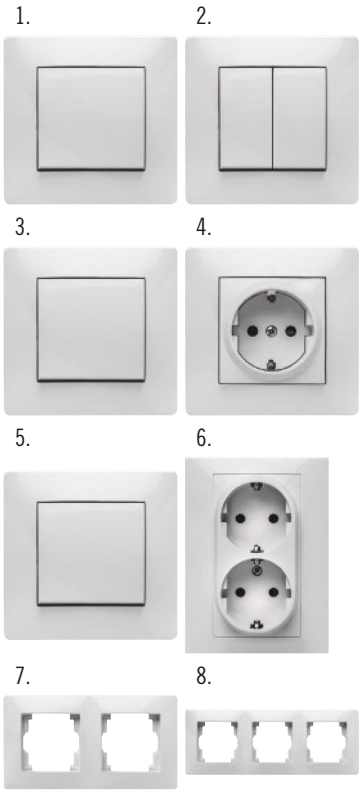


Mecanismo de empotrar FAMATEL Habitat 15

famatel

Color blanco. Diseño recto y minimalista.

1. Conmutador 10 A.	BL	1	1	**9000R9302**
2. Doble conmutador 10 A.	BL	1	1	**9000R9303**
3. Conmutador cruce 10 A.	BL	1	1	**9000R9104**
4. Base enchufe 16 A.	BL	1	10	**9000R9123**
5. Pulsador 10 A.	BL	1	1	**9000R9110**
6. Doble enchufe 16 A.	BL	1	10	**9000R9125**
7. Marco doble.	BOL	1	1	**9000R9120**
8. Marco triple.	BOL	1	1	**9000R9121**

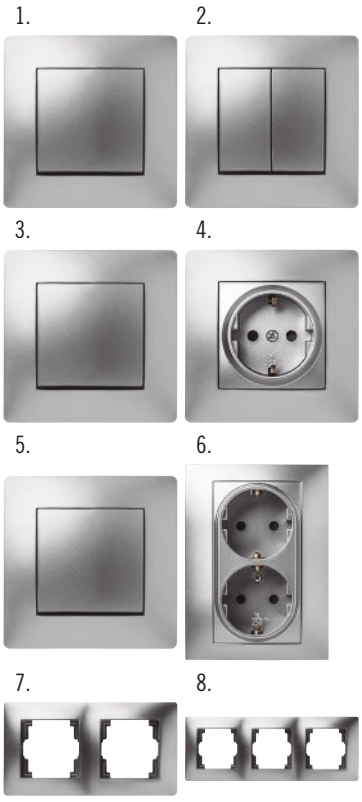


Mecanismo de empotrar FAMATEL Habitat 15

famatel

Color aluminio. Diseño recto y minimalista.

1. Conmutador 10 A.	BL	1	10	**9000R9402**
2. Doble conmutador 10 A.	BL	1	1	**9000R9403**
3. Conmutador cruce 10 A.	BL	1	1	**9000R9204**
4. Base enchufe 16 A.	BL	1	1	**9000R9223**
5. Pulsador 10 A.	BL	1	1	**9000R9210**
6. Doble enchufe 16 A.	BL	1	1	**9000R9225**
7. Marco doble.	BOL	1	1	**9000R9220**
8. Marco triple.	BOL	1	1	**9000R9221**



Mecanismo de empotrar LEGRAND serie Niloé

Color blanco. Diseñado para facilitar el montaje en el hogar. El mecanismo e interruptor Niloé ayuda a reducir el impacto medioambiental durante el ciclo de vida del producto.

1. Conmutador.	UN	1	1	**720R23**
2. Doble conmutador.	UN	1	1	**720R20**
3. Pulsador.	UN	1	1	**720R21**
4. Base enchufe.	UN	1	1	**720R22**
5. Toma TV-R/SAT terminal.	UN	1	1	**720R24**
6. Marco 2 elementos.	UN	1	1	**720R25**

1. 2.




3. 4.




5. 6.



NUEVO Mecanismo de empotrar SIMON serie 10

Color blanco.

1. Pulsador.	UN	1	1	**9305R524**
2. Conmutador.	UN	1	1	**9305R525**
3. Conmutador cruce.	UN	1	1	**9305R526**
4. Doble conmutador.	UN	1	1	**9305R527**
5. Base enchufe.	UN	1	1	**9305R528**
6. Toma TV final	UN	1	1	**9305R529**
7. Toma TV intermedia.	UN	1	1	**9305R530**
8. Doble base enchufe.	UN	1	1	**9305R531**
9. Marco 2 elementos.	UN	1	1	**9305R532**
10. Marco 3 elementos.	UN	1	1	**9305R533**

1. 2.




3. 4.




5. 6.




7. 8.





9. 10.

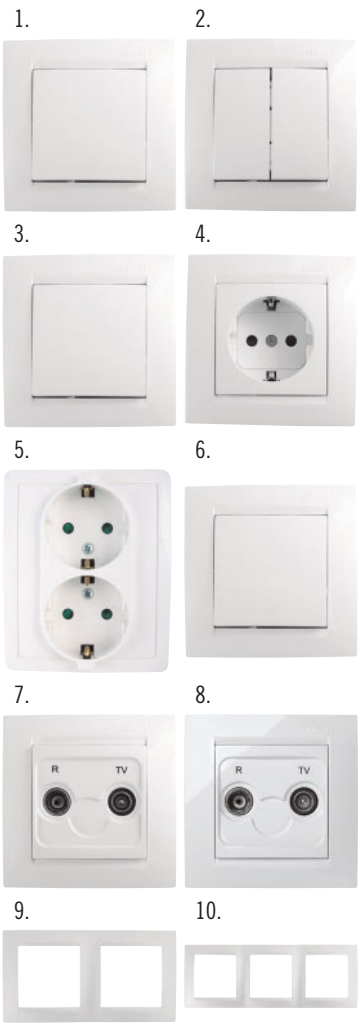




Mecanismo de empotrar SIMON serie 15

Color blanco. Líneas rectas. Acabado antihuellas.

1. Conmutador.	UN	1	1	**9305R512**
2. Doble conmutador.	UN	1	1	**9305R513**
3. Conmutador cruce.	UN	1	10	**9305R514**
4. Base enchufe.	UN	1	1	**9305R515**
5. Doble base enchufe.	UN	1	1	**9305R516**
6. Pulsador.	UN	1	1	**9305R517**
7. Toma televisión intermedia.	UN	1	1	**9305R518**
8. Toma televisión final	UN	1	1	**9305R522**
9. Marco 2 elementos.	UN	1	1	**9305R520**
10. Marco 3 elementos.	UN	1	1	**9305R521**



Mecanismos de superficie

Base enchufe superficie FAMATEL

Bipolar. T/T lateral. 10/16 A.-250 V.

Blanco.	UN	20	20	**9000R517**



Base enchufe superficie DUOLEC

T/T. 16 A / 250 V.

Blanco.	UN	1	20	**900R1032**



Base enchufe superficie DUOLEC

T/T lateral. 16 A./250 V. Máx. 3.500 W.

DUOLEC

Blanco.	DB	1	8	**900R4**





Mecanismo de superficie DUOLEC

Color blanco.

DUOLEC

1. Conmutador 10 A.	DB	1	8	**900R56**
2. Pulsador timbre 10 A.	DB	1	8	**900R57**
3. Doble conmutador 10 A.	DB	1	8	**900R59**
4. Base enchufe 16 A.	DB	1	8	**900R60**

1.



2.



3.



4.





Mecanismo de superficie FAMATEL 5000

Color blanco.

famatel

1. Base T/T lateral. 16 A / 250 V.	UN	10	10	**9000R5023B**
2. Base sin T/T. 10 A / 250 V.	UN	24	24	**9000R5024B**

1.



2.



Mecanismo de superficie FAMATEL 8000

10 A. 250 V.

famatel

1. Conmutador.	UN	1	10	**9000R8002**
2. Doble conmutador.	UN	1	10	**9000R8003**
3. Pulsador luz.	UN	1	10	**9000R8011**
4. Base enchufe con T/T.	UN	1	8	**9000R8023**
5. Base enchufe sin T/T.	UN	1	10	**9000R8024**

1.



2.



3.



4.



5.



Mecanismo de superficie LEGRAND Oteo-Forix IP21

Color blanco.

1. Interruptor-conmutador 10 A.	BOL	1	1	**720R6**
2. Enchufe 16 A.	BOL	1	1	**720R7**
3. Pulsador 16 A.	BOL	1	1	**720R8**
4. Interruptor-conmutador doble 10 A.	BOL	1	1	**720R9**
5. Enchufe doble 16 A.	BOL	1	1	**720R10**
6. Enchufe triple 16 A.	BOL	1	1	**720R11**
7. Toma TV.	BOL	1	1	**720R13**
8. Estación trabajo 4 enchufes + libres.	BOL	1	1	**720R15**



Mecanismos estancos para exterior

Caja estanca DUOLEC

Color gris. IP55. Membrana protectora que garantiza una perfecta estanqueidad.

1. Conmutador.	UN	1	8	**900R1038**
2. Pulsador timbre.	UN	1	8	**900R1039**
3. Base enchufe TT lateral.	UN	1	8	**900R1040**



Caja estanca DUOLEC

Color gris. Protección IP44.

1. Conmutador.	DB	1	8	**900R61**
2. Pulsador timbre.	DB	1	8	**900R62**
3. Base enchufe TT lateral.	DB	1	8	**900R63**

1. 2.



3.



Caja estanca LEGRAND Plexo TMIP55

Nueva generación que mejora la instalación, robustez y estanqueidad, aportando nuevos conceptos de montaje y diseño.

1. Base enchufe TT lateral.	BOL	1	1	**720R1**
2. Conmutador.	BOL	1	1	**720R2**
3. Conmutador doble.	BOL	1	1	**720R3**
4. Pulsador.	BOL	1	1	**720R4**
5. Enchufe doble.	BOL	1	1	**720R5**

1. 2.



3. 4.



5.



Caja estanca FAMATEL Pool 54

Color gris. Protección IP54.

1. Conmutador.	BOL	1	1	**9000R5102**
2. Pulsador.	BOL	1	1	**9000R5110**
3. Base enchufe TT lateral.	BOL	1	1	**9000R5123**
4. Doble enchufe.	BOL	1	12	**9000R5125**
5. Conmutador + enchufe.	BOL	1	12	**9000R5126**

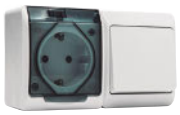
1. 2.



3. 4.



5.



Caja estanca SIMON

Color gris. IP55. Membrana protectora que garantiza una perfecta estanqueidad.

1. Interruptor/conmutador.	UN	1	1	**9015R9**
2. Pulsador c/luminoso.	UN	1	1	**9015R10**
3. Interruptor/conmutador doble.	UN	1	10	**9015R11**
4. Base enchufe TT lateral.	UN	1	10	**9015R12**
5. Interruptor/conmutador + Base enchufe.	UN	1	1	**9015R13**



Programadores eléctricos

Programador eléctrico manual DUOLEC PM-1

Diario. Fácil configuración, uñetas fijas. Maniobra 30 min. 220-240V/50Hz.

DUOLEC

Máx. 3.500 W.	CJ	1	12	**9084R67**



Programador eléctrico manual DUOLEC PM-2

Diario. Fácil configuración, uñetas fijas. Compacto. Maniobra 15 min. 220-240V/50Hz.

DUOLEC

Máx. 3.500 W.	CJ	1	12	**9084R68**



Programador eléctrico digital semanal DUOLEC PD-1

Semanal. Fácil programación con 10 ajustes de programa. Cuenta atrás. Desde 24 horas hasta varios días el encendido o apagado de cualquier electrodoméstico, calefacción, sistema de riego entre otros. IP-20. 230V/50Hz. Batería integrada 1,2V. 40mAh Ni-MH.

DUOLEC

Máx. 3.600 W.	CJ	1	12	**9084R69**



Programador eléctrico digital semanal DUOLEC PD-2

Semanal de fácil programación con 10 ajustes de programa. Cuenta atrás y función aleatoria. Desde 24 horas hasta varios días el encendido o apagado de cualquier electrodoméstico, calefacción, sistema de riego entre otros. IP-20. 230V/50Hz. Batería integrada 1,2V. 40mAh Ni-MH.

DUOLEC

Máx. 3.600 W.	CJ	1	12	**9084R70**



Seguridad

Detector automático de movimiento DUOLEC

Área de detección 180º x12 m. Función de tiempo ajustable 10 segundos a 7 minutos. Para uso con lámparas hasta 1.200 W o lámparas halógenas hasta 300 W. Uso interior/exterior.

DUOLEC

Blanco.	CJ	1	1	**9084R112**



Detector de gas SMARTWARES

Detección de gas natural, butano y propano. Botón de prueba. Funciona con corriente.

smartwares

Incluye transformador 12 V y batería interna como reserva frente a cortes de luz.	DB	1	1	**9084R47**



Detector óptico de humos SMARTWARES

Montaje sin cables. Botón de prueba. Funciona con pila 9 V incluida. Cobertura 20-40 m2.

smartwares

Indicador de batería baja. Alarma 85 dB.	DB	1	6	**9084R46**



Detector monóxido de carbono SMARTWARES FGA-1304

Protección contra el gas CO. Botón de prueba. Funciona con 3 pilas AA LR6. Sensor de alta calidad, 10 años de vida.

smartwares

Funciona con 3 pilas AA LR6.	CJ	1	1	**9084R71**



Timbres

Timbre electromecánico y electrónico DINUY

Tensión 125/220 V.

DINUY

1. Timbre zumbador. Electromecánico. 45x26x30 mm. Tensión 125/220 V. Conexión corriente alterna.	CJ	1	20	**9095R3**
2. Timbre musical Bisón 2000. Electromecánico. 2 notas. 135x79x50 mm. Tensión 125/220 V.	CJ	1	25	**9094R2**

1.



2.



Timbre inalámbrico DUOLEC D-80

Nivel de sonido 85 dB. Alcance de la señal hasta 80 metros sin obstáculos. 2 melodías. Color blanco. Fácil de instalar. El timbre funciona con 3 pilas LR14 C (no incluidas), y el transmisor 1 pila 12V / A23 (incluida).

DUOLEC

Blanco. Alcance señal 80 m.	BL	1	10	**900R802**



Timbre inalámbrico DUOLEC D-100

4 ajustes de volumen. (desde silencio hasta 85 dB). 3 modos de funcionamiento: sólo melodía o sólo iluminación o melodía con iluminación. Alcance de la señal hasta 100 metros sin obstáculos. El timbre funciona con 3 pilas AA (no incluidas), y el transmisor 1 pila 12V / A23 (incluida).

Blanco/negro. Alcance señal 100 m.	BL	1	1	**900R800**





Timbre inalámbrico DUOLEC D-200

4 ajustes de volumen. (desde silencio hasta 85 dB). 3 modos de funcionamiento: sólo melodía o sólo iluminación o melodía con iluminación. El timbre funciona con 3 pilas AA (no incluidas), y el transmisor 1 pila 12V / A23 (incluida).

Blanco/plata. Alcance señal 200 m.	BL	1	1	**900R801**





Timbre electromecánico DUOLEC T-1

Tapa blanca / base negra. Uso interior. Instalación sobre superficie. Uso discontinuado. Potencia de sonido 80 dB. Medida: 13,5x5xh.8 cm.

Tapa blanca / base negra.	BL	1	10	**900R804**





Timbre electromecánico DUOLEC T-2

Tapa blanca. Uso interior. Dos notas musicales. Instalación sobre superficie. Uso discontinuado. Potencia de sonido 80 dB. Protector sobre calentamiento. Medidas 11,5x5xh.11,5 cm.

Tapa blanca.	BL	1	1	**900R805**





Timbre zumbador electromecánico DUOLEC T-3

Tapa blanca / base gris. Uso interior. Instalación sobre superficie. Uso discontinuado. Potencia de sonido 80 dB. Medidas 4x3xh.5,7 cm.

Tapa blanca / base gris.	BL	1	10	**900R806**





Timbre detector de presencia DUOLEC P-80

DUOLEC

Distancia máxima 50 m. (en espacio libres). Área de detección: 5-8 metros, con un ángulo de 110º. 12 melodías. Indicado para interior. El timbre funciona con 3 pilas LR20 (no incluidas) y el detector funciona con una 1 pila 6LR61 (incluida).





Blanco.	BL	1	1	**900R803**

Apliques y Plafones

Aplique DUOLEC Bakú

Estructura metal color negro. Rosca E-14. Potencia máx. 40 W. (Lámparas no incluidas). Conexión directa a la red.

4xE14. 74,5x18xh.16,5 cm.	CJ	1	1	**650R103**

DUOLEC



Aplique Led DUOLEC Kiev

Estructura metal níquel satinado. Luz día 4.000K. Ángulo 120º. Luz Led no recambiable.

4x4 W. 1400 Lm. 78,5x11,6xh.16 cm.	CJ	1	1	**650R99**

DUOLEC



Aplique Led DUOLEC serie Neos

Diseño extra plano. Estructura metal/plástico satinado. Conexión directa a red. Led integrado. Luz cálida 3.000 K. 5 años de garantía. 2 de los modelos incluyen Sistema “Easydim” intensidad regulable sinnecesidad de instalación.

6x5 W. 3000 lm. EasyDim (intensidad regulables sin necesidad de instalación).	CJ	1	1	**650R80**

DUOLEC



Aplique de baño DUOLEC Venecia

Estructura acero inox/cristal mate. IP21. Clase II. Con interruptor on/off. Roscas E14 (lámparas no incluida).

DUOLEC

20x5,5xh.12 cm. 1xE14.	CJ	1	1	**650R84**





Barra luminosa para maquillaje

4 focos, fijación con ventosas. Luz Led Blanca.

Dimensiones: 30,5x6,5xh.6 cm.	UN	1	8	**281Y40**



Plafón LED DUOLEC Roma

DUOLEC

Estructura acero/plástico. 3 niveles de intensidad (funciona con el interruptor). Color blanco y plata. Dimensiones ø 34,7x6,5 cm.

20,5 W. 2.300 lm. 3000K.	CJ	1	1	**650R210**





Plafón LED DUOLEC Dublín

DUOLEC

Estructura acero/plástico. Mando a distancia. Función memoria. No apto para reguladores externos. Color blanco y gris. Dimensiones ø 48,5x7 cm.

24 W. 2.500 lm. 2700-6500K.	CJ	1	5	**650R211**





Plafón LED DUOLEC Belgrado

DUOLEC

Estructura acero/plástico. Mando a distancia. Función memoria. No apto para reguladores externos. Color blanco y gris. Dimensiones ø 48x10,2 cm.

18 W. 1.900 lm. 2700-5500K.	CJ	1	1	**650R212**





Plafón Led PHILIPS Moire

PHILIPS

Estructura de metal y plástico. Fácil instalación. No regulable. Color blanco. ø 320 mm. 15.000 horas de vida.

1700 lm. 2700K.	CJ	1	1	**837C80**
1900 lm. 4000K.	CJ	1	1	**837C81**





Plafón Led PHILIPS Mauve

PHILIPS

Color blanco brillante. Metal/plástico. 322x322xh.75 mm.

17 W. 2000 lm. 4000K.	CJ	1	1	**837C66**



Plafón Led PHILIPS Cinnabar

PHILIPS

4000 K. Color blanco. Metal/plástico.

ø 250xh.70 mm. 4x1,5 W. 640 lm.	CJ	1	1	**837C67**
ø 320xh.79 mm. 4x4 W. 1.500 lm.	CJ	1	1	**837C68**



Plafón Led PHILIPS Suede

4.000 K. Color blanco. Metal/plástico.

PHILIPS

ø 500xh.110 mm. 4x9 W. 3.200 lm.	CJ	1	1	**837C69**

Fluorescencia

Pantalla lineal PHILIPS Shelline

3000 K. Color blanco neutro. Metal/plástico.

PHILIPS

605x28xh.34 mm. 9 W. 900 lm.	CJ	1	1	**837C64**
1205x28xh.34 mm. 18 W. 1.800 lm.	CJ	1	1	**837C65**



Focos Downlight

Aplique interior DUOLEC Leira

Estructura metálica. Easy Clip, sistema fácil de extracción y colocación de las bombillas. Orientable 30º. Funciona con lámparas dicroicas (no incluidas).

DUOLEC

ø 84 mm. Cromado.	CJ	1	1	**650R106**
82x82 mm. Blanco.	CJ	1	1	**650R105**
82x82 mm. Cromado.	CJ	1	1	**650R107**
82x82 mm. Satinado.	CJ	1	1	**650R109**





Aplique empotrable Led integrado DUOLEC Zagreb

Estructura aluminio/cristal. Color blanco mate. Luz 6400K. Incluye transformador/driver 85 V-265 V.

DUOLEC

ø 220 mm. 25 W.	CJ	1	1	**650R111**
ø 130 mm. 10 W.	CJ	1	1	**650R110**



Aplique empotrable Led integrado DUOLEC Vilna

Estructura aluminio/cristal. Foco orientable. Color blanco mate o aluminio. Luz 4000K. Incluye transformador/driver. ø 90 mm. 7 W, 630 lumens.

DUOLEC

Blanco.	CJ	1	1	**650R112**
Aluminio.	CJ	1	1	**650R113**



Downlight Led DUOLEC Oporto

Extraplano. Estructura de aluminio. Luz día 4000K.

DUOLEC

225x225 mm. 18 W. Blanco.	UN	1	1	**900R1052**
22,5x22,5 cm.18 W. Cromo mate.	UN	1	1	**900R1053**



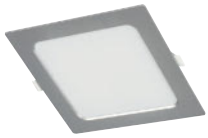
NUEVO Downlight Led DUOLEC Oporto II

Fabricado en policarbonato para una larga durabilidad y resistencia. Driver integrado, conexión directa a red. No regulable. 30.000 horas de vida.

DUOLEC







4000K.					**6500K.**				
12 W. ø 175 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R200**	12 W. ø 175 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R208**
12 W. ø 175 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R201**	12 W. ø 175 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R209**
12 W. 175x175 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R202**	12 W. 175x175 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R210**
12 W. 175x175 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R203**	12 W. 175x175 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R211**
18 W. ø 222 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R204**	18 W. ø 222 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R212**
18 W. ø 222 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R205**	18 W. ø 222 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R213**
18 W. 224x224 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R206**	18 W. 224x224 mm. Blanco.	CJ	1	1	**900R214**
18 W. 224x224 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R207**	18 W. 224x224 mm. Plata.	CJ	1	1	**900R215**

Downlight Led ELECTROBILSA

Extraplano. Estructura de aluminio.

electrobilsa

ø 225 mm. 18 W. 6500K. Blanco.	UN	1	1	**900R1050**
ø 225 mm. 18 W. 6000K. Cromo mate.	UN	1	1	**900R1051**



Downlight Led universal DUOLEC Génova

Empotrable o de superficie. Ajustable a diferentes agujeros hechos de ø 6,5 a ø 20,5 cm (empotrar) y también permite la posibilidad de colocar un downlight redondo donde había uno cuadrado y viceversa. Luz día 4000 K. Algunos modelos con intensidad regulable.

DUOLEC



23x23xh.1,6 cm. 18 W. 1.300 lm. Dimable. Ajustable a agujeros de ø 6,5 a 20,5 cm.	CJ	1	1	**900R1091**
18x18xh.1,6 cm. 12 W. 840 lm. Ajustable a agujeros de ø 6,5 a 15,5 cm.	CJ	1	1	**900R1096**
23x23xh.1,6 cm. 18 W. 1.300 lm. Ajustable a agujeros de ø 6,5 a 20,5 cm.	CJ	1	1	**900R1097**

Downlight Led PHILIPS Meson

PHILIPS

Estructura de plástico. Driver integrado con conector para una fácil instalación. No regulable. Color blanco. 15.000 horas de vida.

ø 95 mm. 550 lm. 4000K.	CJ	1	1	**837C74**
ø 95 mm. 550 lm. 6500K.	CJ	1	12	**837C75**
ø 140 mm. 1300 lm. 4000K.	CJ	1	1	**837C76**
ø 140 mm. 1300 lm. 6500K.	CJ	1	1	**837C77**
ø 215 mm. 2550 lm. 4000K.	CJ	1	1	**837C78**
ø 215 mm. 2550 lm. 6500K.	CJ	1	1	**837C79**

Panel Led DUOLEC Glasgow

DUOLEC

Marco de aluminio lacado blanco. Diseño extrafino de sólo 9 mm. Luz día 4.000K. Ahorro energético importante. Arranque inmediato sin ruidos y parpadeos. Usos en oficinas, almacenes, tiendas, viviendas...

Pantalla Glasgow. 48 W. 3.360 lm. 60x60xh.9 cm.	CJ	1	5	**900R3000**
Kit accesorios para colgar.	CJ	1	1	**900R3001**
Kit perfiles aluminio sobrepone .	CJ	1	1	**900R3002**
Recambio driver 27-48 W.	CJ	1	1	**900R3003**
Kit 4 clips sujeción techo escayola.	CJ	1	1	**900R3004**

Lámparas de sobremesa

Lámpara estudio DUOLEC Classic

DUOLEC

Metal. Rosca E27. Lámpara máx. 25 W (no incluida). Interruptor en el cable. Altura máx. 50 cm. ø tulipa 12,5 cm.





Negro.	CJ	1	6	**460R209**

Lámpara estudio DUOLEC Led Flex

DUOLEC

4 W. 350 lm. 3000K. Con pinza. Eje flexible



Color negro.	CJ	1	1	**650R205**

Lámpara estudio DUOLEC Led Funny

DUOLEC

3,5 W. 300 lm. 3000K. 3 intensidades luz. Base RGB (cambia color).

Color gris/rojo.	CJ	1	1	**650R200**
Color blanco/amarillo.	CJ	1	1	**650R201**



Lámpara estudio DUOLEC Led Shiny

DUOLEC

3,5 W. 350 lm. 3000K. 4 intensidades luz. Eje flexible. Táctil. Cable con transformador: 1,70 m.

Color blanco.	CJ	1	1	**650R202**
Color gris.	CJ	1	1	**650R203**
Color lila.	CJ	1	1	**650R204**





Lámpara sobremesa DUOLEC Split

DUOLEC

Estructura metal satinado/textil. IP20. Clase II. Encendido y apagado táctil. 1 rosca E14 (lámpara no incluida). 16,5x16,5xh.43 cm.

Pantalla blanca. 1xE14.	CJ	1	1	**650R89**





Lámpara sobremesa DUOLEC Riga

DUOLEC

Estructura metal cromado/textil. IP20. Clase II. Encendido y apagado táctil. 1 rosca E14 (lámpara no incluida). 16x16xh.40 cm.

Pantalla azul. 1xE14.	CJ	1	1	**650R91**
Pantalla blanca. 1xE14.	CJ	1	1	**650R92**





Lámpara sobremesa DUOLEC Sphere

Táctil. 4 posiciones. 1x E14.

DUOLEC

ø 12x15 cm.	CJ	1	1	**650R207**



Lámpara de pie Led DUOLEC Twin

2 lamp. 18 W. 1.700 lm. + 4 W. 350 lm. Doble interruptor on/off.

DUOLEC

ø 26x31xh.182,5 cm.	CJ	1	1	**650R209**



Lámpara de pie DUOLEC Vintage

1xE27 Interruptor on/off. Cargador USB 2.1A.

DUOLEC

ø 30x40xh.160 cm.	CJ	1	1	**650R208**



Lámpara de pie decorativa Led DUOLEC Sea

3,5 W. Colores cambiantes.

DUOLEC

130 cm.	CJ	1	1	**650R206**



Lámparas exterior

Aplique exterior DUOLEC

Difusor de vidrio, una entrada de cable elástica. Lámpara rosca E27. Potencia máx. 60 W. Norma EN 60598-1/2-1.

DUOLEC

Blanco.	CJ	1	12	**9021R3**
Negro.	CJ	1	12	**9021R5**





Aplique exterior DUOLEC

Difusor de vidrio, una entrada de cable elástica. Lámpara rosca E27. Potencia máx. 100 W. Norma EN 60598-1/2-1.

DUOLEC

Blanco. ø 21 cm.	CJ	1	1	**9021R1**
Negro. ø 21 cm.	CJ	1	1	**9021R2**





Aplique exterior Led DUOLEC Venus

ø 30xh.10 cm. Carcasa en plástico blanco o antracita. Luz día 4.200K. IP66.

DUOLEC

12W. 805 lm. Blanco.	CJ	1	1	**650R86**
12W. 805 lm. Antracita.	CJ	1	1	**650R87**





Aplique exterior DUOLEC Classic

Estructura aluminio color negro. Protección IP44. Rosca E27. Lámpara potencia máx. 60 W. (no incluida).

1. Ascendente. h.31 cm.	CJ	1	12	**650R1**
2. Descendente. h.31 cm.	CJ	1	1	**650R2**
3. Sobremuro. h.37 cm.	CJ	1	12	**650R3**
4. Medio aplique pared. h.44 cm.	CJ	1	1	**650R5**
5. Farola. h.100 cm.	CJ	1	1	**650R4**

DUOLEC



Aplique exterior DUOLEC Siena

Estructura aluminio fundido pintado negro y cristal. IP44. Rosca E27. Lámpara potencia máx. 60 W (no incluida).

1. Sobremuro. ø 20xh.42,5 cm. ø base: 11 cm.	UN	1	1	**650R78**
2. Farola. ø 20xh.100 cm. Base ø 11 cm.	UN	1	1	**650R79**

DUOLEC

1.



2.



NUEVO Foco solar Led DUOLEC Mercurio

Aluminio y cristal. Vida útil 36.000 horas. 6500K. Sensor crepuscular. IP65 que lo hace ideal para zonas de exterior. IK 7. Orientable. Incluye panel solar con cable de 5 m. Mando a distancia. 100% de lúmenes durante las primeras 3h, un 75% durante las siguientes 2h y un 50% en las últimas 5h. Indicador nivel carga batería. Baterías 48 h autonomía.

DUOLEC

50 W.	CJ	1	1	**900R403**
100 W.	CJ	1	1	**900R404**
200 W.	CJ	1	1	**900R405**





Foco solar DUOLEC Luna

Con sensor crepuscular y de movimiento. Fabricado en ABS y PC. Fácil instalación, 2 formas de montaje, junto o por separado. 2 activaciones diferentes. IP 54.

DUOLEC

8 W. 800 lumen. Blanco.	UN	1	12	**759R1**
8 W. 800 lumen. Negro.	UN	1	12	**759R2**
11 W. 1.500 lumen. Blanco.	UN	1	12	**759R3**
11 W. 1.500 lumen. Negro.	UN	1	12	**759R4**







Foco proyector Led DUOLEC Star Line

Color negro. Alta potencia. Carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. Led no recambiable. Ángulo de iluminación 120º. Luz día 4000 K. Vida útil 25.000 horas. Protección IP65.

DUOLEC

10 W. 800 lm. 12,5x4,2xh.11 cm.	CJ	1	20	**9052R216**
20 W. 1.600 lm. 15x4,2xh.12 cm.	CJ	1	1	**9052R217**
30 W. 2.400 lm. 18,5x4,2xh.15 cm.	CJ	1	1	**9052R218**
50 W. 4.000 lm. 21,2x4,2xh.18 cm.	CJ	1	1	**9052R219**
100 W. 7.500 lm. 33,7x4,2xh.29 cm.	CJ	1	1	**9052R220**
200 W. 15.000 lm. 36,2x5,9xh.30,4 cm.	CJ	1	1	**9052R222**





Foco proyector Led DUOLEC Star Line con detector de movimiento

DUOLEC

Color negro. Alta potencia. Carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. Led no recambiable. Ángulo de iluminación 120º. Luz día 4000 K. Vida útil 25.000 horas. Protección IP54.





20 W. 1.600 lm. 15x4,2xh.19 cm.	CJ	1	1	**9052R221**

Foco proyector Led DUOLEC Energy II

DUOLEC

Alta potencia. Luz fría 6.500 K. Color negro. Vida útil 35.000 h. Led no recambiable. Ángulo de iluminación 120º.





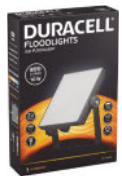
10 W. 800 lm.	CJ	1	1	**9052R210**
30 W. 2700 lm.	CJ	1	1	**9052R211**
20 W. 1.800 lm. Con detector de proximidad.	CJ	1	1	**9052R213**

Foco proyector Led DURACELL

DURACELL

Alta potencia. Luz día 4.000 K. Color negro. Estructura metal y plástico, tornillos acero inoxidable. Vida útil 15.000 horas. Led no recambiable. Ángulo de iluminación 110º. Incluye cable eléctrico 50 cm con enchufe. IP65.





10 W. 800 lm.	CJ	1	1	**765R1**
20 W. 1.600 lm. Con sensor.	CJ	1	1	**765R5**

Lámparas Solares Led DURACELL

DURACELL

Baterías de larga duración.



Set 4 piezas. h.38 cm. 5 lm. Batería 8 h. Metal/cristal rectangular.	CJ	1	1	**764R2**

Iluminación parasol

Luz Led cálida para mástil de parasol. Botón on/off. (2 pilas AA no incluidas).



Ajustable ø 38-48 mm.	UN	1	1	**555N802**

Lámpara portátil bombilla LED INNNOVAGOODS

ABS. Diseño ligero y funciona. Luz LED blanca. Cordón encendido y apagado (1,2 m). Funciona con pilas (3xAAA, incluidas). Colores surtidos.

Dimensiones: ø 5,5xh.16,5 cm.	CJ	1	20	**416Y35**



Lámparas de trabajo

Foco proyector doble Led DUOLEC WorkLine con trípode

Alta potencia. Luz día 5.000 K. Carcasa aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. Led no recambiable. Vida útil 25.000 horas. Trípode extensible 77/150 cm. Cable 300 cm. IP65.

2x20 W. 3.200 Lm.	CJ	1	1	**9052R306**
2x30 W. 4.800 Lm.	CJ	1	1	**9052R307**





Foco proyector Led DUOLEC WorkLine con trípode

Alta potencia. Luz día 5.000 K. Carcasa aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. Led no recambiable. Vida útil 25.000 horas. Trípode extensible 76/126 cm. Cable 250 cm. IP65.

1x20 W. 1.600 Lm.	CJ	1	1	**9052R303**
1x30 W. 2.400 Lm.	CJ	1	1	**9052R304**





Lámpara de trabajo RATIO 9051

Cable 10 m. Mango plástico. Interruptor incorporado, doble aislamiento y protector de alambre.

60 W. 230 V.	UN	1	12	**9051R10**





Luz LED de emergencia homologada RATIO V16

Dispositivo luminoso para señalizar averías o emergencias en carretera. Base magnética y gancho para colocar en cualquier parte del vehículo. Función luz emergencia emite triple destello color amarillo auto V-16. Función linterna luz blanca. Resistente al agua IP54. Funciona con 3 pilas alcalinas incluidas. Homologada de conformidad con Normativa de seguridad vial vigente para V16 número IDIADA PC20110386. Caja 12 unidades.

ø 89xh.41 cm. IP54. V-16. LED COB. Magnético.	UN	12	12	**55400H2**



Luz giratoria Led imantada RATIO 12/24V

Rotativo de emergencia de color amarillo ámbar. Con conexión a mechero. Base magnética para montar sobre vehículos. Cable espiral de 60 cm. Protección IP65. Homologación CE: E9, R10 (ECE R 10).

ø 120xh.150 mm. 3 modos: giratorio y 2 tipos de flash Frecuencia flash: 80-100 veces/min 220 lm. Potencia nominal: 8 W.	DB	1	20	**4801H**





Linternas

Linterna RATIO FlashLight AL10M

Cuerpo de aluminio anodizado antióxido. Led ø 5 mm. Impermeabilidad IPX4. Incluye anilla llavero. Funciona con 1 pila AAA (no incluida). Caja display 10 unidades.

Potencia: 10 lm. Alcance: 18 m. Dimensiones: ø 14x70 mm.	DB	10	10	**5497H**







NUEVO Linterna RATIO Worklight 5568

Carcasa aleación aluminio con recubrimiento antideslizante. 2 horas servicio. Con correa. IPX4. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 390 lm. Alcance máx: 125 m. Dimensiones: ø 35xh.115 mm.	DB	1	24	**5568H**





NUEVO Linterna RATIO Worklight 5499

Carcasa aluminio. 2 horas servicio. Con correa. IPX4. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 500 lm. Alcance máx: 130 m. Dimensiones: ø 30xh.130 mm.	DB	1	10	**5499H**





Linterna RATIO Worklight AL300P

Led CREE XPG2 de 5 W. Cuerpo aluminio. 3 funciones: 100%, 20%, SOS. Zoom. Impermeabilidad: IPX4. Correa de mano. Funciona con 3 pilas alcalinas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 300 lm. Alcance máximo: hasta 150 m. Dimensiones: ø 34x126 mm. Peso: 119 gr.	DB	1	8	**5538H**





Linterna RATIO 5494

Cuerpo de aluminio. Correa de transporte. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). Expositor display 12 unidades.

9 diodos Led.	CJ	12	12	**5494H**





Linterna RATIO AL200P

Cuerpo aluminio. Led tipo CREE-Q5. 3 funciones: intensidad 100%, 50% y parpadeo estroscópico. Foco zoom regulable. Correa transporte. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia: 160 lm. Alcance: 150 m. Dimensiones: ø 34x105 mm. Peso: 115 g (sin pilas).	DB	1	12	**5504H**





NUEVO Linterna RATIO Worklight 5564

Carcasa aluminio. Zoom. 2 horas servicio. Con clip. IPX4. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 200 lm. Alcance máx: 100 m. Dimensiones: ø 18xh.130 mm.	BL	1	20	**5564H**





Linterna tipo bolígrafo RATIO Worklight AL150P

Tipo bolígrafo con clip de sujeción. Diodo Led CREE 3 W de alta luminosidad. 3 funciones: intensidad 100%, 30% y flash. Cuerpo de aluminio. Impermeabilidad IPX4. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 150 lm. Alcance: 50 m. Dimensiones: ø 14,5x138 mm.	BL	1	1	**5514H**





Linterna tipo bolígrafo RATIO Worklight 5476

1 Led COB 1 W. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). Carcasa en ABS. Con clip de bolsillo y magnético. Empuñadura ergonómica y confortable. Interruptor On/Off. Caja expositor display 12 unidades.

Potencia máx.: 60 lm. Alcance máx.: 20 m. Duración máx.: 2 h. Impermeabilidad: IPX4. Dimensiones boli: 174x24xh.17 mm.	UN	12	12	**5476H**





Linterna RATIO AL480P

Cuerpo de aluminio. Led alto rendimiento CREE. 5 funciones: intesidad 100%, 50%, 10%, SOS y parpadeo estroscópico. Foco zoom regulable. Correa. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 480 lm. Alcance: 250 m. Dimensiones: ø 36x116,5 mm. Peso: 106 g. (sin pilas).	DB	1	10	**5505H**





Linterna recargable RATIO Worklight RB550

Luz COB frontal y luz Led superior. GMKJ3030. 9 funciones. Incluye 1 cable micro USB. Batería recargable 2.000 mAh. Con imán muy fuerte en extremo y gancho desplegable para colgar. La luz COB puede moverse y rotar 180º. Impermeabilidad: IPX-4. Incluye luz roja.

Potencia máx. 550 lm. Peso: 175 gr. Medidas abierto: 33x270x45 mm. Medias plegado: 33x151x45 mm.	CJ	1	6	**5518H**





Linterna recargable RATIO R600BS

Cuerpo aluminio antichoc. Led alto rendimiento CREE XM-LT6. 5 funciones: Intensidad 100%, 50%, 25%, SOS, y parpadeo estroboscópico. Batería Li-ion 3,7 V. Duración: 2-16 horas según intensidad. Cargador USB. Incluye cable Micro USB. Foco zoom regulable. Impermeabilidad IPX-4.

Potencia máx: 600 lm. Alcance: 250 m. Dimensiones: ø 37x167 mm. Peso (sin batería): 158 g.	CJ	1	20	**5511H**





NUEVO Linterna cabezal basculante RATIO Worklight 5521

Carcasa aluminio alta resistencia y mecanizado de precisión. Led OSRAM P8. Cabezal basculante 90º. Batería recargable li-ión 3,7 V. 2 horas servicio. Con correa. IPX4. Incluye cable USB"C". Cuerpo con imán.

Potencia máx: 600 lm. Alcance máx: 150 m. Dimensiones: ø 20xh.95 mm.	DB	1	10	**5521H**





Linterna RATIO 2en1 WorkLight AL300 Duplo

2 cabezales intercambiables. Linterna Led CREE XPG R5 y lámpara Led COB de alta eficacia. 5 funciones: 100% - 50% - 25% - estroboscópica - SOS. Cuerpo de aluminio anodizado con extremo magnético. Impermeabilidad IP54. Indicador de batería baja. Funciona con 3 pilas alcalinas AAA (no incluidas).

Potencia máxima: Linterna: 300 lm / Lámpara: 250 lm. Alcance máximo: Linterna: 150 m / Lámpara 24 m. ø 34x30,4x306,5 mm. Peso neto:197 gr (sin pilas).	CJ	1	1	**5508H**





Linterna RATIO Worklight AL400T

Led CREE XP-G2 R4. Cuerpo aluminio 6063 T6. 5 funciones: 100% de brillo / 400 lm, 50% / 200 lm, 10% / 60 lm, SOS, estroboscópico. Impermeabilidad: IP65. Correa de mano 17 cm. Funciona con 2 pilas alcalinas D (no incluidas).

Potencia máx: 400 lm/ 1.2 A. Alcance: hasta 300 m. Dimensiones: ø 39/58x181 mm. Peso: 308 gr.	DB	1	12	**5520H2D**





Linterna RATIO Worklight AL1000T

Led CREE XM-L2-U2. 5 funciones: 100% de brillo / 1.000 lm, 50% / 500 lm, 10% / 100 lm, SOS, estroboscópico. Cuerpo aluminio 6063 T6. Impermeabilidad: IP65. Correa de mano 17 cm. Funciona con 3 pilas alcalinas D (no incluidas).

Potencia máx: 1.000 lm / 2.6 A. Alcance: hasta 500 m. Dimensiones: ø 39/58x245 mm. Peso: 353 gr.	DB	1	12	**5520H3D**





NUEVO Linterna RATIO Worklight 6966

3en1 linterna, lámpara para camping y luz emergencia. 1 Led 5 W de anillo tipo COB + 1 Led 3 W para linterna. Alimentación: 1 batería recargable 2000 mah con cable USB "C" 50 cm. Tiempo recarga 3,5 h. Funciones COB: alto/bajo/rojo estroboscópico/apagado. Funciones linterna: alto/bajo/ estroboscópico/apagado. 20 horas consecutivas al 100%. Gancho metal en la base y 2 imanes. IPX6.

Potencia máx: 350 lm. Alcance luz lámpara 17 m. Alcance luz linterna 160 m. Dimensiones: ø 59xh.119 mm.	DB	1	6	**6966H**





Linterna RATIO Lamplight L1000

Led COB. 4 funciones: 1.000/500/250 lm y modo noche 20 lm. Ideal para acampar, talleres o dependencias sin electricidad. 360° de luz. Gancho de metal en la base y asa plegable. Tapa y base con recubrimiento de goma. Funciona con 4 pilas D (no incluidas).

Potencia máx: 1000 lm. Noche: 20 lm/50 h. Dimensiones: ø 140xh.255 mm.	CJ	1	8	**6946H**





Linterna recargable RATIO Worklight RB380

Luz COB frontal y luz Led superior LPGC2 S3. Batería recargable 2.000 mAh. Con gancho soporte giratorio 180º y 3 imanes. Impermeabilidad: IPX-5. Incluye cable micro USB.

Potencia máx. 380 lm. Peso: 180 gr. Medidas plegado: 50x123x32 mm.	CJ	1	6	**5517H**





Linterna frontal para gorras RATIO CapLight 5479

4 Led blancos + 2 rojos. Batería litio recargable 3,7 V. 450 mAh. Duración: 2 horas a máxima potencia. Puerto micro USB. Funciones: luz blanca alta intensidad, luz blanca baja intensidad, luz roja y luz roja flash. Fácil adaptación. Recargable.

Potencia máx: 200 lm. Dimensiones: 84x57xh.22 mm. Peso: 42 gr.	BL	1	8	**5479H**





Linterna frontal RATIO Headlamp LF95

5 funciones. Led 1 W + Led rojo emergencia. Material ABS. Grado impermeabilidad IPX5. Cabezal pivotante 40º. Indicador batería baja. Funciona con 3 pilas alcalina AAA (no incluidas).

Potencia máx: 95 lm. Peso: 50 gr (sin pilas).	DB	1	40	**5531H**





Linterna frontal recargable con sensor RATIO Headlamp 5524

3 funciones. 1 Led Cree 3 W + sensor de movimiento. Batería de ión de litio 3,7 V, 1.200 mAh. Cabezal pivotante. Con sensor on/off. Carcasa en ABS sellada. Incluye cable micro USB. Impermeabilidad: IPX4.





Potencia máx: 150 lm. Alcance máx: 50 m. Tiempo de carga: 3 h.	DB	1	30	**5524H**

Linterna frontal recargable RATIO Headlamp 5536

7 funciones. Modo larga o corta distancia. 3 diodos Led CREE. Batería polímero de litio 3,7 V-1800mAH. Recargable mediante cable micro USB incluido. Indicador de carga. Impermeabilidad IPX5. Cabezal pivotante.





Potencia máx: 160 lm. Alcance: 120 m. Duración máx. batería: 120 h.	CJ	1	6	**5536H**

Linterna frontal recargable RATIO HeadLamp LFB600

Led 10 W Cree XML-T6. Cabezal de aluminio y cuerpo ABS. Impermeabilidad: IPX3. 3 Modos de luz: alto, medio y flash. Incluye cargador de pilas + 2 pilas recargables 18650 Li-ión 3,7 V.





Potencia máx: 600 lm. Alcance máx: 300 m. Peso: 260 gr. Dimensiones: 9x8,5x9,5 cm.	CJ	1	8	**5534H**
Cargador baterías. Entrada: AC 100-240V 50-60 Hz. Salida: DC 4,2 V/1.000 mA.	CJ	1	1	**5534HC**
Cargador baterías 2 en 1 para baterías recargables mod. 18650. Entrada: AC 100-240V 47-63 Hz. Salida: DC 3,7 V/1.000 mA.	CJ	1	1	**5534HCB**
2 baterías recargables mod. 18650. 3,7 V. 2.000 mA.h. Con protector de circuito PCB.	BOL	1	1	**5534HBAT**

Linterna frontal RATIO con sensor Headlamp 5541

5 funciones. 2 Led (1 Cree + 1 blanco) + sensor de movimiento. Cabezal pivotante.Con sensor on/off: se apaga con el movimiento de la mano delante del foco. Fabricado en ABS, policarbonato y elastómero termoplástico Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).





Potencia máx.: 300 lm. Alcance máx.: 72 m. Sensor operativo: entre 7-15 cm. Funciones botón 1: media/alta/alta+alta foco secundario corta distancia/alta foco secundario/baja foco secundario. Funciones botón 2: sensor. Apagado/encendido automático. Grado de impermeabilidad: IPX8. Potencia máx: 300 lm / 4 h. Potencia mín: 10 lm / 115 h.	CJ	1	6	**5541H**

Linterna/foco recargable RATIO LampLight F250B

4 funciones + función Powerbank. Batería Li-ion 3,7 V. Led CREE PG 3 W. Indicador estado de carga y protección contra sobrecargas. Función Powerbank para carga de dispositivos electrónicos. Correa para el hombro y cable micro USB.

Potencia máx: 250 lm. Alcance máx: 400 m.	CJ	1	12	**6936H**





Proyector recargable RATIO Spotlight F850B

Led 10 W alto rendimiento. Carcasa estanca resistente a la intemperie. Base de apoyo ajustable. Mango 2 posiciones. Batería recargable: 220 V / adaptador automóvil 12 V.

Potencia máx: 850 lm. 2 modos Alto brillo: 4 h. Estándar: 12 h. Flash emergencia.	CJ	1	8	**5559H**





Linterna recargable RATIO BikeLight 5575

Cabezal de aluminio. 4 Led alto rendimiento CREE XP-G. Batería Li-ion 8,4 V/4. 400 mAh. 500 ciclos de carga. Duración 2-7 h según intensidad. 4 funciones: intensidad 100%, 75%, 50% y 25%. Indicador luminoso nivel de carga de batería.

Potencia máx: 1600 lm. Alcance: 500 m. Dimensiones: ø 41x50 mm. Peso (con batería): 345 g.	CJ	1	1	**5575H**
Recambio batería recargable. Batería Li-ion 8,4 V.	CJ	1	1	**5575HR**





Soporte universal linterna bicicletas RATIO

Adaptable a linternas ø 25,4-32 mm. Kit soporte para manillar y gomas de protección.

Cabezal giratorio 360º.	DB	1	20	**5513H**





Luz de posición RATIO BikeLight 5578

2 Modos: normal y parpadeo. Incluye soportes de goma para fijación a bicicleta. Funciona con 2 pilas CR2032 incluidas.

Luz Blanca.	BL	1	20	**5578HD**
Luz Roja.	BL	1	20	**5578HT**





Luz de posición recargable RATIO BikeLight

Alta luminosidad, alcance 300 m. Batería litio recargable (3,7 V-500 mAh). 6 funciones: 3 intensidades de iluminación + 3 de iluminación flash. Incluye cable USB micro para recarga y soporte de goma para fijación en la bicicleta. Luz testigo de carga.





BikeLight 5577HD: Luz frontal blanca. 130 lm.	DB	1	20	**5577HD**
BikeLight 5577HT: Luz trasera roja. 65 lm.	DB	1	20	**5577HT**

Luz de posición RATIO BikeLight 5474

Led Rojos. Acrilonitrilo estireno (AS) Plástico. Funciones: fijo, parpadeo, rotatorio y apagado. Ideal para colocar en el casco del ciclista o en la mochila.





ø 3,4 cm. Adhesivo ø 2,55 cm.	BL	1	20	**5474H**

Luz de posición RATIO BikeLight 5572

Kit 2 unidades. Luz Led blanca/roja de alta luminosidad. Pilas CR2032 (incluidas). Abrazadera de goma ajustable.





2 funciones: luz fija/flash intermitent	DB	1	20	**5572H**

Lámpara señalización de obra RATIO

Funcionamiento con 2 baterías (no incluidas). Célula fotoeléctrica de encendido automático cuando falta luz natural.



Lámpara señalización.	BOL	1	12	**1107A4**
Batería recambio.	UN	1	1	**1107A5**

Accesorios de telefonía

Telefonillo universal TEGUI

Cuenta con elementos básicos para realizar la instalación del sistema de portero y videoportero. 2 hilos en cualquier entorno. Dotados de pulsador de apertura/cerradura. Pulsador para funciones auxiliares.



Color blanco.	UN	1	1	**720R26**

Radiocomunicador MOTOROLA TLKR T62 Rojo

16 canales, 121 códigos. 20 tonos de llamada. Scanner de canales. Monitor de habitación. Bloqueo del teclado. Pantalla retroiluminada. Clip cinturón. Baterías recargables NiMH. Cargador USB incluido. 2 unidades.



Alcance 8 km. (según condiciones del terrero). 5,4x3,1xh.16,5 cm.	CJ	1	12	**643R34**
Batería recambio 1.300 mAh.	BOL	1	1	**643RBAT1**

Walkie MOTOROLA T42 Red Pack

Dispone de 16 canales de comunicación. Incluye: 2 walkie-talkies, 2 clips de cinturos. 16 adhesivos para personalizarlo. Funciona con 3 pilas AAA no incluidas por terminal.



Alcance 4 km. Uso sin licencia.	UN	1	1	**643R40**

Radiocomunicador MOTOROLA T82 Extreme

16 canales. 121 códigos. Doble alimentación: pilas alcalinas AA estándar (no incluidas) o baterías NiMH recargables (incluidas). Carga por USB. Manos libres. Pantalla oculta. Alerta por vibración. PMR 446: uso gratuito sin licencia o suscripción. Linterna Led integrada. IPX4.





Alcance 10 km (según condiciones del terreno). Autonomía batería: 18 h.	CJ	1	1	**643R32**
Recambio batería 1.300 mAh.	BOL	1	1	**643RBAT1**

Soporte coche móvil INNOVAGOODS

ABS /PC. Autoajustable para cualquier smartphone. Interior engomado para no dañar el teléfono y evitar vibraciones. Pinza de muelles con punta seguridad para adaptarse a rejilla ventilación.

Dimensiones: 9x10x7 cm.	CJ	1	24	**416Y55**



Soporte móvil MUVIT universal

Para salida aire acondicionado coche. Rotativo 360º. Color negro.

Pantalla hasta 5.7”.	CJ	1	1	**888R13**





Soporte móvil MUVIT universal manillar bici/moto

Impermeable. Universal. Color negro.

Pantallas hasta 6,2”.	CJ	1	1	**888R14**



Teléfono digital de sobremesa MOROROLA CT202

Pantalla con iconos de fecha y hora. Agenda 10 contactos.

Manos libres. 10 teclas de marcación rápida.	CJ	1	1	**643R14**



Teléfono digital inalámbrico MOTOROLA serie Startac

Pantalla retroiluminada color naranja. Agenda 50 contactos. Altavoz manos libres. Melodías de timbre polifónicos. Multi-idioma. Ahorro energético.

Single.	CJ	1	1	**643R23**
Dúo.	CJ	1	1	**643R24**



Teléfono ALCATEL S250 red

ALCATEL

Identificador llamadas. 50 entradas. Tiempo conversación 7 h.

Rojo y blanco.	CJ	1	1	**844R7**



Teléfono ALCATEL XL535

ALCATEL

Bloqueo inteligente de llamadas. Función manos libres. 3 teclas de memoria con acceso directo. Función VIP.

Hasta 100 entradas.	UN	1	1	**844R8**



Accesorios de TV

Cable coaxial antena TV DUOLEC

DUOLEC

Aluminio/cobre. PVC blanco. Conductor interior CCS 1,02 mm. Dieléctrico PE 4,6. Minirollo bricolaje.

10 m.	UN	1	4	**900R716**
25 m.	UN	1	4	**900R717**



Cable coaxial antena TV AXIL

AXIL

Cable blindado de baja atenuación para la óptima transmisión de la señal de TV. Flexible para una fácil instalación.

Bobina colgante 5 m.	UN	1	1	**9037R73**
Bobina colgante 10 m.	UN	1	10	**9037R18**
Bobina colgante 25 m.	UN	1	1	**9037R74**
Bobina colgante 50 m.	UN	1	1	**9037R75**
Bobina 100 m.	UN	1	1	**9037R76**
Bobina 100 m. Digi-100CCS especial TV digital.	UN	1	1	**9037R77**



Cable coaxial antena TV digital DUOLEC

Macho/hembra. Doble apantallado para la eliminación de ruido y señales RF. Cumple con la normativa RJ59 que mejora la reproducción de imagen y vídeo.

DUOLEC

1,5 m. Blanco.	BL	1	1	**533R1**
1,5 m. Negro.	BL	1	1	**533R2**
2,5 m. Blanco.	BL	1	1	**533R3**
2,5 m. Negro.	BL	1	1	**533R4**





Prolongador antena TV AXIL

AXIL

1,5 m. Blanco.	BOL	1	1	**9037R78**
1,5 m. Blanco.	BOL	1	1	**9304R1.5**
2,5 m. Blanco.	BOL	1	1	**9037R79**
2,5 m. Blanco.	BOL	1	1	**9304R2.5**
5,0 m. Blanco.	BOL	1	1	**9037R82**

1,5 m. Negro.	BOL	1	1	**9037R80**
1,5 m. Negro.	BOL	1	1	**9304R1.5N**
2,5 m. Negro.	BOL	1	1	**9037R81**
5,0 m. Negro.	BOL	1	1	**9037R83**



Toma antena TV AXIL

Superficie

AXIL

Toma de antena de superficie 1 salida	BL	1	8	**9037R21**



Empalme cable coaxial antena TV AXIL

Superficie

AXIL

9,5 mm.	BL	1	12	**9037R12**



Conector antena parabólica AXIL tipo F

Juego 2 conectores metálicos.

AXIL

ø 9 mm. (2 unid).	BL	1	12	**9037R54**





Conector antena TV AXIL

Conexión ø 9,5 mm.

1. Acodado. Macho.	UN	25	25	**9037R40**
Acodado. Hembra.	UN	25	25	**9037R41**
Acodado. Macho.	BL	1	12	**9037R22**
Acodado. Macho.	BOL	1	10	**9037R22B**
Acodado. Hembra.	BL	1	12	**9037R23**
Acodado. Hembra.	BOL	1	10	**9037R23B**
2. Recto. Macho.	UN	25	25	**9037R44**
Recto. Macho.	BL	1	12	**9037R27**
Recto. Macho.	BOL	1	10	**9037R27B**
Recto. Hembra.	BL	1	12	**9037R28**
Recto. Hembra.	BOL	1	10	**9037R28B**
3. Triple blindado. (1 macho/2 hembras.	BOL	1	1	**9037R84**
Triple blindado. (1 macho/2 hembras.	BOL	1	10	**9037R84B**
4. Triple blindado. (1 hembra/2 machos).	BOL	1	10	**9037R85B**
5. Acodado blindado macho.	BOL	1	1	**9037R86**
Acodado blindado macho.	BOL	1	10	**9037R86B**
6. Acodado blindado hembra.	BOL	1	1	**9037R87**
Acodado blindado hembra.	BOL	1	10	**9037R87B**

1.



2.



3.



4.



5.



6.





Mástil y abrazaderas antena TV exterior AXIL

Estructura metálica bicromatada.

Abrazadera.	BL	1	12	**9037R11**
Abrazadera angular.	BL	1	12	**9037R14**
Mástil ø 35 mm. 1,5 metros.	UN	1	6	**9037R48**





Antena TV UHF exterior AXIL AN 0546 G5

Filtro anti-5G. Recepción: DVB/HDTV. Ganancia: 17dB. Impedancia: 75 Ohm. Canales 21-48 UHF. Frecuencia. 470-694 MHz. Estructura plegable.

38 elementos.	CJ	1	1	**9037R62**





Antena TV UHF exterior AXIL AN 6000 G5

Filtro anti-5G y LTE anti interferencias. Ganancia: 9,5-14,5 dBi. Relación delante/detrás: 17 dB. Impedancia: 75 Ohm. Canales 21-49 UHF. Frecuencia. 470-694 MHz. Montaje ultrarrápido con Technology Click Clack.

11 elementos.	CJ	1	1	**9037R63**





Antena TV interior electrónica digital AXIL AN 0268 G5

Amplificada. Filtro 5G. Rango de frecuencia: VHF 174-230 MHz / UHF 470- 694 MHz. Rango recepción: VHF/UHF. Alimentación vía adaptador AC/DC separado o vía receptor DTV separado.

Ganancia: VHF 26 dB UHF 48 dB. 29,5x15,5xh.7 cm.	CJ	1	1	**9037R61**





Antena TV interior amplificada AXIL AN 0256 G5

Filtro 5G. Recepción VHF/FM: antena telescópica. Impedencia: 75 ohmios. Ganancia VHF/UHF: Regulable por potenciómetro externo. Rotación manual 150º.

Ganancia: 42 dB.	CJ	1	1	**9037R60**





Amplificador wifi MUVIT Mesh

Tecnología BT Mesh permite crear una red de casi un centenar de productos conectados, como bombillas o focos de jardín. Podrás interactuar con tus productos vía app muvit iO Home, o asistentes vocales hasta una distancia de 130 m. Es necesario eso si, que compruebes si tus productos conectados muvit iO son compatibles con BT Mesh. Conecta el Hub con tu Router para control remoto. App: muvit iO Home. Wi-Fi y Bluetooth 5.0. Hasta: 64 Productos enlazados. Hasta: 130 m.

Fuente de alimentación: 5V/1A Micro USB. Protocolo de conexión: 802.11n 2.4GHz. Dimensiones: 60x60x15 mm. Peso: 34 gr.	UN	1	1	**888R18**



Amplificador señal antena TV AXIL

Interior (UHF/VHF). 2 salidas con filtro LTE. Ganancia 25 dB.

Filtro 4G.	CJ	1	1	**9301R348**
Filtro 5G.	DB	1	1	**9037R59**





Mando a distancia TV universal LAUSON MD205

Diseñado para las marcas: LG, PANASONIC, PHILIPS, SAMSUNG y SONY (apto para todos los modelos fabricados después del año 2000). Incluye función Learning: permite copiar las funciones del mando original. Optimizado para televisores Smart con todas las funciones.



No necesita programación.	DB	1	1	**9301R294**

Mando a distancia TV reemplazo ELBE

Compatibilidad garantizada con el 100% de los modelos. No requiere instalación. Controla todas las funciones comunes, como el acceso a funciones de configuración, multimedia, Smart-TV y guía de TV. Funciona con 2 pilas AAA (LR03) no incluidas.

1. 2. 3. 4. 5.



TV SAMSUNG.				
1. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	UN	1	1	**321R50**
TV LG.				
2. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	UN	1	1	**321R51**
TV SONY.				
3. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	UN	1	1	**321R52**
TV PHILIPS.				
4. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	UN	1	1	**321R53**
TV PANASONIC.				
5. Acceso directo a plataforma Netflix Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	UN	1	1	**321R54**

Mando a distancia TV ONE FOR ALL

Compatibilidad garantizada con el 100% de los modelos de cada marca. En la mayoría de modelos no se requiere instalación. Función aprendizaje que permite añadir funciones desde cualquier otro mando a distancia. Apto para TV, LCD, LED, Plasma, OLED, QLED. Funciona con 2 pilas AAA LR03 (no incluidas).



TV SONY.				
Funciones: Home Theatre, i-manual y opciones. Teletexto. Tacto antideslizante y tapa endurecida en el anillo de navegación.	BL	1	1	**321R42**

Mando a distancia TV universal ONE FOR ALL control varios dispositivos

Contiene los códigos para el control de más de 700 marcas de TV. Función aprendizaje que permite añadir funciones desde cualquier otro mando a distancia. SimpleSet – Configuración en 3 pasos. Apto para TV, LCD, LED, Plasma, OLED, QLED. Funciona con 2 pilas AAA LR03 (no incluidas).

1. 

2. 

3 dispositivos Zapper.				
1. Receptor Satélite/Cable/DVB-IPTV. DVB-T2/TDT. Amplificador/Radio/Barra de sonido /Hi-Fi Teclas grandes.	BL	1	3	**321R45**
4 dispositivos Contour.				
2. Receptor Satélite /Cable /DVB-IPTV. DVB-T2. Receptor DVD/Blu-ray. Reproductor multimedia/Home Theatre PC/consola de juego. Streaming box (Apple TV, Roku, Kodi). Teletexto.	BL	1	6	**321R44**

Receptor TDT AXIL con USB RT-0420 T2

Digital terrestre HD y SD. Personal video recorder para reproducir y/o grabar en dispositivos externos (discos duros, USB...). Función Timeshift (pausa-directo): parar programar y continuar desde el punto de interrupción. Salida HDMI, euroconector, SPDIF coaxial y puerto USB 2.0. Reproduce MP·, imágenes y vídeo. Compatible Full HD y HD Ready. Búsqueda canales automática y manual. Teletexto.

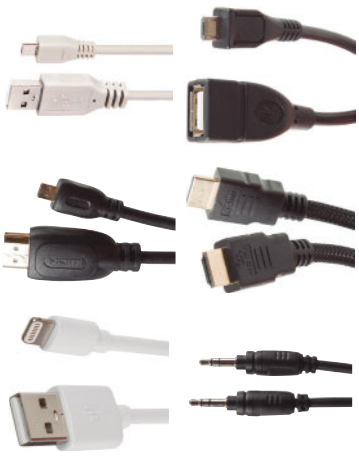




Formatos: 1080 p/i, 720 p y 576 p/i.	CJ	1	1	**9301R420**

Accesorios multimedia

Cables multimedia DUOLEC





Micro USB 2.0. 1,5 m.	BL	1	1	**533R6**
Micro USB a Hembra 2.0. 15 cm. Negro.	BL	1	1	**533R8**
HDMI a Micro HDMI. 1,5 m. Negro.	BL	1	1	**533R7**
HDMI 1.4. Malla trenzada. 1,7 m. Negro.	BL	1	1	**533R10**
Iphone. Blanco. Cable 1 m.	UN	1	1	**533R12**
Jack 3.5. M/M. 1,5 m.	BL	1	1	**533R5**

Cable eléctrico paralelo audio DUOLEC

Plano flexible con cubierta ligera de PVC. Tensión nominal 300/500V. UNE H05VV-H2-F. Minirollo bricolaje.

1. 2x1 mm. Blanco. 10 m.	UN	1	5	**900R708**
2x1 mm. Blanco. 25 m.	UN	1	4	**900R709**
2. 2x0,75 mm. Rojo/negro. 10 m.	UN	1	5	**900R714**
2x0,75 mm. Rojo/negro. 25 m.	UN	1	4	**900R715**

1. 2.



NUEVO Cables multimedia AXIL

Ethernet. Negro. 0,5 m.	UN	1	1	**9037R88**
Ethernet. Negro. 1,0 m.	UN	1	1	**9037R89**
Ethernet. Negro. 2,0 m.	UN	1	5	**9037R90**
Ethernet. 5 m. Blanco.	UN	1	1	**9037R68**
Ethernet. 2 m. Blanco.	UN	1	1	**9037R67**
USB 3.0. Blanco. 2,0 m.	UN	1	1	**9037R91**
USB C. 1 m. Negro.	UN	1	10	**9037R70**
Micro USB. 1 m. Negro.	UN	1	1	**9037R69**
USO Iphone. 1 m. Blanco.	UN	1	1	**9037R71**
HDMI 2.0. Negro. 1,0 m.	UN	1	1	**9037R92**
HDMI 2.0. Negro. 3,0 m.	UN	1	5	**9037R93**
HDMI tipo A. 5 m. Negro.	UN	1	1	**9037R66**
HDMI tipo A. 2 m. Negro.	UN	1	5	**9037R65**
HDMI tipo A. 1 m. Negro.	UN	1	1	**9037R64**



Alimentador universal con selector de voltaje AXIL

Selector voltaje 3-12 V. Multitensión. Con adaptadores.

1.000 mAh.	DB	1	1	**9037R57**
1.500 mAh.	DB	1	1	**9037R58**



Cable de conexión a red AXIL

Cable tipo IEC 320-C7. Para radios, afeitadoras, etc.

1,5 m. Negro.	BOL	1	1	**9037R72**



Cable eléctrico paralelo audio CEMI

Cemi, s.l.

Rollo 200 m.



2x0,50 mm. Blanco.	UN	1	1	**9011R1**
2x0,75 mm. Blanco.	UN	1	1	**9011R2**
2x1,00 mm. Blanco.	UN	1	1	**9011R3**
2x0,75 mm. Rojo/negro.	UN	1	1	**9011R4**

Cargador automóvil ELBE 201-N

ELBE TV_HIFI

2 USB. Capacidad carga USB A: 1A; USB B: 3.1A. Compatible con smartphones, tablets, MP3 y otros dispositivos.



Color negro. Medidas: 2,2x6,8xh.2,4 cm.	CJ	1	1	**321R33**

Powerbank PB06

Batería Li-Polymer 10.000 mAh. Carga inalámbrica. Luz Led. Carcasa en PVC negro tacto soft. 2 USB + 1 MicroUSB.



5 W. Entrada: 5V-2A. Salida: 5V-2A. Salida inalámbrica: 5W/1A (Máx.) Medidas: 7,5x15,5xh.1,8 cm.	CJ	1	1	**888R8**

Repetidor WIFI inalámbrico ENGEL PW3000

Engel

Mejora cobertura inalámbrica en todas redes wlan. Wlan 802.11n para acceso inalámbrico de alta velocidad. Soporta redes Wlan de 2,4 GHz. Máxima seguridad de Wlan con WPA2, WPA y WEP (128/64). Compatible 802.11 g (54 MB/s) y 802.11b (11 MB/s).



Antenas integradas.	CJ	1	1	**9301R3000**

Sonido

Auricular intrauditivo con micrófono ELBE

ELBE TV_HIFI

Micrófono omnidireccional. Impedancia de 32 Ohm ± 15%.



Azul.	UN	1	1	**321R39**
Rojo.	UN	1	1	**321R46**

Auricular MUVIT N2W wireless plata

Ergonómicos. 7 frecuencias de banda. Aplicación Equalizer + PRO amplia y mejora la calidad de sonido.

Distancia operacional 10 m. Hasta 11 h.	CJ	1	1	**888R16**



Auricular diadema con micro ELBE gaming

Diadema ajustable.

Cable 180 cm.	UN	1	5	**321R55**



Minialtavoz bluetooth ELBE ALT-N10-BT

Tiempo de reproducción 2 horas. Función manos libres. Tiempo de carga 2-3 horas. Controles de reproducción integrados. Sensibilidad 65 dB. Potencia USB: DC 5V. Distancia transmisión: 10m. USB+Micro SD card Player. Radio Autoscan. Incluye cable de carga micro USB. Batería Li-ión recargable 300 mAh.

3 W. Color negro.	CJ	1	50	**321R37**





Minialtavoz Bluetooth Xoopar Xboy

Luz Led. Batería: Polímero de litio: 300 mAh recargable.

3 W.	CJ	1	1	**888R15**



Radio de bolsillo LAUSON RA114

AM/FM. Sintonización analógica. Altavoz incorporado, antena telescópica. Entrada auriculares estéreo 3,5 mm. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas). Peso 80 gr.

56x28x93 mm.	CJ	1	1	**9301R247**



Radio portátil digital FM ELBE RF-49

ELBE TV_HIFI

Con lector de tarjetas TF y SD. Lector MP3 y USB. Toma Aux-In (toma audio 3,5 mm.). Toma auriculares. Batería recargable 3,7V/400 mAh. Cable USB incluido.

12,5x3xh.7 cm.	CJ	1	1	**321R35**



Radio portátil ELBE RF-52-SOB

ELBE TV_HIFI

Sintonizador analógico. Funciona con 2 pilas AA (no incluidas).

AM/FM.	UN	1	1	**321R23**



Reloj despertador digital HERTER 60.2503

HERTER

Alarma, temperatura interior, calendario.

Función snooze. Pantalla con luz.	CJ	1	1	**651R10**



Reloj despertador analógico HERTER 98.1080

HERTER

Alarma, Función snooze.

Agujas con luz.	CJ	1	1	**651R11**



Reloj despertador ELBE RD-009-B con termómetro

ELBE TV_HIFI

Función snooze. Calendario. Medidor temp/humedad. Luz fondo.

Selector alarmas.	UN	1	1	**321R48**



Reloj despertador Lexon Flip travel

Goma ABS. Electroluminiscente. Funciones táctiles. 2 pilas AAA (incluidas).

Colores surtidos.	CJ	1	1	**888R17**



Alcalinas

NUEVO Pila alcalina CADENA88

Ecológicas. 0% mercurio, 0% cadmio. Ideal para dispositivos de alto consumo.

AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	**9198R03**
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	**9198R06**
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9198R14**
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9198R20**
6LR61 9 V. 1 unid.	BL	10	10	**9198R61**



Pila alcalina CEGASA Super Alkaline

Larga duración.

AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	UN	18	18	**9091RLR03**
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	UN	18	18	**9091RLR06**
C LR14 1,5 V. 2 unid.	UN	12	12	**9091RLR14**
D LR20 1,5 V. 2 unid.	UN	12	12	**9091RLR20**
6LF22 9 V. 1 unid.	UN	12	12	**9091R6LF22**



Pila alcalina CEGASA Ultra Alkaline

AAA LR03 1,5 V. 4+2 unidades.	BL	12	12	**9091R603**
AA LR06 1,5 V. 4+2 unidades.	BL	15	15	**9091R606**



Pila alcalina DURACELL Ultra Power

AAAA LR8D425. 1,5 V. 2 unid.	BL	10	1	**9160R**



Pila alcalina DURACELL MN21

DURACELL

Potencia de larga duración.

MN21 12 V.	BL	4	1	**9152R523**



Pila alcalina DURACELL Security

DURACELL

23 A. 12 V. 2 unid.	BL	10	10	**9151R23A**
27A 12 V. 1 unid.	BL	10	10	**9151R27A**
LR1 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9151RLR1**

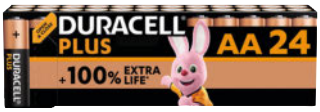


Pila alcalina DURACELL Plus

DURACELL

Blíster.				
AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	**9150R03**
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	20	20	**9150R06**
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9150R14**
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9150R20**
3LR12 4,5 V. 1 unid.	BL	10	10	**9150R3LR12**
6F22 9 V. 1 unid.	BL	10	10	**9150R61**
AAA LR03. 1,5 V. 8 unid.	BL	10	1	**9150R803**
AA LR06. 1,5 V. 8 unid.	BL	24	1	**9150R806**
AAA LR03 1,5 V. 18 unid.	BL	10	1	**9150R183**
AA LR06 1,5 V. 18 unid.	BL	10	1	**9150R186**
Caja.				
AA LR06 1,5 V. 24 unid.	CJ	1	1	**9150R2406**
Expositor sobremesa DURACELL Counter K4 Plus Power. Contiene 40 blísters pilas.				
LR06. AA. 20 blísters. LR03. AAA. 20 blísters.	CJ	1	1	**9165R**
Expositor sobremesa DURACELL Plus Contiene 90 blísters pilas.				
LR06. AA. 40 blíster. LR03. AAA. 30 blíster. 6F22. 9V. 10 blíster. LR14. Tipo C. 5 blíster. LR20. Tipo D. 5 blíster.	CJ	1	1	**9166R**







PILAS

Pila alcalina VARTA Energy

AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	**9821RLR03**
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	20	20	**9821RLR06**
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9821RLR14**
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9821RLR20**
6LR61 9 V. 1 unid.	BL	10	10	**9821R6LR61**



Pila alcalina VARTA Longlife Power

AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	**9828RLR03**
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	20	20	**9828RLR06**
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9828RLR14**
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	**9828RLR20**
6LR61 9 V. 1 unid.	BL	10	10	**9828R6LR61**
3LR12 4,5 V. 1 unid.	BL	10	10	**9828R3LR12**



Salinas

Pila salina VARTA Superlife

Para aparatos con poco consumo de energía como linternas planas.

3R12. 4,5 V.	BL	10	10	**9830R3R12**



Cargadores pilas

Cargador de pilas VARTA Pocket

Visibilidad de carga óptima Led. Temporizador de seguridad para evitar sobrecarga. Carga 2 ó 4 AA/ AAA al mismo tiempo.

Incluye 4 AA 2100 mAh R2U + 2 AAA.	DB	1	4	**9209R34**





Cargador de pilas VARTA Plug

Visibilidad de carga óptima Led. Temporizador de seguridad para evitar sobrecarga. Carga 2 ó 4 AA/ AAA al mismo tiempo.

Incluye 4 AA 2100 mAh R2U.	DB	1	4	**9209R35**





Comprobador de pilas VARTA LCD

Válido para todo tipo de pilas: recargables 1,2 V; alcalinas desde 1,5 V tipos AA-AAA. Pilas 9-12 V.

Especiales para parking: botón 1,5 V, litio 3 V.	BL	1	1	**9825R**



Recargables

Pila recargable DURACELL

5 años garantía.

AAA LR03. 1,2 V. 850 mAh. 2 unid.	BL	10	1	**9154R03R**
AA LR06. 1,2 V. 2.400 mAh. 2 unid.	BL	10	1	**9154R06R**



Pila recargable VARTA

Ready to use (listas para usar).

AAA LR03. 1,2 V. 800 mAh. 2 unid.	BL	10	10	**9822R03**
AA LR06. 1,2 V. 2100 mAh. 2 unid.	BL	10	10	**9822R06**
6LR61. 9 V. 200 mAh. 1 unid.	BL	10	10	**9822R61**
AA LR06. 1,2 V. 2600 mAh. 4 unid.	BL	10	10	**9824R06**
AAA LR03. 1,2 V. 1000 mAh. 4 unid.	BL	10	10	**9824R03**



Especiales (cámaras fotográficas, seguridad)

Pila botón alcalina DURACELL

DURACELL

LR43. 2 unid.	BL	10	10	**9153R43**
LR44. 2 unid.	BL	10	10	**9153R44**
LR54. 2 unid.	BL	10	10	**9153R54**



Pila botón litio DURACELL

DURACELL

Blíster 1 ó 2 unid. Especial calculadoras, cámaras fotográficas, relojes y videocá aras.				
CR1220. 3 V.	BL	10	10	**9152R1220**
CR1616. 3 V.	BL	10	10	**9152R1616**
CR1620. 3 V.	BL	10	10	**9152R1620**
CR2016. 3 V. 2 unid.	BL	10	10	**9152R2216**
CR2025. 3 V. 2 unid.	BL	10	10	**9152R2225**
CR2032. 3 V. 2 unid.	BL	10	10	**9152R2232**
CR2430. 3 V.	BL	10	10	**9152R2430**
CR2450 3 V.	BL	10	10	**9152R2450**
Tiras de 5 pilas litio precortadas. Safety Child pack- Sistema de seguridad para abrir el blíster. 2032 y 2025 con lámina de Bitrex para reducir el riesgo de ingesta por parte de niños.				
DL 2016.	BL	4	1	**9152R516**
DL 2025.	BL	4	1	**9152R525**
DL 2032.	BL	4	1	**9152R532**



Pila botón DURACELL Long Lasting Power

Para uso en relojes.

DURACELL

364. SR621. 1,5 V.	BL	1	10	**9157R3**
376/377. SR626. 1,5 V.	BL	1	10	**9157R4**
384/392. SR41. 1,5 V.	BL	1	10	**9157R6**



Pila botón litio DURACELL DL 1632

Para uso en ciertos relojes, calculadoras y aparatos de medición de salud.

DURACELL

1632. DL/CR 1632. 3 V.	BL	1	10	**9157R5**



Pila botón litio VARTA

VARTA

CR2016. 3 V.	BL	10	10	**9829R2016**
CR2025. 3 V.	BL	10	10	**9829R2025**
CR2032. 3 V.	BL	10	10	**9829R2032**
CR2430. 3 V.	BL	10	10	**9829R2430**
CR2450. 3 V.	BL	10	10	**9829R2450**



Pila litio DURACELL High Power Lithium

DURACELL

Larga duración. Uso intensivo. Principalmente en flashes y en cámaras fotográficas

CR123. CR17345. 3 V.	BL	1	10	**9157R1**
CR2. CR15H270. 3 V.	BL	1	10	**9157R2**



Pila litio VARTA CR123

VARTA

Para equipos que precisan gran demanda energética. Cámaras digitales, mandos de videojuegos...

CR123. 3 V.	BL	10	10	**9831R123A**



Pila para audífono DURACELL

DURACELL

De larga duración. Sin mercurio. Blíster 6 unidades.

10-PR70. 6 unid.	BL	10	10	**9161R10**
13-PR48. 6 unid.	BL	10	10	**9161R13**
312-PR41. 6 unid.	BL	10	10	**9161R312**
675-PR44. 6 unid.	BL	10	10	**9161R675**





FONTANERÍA Y GAS

Accesorios de fontanería

Alimentación de agua

Evacuación de agua

Evacuación de gases y ventilación

Mecanismos de cisterna WC

Conducciones de gas

Accesorios para grifos

Atomizador grifo HABITEX con rótula

2 posiciones, espumante y ducha. Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.

habitex

Macho M24.	BOL	1	1	**870BF2**
Hembra H22.	BOL	1	1	**870BF3**



Atomizador grifo HABITEX sin rótula

2 posiciones, espumante y ducha. Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.

habitex

Macho M24.	BOL	1	1	**870BF**
Hembra H22.	BOL	1	1	**870BF1**



Atomizador grifo HABITEX

Fijo. Latón cromado.

habitex

Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.				
Hembra H22.	BOL	1	100	**832BF1**
Macho M24.	BOL	1	100	**833BF1**
Macho M24. 2 unid.	BOL	1	50	**833BF3**
Serie normal.				
Hembra H22.	BOL	1	100	**832BF**
Macho M24.	BOL	1	100	**833BF**
Macho M24. 2 unid.	BOL	1	50	**833BF2**
Macho M28.	BOL	1	50	**839BF**



Atomizador grifo HABITEX

Rótula. Latón cromado.

habitex

Hembra H22.	BOL	1	50	**872BF**
Macho M24.	BOL	1	50	**873BF**





Atomizador grifo HABITEX

Rótula 2 posiciones: espumante y ducha. Latón cromado.

habitex

Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	40	**876BF1**
Hembra H22.	BOL	1	40	**876BF**
Macho M24.	BOL	1	40	**877BF**



Atomizador grifo HABITEX

Rótula 2 posiciones: espumante y ducha. Flexible. Latón cromado.

habitex

Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.				
Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	25	**877BF1**
Serie normal.				
Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	25	**880BF**



Atomizador grifo HABITEX

Flexible. Latón cromado.

habitex

Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.				
Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	40	**878BF1**
Serie normal.				
Macho M24.	BOL	1	40	**879BF**
Hembra H22.	BOL	1	40	**878BF**



Atomizador grifo salida para manguera HABITEX

Fijo. Latón cromado. Adaptador M24/H22. Rosca ¾" para conectar manguera.

habitex

Hembra H22/Macho M24.	BOL	1	50	**837BF3**



Regulador caudal de ducha HABITEX Ecoplus

Se instala a la salida del grifo de ducha o bañera. Ahorro del 50% caudal de agua.

habitex

Válvula anti-retorno 9 l/m.	BOL	1	50	**837BF1**



Tapaorificios grifería

Sin anilla. ø 42 mm. ABS.

Cromado.	UN	1	25	**802FC**
Blanco.	UN	1	25	**802FB**



Embellecedor para rebosadero HABITEX

habitex

Interior ø 22 mm.

Cromado.	BOL	1	1	**802B**



Desatascadores

Desatascador de aire comprimido HABITEX

habitex

ABS/polipropileno. Gran potencia de limpieza, basta con bombear el émbolo y presionar el gatillo para eliminar la obstrucción. Incluye 4 adaptadores diferentes diámetros.

Kit desatascador.	CJ	1	1	**7646C10**



Desatascador bomba de succión HABITEX

habitex

Gran potencia de succión. Reduce el salpicado del agua. Más fácil de usar y más limpio que los desatascadores tradicionales.

Fregaderos y baños.	BOL	1	1	**7646C1**
Universal.	BOL	1	1	**7646C2**





Desatascador manual de espiral HABITEX

habitex

Apto para desagües domésticos pequeños y medianos. Muelle acero resistente a corrosión. Tornillo bloqueo. Varilla flexible. Mango ergonómico. Manivela giratoria.

ø 6 mm x 4,6 m.	UN	1	1	**7650B**



Desatascador HABITEX

Fuelle y mango plástico.

ø 100 mm. Mango corto.	UN	1	1	**7645C10**
ø 125 mm. Mango largo.	UN	1	1	**7645C20**



Desatascador compacto HABITEX

Plástico. Fácil de limpiar.

ø 125 mm. Color azul.	BL	1	1	**7645C3**



Desatascador

Plástico. Fuelle con ventosa de goma.

ø 110 mm. Color verde.	UN	1	1	**7645C**



Desatascador

Base goma, mango madera.

ø 100 mm.	UN	6	6	**7644C100**
ø 125 mm.	UN	6	6	**7644C125**
ø 140 mm.	UN	6	6	**7645C140**



Desatascador con cepillo HABITEX

Para limpiar y desatascar cañerías. Muelle metálico flexible encamisado. Mango de plástico.

ø 6,8 mm x 1,8 m.	CJ	1	1	**7649B3**



Desobturador flexible HABITEX

Metálico flexible con muelle y mango de plástico para uso doméstico. Su función es por empuje, se introduce el muelle girando y de esta manera empuja la suciedad hacia adelante. Al sacar el muelle el efecto es de arrastre de la suciedad.

ø 9 mm x 1 m.	BL	1	1	**7649B2**



Desobturador flexible HABITEX

Muelle metálico flexible con mango de madera.

Doméstico. ø 5 mm x 1,5 m.	BL	1	1	**7648B4**
Doméstico. ø 5 mm x 3,0 m.	BL	1	1	**7648B5**
Profesional. ø 9 mm x 5,0 m.	BL	1	1	**7648B8**
Profesional. ø 9 mm x 10 m.	BL	1	1	**7648B9**



Estanqueidad y sellado

Cuerda cáñamo refinado HABITEX

Usos: Fontanería, yesaires, escayola, construcción, etc.

50 gr.	UN	1	5	**7665C370**



Estopa cáñamo alta calidad COLLAK

Cañamo para el sellado de uniones roscadas metálicas. Especialmente indicado para ser utilizado con la masilla Tot-rosc.

Bote 80 gr.	UN	1	1	**7670C10**



Masilla impermeable fontanería COLLAK Tot-Rosc

Masilla para las uniones roscadas en fontaneria y saneamiento. Anticorrosiva. No endurece permaneciendo siempre elástica. Indicada para utilizarse con estopa de cañamo. Color gris.

Tubo 200 gr.	UN	1	1	**432B10**



Sellador tuberías HABITEX

Cinta PTFE para sellado de tuberías roscadas.

12 mm x 12 m.	UN	10	10	**298B**
19 mm x 50 m.	UN	5	5	**298B19**
25 mm x 50 m.	UN	5	5	**298B25**



Sellador tuberías MIARCO

Hilo sellador para tubos roscados. Formado por monofilamentos de PTFE.

175 m.	UN	1	25	**460B58**



Sellador tuberías HENKEL

Hilo sellador universal apropiado para estanqueidad en uniones de tuberías roscadas plásticas y/o metálicas.

80 m.	UN	1	20	**423B10**



Estuche juntas tóricas y soletas HABITEX

Estuche juntas tóricas y soletas. 875 unidades surtidas.

Composición: 25x Soleta goma grifo 11 (14x4 mm.) 25x Soleta goma grifo 13 (16x4 mm.) 25x Soleta goma grifo 16 (18x4 mm.) 25x Soleta goma grifo 11 (14x4 mm.) Ciega. 25x Soleta goma grifo 13 (16x4 mm.) Ciega. 25x Soleta goma grifo 16 (18x4 mm.) Ciega. 25x Soleta goma grifo 20 (20x4 mm.) Ciega. 50x Tórica AN-1(2,90x1,78 mm.) 50x Tórica AN-2(3,68x1,78mm.) 50x Tórica AN-3(4,47x1,78 mm.) 50x Tórica AN-4(5,28x1,78 mm.) 50x Tórica AN-5(6,07x1,78 mm.) 50x Tórica AN-6(7,56x1,78 mm.) 50x Tórica AN-7(9,25x1,78 mm.) 50x Tórica AN-8(9,19x2,62 mm.) 50x Tórica AN-9(10,77x2,62 mm.) 50x Tórica AN-10 (12,37x2,62 mm.) 50x Tórica AN-11 (13,94x2,62 mm.) 50x Tórica AN-12 (15,52x2,62 mm.) 50x Tórica AN-13 (17,12x2,62 mm.) 50x Tórica AN-14 (18,72x2,62 mm.)	CJ	1	1	**819F**



Estuche juntas de conexión y racor HABITEX

Estuche juntas de conexión y racor. 1.350 unidades surtidas.

Composición: 200x Junta goma conexión 3/8". 200x Junta goma conexión 1/2". 100x Junta goma conexión 3/4". 50x Junta goma conexión 1". 25x Junta goma conexión 1,1/4". 25x Junta goma conexión 1,1/2". 200x Junta racor 2 pzas. 3/8". 200x Junta racor 2 pzas. 1/2". 100x Junta racor 2 pzas. 3/4". 50x Junta racor 2 pzas. 1". 50x Junta racor 2 pzas. 1,1/4". 50x Junta goma blanca plana 3/8". 50x Junta goma blanca plana 1/2".	CJ	1	1	**818F**



Junta de estanqueidad FOMINAYA cisterna-inodoro

Universal para fijar todo tipo de inodoros.

Kit juntas: ø 111 mm. Cisterna-inodoro. ø 82 mm. Base mecanismo. ø 56 mm. Cisterna alta.	BOL	1	1	**488F50**



Junta de estanqueidad HABITEX para sifones

Cónica flexible para sifón. Goma negra.

1,1/4" ø 32 mm. 4 unid.	BOL	1	1	**892BF4**
1,1/2" ø 40 mm. 4 unid.	BOL	1	1	**892BF5**
Surtido 4 unidades. 1,1/4" ø 32 mm. 2 unid. 1,1/2" ø 40 mm. 2 unid.	BOL	1	50	**892BF3**

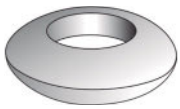




Junta de estanqueidad HABITEX

Cónica. Goma blanca. Blíster 4 unidades.

1" ø 55x28x11 mm.	BOL	1	20	**883BF1**





Junta de estanqueidad HABITEX

Semicónica. Goma blanca. Blíster 2 unidades.

Súper ø 78x45x6 mm.	BOL	1	25	**884BF1**
Bañera ø 65x40x5 mm.	BOL	1	25	**884BF2**
WC ø 62x34x9 mm.	BOL	1	25	**884BF**





Junta de estanqueidad HABITEX

Plana. Conexiones flexibles y raconería. Caucho. Bolsa 20 unidades.

habitex

1/2".	BOL	1	75	**889BF1/2**
3/4".	BOL	1	75	**889BF3/4**
3/8".	BOL	1	75	**889BF3/8**
Surtido 30 unidades: 10 unid. x 1/2", 3/4", 3/8".	BOL	1	40	**889BF**





Junta de estanqueidad HABITEX

Plana. Descarga cisterna baja wc. Goma blanca. Blíster 4 unidades.

habitex

Mod. Roca ø 73x23x3 cm.	BOL	1	30	**890BF**
Mod. Fominaya.	BOL	1	30	**891BF**





Junta de estanqueidad HABITEX

Plana. Para conexiones flexibles y racorería. Caucho.

habitex

3/8". 20 unid.	BOL	1	75	**882BF3/8**
Surtido 30 unidades: 10 unid. x 1/2", 3/4", 3/8".	BOL	1	40	**882BF**
1/2".	BOL	1	75	**882BF1/2**
3/4".	BOL	1	75	**882BF3/4**





Junta de estanqueidad HABITEX

Plana. Para montaje de elementos sanitarios. Caucho. Blíster 6 unidades.

habitex

Surtido 20 unidades: 5 unid. x 1/2", 3/4", 3/8", 1"	BOL	1	20	**881BF**
1".	BOL	1	50	**881BF1**
1/2".	BOL	1	50	**881BF1/2**
3/4".	BOL	1	50	**881BF3/4**
3/8".	BOL	1	50	**881BF3/8**





Junta de estanqueidad HABITEX

Soletas para grifería. Caucho.

habitex

Surtido 12 unidades: 4 unid. x 11-13-18 mm.	BOL	1	40	**886BF**
ø 14 mm.	BOL	1	75	**886BF11**
ø 16 mm.	BOL	1	75	**886BF13**
ø 18 mm.	BOL	1	75	**886BF16**





Junta tórica HABITEX

Caucho. 10 unidades.

habitex





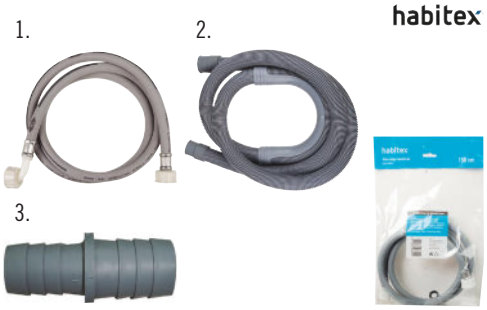
AN-1 (2,90x1,78 mm.)	BOL	1	1	**887BF1**
AN-2 (3,68x1,78 mm.)	BOL	1	1	**887BF2**
AN-3 (4,47x1,78 mm.)	BOL	1	1	**887BF3**
AN-4 (5,28x1,78 mm)	BOL	1	1	**887BF4**
AN-5 (6,07x1,78 mm.)	BOL	1	1	**887BF5**
AN-6 (7,65x1,78 mm.)	BOL	1	1	**887BF6**
AN-7 (9,25x1,78 mm.)	BOL	1	1	**887BF7**
AN-8 (9,19x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF8**
AN-9 (10,77x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF9**
AN-10 (12,37x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF10**
AN-11 (13,94x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF11**
AN-12 (15,54x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF12**
AN-13 (17,12x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF13**
AN-14 (18,72x2,62 mm.)	BOL	1	1	**887BF14**

Accesorios para lavadoras y lavavajillas

Tubo carga/descarga lavadoras HABITEX

habitex

1. Carga 1,50 m.	UN	1	10	**752F15**
Carga 2,00 m.	UN	1	45	**752F20**
2. Descarga 1,80 m.	UN	1	10	**751F18**
3. Boquilla empalme tubos de salida. ø 23/21 mm.	BOL	1	40	**753F10**



Duplicador grifo lavadoras/lavavajillas

Tuerca rotatoria. Color blanco.

Rosca H3/4"- M3/4".	BL	1	1	**752F**



Grifería de paso

Grifo lavadora

Cuerpo latón cromado. Volante ABS. Rosca 1/2.

Sencillo.	UN	1	10	**829F**
Doble.	UN	1	1	**830F**
Lavadora-lavavajillas.	UN	1	1	**861F**



Grifo frontal fregadera

Cuerpo latón cromado. Volante ABS.

Rosca 1/2.	BOL	1	1	**871F**



Grifo curvo esfera HABITEX

habitex

Racor manguera. Palanca de acero cromado. Cuerpo de latón niquel-plateado. Junta cierre PTFE. Conexión manguera de latón CW617N níquel-plateado. Uso en agua fría y agua caliente.

1/2x3/4".	UN	1	10	**850F1**
3/4x1".	UN	1	6	**850F2**



Grifo curvo antical doble ARCO Mac Nano

Vitaq System. PN16. Un solo cuerpo. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Boquilla metálica. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/4" x M3/4" x ø 15 mm.	BOL	1	1	**831F26**



Grifo curvo esfera ARCO palanca inox

Mando palanca inox. Con racor enchufe rápido para manguera. PN16. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. 4 posiciones independientes. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2".	BOL	1	1	**831F21**



Grifo esfera MT palanca inox PN-16-4123

Maneta ergonómica acero inoxidable color negro. Enchufe rápido. Cierre rápido (1/4 vuelta). Grifo esfera jardin PN-16. Sistema antihielo.

1/2-3/4".	UN	1	1	**859F8**
3/4-1" .	UN	1	1	**859F9**



Grifo curvo esfera ARCO mando palanca

PN16. Acabado cromo. Racor manguera. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M1/2" x ø 15 mm.	BOL	1	1	**831F22**
M3/4" x M3/4" x ø 20 mm.	BOL	1	1	**831F23**
M1" x M1" x ø 25 mm.	BOL	1	1	**831F24**
M1/2" x M3/4" x ø 15 mm.	BOL	1	1	**831F25**



Grifo curvo esfera MT PN-16-4111

Maneta acero al carbono con tratamiento anticorrosión de alta protección color negro. Racord manguera. Cierre rápido (1/4 vuelta). Sistema antihielo. Grifo esfera jardin PN-16.

3/4-1".	UN	1	1	**859F7**



Grifo curvo esfera doble

Con racor enchufe rápido para manguera.

1 /2 “x 3 /4” x 3 /4”.	BOL	1	1	**838F5**



Válvula escuadra HABITEX

Regulación y corte. Volante ABS, cierre esférico media vuelta. Doble junta tórica.

habitex

1/2” x 3/8”. 2 unid. Tuerca y bicono.	CJ	1	1	**834F2**
1/2” x 3/8”. 2 unid. Sin tuerca.	CJ	1	1	**835F2**
1/2” x 3/4”. Sin tuerca. Para lavadora.	CJ	1	1	**836F**
1/2” x 3/4”. 1 unid. Sin tuerca. Para lavadora.	BOL	1	30	**836BF**
1/2” x 3/8”. 1 unid. Tuerca y bicono.	BOL	1	30	**834BF**
1/2” x 3/8”. 1 unid. Sin tuerca.	BOL	1	30	**835BF**







Válvula escuadra GENEBRE Isis

PN10. Sin tuerca. Mando ABS. Paso estándar. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón según UNE-EN12165. Extremos rosca gas según ISO 228/1. Temp. Máx 120º C. Cierre mediante eje excéntrico.

GENEBRE

M1/2” x M3/8”. 2 unid.	CJ	1	1	**835F1**



Válvula escuadra MT 4402

Mecanismo de cierre de latón. Cierre rápido (1/4 de vuelta). Temperatura de uso de -10 a 90ºC. Cuerpo de latón cromado. Florón de acero inoxidable.

MT VALVES AND FITTINGS

1/2x1/2”.	BOL	1	1	**859F6**



Válvula escuadra MT antical con mando metálico 4422

Mecanismo de cierre en polímero antiadherente para alargar la vida de la válvula en lugares con porcentaje altos de cal en el agua. Cuerpo latón cromado. Florón de acero inoxidable. Longitud 79,5 mm. Cierre rápido (1/4 de vuelta).

MT VALVES AND FITTINGS

1/2x3/8”.	BOL	1	1	**859F5**



Válvula escuadra ARCO A80 Nova

ABS. PN16. Sin tuerca. Mando ABS. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

arco

M1/2” x M3/8”.	CJ	1	1	**831F3**



Válvula escuadra antical ARCO Mac A80 Nova

Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Mando metálico. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8". Serie normal.	CJ	1	1	**831F1**
M1/2" x M3/8". Serie larga.	CJ	1	1	**831F2**



Válvula escuadra doble ARCO A80

Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. 4 posiciones independientes. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M 3/8" x M3/8".	CJ	1	1	**831F4**



Válvula escuadra doble ARCO mini Mac A80

Filtro mini filter monoblock antical. Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. 4 posiciones independientes. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8" x M3/8".	CJ	1	1	**831F5**



Válvula escuadra lavadora ARCO L-86

PN16. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/4".	CJ	1	1	**831F13**



Válvula escuadra lavadora antical ARCO Mac L-85

Vitaq System. PN16. Acabado cromo. Mando ABS. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/4".	CJ	1	1	**831F12**



Válvula escuadra lavadora doble ARCO Combi Mac Antical

Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Dos conexiones independientes en una misma válvula. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8" x M3/4".	CJ	1	1	**831F11**



Válvula escuadra lavadora GENEBRE

Paso estandard. PN10. Sin tuerca. Acabado cromo. Juntas en NBR. Mando ABS, manual por palomilla. Extremos rosca gas según ISO 228/1. Temp. Máx. 120º C. Fabricado con latón según UNE-EN12165.

M1/2" x M3/4".	UN	1	10	**836F1**



Válvula de seguridad con palanca MT 4413 M-H

Con palanca tarada a 8,5 bares. Especialmente diseñada para protejer a los termos eléctricos de las posibles sobrepresiones internas que se pudieran producir al calentarse el agua en el interior de los mismos.

1/2".	UN	1	1	**859F4**



Válvula esfera HABITEX

Paso total. Rosca hembra-hembra. Palanca de acero cromado. Cuerpo y tapa en latón CW617N. Uso para agua fría y agua caliente.

1/2".	UN	1	10	**860F1**
3/4".	UN	1	8	**860F2**
1".	UN	1	6	**860F3**



Válvula esfera ARCO Turia

PN40. Acabado cromo. Paso total. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165. Sistema de estanqueidad interna con dos asientos de PTFE.

H1/2" x H1/2"	CJ	1	1	**831F34**
H3/4" x H3/4"	CJ	1	1	**831F35**
H1" x H1"	CJ	1	1	**831F36**



Válvula esfera antical ARCO Tajo 2000 palanca inox

Mando palanca inox Antical. Vitaq System. PN50. Acabado cromo. Paso total. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165. Sistema de estanqueidad interna con dos asientos de PTFE.

H1/2" x H1/2".	CJ	1	1	**831F31**
H3/4" x H3/4".	CJ	1	1	**831F32**
H1" x H1".	CJ	1	1	**831F33**



Válvula esfera MT PN-25 H-H

Palanca ergonómica en color azul de acero al carbono con recubrimiento de alta resistencia anticorrosión. Latón CW617N. Uso para agua fría y agua caliente (-20Cº / 120Cº).

1-1/4".	UN	1	4	**859F1**
1-1/2".	UN	1	2	**859F2**
1-2".	UN	1	2	**859F3**



NUEVO Válvula esfera PN25 mando palomilla MT

Fabricada con cuerpo reforzado en latón en acabado niquelado. Accionador en forma de mando de palomilla. Soporta una presión de 25 bar.

Conexión H-H 1/2".	UN	1	10	**302F6**
Conexión H-H 3/4".	UN	1	8	**302F4**
Conexión H-H 1".	UN	1	6	**302F5**
Conexión M-H 1/2".	UN	1	10	**302F7**



NUEVO Válvula esfera mini MT

Cuerpo reforzado fabricado en latón de acabado cromado, asientos de la bola en PTFE y doble junta tórica NBR en el eje. Cierre rápido (1/4 vuelta). Soporta una presión máxima de 16 bar.

Conexión H-H. 1/2".	UN	1	18	**302F1**
Conexión H-H. 1/4".	UN	1	24	**302F2**
Conexión M-H. 1/2".	UN	1	18	**302F3**



NUEVO Manguito antielectrólisis MT

Cuerpo exterior cobre 99,9%, interior poliamida 6.0 (Nylon) + 30% fibra vidrio. Presión máxima de trabajo de 16PN indicado para instalaciones donde existan elementos de diferente naturaleza y composición, como cobre/hierro, garantizando la eliminación de los pares galvánicos.

Conexión Hembra-Hembra. 1/2".	UN	1	25	**872F1**



NUEVO Racor depósito con tuerca corredera MT

Cuerpo reforzado fabricado en latón amarillo, roscas de unión de acuerdo a ISO 228/1 y dos juntas planas NBR.

1/2".	UN	1	10	**875F5**
3/4".	UN	1	10	**875F6**



NUEVO Manómetros de esfera seca MT

Manómetro de esfera seca de 50 mm de diámetro y conexión BSP. Caja y anillo de cierre fabricados en acero negro, casquillo adaptador, interior y conexiones en latón y dial. Aguja indicadora en aluminio.

Toma inferior. Rango 0-10 bar. DN50.	UN	1	1	**229F2**
Toma inferior. Rango 0-16 bar. DN50.	UN	1	1	**229F3**
Toma posterior. Rango 0-16 bar. DN50.	UN	1	1	**229F4**



NUEVO Manómetros de glicerina control presión agua MT

Manómetro inoxidable de 63 mm de diámetro con conexión inferior. Caja y anillo de cierre fabricados en acero inoxidable A-304, casquillo adaptador, interior y conexiones en latón. Relleno de glicerina que prolonga la vida del manómetro y previene la condensación, minimiza el desgaste mecánico y realiza la amortiguación contra elevadas cargas dinámica y vibraciones.

Toma inferior. Rango 0-16 bar.	UN	1	1	**229F1**
Toma inferior. Rango 0-10 bar.	UN	1	1	**229F5**



Latiguillos

Conexión flexible sanitario HABITEX

(latiguillo). Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado ø 13 mm.





M-H. 3/8. 20 cm.	UN	10	10	**821F1**
M-H. 1/2. 20 cm.	UN	10	10	**821F2**
M-H. 3/8. 25 cm.	UN	10	10	**821F3**
M-H. 1/2. 25 cm.	UN	10	10	**821F4**
M-H. 1/2-3/8. 25 cm.	UN	10	10	**821F5**
M-H. 3/8. 30 cm.	UN	10	10	**821F6**
M-H. 1/2. 30 cm.	UN	10	10	**821F7**
H-H. 3/8. 20 cm.	UN	10	10	**821F8**
M-H. 1/2-3/8. 30 cm.	UN	10	10	**821F9**
H-H. 1/2. 20 cm.	UN	10	10	**821F10**
H-H. 3/8. 25 cm.	UN	10	10	**821F11**
H-H. 1/2. 25 cm.	UN	10	10	**821F12**
H-H. 1/2-3/8. 25 cm.	UN	10	10	**821F13**
H-H. 3/8. 30 cm.	UN	10	10	**821F14**
H-H. 1/2. 30 cm.	UN	10	10	**821F15**
H-H 1/2-3/8. 30 cm.	UN	10	10	**821F16**
M-H. 1/2. 40 cm.	UN	10	10	**821F17**
M-H. 3/8. 40 cm.	UN	10	10	**821F18**
M-H.1/2-3/8. 40 cm.	UN	10	10	**821F19**
H-H. 1/2. 40 cm.	UN	10	10	**821F20**
H-H. 3/8. 40 cm.	UN	10	10	**821F21**
H-H. 1/2-3/8. 40 cm.	UN	10	10	**821F22**
M-H. 3/8. 25 cm.	PL	1	10	**821EF3**
M-H. 1/2. 25 cm.	PL	1	10	**821EF4**
M-H. 1/2-3/8. 25 cm.	PL	1	10	**821EF5**
M-H. 3/8. 30 cm.	PL	1	10	**821EF6**
M-H. 1/2. 30 cm.	PL	1	10	**821EF7**
M-H. 1/2 - 3/8. 30 cm.	PL	1	10	**821EF9**
H-H. 3/8. 25 cm.	PL	1	10	**821EF11**
H-H. 1/2. 25 cm.	PL	1	10	**821EF12**
H-H. 1/2-3/8. 25 cm.	PL	1	10	**821EF13**
H-H. 3/8. 30 cm.	PL	1	10	**821EF14**
H-H. 1/2. 30 cm.	PL	1	10	**821EF15**
H-H. 1/2-3/8. 30 cm.	PL	1	10	**821EF16**

Conexión flexible Plus sanitario

Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado. DN 13.
Especialmente indicado para calentadores, acumuladores, termos, placas solares, climatización, etc.



H-H 1/2". 25 cm.	UN	10	10	**821F40**
H-H 1/2". 30 cm.	UN	10	10	**821F41**
H-H 1/2". 35 cm.	UN	10	10	**821F42**
H-H 1/2". 40 cm.	UN	10	10	**821F43**
M-H 1/2". 25 cm.	UN	10	10	**821F44**
M-H 1/2". 30 cm.	UN	10	10	**821F45**
M-H 1/2". 35 cm.	UN	10	10	**821F46**
M-H 1/2". 40 cm.	UN	10	10	**821F47**

Conexión flexible Conta sanitario

Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado. Especialmente indicado para baterías de contadores, grupos de presión y climatización.



DN25. M-H 1". 30 cm.	UN	1	1	**821F60**
DN25. M-H 1". 40 cm.	UN	1	1	**821F61**
DN25. M-H 1". 50 cm.	UN	1	1	**821F62**
DN18. M-H 3/4". 30 cm.	UN	1	1	**821F63**
DN18. M-H 3/4". 40 cm.	UN	1	1	**821F64**
DN18. M-H 3/4". 50 cm..	UN	1	1	**821F65**

Conexión flexible sanitario HABITEX

(Latiguillo). Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Conexión de grifería ø 35 cm.





M 10/100 - H 3/8".	PL	1	10	**821EF**
M 10/100 - H 3/8".	UN	10	10	**821F**

Racorería de cobre

Racor cobre soldar

1.	Codo 90º HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FCO12**
	Codo 90º HH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FCO15**
	Codo 90º HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FCO18**
	Codo 90º HH. ø 22 mm. 2 unid.	BOL	1	1	**507FCO22**
2.	Curva 45º HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FC12**
	Curva 45º HH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FC15**
	Curva 45º HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FC18**
3.	Curva 90º HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FCC12**
	Curva 90º HH. ø 15 m. 5 unid.	BOL	1	1	**507FCC15**
	Curva 90º HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FCC18**
4.	Manguito HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FM12**
	Manguito HH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FM15**
	Manguito HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FM18**
5.	Reducción HH. 18x15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FR1**
	Reducción MH. 18x15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FR2**
6.	Te HHH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FT15**
	Te HHH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**507FT18**
	Te HHH. ø 22 mm. 2 unid.	BOL	1	1	**507FT22**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


Racorería de latón

Racor latón rosca METALGRUP

1.	Codo placa. 1/2"x15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**927F1215**
	Codo placa. 1/2"x18 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**927F1218**
2.	Codo HH. 1". 1 unid.	BOL	1	1	**985F1T**
	Codo HH. 3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**985F38**
	Codo HH. 3/4". 1 unid.	BOL	1	15	**985F34**
	Codo HH. 1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**985F12**
3.	Racor. 1". 1 unid.	BOL	1	1	**982F1T**
	Racor. 3/4 ". 1 unid.	BOL	1	1	**982F34**
	Racor. 1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**982F12**
	Racor. 3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**982F38**
4.	Entronque manguera M. 1" - 29 mm.	BOL	1	10	**817F1**
5.	Manguito HH. 3/8 ". 1 unid.	BOL	1	1	**987F38**
	Manguito HH. 1/2 ". 1 unid.	BOL	1	1	**987F12**
	Manguito HH. 3/4 ". 1 unid.	BOL	1	1	**987F34**
	Manguito HH. 1". 1 unid.	BOL	1	1	**987F1T**
6.	Marsella MH. 3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**980F38**
	Marsella MH. 1/2 ". 1 unid.	BOL	1	1	**980F12**
	Marsella MH. 3/4". 1 unid	BOL	1	1	**980F34**
	Marsella MH. 1". 1 unid	BOL	1	1	**980F1T**
7.	Reducción contrarosca MM. 1/2-3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**983F1238**
	Reducción contrarosca MM. 3/4"x1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**983F3412**
	Reducción contrarosca MM. 1-1/2 ". 1 unid.	BOL	1	1	**983F112**
	Reducción contrarosca MM. 1-3/4 ". 1 unid.	BOL	1	1	**983F134**
8.	Reducción marsella MH. 1/2-3/4". 1 unid.	BOL	1	1	**981F1234**
	Reducción marsella MH. 3/4-1". 1 unid.	BOL	1	1	**981F341**
	Reducción marsella MH. 3/4-1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**981F3412**
	Reducción marsella MH. 3/8-1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**981F3812**
9.	Reducción hexagonal MH. 1/2-3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**984F1238**
	Reducción hexagonal MH. 3/4-1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**984F3412**
10.	Tapón H. 3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**989F38**
	Tapón H. 1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**989F12**
	Tapón H. 3/4". 1 unid.	BOL	1	1	**989F34**
11.	Tapón M. 1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**988F12**
	Tapón M. 3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**988F38**
	Tapón M. 3/4". 1 unid.	BOL	1	1	**988F34**
12.	Te HHH. 1/2". 1 unid.	BOL	1	1	**986F12**
	Te HHH. 1". 1 unid.	BOL	1	1	**986F1T**
	Te HHH. 3/4". 1 unid.	BOL	1	1	**986F34**
	Te HHH. 3/8". 1 unid.	BOL	1	1	**986F38**
13.	Codo H 90º. 1/2"-15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**971F1215**
	Codo H 90º. 1/2"-18 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**971F1218**
14.	Enlace H. 1/2"-15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**973F1215**



Racor latón rosca METALGRUP

15.	Entronque M. 1/2”-15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**974F1215**
16.	Te H 130. 1/2”-15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**972F1215**
	Te H 130. 1/2”-18 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**972F1218**
17.	Racor soldar. 1/2”-15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**925F1215**
	Racor soldar. 1/2”-18 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**925F1218**
18.	Tapón 301. 15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**926FT15**
	Tapón 301. 18 mm. 1 unid.	BOL	1	1	**926FT18**
19.	Válvula retención 1”.	UN	1	1	**899F1**
	Filtro recambio válvula inox/nilón 1”.	UN	1	1	**899F1F**

15.


16.


17.


18.


19.


NUEVO Accesorios de latón a compresión para tubería PE MT

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC.

1.	Codo 90º hembra PE/H. 20 mm x1/2”.	UN	1	10	**509F1**
	Codo 90º hembra PE/H. 20 mm x3/4”.	UN	1	10	**509F2**
2.	Codo 90º PE/PE. 20 mm.	UN	1	10	**509F3**
	Codo 90º PE/PE. 25 mm.	UN	1	10	**509F4**
3.	Manguito acoplamiento PE/PE. 20 mm.	UN	1	10	**509F5**
	Manguito acoplamiento PE/PE. 25 mm.	UN	1	10	**509F6**
4.	Racor recto hembra PE/H. 20 mm x1/2”.	UN	1	10	**509F7**
	Racor recto hembra PE/H.25 mm x3/4”.	UN	1	10	**509F8**
5.	Racor recto macho PE/H. 20 mm x1/2”.	UN	1	10	**509F9**
	Racor recto macho PE/H. 25 mm x3/4”.	UN	1	10	**509F10**
6.	Te hembra PE/H. 20 mm x1/2”.	UN	1	10	**509F11**
	Te hembra PE/H. 25 mm x3/4”.	UN	1	10	**509F12**
7.	Te igual PE 20 mm.	UN	1	10	**509F13**
	Te igual PE 25 mm.	UN	1	10	**509F14**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


7.


NUEVO Válvula de retención ligera con obturador MT

Cuerpo reforzado fabricado en latón. Previene el retroceso de fluido, permitiendo una sola dirección de flujo. Soporta una temperatura de trabajo de 0ºC a 80ºC.

Obturador plástico. Conexión H-H. 1/2". Agua fría.	UN	1	20	**411F4**
Obturador plástico. Conexión H-H. 3/4". Agua fría.	UN	1	15	**411F5**
Obturador metálico. Conexión H-H. 3/4". Agua fría, agua caliente, hidrocarburos, gasoil y químicos compatibles con NBR.	UN	1	15	**411F6**



NUEVO Filtro válvula de retención MT

Filtro de válvula de retención con cuerpo de nylon y tapa de acero inoxidable.

1/2".	UN	1	35	**411F1**
3/4".	UN	1	25	**411F2**
1".	UN	1	20	**411F3**



NUEVO Alargaderas MT

Alargaderas con conexión roscada M-H (hexágono interior). Cuerpo reforzado en latón.

1. Acabado cromado M-H. 1/2" x 20 mm.	UN	1	25	**875F1**
Acabado cromado M-H. 1/2" x 50 mm.	UN	1	5	**875F2**
2. Acabado latón M-H. 1/2" x 20 mm.	UN	1	10	**875F4**
Acabado latón M-H. 1/2" x 50 mm.	UN	1	5	**875F3**

1. 2.



NUEVO Abrazadera tapaporos MT

Abrazadera tapaporos para tubería de cobre, galvanizada e inoxidable. Cuerpo reforzado fabricado en latón. Soporta una presión nominal de 16 bar y admite una temperatura de trabajo de entre -20ºC y 120ºC. Permite reparar fugas sin necesidad de hacer soldaduras ni cortar el tubo.

15 mm.	UN	1	10	**900F1**
22 mm.	UN	1	10	**900F2**



Racorería de polietileno

Fitting polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

1.	Manguito 20	UN	1	1	**896F1020**
	Manguito 25	UN	1	1	**896F1025**
	Manguito 32	UN	1	1	**896F1032**
2.	Enlace rosca Hembra 20-1/2"	UN	1	1	**896F2020**
	Enlace rosca Hembra 25-3/4"	UN	1	1	**896F2025**
	Enlace rosca Hembra 32-1"	UN	1	1	**896F2032**
3.	Manguito reducido 25-20	UN	1	1	**896F2520**
4.	Enlace rosca Macho 20-1/2"	UN	1	1	**896F3020**
	Enlace rosca Macho 25-3/4"	UN	1	1	**896F3025**
	Enlace rosca Macho 32-1"	UN	1	1	**896F3032**
5.	Tapón final 2	UN	1	1	**896F4020**
	Tapón final 2	UN	1	1	**896F4025**
	Tapón final 3	UN	1	1	**896F4032**
6.	Enlace codo grifo 20-1/2"	UN	1	1	**896F4520**
	Enlace codo grifo 25-3/4"	UN	1	1	**896F4525**
7.	Codo rosca Macho 90º 20-1/2"	UN	1	1	**896F5020**
	Codo rosca Macho 90º 25-3/4"	UN	1	1	**896F5025**
	Codo rosca Macho 90º 32-1"	UN	1	1	**896F5032**
	Codo rosca Hembra 90º 20-1/2"	UN	1	1	**896F6020**
	Codo rosca embra 90º 25-3/4"	UN	1	1	**896F6025**
	Codo rosca Hembra 90º 32-1"	UN	1	1	**896F6032**
8.	Enlace codo 90º 20	UN	1	1	**896F7020**
	Enlace codo 90º 25	UN	1	1	**896F7025**
	Enlace codo 90º 32	UN	1	1	**896F7032**
9.	Te 90º rosca Hembra 20-1/2"	UN	1	1	**896F8020**
	Te 90º rosca Hembra 25-3/4"	UN	1	1	**896F8025**
	Te 90º rosca Hembra 32-1"	UN	1	1	**896F8032**
10.	Te igual 20	UN	1	1	**896F9020**
	Te igual 25	UN	1	1	**896F9025**
	Te igual 32	UN	1	1	**896F9032**
11.	Machón 1"x1"	UN	1	1	**896F9510**
	Machón 1/2"x1/2"	UN	1	1	**896F9512**
	Machón 3/4"x3/4"	UN	1	1	**896F9534**
12.	Machón reducido 3/4"-1/2"	UN	1	1	**896F9634**
	Machón reducido 1"-3/4"	UN	1	1	**896F9610**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

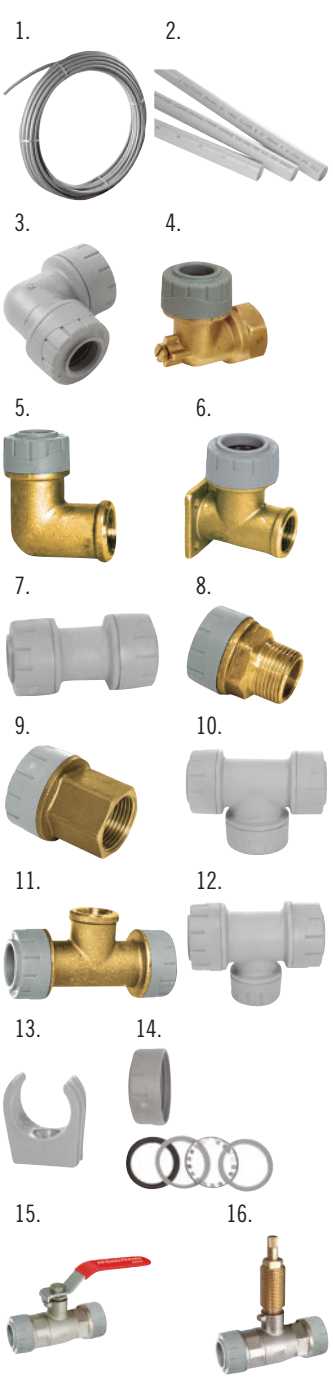
12.


Racorería de polibutileno

Tubería y accesorios polibutileno ST. HIDRÁULICA Polyplumb

Plástico gran flexibilidad, elevada resistencia al calor, baja deformación y menor dilatación térmica lineal. Adecuado instalaciones empotradas o a la vista de fontanería (agua fría y caliente), calefacción central a radiadores y bajo suelo. Desmontable y reutilizable. Tubería con barrera anti-oxígeno BAO. Norma UNE EN ISO 15876.

1.	Tubería rollo. ø 15x10 m.	BOL	1	10	**797FR1015**
	Tubería rollo. ø 22x10 m.	BOL	1	10	**797FR1022**
	Tubería rollo. ø 15x50 m.	BOL	1	1	**797FR5015**
2.	Tubería tira. ø 15x2 m.	BOL	1	10	**797FT15**
3.	Codo H-H. ø 15-90º.	BOL	1	1	**797F101**
	Codo H-H. ø 22-90º.	BOL	1	10	**797F102**
4.	Codo fijación latón H. 15x1/2" 90º	BOL	1	10	**797F105**
5.	Codo tubo-rosca latón H. 15x1/2" 90º.	BOL	1	10	**797F107**
	Codo tubo-rosca latón H. 22x3/4" 90º.	BOL	1	10	**797F109**
6.	Codo tubo-rosca latón. H 15x1/2" 90º.	BOL	1	10	**797F110**
7.	Manguito unión HH. ø 15 mm.	BOL	1	10	**797F201**
	Manguito unión HH. ø 22 mm.	BOL	1	10	**797F202**
8.	Manguito latón H rosca M. 15x1/2".	BOL	1	10	**797F203**
	Manguito latón H rosca M. 22x3/4".	BOL	1	10	**797F204**
	Manguito latón H rosca M. 22x1/2".	BOL	1	10	**797F205**
9.	Manguito latón H rosca H. 15x1/2".	BOL	1	10	**797F206**
	Manguito latón H rosca H. 22x3/4".	BOL	1	10	**797F207**
10.	Te H. ø 15 mm.	BOL	1	10	**797F401**
	Te H. ø 22 mm.	BOL	1	10	**797F402**
11.	Te reducida latón rosca H 22x1/2".	BOL	1	10	**797F404**
12.	Te reducida H. 22-15-15.	BOL	1	10	**797F406**
13.	Clip sujetatubos. ø 15 mm.	BOL	1	10	**797F601**
14.	Kit recambio juntas. ø 15 mm.	BOL	1	10	**797F603**
	Kit recambio juntas. ø 22 mm.	BOL	1	10	**797F604**
15.	Válvula esfera vista H. ø 15 mm.	BOL	1	10	**797F605**
16.	Válvula esfera empotrar H. ø 22 mm.	BOL	1	10	**797F607**



Tuberías de PVC presión

Accesorios PVC presión encolar CREARPLAST

Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.

1.	Codo H–H 20-90º	UN	1	1	**894F1020**
	Codo H–H 25-90º	UN	1	1	**894F1025**
	Codo H–H 32-90º	UN	1	1	**894F1032**
	Codo H–H 50-90º	UN	1	1	**894F1050**
	Codo H–H 63-90º	UN	1	1	**894F1063**
2.	Codo H–H 50-45º	UN	1	1	**894F1150**
3.	Te Hembra 20-90º	UN	1	1	**894F2020**
	Te Hembra 50-90º	UN	1	1	**894F2050**
4.	Manguito D.20	UN	1	1	**894F3020**
	Manguito D.25	UN	1	1	**894F3025**
	Manguito D.50	UN	1	1	**894F3050**
5.	Tapón Hembra D.32	UN	1	1	**894F4032**
	Tapón Hembra D.40	UN	1	1	**894F4040**
	Tapón Hembra D.50	UN	1	1	**894F4050**
6.	Casquillo reductor 25-20	UN	1	1	**894F5025**
	Casquillo reductor 32-25	UN	1	1	**894F5032**
	Casquillo reductor 63-50	UN	1	1	**894F5063**
7.	Manguito múltiple HM-rosca M 20x25x1/2”	UN	1	1	**894F3120**
	Manguito múltiple HM-rosca M 25x22x3/4”	UN	1	1	**894F3125**
	Manguito múltiple HM-rosca 50x63x1 1/2”	UN	1	1	**894F3150**
8.	Codo mixto H rosca H 90º 50x1 1/2”	UN	1	1	**894F1250**
9.	Enlace 3 piezas D.20	UN	1	1	**894F6020**
	Enlace 3 piezas D.25	UN	1	1	**894F6025**
	Enlace 3 piezas D.32	UN	1	1	**894F6032**
	Enlace 3 piezas D.50	UN	1	1	**894F6050**
	Enlace 3 piezas D.63	UN	1	1	**894F6063**
10.	Enlace 3 pzs. rosca H 50x1 1/2”	UN	1	1	**894F6150**
	Enlace 3 pzs. rosca H 63x2”	UN	1	1	**894F6163**
11.	Manguito H-rosca H 20x1/2”	UN	1	1	**894F3220**
	Manguito H-rosca H 50x1 1/2”	UN	1	1	**894F3250**



Revestimientos de tubo

Coquilla precortada polietileno FUN&GO

Color gris. Grueso 10 mm. Polietileno expandido de celdas cerradas y estancas, flexible y ligero, adecuado para instalaciones de calefacción central e individual, agua caliente sanitaria, fontanería e insonorización de bajantes.



4 unidades. Bolsas de 4 unidades de 100 cm de longitud.

ø 15 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	**804F15**
ø 18 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	**804F18**
ø 22 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	**804F22**
ø 28 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	**804F28**

15 unidades. Cajas expositoras de 15 unidades de 100 cm de longitud.

ø 15 mm x 100 cm.	CJ	15	15	**815F15**
ø 18 mm x 100 cm.	CJ	15	15	**815F18**
ø 22 mm x 100 cm.	CJ	15	15	**815F22**
ø 28 mm x 100 cm.	CJ	15	15	**815F28**

Accesorios para desagüe

Rejilla filtro desagüe HABITEX

Desagüe lavabo y fregadera. Acero inoxidable.

habitex

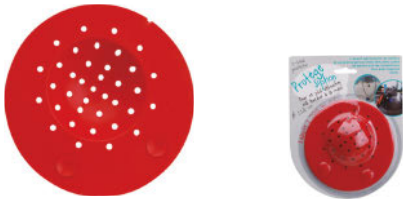
Sin palas. ø 6,5 cm.	UN	25	25	**880F2**
Sin palas. ø 5,2 cm.	UN	25	25	**880F3**
Con palas. ø 6,0 cm. 2 unid.	BOL	1	12	**880BF1**
Sin palas. ø 6,5 cm. 2 unid.	BOL	1	40	**880BF2**
Sin palas. ø 5,2 cm. 2 unid.	BOL	1	40	**880BF3**



Rejilla filtro desagüe universal

Desagüe lavabo y fregadera. Plástico. Colores surtidos.

ø 11,5 cm.	BL	1	6	**280Y46**



Filtro fregadero

Silicona y acero inoxidable. Flexible e higiénico. Se vacía tirando de la lengüeta hacia arriba para volver luego a su posición inicial.

ø 6 cm.	BL	1	12	**280Y215**



Tapón universal silicona HABITEX

Silicona.

habitex

ø 44 mm. 2 unid.	BOL	1	25	**3227C**





Tapón fregadero universal TESCOMA

Silicona.

tescoma

ø 110 mm.	BL	1	1	**195Y639**



Tapón fregadero HABITEX

Cesta de rejilla acero inoxidable.

habitex

ø 80 mm.	DB	1	1	**865BF80**
ø 80 mm. con guía.	DB	1	1	**865BF**



Tapón automático Clic-Clac HABITEX

Sustituye fácilmente la válvula tradicional con sistema de sujeción por tornillo. Tapón clic-clac accionado con pulsador. Cromado. Adaptable ancho lavabo 15-60 mm, es ampliable con un tornillo de sujeción más largo.

ø 63 mm.	DB	1	1	**863F2**





Tapón fregadero HABITEX

Goma. Cadena 250 mm y anillas.

ø 44 mm.	UN	1	25	**3226C44C**
ø 44 mm.	BOL	1	40	**3226BC44C**





Tapón lavabo-bidé HABITEX

Latón cromado. Cadena 300 mm y anillas.

ø 44 mm.	BOL	1	50	**3227C44L**





Tapón lavabo, conjunto embellecedor HABITEX

Tapón latón con junta tórica, válvula latón con cadena y anillas. Cromado.

Lavabo/bidé.	BOL	1	50	**862B1C**
Bañera.	BOL	1	1	**862BF2C**





Tapón lavabo HABITEX

Goma y chapa.

ø 32 mm.	BOL	1	40	**3226BC32**	ø 38 mm.	UN	25	25	**3226C38**
ø 34 mm.	BOL	1	40	**3226BC34**	ø 40 mm.	UN	25	25	**3226C40**
ø 40 mm.	BOL	1	40	**3226BC40**	ø 42 mm.	UN	25	25	**3226C42**
ø 44 mm.	BOL	1	40	**3226BC44**	ø 44 mm.	UN	25	25	**3226C44**
ø 47 mm.	BOL	1	40	**3226BC47**	ø 47 mm.	UN	25	25	**3226C47**
ø 50 mm.	BOL	1	40	**3226BC50**	ø 50 mm.	UN	25	25	**3226C50**
ø 55 mm.	BOL	1	40	**3226BC55**	ø 51 mm.	UN	25	25	**3226C51**
ø 34 mm.	UN	25	25	**3226C34**	ø 55 mm.	UN	25	25	**3226C55**
ø 36 mm.	UN	25	25	**3226C36**	ø 61 mm.	UN	25	25	**3226C61**





Cadena tapón lavabo HABITEX

Bolitas. Montada con anillas. Latón cromado.

habitex

25 cm. ø 3,2 mm.	UN	25	25	**195C25**
40 cm. ø 4,0 mm.	UN	25	25	**195C40**
40 cm. ø 4,0 mm.	BOL	1	100	**195BC40**
25 cm. ø 3,2 mm.	BOL	1	100	**195BC25**





Florón tubo extracción y radiador

Material plástico. Color blanco.

ø 60 mm.	UN	1	1	**867F1**



Sumideros y parahojas

Sumidero sifónico CREARPLAST

PVC. Rejilla extraíble.

Crearplast

1. 250x250 mm. Salida vertical. ø 90 mm.	BOL	1	1	**897F30**
250x250 mm. Salida vertical. ø 110 mm.	BOL	1	1	**897F31**
2. 125x125 mm. Salida horizontal-vertical. Rejilla inoxidable.	BOL	1	1	**897F39**
100x100 mm. Salida horizontal-vertical. Rejilla inoxidable.	BOL	1	1	**897F74**

1.



2.

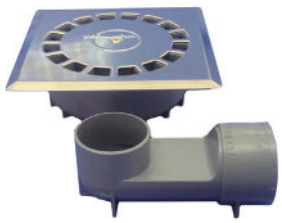


Sumidero sifónico TECNOAGUA T-88 VHI

PVC. Rejilla extraíble. Salida horizontal-vertical ø 40 mm.

TECNOAGUA

100x100 mm. Rejilla inoxidable.	BOL	1	1	**893F42**



Sumidero para azoteas y patios

Sifónico. Fabricado en aluminio con una capa de protección de poliéster.

150 mm. Tubo salida ø 50 mm.	UN	1	1	**898F15**
200 mm. Tubo salida ø 75 mm.	UN	1	1	**898F20**



Parahojas universal CREARPLAST

Para sumidero universal.

Metálico.	UN	1	1	**522F1**
Plástico.	UN	1	1	**522F2**



Sifones y válvulas de desagüe

Sifón flexible HABITEX

PVC blanco. Flexible.

1. Abierto. ø 25x30 mm.	BOL	1	1	**840F25X30**
Abierto. ø 30x30 mm.	BOL	1	1	**840F30X30**
Abierto. ø 35x35 mm.	BOL	1	1	**840F35X35**
Abierto. ø 35x40 mm.	BOL	1	1	**840F35X40**
Abierto. ø 40x40 mm.	BOL	1	1	**840F40X40**
2. Cerrado. ø 30x30 mm.	BOL	1	1	**841F30X30**
Cerrado. ø 35x35 mm.	BOL	1	1	**841F35X35**
3. Doble. ø 35x35 mm.	BOL	1	6	**842F35X35**
4. Doble. ø 35x35 mm. Toma lavadora/lavavajillas.	BOL	1	1	**842F35**



Manguito dual PVC flexible encolable TECNOAGUA T-225

H-H.

240 mm x ø 32 mm.	UN	1	1	**893F25**
270 mm x ø 40 mm.	UN	1	1	**893F26**
300 mm x ø 50 mm.	UN	1	1	**893F27**



Sifón flexible extensible universal HABITEX blanco

Polipropileno. Extensible 34-77 cm. Bolsa con 2 juntas. Tuercas metálicas. Color blanco.

Blanco. 1 1/4" x ø 32/40 mm.	UN	1	1	**839F32**
Blanco. 1 1/2" x ø 32/40 mm.	UN	1	1	**839F40**



Sifón flexible extensible universal HABITEX cromo

Polipropileno. Extensible 30-70 cm. Tuercas ABS. Junta incluida. Cromo.

habitex

Cromo. 1 1/4" x ø 32/40 mm.	BOL	1	1	**839BF32C**
Cromo. 1 1/2" x ø 32/40 mm.	BOL	1	1	**839BF40C**



Sifón extensible dual TECNOAGUA T39-D

Polietileno. Extensible 30-90 cm. Encolable. Tuerca loca. Junta cónica y junta planta de 1 ½. Se suministra con junta de 1 ¼ para reducir la salida de 1 ½ a 1 ¼ .

TECNOAGUA

ø 32 - 40 mm.	UN	1	1	**893F28**



Sifón botella CREARPLAST C-281

Con válvula extensible y rebosadero. 1 1/2" x ø 40 mm. Desagüe inox con tapón de goma.

Crearplast

ø 70 mm.	BOL	1	1	**897F61**
ø 115 mm.	BOL	1	1	**897F62**

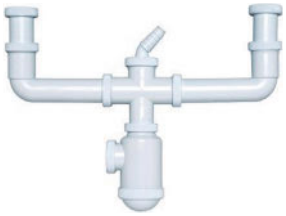


Sifón botella CREARPLAST C-44

Salida horizontal con doble racor extensible y toma de electrodomésticos (tuercas locas). Se suministra con junta 1 1/"2 x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

Crearplast

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 395-450 mm.	BOL	1	1	**897F15**

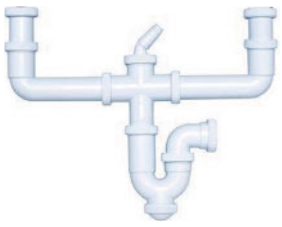


Sifón curvo extensible CREARPLAST C-48

Salida horizontal con doble racor extensible y toma de electrodomésticos (tuercas locas). Se suministra junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida 1 1/2" a 1 1/4".

Crearplast

1 1/2" x ø 40 mm.Extensible 395-450 mm.	BOL	1	1	**897F16**



Sifón curvo doble CREARPLAST C-59

Racors extensibles orientables y toma de electrodomésticos (tuercas locas). Se sumiinistra con junta 1 1/2" x ø 32 mm. para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 310-535 mm.	BOL	1	1	**897F17**



Sifón botella extensible doble CREARPLAST C-70

Salida horizontal con doble válvula.

1 1/2" x ø 40. Extensible 385-450 mm.	BOL	1	1	**897F28**



Sifón botella extensible doble CREARPLAST C-284

Salida horizontal con doble válvula, cestilla de acero inoxidable con toma electrodomésticos y rebosadero.

ø 115 mm.	BOL	1	1	**897F26**



Sifón curvo doble CREARPLAST C-58

Racors extensibles orientables y toma de electrodomésticos (tuercas locas).

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F60**



Sifón doble con válvulas extensibles TECNOAGUA T-44

Salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos.

1 1/2 x ø 70 mm. Extensible 260-390 mm.	BOL	1	1	**893F29**



Sifón botella extensible CREARPLAST C-2

Salida horizontal con racor (tuerca loca).

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 160-214 mm.	BOL	1	1	**897F13**
1 1/4" x ø 32 mm. Extensible 150-312 mm.	BOL	1	1	**897F32**



Sifón botella CREARPLAST C-3

Salida horizontal para instalar con tubos lisos.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F71**
1 1/4" x ø 32 mm.	BOL	1	1	**897F70**



Sifón botella de latón de diseño WIRQUIN

Salida horizontal con alargo y embellecedor. Latón cromado. Altura de sifonaje 50 mm.

1"1/4 ø 32 mm.	UN	1	1	**893F65**



Sifón botella de latón WIRQUIN

Salida horizontal con alargo. Latón cromado.

1"1/4 ø 32 mm. Extensible 35-85 mm.	UN	1	1	**893F66**



Sifón botella extensible CREARPLAST C-5

Salida horizontal con racor (tuerca loca) y toma de electrodomésticos.

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 215-265 mm.	BOL	1	1	**897F14**



Sifón botella extensible JIMTEN Juntafix

Extensible 1¼".

Salida horizontal.	BOL	1	1	**897F24**



Sifón botella extensible CREARPLAST C-4

Salida horizontal con válvula lavabo-bidé.

1 1/2" x ø 40. Extensible 165-235 mm.	BOL	1	1	**897F33**
1 1/4" x ø 32. Extensible 155-225 mm.	BOL	1	1	**897F34**



Sifón botella corto extensible CREARPLAST C-24

Salida horizontal con válvula lavabo/bidé. Se suministra con junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 149-220 mm.	BOL	1	1	**897F23**



Sifón botella mini extensible TECNOAGUA

Salida horizontal con válvula lavabo, bidé y fregadero.

Mod. T3M. 1 1/4" x ø 70 mm. Extensible 120-175 mm.	BOL	1	1	**893F20**
Mod T3. 1 1/2" x ø 70 mm. Extensible 140-185 mm.	BOL	1	1	**893F21**



Sifón botella mini extensible TECNOAGUA

Salida horizontal con racor (tuerca loca).

Mod. T-4M. 1 1/4" x 120-170 mm.	BOL	1	1	**893F22**
Mod. T4. 1 1/2" x 140-185 mm.	BOL	1	1	**893F23**



Sifón botella corto CREARPLAST C-24C

Cromo. Extensible. Salida horizontal. Válvula Lavabo/bidé.

1 1/4" x ø 32 mm. Extensible 149-220 mm.	BOL	1	1	**897F50**
1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 149-220 mm.	BOL	1	1	**897F51**



Sifón botella corto CREARPLAST C-29C

Cromo. Especial para válvulas automáticas.

1 1/4" - 1 1/2". Extensible 140-202 mm.	BOL	1	1	**897F55**



Sifón botella WIRQUIN NEO AIR

Salida horizontal. Función air system que permite una ventilación constante del sifón y evita los ruidos y olores. Juntas moldeadas para una estanqueidad total. Instalación rápida mediante tuerca 1/4 de vuelta unida al sifón.

1"1/4-1"1/2 ø 40 mm. Extensible 90-138 mm. Toma electrodomésticos	UN	1	1	**893F62**
1"1/4 ø 32 mm. Extensible 54-114 mm.	UN	1	1	**893F63**
1"1/4-1"1/2 ø 40 mm. Extensible 54-114 mm.	UN	1	1	**893F64**



Sifón curvo extensible CREARPLAST C-9

Salida horizontal con racor. (Tuerca loca). Se suministra con junta 1 1/4" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F12**
1 1/4" x ø 32 mm.	BOL	1	1	**897F124**



Sifón curvo extensible TECNOAGUA T-30C

Salida horizontal. Se suministra con junta reducción 1 1/4.

1 1/2" x ø 70 mm. Extensible 135-180 mm.	BOL	1	1	**893F24**



Sifón Y CREARPLAST C-15

Compacto salida vertical con válvula lavabo/bidé.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F11**



Desagüe bañera CREARPLAST C-103/C-104

Tubo rebosadero flexible con salida orientable. 1 1/2" x ø 40 mm. Se suminisra con junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

Ref. C-103. Sifónico.	BOL	1	1	**897F19**
Ref. C-104. Salida horizontal.	BOL	1	1	**897F20**



Válvula cestilla con rebosadero CREARPLAST C-92

Inoxidable ø 113 mm.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F41**



Válvula fregadero con rebosadero CREARPLAST C-81

Rebosadero flexible inoxidable ø 80 mm.

1 1/2" x ø 40.	BOL	1	1	**897F29**



Válvula fregadero con rebosadero y chapa 35 mm CREARPLAST C-81-T

Rebosadero flexible inoxidable ø 80 mm. Apto para fregaderas de cerámica.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F73**



Válvula fregadero CREARPLAST C-75

Inoxidable. 1 1/2 x ø 40 mm.

ø 70 mm.	BOL	1	1	**897F72**



Válvula fregadero CREARPLAST C-82

Inoxidable.

ø 115 mm.	BOL	1	1	**897F40**



Válvula cestilla CREARPLAST C-93

Acero inoxidable. 1 1/2" x ø 40 mm.

ø 113 mm.	BOL	1	1	**897F22**



Válvula lavabo/bidé CREARPLAST C-76

Inoxidable. Se suministra con junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

ø 70 mm 1 1/2 ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F21**
ø 70 mm 1 1/4 ø 32 mm.	BOL	1	1	**897F75**



Válvula lavabo/bidé CREARPLAST C-76C

Inoxidable/cromo

1 1/4" x ø 32 mm.	BOL	1	1	**897F53**
1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F54**



Válvula aireación intercalable TECNOAGUA T-245

Junta tórica. No se deforma. Cierre por gravedad.

1 1/4" x ø 30 mm.	BOL	1	1	**893F31**
1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	**893F32**



Válvula horizontal extrabaja lavabo/bidé TECNOAGUA T-361

Inoxidable.

1 1/2 x ø 70 mm.	BOL	1	1	**893F30**



Válvula sifónica plato de ducha CREARPLAST

Salida horizontal para plato de ducha. Inoxidable. 1 1/2" x ø 40 mm. Se suministra conjunta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

ø 80 mm.	BOL	1	1	**897F18**



Válvula sifónica plato de ducha CREARPLAST C-97

Salida horizontal ø 90 mm. Inoxidable ø 115 mm. Altura reducida.

1 1/2"" x ø 40.	BOL	1	1	**897F42**



Válvula plato ducha TECNOAGUA T

Incluye tornillos. Cromado.

1. Mod. T-78 T. ø 115 mm.	BOL	1	1	**893F361**
2. Mod. T-78 . ø 90 mm.	BOL	1	1	**893F362**

1. 2.



Válvula desagüe automática HABITEX

Lavabo/bidé. Tapón tipo Clic-Clac. Tapón accionado por pulsador. Cromado.

1 1/4".	DB	1	1	**863F**
1 1/4" con rebosadero.	DB	1	1	**863F1**





Válvula desagüe automática HABITEX

Universal para lavabo/bidé con y sin rebosadero. Tapón tipo clic-clac accionado con pulsador. Cromado. Adaptable lavabo 15-60 mm, ampliable con un tornillo de sujeción más largo.

Conexión 1 1/4"x ø 63 mm. Cuerpo válvula ø 40 mm.	DB	1	1	**863F3**





Valvula desagüe automática TECNOAGUA T-303

Lavabo/bidé. Tapón tipo clic-clac accionado por pulsador. ABS cromado. Montaje doméstico y antivandálico.

ø 70 mm.	CJ	1	1	**893F19**



Válvula desagüe automática con conexión sifón WIRQUIN NEO 6.7

Lavabo/bidé. Ultra compacto. Tapón de latón. Sistema de cierre Quick-clac. Sifón extraíble. Tuerca unida al sifón. Membrana de silicona antirretorno y anti-olores. Orientación a 360º e inclinación de +/- 4º.

1"1/4 ø 40 mm.	UN	1	1	**893F67**



Válvula desagüe sifón flexible

Plástico/inoxidable. Tapón PVC. Incluye tornillo fijación

ø 30 mm.	BOL	1	1	**843BEF30**
ø 35 mm.	BOL	1	1	**843BEF35**



Casquillo reductor válvula desagüe sifón flexible

1 1/2”.	BOL	1	10	**852F**
1 1/4”.	BOL	1	10	**853F**



Enlace con tuerca loca CREARPLAST

Para instalación mixta de PVC.

1 1/2” x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F43**
1 1/4” x ø 40 mm.	BOL	1	1	**897F44**



Toma electrodoméstico para encolar CREARPLAST

1 1/2”” ø 40 mm.

Sencillo. C-166.	BOL	1	1	**897F25**
Doble C-266.	BOL	1	1	**897F27**



Prolongador con tuerca de unión CREARPLAST

1 1/4” x ø 32.	BOL	1	1	**897F45**
1 1/2” x ø 40.	BOL	1	1	**897F46**



Racor extensible CREARPLAST

Tuerca loca

1 1/2” x ø 40.	UN	1	1	**897F48**



Plafón embellecedor C-184C

Cromo.

Prolongador PVC para encolar C-114.

ø 32x250 mm.	BOL	1	1	**897F58**
ø 40x250 mm.	BOL	1	1	**897F59**



Manguito unión tubo metálico TECNOAGUA T-30

Unión tubo metálico ø 28-35 mm a tubo liso ø 40 mm. Polipropileno.

240 mm x ø 32 mm.	BOL	1	1	**893F35**



Conversor interior para tubo de PVC a lisos TECNOAGUA T-217

Junta tórica. No se deforma. Cierre por gravedad.

ø 32 mm.	BOL	1	1	**893F33**
ø 40 mm.	BOL	1	1	**893F34**



Tubería y accesorios PVC

Bote sifónico CREARPLAST C-140

PVC extensible con tapa expansión. Embellecedor inoxidable ø 145 mm, 5 entradas ø 40 y salida ø 50 mm.

ø 110 mm.	BOL	1	1	**897F10**



Tapa expansiva bote sifónico TECNOAGUA T

Acero inox, PVC de goma y polipropileno. ø 142,5x 3,2 mm (tapa inox). ø 110x34 mm.

Mod. T-89.	BOL	1	1	**893F37**
Mod. T-89 A .	BOL	1	1	**893F38**



Tubería hidrosanitaria

Hidrotubo flexible de PVC. Resistente a temperaturas de -10ºC a + 60ºC. Rollos 25 m. Norma EN ISO 3994.

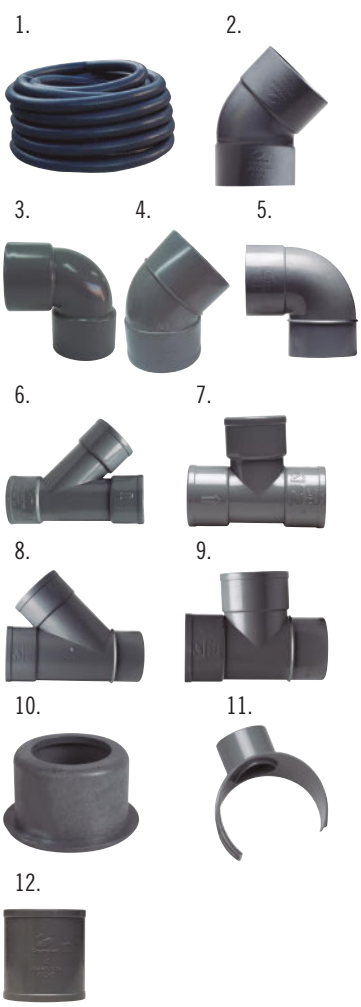
ø int. 16 mm, ø ext. 20 mm. x 25 m.	UN	1	1	**949F20**
ø int. 27 mm, ø ext. 32 mm. x 25 m.	UN	1	1	**949F32**
ø int. 35 mm, ø ext. 40 mm. x 25 m.	UN	1	1	**949F40**



Tubería flexible de PVC CREARPLAST Crearflex y accesorios para evacuación

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

1.	Tubería ø ext. 20x25 m.	UN	1	1	**895F20**
	Tubería ø ext. 25x25 m.	UN	1	1	**895F25**
	Tubería ø ext. 32x25 m.	UN	1	1	**895F32**
	Tubería ø ext. 40x25 m.	UN	1	1	**895F40**
	Tubería ø ext. 50x25 m.	UN	1	1	**895F50**
2.	Codo H-H 32-45º.	UN	1	1	**895F1132**
	Codo H-H 40-45º.	UN	1	1	**895F1140**
	Codo H-H 50-45º.	UN	1	1	**895F1150**
3.	Codo H-H 32-87º.	UN	1	1	**895F1032**
	Codo H-H 40-87º.	UN	1	1	**895F1040**
	Codo H-H 50-87º.	UN	1	1	**895F1050**
4.	Codo M-H 32-45º.	UN	1	1	**895F2132**
	Codo M-H 40-45º.	UN	1	1	**895F2140**
	Codo M-H 110-45º.	UN	1	1	**895F2111**
	Codo M-H 125-45º.	UN	1	1	**895F2112**
	Codo M-H 75-45º.	UN	1	1	**895F2175**
	Codo M-H 90-45º.	UN	1	1	**895F2190**
	Codo M-H 50-45º.	UN	1	1	**895F2150**
5.	Codo M-H 32-87º.	UN	1	1	**895F2032**
	Codo M-H 40-87º.	UN	1	1	**895F2040**
	Codo M-H 75-87º.	UN	1	1	**895F2075**
	Codo M-H 50-87º.	UN	1	1	**895F2050**
	Codo M-H 90-87º.	UN	1	1	**895F2090**
	Codo M-H 110-87º.	UN	1	1	**895F2011**
	Codo M-H 125-87º.	UN	1	1	**895F2012**
6.	Derivación simple H-H 32-45º.	UN	1	1	**895F3232**
	Derivación simple H-H 40-45º.	UN	1	1	**895F3240**
7.	Derivación simple H-H 32-87º	UN	1	1	**895F3332**
	Derivación simple H-H 50-87º	UN	1	1	**895F3350**
	Derivación simple H-H 40-87º	UN	1	1	**895F3340**
8.	Derivación simple M-H 110-45º	UN	1	1	**895F3011**
	Derivación simple M-H 125-45º	UN	1	1	**895F3012**
9.	Derivación simple M-H 110-87º	UN	1	1	**895F3111**
	Derivación simple M-H 90-87º	UN	1	1	**895F3190**
10.	Casquillo reductor 40-32	UN	1	1	**895F7040**
11.	Injertos c/abrazaderas 110-40	UN	1	1	**895F6040**
12.	Manguito desliz. Encolar 32.	UN	1	1	**895F4032**
	Manguito desliz. Encolar 40	UN	1	1	**895F4040**
	Manguito desliz. Encolar 110	UN	1	1	**895F4011**
	Manguito desliz. Encolar 50	UN	1	1	**895F4050**
	Manguito desliz. Encolar 75.	UN	1	1	**895F4075**
	Manguito desliz. Encolar 90.	UN	1	1	**895F4090**
	Manguito desliz. Encolar 125	UN	1	1	**895F4012**



Tubería flexible de PVC CREARPLAST Crearflex y accesorios para evacuación

13.	Reducción excéntrica 40-32	UN	1	1	**895F5040**
	Reducción excéntrica 50-40	UN	1	1	**895F5050B**
	Reducción excéntrica 110-90.	UN	1	1	**895F5011**
	Reducción excéntrica 125-110.	UN	1	1	**895F5012**
14.	Tapón reductor 110-40.	UN	1	1	**895F7111**
	Tapón reductor 110-32.	UN	1	1	**895F7110**
15.	Tapón macho ciego 40.	UN	1	1	**895F7240**
	Tapón macho ciego 90.	UN	1	1	**895F7290**
	Tapón macho ciego 110.	UN	1	1	**895F7211**
16.	Unión M tubo metálico 22-28/40.	UN	1	1	**895F4140**
17.	Codo doble toma MH 110-45º.	UN	1	1	**895F2211**
18.	Tapón de registro 40.	UN	1	1	**895F7340**
	Tapón de registro 50.	UN	1	1	**895F7350**
	Tapón de registro 110.	UN	1	1	**895F7311**
19.	Reducción concén. MH 110-90.	UN	1	1	**895F5111**
	Reducción concén. MH 125-110.	UN	1	1	**895F5112**



Extractores y accesorios

Extractor de baño

Instalación en pared. Protección contra líquidos IPX4. Protector térmico para trabajar hasta 40º C. Presión máxima 34 PA-3,5 mm H2O. Bajo nivel sonoro: 40.0 dB. Extracción 100 m³/h. Motor 220-240V-50 Hz 11 W. Dimensiones: 140x130. Salida ø 100 mm.



Frontal rejilla.	CJ	1	1	**1455Y1**
Frontal decorativo plano.	CJ	1	1	**1455Y3**

Extractor axial baños CATA B-10

Tubo corto de descarga, para muro, techo y cristal. Cuerpo de hélice material plástico. Motor 230 V 50 Hz protección IP-S4 y clase B. Funciona con interruptor de la luz.



98 m³/h. ø 100 mm. 15 W. 160x85x160 mm.	CJ	1	10	**941F10**

Extractor axial baños CATA B-10 Plus

Extraplano, para muro, techo y cristal. Sistema exclusivo de fijación rápida sin tornillos Quick Fix Grip. Cuerpo y hélice en material plástico. Motor230V 50Hz, protección IP-X4 clase B, protector térmico para trabajar a temperaturas de hasta 40º C. Funciona con interruptor de la luz.



98 m³/h. ø 100 mm. 15 W. 145x145x115 mm.	CJ	1	10	**941F20**

Extractor de cocina S&P modelo Gama CK

Extractores centrífugos. Plástico ignífugo V0. Filtro acero inoxidable. Bandeja recogegrasa. Caudal indicado a descarga libre, motor 230v-50Hz. Clase II. Desmontable y fáciles de lavar, incluso en lavavajillas.



CK-25N. 25W. Caudal 250 m³/h. Nivel sonoro 50 db. Velocidad 2250 rpm.	CJ	1	4	**93Y102**
CK-40F. 70W. Caudal 360 m³/h. Nivel sonoro 55 db. Velocidad 2350 rpm.	CJ	1	3	**93Y100F**

Filtro campana cocina

Indicador de saturación.





47x57 cm. Antigrasa 2 unid.	BOL	1	12	**176Y102**
47x57 cm. Antigrasa/antiolores.	BOL	1	12	**176Y103**

Tubería aluminio extensible

Tiras comprimidas extensibles.



20-100 cm. ø interior 100 mm.	UN	12	12	**795A100X1**
20-100 cm. ø interior 110 mm.	UN	10	10	**795A110X1**
20-100 cm. ø interior 120 mm.	UN	8	8	**795A120X1**
30-150 cm. ø interior 100 mm.	UN	8	8	**795A100X1.5**
30-150 cm. ø interior 110 mm.	UN	6	6	**795A110X1.5**
30-150 cm. ø interior 120 mm.	UN	4	4	**795A120X1.5**
60-300 cm. ø interior 100 mm.	UN	4	4	**795A100X3**
60-300 cm. ø interior 110 mm.	UN	3	3	**795A110X3**
60-300 cm. ø interior 120 mm.	UN	2	2	**795A120X3**
100-500 cm. ø interior 100 mm.	UN	4	4	**795A100**
100-500 cm. ø interior 110 mm.	UN	4	4	**795A110**
100-500 cm. ø interior 120 mm.	UN	3	3	**795A120**
100-500 cm. ø interior 130 mm.	UN	3	3	**795A130**
100-500 cm. ø interior 150 mm.	UN	3	3	**795A150**

Tubería flexible PVC

Reforzado con alambre de acero. Permite el paso de aire caliente a baja presión (secadora de ropa, ventilación doméstica, etc). Temperatura de trabajo -5ºC a +8ºC. Comprimible hasta 90% de su longitud.



ø 102 mm x 3 m.	UN	1	80	**867F3**

Rejillas de ventilación

Rejilla ventilación

Aluminio. Sin pestaña lateral y con borde. Grosor 1,2 mm. Uso industrial, especialmente indicado para oficinas, talleres, etc.

1. 2.



1. Lacado blanco. 30x30 cm. Paso aire 150 cm².	UN	1	1	**5225D3030B**
Lacado blanco. 40x30 cm. Paso aire 200 cm².	UN	1	1	**5225D4030B**
Lacado blanco. 40x40 cm. Paso aire 250 cm².	UN	1	1	**5225D4040B**
Lacado blanco. 50x50 cm. Paso aire 400 cm².	UN	1	1	**5225D5050B**
2. Lacado plata. 30x30 cm. Paso aire 150 cm².	UN	1	1	**5225D3030PL**
Lacado plata. 40x30 cm. Paso aire 200 cm².	UN	1	1	**5225D4030PL**
Lacado plata. 40x40 cm. Paso aire 250 cm².	UN	1	1	**5225D4040PL**
Lacado plata. 50x50 cm. Paso aire 400 cm²	UN	1	1	**5225D5050PL**

Rejilla ventilación

Aluminio. Sin pestaña lateral. Grosor 0,8 mm. Uso doméstico.

1.	Blanca. 10x10 cm. Paso de aire 20 cm².	UN	10	10	**5224D1010B**
	Blanca. 10x20 cm. Paso aire 40 cm².	UN	10	10	**5224D1020B**
	Blanca. 15x15 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	**5224D1515B**
	Blanca. 17x17 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	**5224D1717B**
	Blanca. 20x20 cm. Paso aire 125 cm².	UN	10	10	**5224D2020B**
	Blanca. 30x15 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	**5224D3015B**
	Blanca. 30x30 cm. Paso de aire 300 cm².	UN	10	10	**5224D3030B**
2.	Anodizado plata. 10x10 cm. Paso aire 20 cm².	UN	10	10	**5224D1010PL**
	Anodizado plata. 10x20 cm. Paso aire 40 cm².	UN	10	10	**5224D1020PL**
	Anodizado plata. 15x15 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	**5224D1515PL**
	Anodizado plata. 17x17 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	**5224D1717PL**
	Anodizado plata. 20x20 cm. Paso aire 125 cm².	UN	10	10	**5224D2020PL**
	Anodizado plata. 30x15 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	**5224D3015PL**
	Anodizado plata. 30x30 cm. Paso aire 300 cm².	UN	10	10	**5224D3030PL**

1.



2.



Rejilla ventilación con mosquitera interior

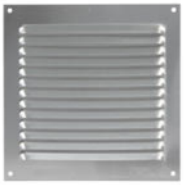
Aluminio. Sin pestaña lateral. Grosor 0,8 mm. Uso doméstico.

1.	Blanca. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	10	**5224D1515BM**
	Blanca. 17x17 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	**5224D1717BM**
	Blanca. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	10	**5224D2020BM**
2.	Anodizado plata. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	10	**5224D1515PLM**
	Anodizado plata. 17x17 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	**5224D1717PLM**
	Anodizado plata. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	10	**5224D2020PLM**
3.	Madera oscura. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	10	**5224D1515MO**
	Madera oscura. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	10	**5224D2020MO**
4.	Madera clara. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	10	**5224D1515MC**
	Madera clara. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	10	**5224D2020MC**

1.



2.



3.



4.



Rejilla ventilación empotrable

Aluminio. Con encaje trasero para empotrar.

Blanca. 15x15 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	**5224D1515E**



Rejilla ventilación HABITEX

Plástico ABS. Mosquitera interior.

Universal con muelle y prolongación trasera. Plástico ABS. Mosquitera interior.				
1. 16,6x16,6 cm. Paso aire 120 cm².	UN	1	1	**977F20**
ø 14,5 cm. Paso aire 100 cm².	UN	1	1	**977F10**
ø 18 cm. Paso aire 140 cm².	UN	1	1	**977F11**
Universal con muelle. Polipropileno. Mosquitera interior.				
2. ø 14 cm. Paso aire 100 cm².	UN	1	1	**977F30**
ø 16,6 cm. Paso aire 150 cm².	UN	1	1	**977F31**
Universal para encaste. Polipropileno. Mosquitera interior.				
3. ø 10 cm. Paso aire 40 cm².	UN	1	1	**977F40**
ø 12 cm. Paso aire 70 cm².	UN	1	1	**977F41**

1.



2.



3.



Rejilla ventilación frigorífico/horno

Universal de 8 elementos. Dimensiones: 60x12,4 cm. (Se pueden cortar las lamas).

Blanco.	UN	1	1	**578Y20**
Inox.	UN	1	25	**578Y21**



Marco para microondas

Puede cortarse a la medida del aparato. 60xh.40 cm.

Blanco.	UN	1	1	**578Y1**
Efecto inox.	UN	1	1	**578Y2**





Descargas de cisterna

Descarga cisterna WC ecológica HABITEX Ecoplus

habitex

Tanque bajo. Mecanismo universal de pulsador interrumpible. Ahorra más de 30.000 litros de agua al año. Adaptable a todo tipo de cisternas.

1. Transmisión directa.	CJ	1	1	**312F79**
2. Doble pulsador con cable transmisor.	CJ	1	1	**312F77**
3. Doble pulsador con transmisor vertical.	CJ	1	1	**312F78**
4. Conexión directa.	CJ	1	1	**312F72**



Descarga cisterna WC ecológica FOMINAYA

fominaya

Tanque bajo. Mecanismo universal con descarga regulable de agua.

1. Transmisión directa. Doble descarga 9-3/4 litros. Adaptador a base cisternas Roca.	CJ	1	1	**488F10**
2. Transmisión directa. Descarga interrumpible. Adaptador a base cisternas Roca.	CJ	1	1	**488F14**
3. Regulable en altura. Base + acople + juntas. Transmisión directa. Descarga simple 6-9 litros. Compatible con base negra Roca.	CJ	1	1	**488F12**
4. Regulable en altura. Base + acople + juntas. Descarga universal de tirador. Compatible con base negra Roca.	CJ	1	1	**488F13**
5. Transmisión directa. Doble descarga regulable. Compatible con bases negra, gris y banca Roca y blanca y roja Fominaya. Ajuste automático altura. Descarga 3-4,5 y 9 l.	CJ	1	1	**488F16**
6. Recambio pulsador descarga. Simple BSA. Mod. 488F14-488F15-488F12.	CJ	1	1	**488F44**
Recambio pulsador descarga. Doble. Mod. 488F11.	CJ	1	1	**488F45**
Recambio pulsador descarga. Doble. Mod. 488F10.	CJ	1	1	**488F46**



Descarga cisterna WC ecológica JIMTEN 3G

2 volúmenes. Universal para cualquier tipo de cisternas y tanque. Dispone de varios pulsadores.

Doble pulsador cable transmisor.	CJ	1	1	**313F10**



Descarga cisterna WC PRHIE Niágara

Mecanismo de descarga universal compatible con todas las bases tradicionales del mercado, accionado por cable. Doble pulsador para cisternas bajas. Incluye kit taza tanque.

Con cable transmisor.	CJ	1	1	**806F1**



Descarga cisterna universal WC WIRQUIN MW2

Tanque bajo. Compatible con todas las bases de roca. Doble descarga. Ajuste fácil.

Doble pulsador con cable transmisor.	UN	1	1	**893F60**



Descarga cisterna WC FOMINAYA

Tanque bajo. Pulsador descarga total (9 litros). Acoplable prácticamente a todas las cisternas.

Adaptador a base cisternas Roca.	CJ	1	1	**488F15**



MECANISMOS DE CISTERNA WC

Descarga cisterna WC PRHIE Hydro

Mecanismo descarga universal. Compatible con todas las bases tradicionales del mercado interrumpible de simple pulsador para cisternas bajas. Incluye kit taza tanque.

Transmisión directa interrumpible.	CJ	1	1	**806F2**



Descarga cisterna WC PRHIE Eco

Descarga simple. Compatible con todas las bases tradicionales del mercado, pulsador start-stop con adaptador y base.

Transmisión directa interrumpible.	BOL	1	1	**806F3**



Descarga cisterna WC ROCA

Tanque bajo. Mecanismo universal de transmisión directa.

Doble descarga 6/3 o 4,5/3 l. Incluye dos pulsadores de ø 40 mm y ø 50 mm. Ajuste de altura.	CJ	1	6	**96F20**
Descarga simple, interrumpible 6 l. Incluye 4 pulsadores (cortos y largos, ø 27 mm y ø 40 mm).	CJ	1	6	**96F21**





Descarga cisterna WC ROCA D2D

Con guía para doble pulsador con varilla roscable (no incluye pulsador). Base fija. Incluye junta. Compatible con series o referencias de mecanismos: Frontalis, Veranda, America, Civic, Veronica, Meridian, Sidney, Dama Senso, Dama Retro, Giralda y Victoria.

Tanque bajo.	UN	1	1	**96F22**



Descarga cisterna WC TECNOAGUA

Tanque bajo. Mecanismo universal. Adaptador para bases roscadas. Se adapta a bases de Tecnoagua, bases roscadas, campanas de giro y campanas de click, tanto nuevas como antigüas.

1. Doble pulsador con cable transmisor.	CJ	1	1	**893F10**
2. Doble pulsador Transmisión directa. Sistema automático de regulación.	CJ	1	1	**893F11**
3. Pulsador simple. Transmisión directa. Sistema automático de regulación.	CJ	1	1	**893F12**
4. Recambio doble pulsador descarga mod. 893F10.	BOL	1	1	**893F15**
Recambio simple pulsador descarga mod. 893F12.	BOL	1	1	**893F16**
Recambio doble pulsador descarga mod. 893F11.	BOL	1	1	**893F17**
5. Membrana descargas Tecnoagua.	BOL	1	1	**893F171**



Cisterna alta FOMINAYA

Especial grifo lateral.

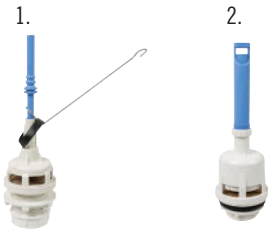
1. Equipamiento completo: Descargador con juntas. Grifo 3/8" con varilla y boya. Tornillos. Palanca. Conjunto cadena-tirador. Tacos y escarpias.	UN	1	1	**488F31**
2. Cisterna 15 litros. Polipropileno alta densidad. Base sin equipar.	UN	1	1	**488F32**
3. Descarga universal. Rebosadero de latón. Base de plástico.	UN	1	1	**488F30**
4. Cadenilla universal.	UN	1	1	**488F33**



Descarga cisterna WC HABITEX

Modelo universal. Base PVC.

1. Tanque alto.	BOL	1	1	**898BF1**
2. Tanque bajo.	BOL	1	1	**898BF2**



MECANISMOS DE CISTERNA WC

Descarga cisterna WC FOMINAYA

Tanque bajo.

Tipo universal telescópico.	BOL	1	1	**488F20**



Tirador WC HABITEX

Cisterna tanque alto. Cadena eslabones latón cromado.

Metacrilato transparente.	UN	1	12	**844F1**
Metacrilato transparente.	BOL	1	25	**844BF1**





Tirador WC HABITEX

Cisterna tanque bajo. ABS cromado.

Curvo.	BOL	1	1	**846BEF1**
Recto.	BOL	1	1	**846BEF2**



Tirador WC universal FOMINAYA

Cisterna tanque bajo. Posición vertical.

1. Latón Curvo.	BOL	1	1	**488F40**
2. ABS Curvo.	BOL	1	1	**488F41**
3. Latón recto.	BOL	1	1	**488F42**
4. ABS recto.	BOL	1	1	**488F43**



Grifos de cisterna

Grifo flotador cisterna

Cierre anticorrosivo 3/8". Balona exterior ø 26 mm. Paso total.

1. Grifo. Tanque alto.	UN	1	1	**869FA**
2. Grifo. Tanque bajo.	UN	1	1	**869FB**
3. Boya porexpan ø 85 mm.	UN	1	10	**870F**

1.



2.



3.



Grifo flotador cisterna tanque bajo FOMINAYA

Entrada 3/8". Adaptador a todos los modelos de cisterna tanque bajo.

1. Alimentación lateral.	BOL	1	1	**488F25**
2. Alimentación vertical.	BOL	1	1	**488F26**

1.



2.



Grifo carga cisterna tanque bajo HABITEX

Entrada 3/8". Mecanismo silencioso.

1. Alimentación lateral.	BOL	1	1	**312F75**
2. Alimentación inferior.	BOL	1	1	**312F76**

1.



2.



Grifo carga cisterna tanque bajo HABITEX Ecoplus

Modelo universal para entrada lateral o inferior rosca 3/8". Llenado rápido y silencioso. Sistema de regulación Ecoplus para ahorro de agua.

Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	**312F74**



Grifo carga cisterna tanque bajo FOMINAYA Fenyx

Compacto telescópico. Cierre de pistón, llenado rápido y silencioso, sistema antical sin filtro, boya regulable. Especial todo tipo de aguas.

1. Alimentación lateral.	BL	1	1	**488F21**
2. Alimentación inferior.	BL	1	1	**488F22**
3. Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	**488F27**
4. Cierre servo silencioso. Alimentación lateral.	CJ	1	1	**488F23**
5. Cierre servo silencioso. Alimentación inferior.	CJ	1	1	**488F24**

1. 2.



3. 4. 5.



Grifo carga cisterna tanque bajo ROCA

Mecanismo universal. Entrada 3/8". Rosca metálica. Compacto y llenado rápido.

Lateral.	CJ	1	6	**96F30**
Inferior.	CJ	1	6	**96F31**



Grifo carga cisterna tanque bajo TECNOAGUA T-468

Boya bloqueadora. Corte de caudal instantáneo. Para altas y bajas presiones.

Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	**893F13**



Grifo carga cisterna tanque bajo TECNOAGUA T-469

Regulación instantánea de la boya. Fácil acceso a membrana. Rápida regulación en altura. Compacto.

Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	**893F14**



Grifo carga cisterna dual JIMTEN 2G

Entrada lateral o inferior rosca de 3/8". Equipada con filtro de toma. Altura regulable.

Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	**313F20**



Grifo carga cisterna dual PRHIE For-All

Tanque bajo dual (alimentación lateral o inferior) cuerpo giratorio, filtro facilmente desmontable para limpiar impurezas.

Entrada lateral/inferior.	UN	1	1	**806F4**



Grifo carga cisterna dual WIRQUIN DOBLO

Entrada lateral o inferior rosca de 3/8" de latón. Sistema de llenado retardado de la cisterna para ahorro de agua de hasta 6l.

Entrada lateral/inferior.	UN	1	1	**893F61**



Manguitos conexión inodoro

Manguito conexión WC

Flexible y extensible.

180/300 mm.	BOL	1	1	**944F**
200-480 mm.	BOL	1	1	**943F4**
270-500 mm.	BOL	1	1	**943F5**



Manguito conexión WC FOMINAYA Universal

Conexión WC ø 90-110 mm. Excéntrico dúo. Juntas labiadas. No necesita adhesivo.

Excéntrico universal.	BOL	1	1	**488F35**



Manguito conexión WC CREARPLAST

Para desagües de inodoro con junta labiada.

1. Concéntrico. PVC rígido. ø 90 mm.	UN	1	1	**944F4**
2. Excéntrico. PVC rígido. ø 90 mm.	UN	1	1	**944F5**
3. Concéntrico. Flexible. ø 90 mm.	UN	1	1	**944F1**
4. Excéntrico. Flexible. ø 90 mm.	UN	1	24	**944F2**



Manguito WC máximo desplazamiento TECNOAGUA T-119

Polipropileno y caucho.

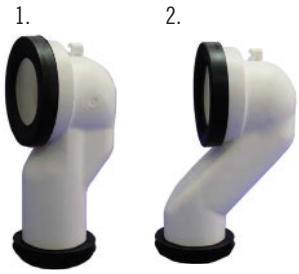
ø 90 mm.	BOL	1	1	**893F41**



Manguito WC compacto dual TECNOAGUA T

Polipropileno. ø 110 mm.

1. Mod. T-117. Distancia pared 150 mm.	BOL	1	1	**893F39**
2. Mod. T-122. Distancia pared 210 mm.	BOL	1	1	**893F40**



Reguladores y tuberías de gas

Regulador gas butano/propano IGT A235IT

Para cocinas, estufas, etc. Tipo gas: butano/propano.Presión de salida: 30 mbar. Caudal: 2 kg/h. Entrada: ø 35 mm G56. Salida: D-10 (H51). Medidas máx: 83x74xh.103 mm.

Presión de entrada: de 0,3 a 16 bar.	CJ	1	50	**734C**





Regulador gas salida libre

Para soldadores, generadores de aire caliente y chamuscadores.

Con rosca.	CJ	1	50	**1730C**



Kit instalación regulador gas butano ESPIROFLEX

Kit de instalación. Norma UNE. 2 abrazaderas.

Regulador de gas 30 mbar. Tubo 1,50 m.	DB	1	1	**794C**



Tubo gas butano HABITEX

Norma UNE. Con 2 abrazaderas.

1.5 m.	BOL	1	112	**793CA**





Tubo gas butano HABITEX

Rollos. Norma UNE.

60 m.	UN	1	56	**910C1**



Tubo conexión gas natural

Para cocinas y encimeras a gas. Tubo de acero inoxidable austenítico AISI 316L, forrado en PVC ignífugo, con 2 racores locos. UNE EN 14800:2007.

Tubo 1 m. H-H 1/2 “.	BOL	1	1	**484C15**



Tubo conexión gas natural

Para placas de cocción fijas y empotradas, cocinas profesionales y de cátering. Con válvula de seguridad gas EN 15069 + dispositivo de seguridad de activación térmica. Tubo de acero inoxidable austenítico AISI 316L, forrado en PVC ignífugo de color amarillo. UNE EN 14800:2007.



Tubo 1 m.	BOL	1	1	**484C10**



JARDÍN

Herramientas de jardinería
Maquinaria de jardín
Riego de superficie
Riego por goteo
Riego enterrado
Barbacoas y planchas
Camping y playa
Piscinas
Casetas y cobertizos
Cercados y sombreo
Cuidado de plantas
Mascotas
Muebles de jardín
Suelos para jardines y terrazas

Azadas

Azada Nº 1 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

155x105 mm. 600 gr.	UN	1	10	**4638N1C**
Mango nº 37.	CJ	1	10	**2116H900X37**



Azada Nº 1 BELLOTA

Forjada.

130x80 mm. 375 gr.	UN	1	12	**6039LA**
150x90 mm. 475 gr.	UN	1	12	**6039LB**
160x105 mm. 600 gr.	UN	1	12	**6039LC**



Azada Nº 2 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

190x120 mm. 800 gr.	UN	1	10	**4638N2A**
Mango nº 42.	CJ	1	10	**2116H900X42**



Azada Nº 2 BELLOTA

Forjada.

180x140 mm. 850 gr.	UN	1	12	**6040LA**
190x145 mm. 950 gr.	UN	1	12	**6040LB**



Azada Nº 3 BELLOTA

Forjada.

195x195 mm. 1.150 gr.	UN	1	12	**6068LB**



Azada Nº 4 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

205x140 mm. 1 kg.	UN	1	10	**4638N4A**
Mango nº 42.	CJ	1	10	**2116H900X42**



Azada Nº 4 BELLOTA

Forjada.

200x165 mm. 1.100 gr.	UN	1	12	**6097LA**
210x180 mm. 1.125 gr.	UN	1	12	**6097LB**



Azada Nº 43 BELLOTA

Forjada. Boca plana.

235x185 mm. 1.500 gr.	UN	1	12	**6069LB**



Azada Nº 53 BELLOTA

Forjada.

225x75 mm. 1.050 gr.	UN	1	12	**6070LA**



Azada Nº 69 BELLOTA

Forjada.

270x110 mm. 1.400 gr.	UN	1	12	**6071LA**



Azada Nº 85 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

155x115 mm. 625 gr.	UN	1	10	**4638N85A**
165x115 mm. Peso: 725 gr.	UN	1	10	**4638N85B**
Mango nº 38.	CJ	1	10	**2116H900X38**



Azada Nº 85 BELLOTA

Forjada.

155x115 mm. 650 gr.	UN	1	12	**2026LA**
165x125 mm. 725 gr.	UN	1	12	**2026LB**
175x135 mm. 800 gr.	UN	1	12	**2026LC**



Azada Nº 108 BELLOTA

Forjada.

220x180 mm. 1.250 gr.	UN	1	12	**2027LA**



Azada Nº 127 BELLOTA

Forjada.

230x155 mm. 850 gr.	UN	1	12	**2030LA**



Azada Nº 232 LISTA AB

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

110x70 mm. 300 gr.	UN	1	10	**4638N232**
Mango nº 30.	CJ	1	10	**2116H900X30**



Azada Nº 232 BELLOTA

Forjada.

110x70 mm. 300 gr.	UN	1	12	**2041LA**
120x75 mm. 350 gr.	UN	1	12	**2041LB**
130x80 mm. 400 gr.	UN	1	12	**2041LC**



Azada Nº 242 BELLOTA

Forjada.

85x55 mm. 200 gr.	UN	1	12	**6041LO**



Azada Nº 228 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

Pala: 110x70 mm. Horquilla: 120x70 mm. Peso: 425 gr.	UN	1	10	**4638N228A**
Mango nº 28.	CJ	1	10	**2116H900X28**



Azada Nº 228 BELLOTA

Forjada.

Pala 110x70 mm. Horquilla 120x65 mm.	UN	1	12	**2040LA**
Pala 120x75 mm. Horquilla 135x75 mm.	UN	1	12	**2040LB**
Pala 130x80 mm. Horquilla 150x80 mm.	UN	1	12	**2040LC**



Azada Nº 230 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

285x75 mm. 520 gr.	UN	1	10	**4638N230B**
Mango nº 30.	CJ	1	10	**2116H900X30**



Azada Nº 230 BELLOTA

Forjada.

Pala 110x70 mm. Lanza 110x60 mm.	UN	1	12	**6073LA**
Pala 120x75 mm. Lanza 120x65 mm.	UN	1	12	**6073LB**



Azada Baleares DARMAN Cavec

Mango de madera eucalipto certificada PEFC. Barnizado alta resistencia que impide su deformación y agrietamiento.

25x22 cm. 1,2 kg.	UN	1	1	**6422H**
Mango recambio.	UN	1	10	**2106H**



Azada Nº 91A BELLOTA

Forjada.

160x320 mm. 1.200 gr.	UN	1	12	**2028LA**



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Azada-raedera LISTA

Chapa de acero templado soldada.

160x260 mm. 1,250 kg.	UN	1	12	**4134N**
Mango cónico nº 35.	UN	1	10	**2117H120**



Azada-raedera Nº 5701 BELLOTA

Forjada.

160x260 mm. 1.000 gr.	UN	1	1	**6134LO**



Azadón corte Nº 801 BELLOTA

Forjado.

Pala 220x85 mm. Corte 120x85 mm.	UN	1	6	**6047LO**



Escobas de jardín

Escoba jardín LISTA 7349

Ancho graduable. 22 púas planas de 340 mm de largo y 0,8 mm de espesor. Sin mango. Acero cincado.

Ancho 30/40 cm.	UN	1	30	**7349N22**
Mango madera 1200x24 cm.	UN	1	10	**7199H**
Mango madera 1200x29 cm.	UN	1	10	**2127H120**
Mango madera 1500x29 cm.	UN	1	10	**2127H150**



Escoba jardín telescópica LISTA

Mango metálico extensible 79-162 cm.

Anchura graduable. 15 púas redondas final plano	UN	1	18	**7555N1**



Escoba jardín LISTA

Plástico. Mango aluminio 105 cm.

Ancho 43 cm. 26 púas planas.	UN	1	24	**6347N**



Escoba jardín LISTA

Polipropileno. Mango de aluminio 153 cm.

Ancho 70 cm. Longitud total 172 cm.	UN	1	8	**6347N1**



Rastrillos

Rastrillo LISTA

Metálico.

12 púas.	UN	1	10	**7199N12**
14 púas.	UN	1	1	**7199N14**
16 púas.	UN	1	1	**7199N16**
Mango madera 1200x24 cm.	UN	1	10	**7199H**
Mango madera 1200x29 cm.	UN	1	10	**2127H120**
Mango madera 1500x29 cm.	UN	1	10	**2127H150**



Rastrillo con mango LISTA

Metálico. Mango madera barnizada ø 27 mm.x120 cm.

12 púas.	UN	1	1	**7199N12M**
14 púas.	UN	1	1	**7199N14M**
16 púas.	UN	1	1	**7199N16M**



Rastrillo Nº 951 BELLOTA

Profesional.

14 púas.	UN	1	12	**6126L14**
16 púas.	UN	1	12	**6126L16**



Rastrillo grava BELLOTA

Sin mango. Nº 5753.

5 púas. 155x195 mm.	UN	1	6	**2094LB**



Guadañas

Guadaña Nº 2503 BELLOTA

Ancha.

24”-610 mm.	UN	1	6	**6137L24**



Guadaña Nº 2509 BELLOTA

Estrecha.

24”-610 mm.	UN	1	12	**6136L24**



Hachas y cuñas

Hacha americana LISTA

Mango fibra de vidrio con empuñadura antideslizante.

500 gr. Espesor cabeza 4 mm.	UN	1	6	**4710H500**
600 gr. Espesor cabeza 6 mm.	UN	1	6	**4710H600**



Hacha vizcaína LISTA

Cabeza acero. Mango de fresno barnizado. Aporta un corte limpio y fácil. Facilita la extracción de la madera.

300 gr. 350 mm.	UN	1	1	**1710H2**
400 gr. 350 mm.	UN	1	1	**1710H3**
500 gr. 450 mm.	UN	1	1	**1710H4**
700 gr. 450 mm.	UN	1	10	**1710H6**
1000 gr. 650 mm.	UN	1	1	**1710H8**
1200 gr. 650 mm.	UN	1	1	**1710H9**
1500 gr. 800 mm.	UN	1	1	**1710H10**



Hacha BAHCO tipo alemán

Uso general. Hoja fina y ancha que proporciona un corte limpio. Mango de fresno curvado, asegurado con cuña de fibra de carbono. Agujero de 8 mm en el mango para colgar la herramienta.



500 gr. 360 mm.	UN	1	4	**1550N50**
800 gr. 380 mm.	UN	1	4	**1550N80**
1.000 gr. 400 mm.	UN	1	4	**1550N100**

Hoces y tajamatas

Hoz común LISTA

Dentada, hoja forjada. Mango de madera. Longitud 485 mm.



Hoja normal 22 mm.	UN	1	1	**6053H**
Hoja acodada 25 mm.	UN	1	1	**6054H**

Hoz filo Galicia LISTA

Hoja forjada y vaciada. Virola de refuerzo. Mango de madera.



450 mm.	UN	1	1	**6055H**

Horcas

Horca agrícola LISTA

Acero forjado. Mango de madera.



4 púas. Mango anilla 100 cm.	UN	1	1	**4639N4A**
4 púas. Mango largo 120 cm.	UN	1	3	**4639N4L**
5 púas. Mango anilla 100 cm.	UN	1	1	**4639N5A**
5 púas. Mango largo 120 cm.	UN	1	3	**4639N5L**

Horca cavar LISTA

Espiga forjada. Mango de madera con anilla plástica.



4 púas. Altura total 120 cm.	UN	1	3	**4125N**

HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Horca cavar Nº 911-4 BELLOTA

Espiga forjada. Mango de madera con anilla.

4 púas.	UN	1	1	**6125L**



Horca agrícola Nº 901 BELLOTA

Acero forjado.

4 púas.	UN	1	1	**6122L4**
5 púas.	UN	1	12	**6122L5**
6 púas.	UN	1	12	**6122L6**



Horca garabato Nº 903 BELLOTA

Acero forjado.

4 púas.	UN	1	12	**6124L4**



Pequeña herramienta

Herramienta de jardín LISTA serie InterSystem

Acero con recubrimiento de pintura epoxi antióxido. Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	**6242N**

Recogedor de frutos LISTA serie InterSystem

Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Recogedor.	UN	1	10	**6242N2**
Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	**6242N**



Herramienta de jardín LISTA serie Classic

Acero pintado epoxi. Mango madera barnizada fijado con virola metálica.

1. Azadilla 2 púas. 280x50 mm.	UN	1	10	**6237N2**
2. Escarificado . 330x70 mm.	UN	1	10	**6237N3**
3. Pala ancha. 290x80 mm.	UN	1	10	**6237N5**
4. Rastrillo 6 dientes. 300x110 mm.	UN	1	10	**6237N7**
5. Azadilla. 310x80 mm.	UN	1	10	**6237N8**



Plantadores

Plantador LISTA tipo L

Aleación de zinc y mango PE. ø máx. 3,9 cm.

Altura total 30 cm.	UN	1	25	**6236N**



Plantador de bulbos LISTA

Cromado. Mecanismo de apertura que facilita la extracción de tierra.

235 mm.	UN	1	10	**6238N**



Palas, palotes y picos

Pala LISTA Nº 3

Acero templado. Mango madera eucalipto barnizado.

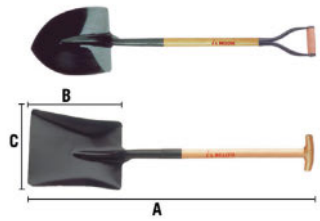
Punta. Anilla.	UN	1	1	**7063H**
Punta. Muleta.	UN	1	1	**7063HT**
Carrada. Anilla.	UN	1	1	**7064H**
Carrada. Muleta.	UN	1	1	**7064HT**



Pala BELLOTA Nº 5501/5502

Acero. Mango madera y anilla.

5002-2. Carrada Nº 2. Anilla. Dimensiones: A 1.020 x B 320 x C 250 mm.	UN	1	6	**1829L2/1**
5502-3. Carrada Nº 3. Anilla. Dimensiones: A 1.030 x B 335 x C 265 mm.	UN	1	6	**1829L3/1**
5501-2. Punta Nº 2. Anilla. Dimensiones: A 1.030 x B 325 x C 265 mm.	UN	1	6	**1829L2/2**
5501-3. Punta Nº 3. Anilla. Dimensiones: A 1.040 x B 335 x C 290 mm.	UN	1	6	**1829L3/2**
5502-2. Carrada Nº 2. Muleta. Dimensiones: A 1.015 x B 320 x C 250 mm.	UN	1	6	**6075L2/1**
5502-3. Carrada Nº 3. Muleta. Dimensiones: A 1.030 x B 335 x C 265 mm.	UN	1	6	**6075L3/1**
5501-2. Punta Nº 2. Muleta. Dimensiones: A 1.020 x B 325 x C 265 mm.	UN	1	1	**6075L2/2**
5501-3. Punta. Nº 3. Muleta. Dimensiones: A 1.030 x B 335 x C 290 mm.	UN	1	6	**6075L3/2**



Palote jardín LISTA

Acero templado. Mango anilla, 75 cm.

Punta.	UN	1	1	**4640N1**



Palote jardín Nº 5573 LISTA

Acero templado. 280x170 mm.

Mango anilla 85 cm.	UN	1	3	**4640N3MA**
Mango largo 120 cm.	UN	1	3	**4640N3ML**



Palote jardín Nº 5604/5573 BELLOTA

Acero templado. 260x160 mm.

Mango anilla 103 cm.	UN	1	6	**6048L26**
Mango largo 122 cm.	UN	1	6	**6079L1**



Picachón LISTA Nº 5001

Forjado. Sin mango. Punta y pala.

2,5 kg.	UN	1	6	**4637H1**
3 kg.	UN	1	6	**4637H2**
Mango nº 46 madera.	UN	1	10	**2128H800X46**
Mango fibra vidrio	UN	1	1	**6810H**



Picachón BELLOTA Nº 5001

Sin mango, punta y pala.

Nº 5001/A. 2 kg. 450x45 mm.	UN	1	6	**2089LA**
Nº 5001/B. 2,5 kg. 480x52 mm.	UN	1	6	**2089LB**
Nº 5001/C. 3 kg. 520x55 mm.	UN	1	6	**2089LC**



Palas de nieve

Pala especial nieve

Estructura de aluminio con reborde de refuerzo. Ancho 50 cm. Sin mango.

Pala 50 cm sin mango.	UN	1	10	**5979H**
Mango madera 135 cm.	UN	1	10	**5980H**



Pala especial nieve BELLOTA Nº 5520. M.A

Aluminio. Mango madera y anilla plástica.

Carrada aluminio.	UN	1	6	**6520L**



Pulverizadores

Pulverizador industrial PRESSOL PE

Para productos químicos, disolventes y detergentes.

750 ml.	UN	1	6	**6267H**



Pulverizador desinfectantes MATABI IK Multi TR

Seguro y fácil de usar. Es óptimo para productos neutros, alcoholes, desinfectantes alcalinos y cetonas. Apto para ácidos diluidos.

1 litro.	UN	1	1	**4599N50**



Pulverizador DI MARTINO Ibiza

Núcleo de acero. Recipiente resistente a líquidos agresivos.

500 ml.	UN	1	26	**4598N9**
1 litro.	UN	1	23	**4598N10**



Pulverizador HOZELOCK Spraymist Standard

Pulverizador a gatillo pequeño para uso en interiores. Botella translúcida y graduada. Boquilla ajustable de chorro fino a atomizador.

500 ml.	UN	1	50	**7400N4120**
1 litro.	UN	1	20	**7400N4121**



Pulverizador doméstico

Depósito plástico transparente para visualizar el contenido. Colores surtidos.

330 ml.	UN	1	48	**280Y44**



Pulverizador presión DI MARTINO Replay

dimartino

Presión previa. Válvula de seguridad. Boquilla regulable.

1,5 litros.	UN	1	12	**4598N7**



Pulverizador presión MATABI Berry

MATABI

Capacidad útil 1 l. Boquilla cónica regulable. Válvula de cierre de la cámara en vitón.

1,5 litros.	UN	1	1	**4599N29**



Pulverizador presión DI MARTINO Stylo

dimartino

Presión previa. Válvula de seguridad. Boquilla regulable.

Pulverizador 5 litros.	UN	1	1	**4598N8**
Campana herbicida.	BL	1	6	**4598N1**
Lanza Magic aluminio. ø 6x70 cm.	BL	1	12	**4598N2**
Lanza telescópica. ø 6x70/100 cm.	BL	1	12	**4598N3**



Pulverizador presión MATABI Berry 5/7

MATABI

Boquilla cónica regulable. Válvula de cierre de la cámara de presión en vitón. Depósito translúcido. Asa que facilita el llenado y el transporte. Depósito en polipropileno realizado por inyección.

Berry 5 (3 litros útiles).	UN	1	1	**4599N28**
Berry 7 (5 litros útiles).	UN	1	1	**4599N27**
Codillo.	BL	1	1	**4599N11**
Campana cónica.	BL	1	1	**4599N6**



Pulverizador presión DI MARTINO Olimpia

dimartino

Bomba y lanza de plástico. Regulador de presión integrado.

Pulverizador 12 litros.	CJ	1	1	**4598N12**
Pulverizador 15 litros.	CJ	1	1	**4598N15**
Pulverizador 22 litros.	CJ	1	1	**4598N18**
Campana herbicida.	BL	1	6	**4598N1**
Lanza Magic aluminio. ø 6x70 cm.	BL	1	12	**4598N2**
Lanza telescópica. ø 6x70/100 cm.	BL	1	12	**4598N3**
Bomba recambio.	BL	1	4	**4598N4**
Kit juntas recambio.	BL	1	6	**4598N5**



Pulverizador presión MATABI Evolution 16

MATABI

Presión retenida. Lanza fibra vidrio 95 cm con regulador de presión integrado.

Pulverizador 12 litros.	CJ	1	1	**4599N33**
Pulverizador 16 litros.	CJ	1	1	**4599N32**
Kit reparación.	BL	1	1	**4599N9**
Codillo.	BL	1	1	**4599N11**
Campana cónica.	BL	1	1	**4599N6**



Pulverizador presión MATABI Evolution 15 LTC

MATABI

Distribución homogénea y eficaz. 2 posiciones aplicación: tratamiento herbicida y aplicación insecticidas. Batería Li-ion 18 V. autonomía 25 depósitos. Tiempo carga 4 h.

15 litros.	UN	1	1	**4599N40**



Pulverizador presión MATABI Súper Agro

Presión retenida. Lanza latón cromado con regulador de presión integrado.

Pulverizador 16 litros.	CJ	1	1	**4599N16**
Kit reparación.	BL	1	1	**4599N9**
Codillo.	BL	1	1	**4599N11**
Campana cónica.	BL	1	1	**4599N6**



Pulverizador MATABI Ibiza

Eléctrico a batería (12V Li-Ion) de 10 L de capacidad, ligero y compacto, especialmente diseñado para los tratamientos en tu huerto y jardín. Puesta en marcha y parada de la pulverización instantánea. Apto para la aplicación de productos de origen natural (ácido pelargónico, acético, …).

10 litros.	UN	1	1	**4599N41**



Pulverizador c/adaptador botella

Color verde.

29 cm.	UN	1	1	**555N744**



Espolvoreador MATABI Polminor

Aplicación de productos en polvo, desde hormiguicidas hasta fungicidas en base azufre.

2 litros.	CJ	1	1	**4599N15**



Sacos y capazos

Capazo plástico

26 litros. Azul.	UN	1	1	**123Y6126A**
26 litros. Rojo.	UN	1	1	**123Y6126R**
26 litros. Verde pistacho.	UN	1	1	**123Y6126V**
42 litros. Azul.	UN	1	1	**123Y6142A**
42 litros. Rojo.	UN	1	1	**123Y6142R**
42 litros. Verde pistacho.	UN	1	1	**123Y6142V**



Saco jardín

Rafia de polipropileno color verde.

1. ø 67xh.76 cm. 4 asas de transporte.	BOL	1	1	**555N778**
2. ø 47xh.55 cm. Plegable. Capacidad 85 l.	BOL	1	1	**555N507**

1. 2.



Serruchos de poda

Serrucho poda LISTA serie Intersystem

Hoja de acero alta calidad. Triple afilado japonés. Punta curvada para evitar que el serrucho se escape de la zona de corte. Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Serrucho 35 cm.	BL	1	10	**6242N1**
Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	**6242N**



Serrucho poda LISTA N2

Hoja curva. Acero de alta calidad. Triple afilado japonés. Mango madera. Funda protectora con sistema separable de fijación a cinturón.

Hoja 350 mm.	UN	1	8	**7924N2**



Serrucho poda LISTA 7928

Hoja curva cónica. Acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante. Funda protectora con sistema fijación al cinturón.

Hoja 270 mm. Paso: 4,00 mm.	UN	1	10	**7928N270**





Serrucho poda frutales LISTA 7927

Hoja recta cónica. Acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante. Funda protectora con sistema fijación al cinturón.





Hoja 300 mm. Paso: 2,40 mm.	UN	1	10	**7927N300**
Hoja 335 mm. Paso: 2,80 mm.	UN	1	10	**7927N335**
Hoja 365 mm. Paso: 2,80 mm.	UN	1	10	**7927N365**

Serrucho poda BELLOTA Nº 4587

Hoja curva. Dentado con triscado especial en tres planos (afilado japonés), paso 4 mm. Mango madera.



11"-280 mm.	UN	1	6	**6130L11**
13"-330 mm.	UN	1	6	**6130L13**

Serrucho poda plegable LISTA 7929

Mango 2 posiciones de corte. Hoja recta cónica. Acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante.





Hoja: 140 mm. Paso: 3,25 mm.	BL	1	10	**7929N140**

Serrucho multiuso plegable TAJIMA G-Saw

Diente tipo japonés. Mango ergonómico. 9 dientes por pulgada. Corte limpio y rápido en madera, aglomerado y PVC.





Serrucho hoja 210 mm.	BL	1	6	**7067S210**
Serrucho hoja 240 mm.	BL	1	6	**7067S240**
Hoja recambio 210 mm.	BOL	1	1	**7067S210R**
Hoja recambio 240 mm.	BOL	1	1	**7067S240R**

Serrucho poda con pértiga LISTA 6737

Mango de aluminio ovalado. Hoja fija de 33 cm con dentado japonés con gancho. Muy Ligera.



Longitud total 190 cm.	UN	1	10	**6737N**
Recambio hoja pértiga 6737N.	UN	1	1	**6737NR**

HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Serruchos de tronzado

Serrucho/arco sierra LISTA 5533

Doble uso: metal 24 dientes, madera 5 dientes. Mango tubular con guardamanos.

12”-300 mm.	UN	1	6	**5533N**
Hoja recambio madera seca 12”-300 mm.	UN	1	1	**5533NR**



Serrucho tronzar LISTA 5535

Hoja sierra diente americano.

21”.	UN	1	5	**5535H21**
24”.	UN	1	5	**5535H24**
30”.	UN	1	5	**5535H30**
36”.	UN	1	8	**5535H36**



Hoja recambio serrucho tronzar LISTA



Diente americano. Madera verde.					Diente. Madera seca.				
21”.	UN	1	10	**5535H21/1**	21”.	UN	1	10	**5535H21/2**
24”.	UN	1	10	**5535H24/1**	24”.	UN	1	10	**5535H24/2**
30”.	UN	1	10	**5535H30/1**	30”.	UN	1	10	**5535H30/2**
36”.	UN	1	10	**5535H36/1**					

Hoja recambio serrucho tronzar BAHCO

24”. Diente madera seca.	UN	1	1	**1535H24/2**



Tijeras de poda

Tijera poda y vendimia LISTA N18

Corte deslizante (By-Pass). Cuchillas alta calidad acabado pavonado. Hoja superior acero SK-5 y hoja inferior acero S50C. Mangos ergonómicos ABS. Tijera muy ligera. Cierre seguridad. Con muelle y tope de goma.

ø corte máx. 12 mm. Longitud: 185 mm.	BL	1	10	**7650N18**





Tijera poda y vendimia LISTA N19

Hojas rectas. Cuchillas alta calidad acabado pavonado. Hojas acero SK-5. Mangos ergonómicos ABS. Tijera muy ligera. Cierre seguridad. Muelle y tope de goma.

ø corte máx.10 mm. Longitud: 185 mm.	BL	1	10	**7650N19**





Tijera poda y vendimia LISTA N13

Corte deslizante (Bypass). Cuchillas en acero inoxidable con afilado de corte preciso. Empuñadura ergonómica de nilón reforzada con fibra de vidrio.

ø corte 16 mm. Longitud 21 cm.	BL	1	10	**7650N13**





Tijera poda y vendimia 7453

Forjada. Mangos rayados color naranja. Disponible muelle de recambio.

180 mm.	BL	1	1	**7453N18**
190 mm.	BL	1	1	**7454N19**
210 mm.	BL	1	1	**7454N21**
220 mm.	BL	1	1	**7454N22**
230 mm.	BL	1	1	**7454N23**
240 mm.	BL	1	15	**7454N24**
Muelle 55 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**7454N55**
Muelle 60 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**7454N60**
Muelle 70 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**7454N70**
Muelle 75 mm. 25 unid.	CJ	1	1	**7454N75**





Tijera poda LISTA N8

Cuchillas en acero inoxidable y afilado preciso. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 6 mm. Longitud 15 cm.	BL	1	1	**7650N8**





Tijera poda LISTA N30

Corte deslizante (By-Pass). Cuchillas alta calidad con recubrimiento antiadherente (PTFE) de última generación. Hoja superior acero SK-5. Hoja inferior acero S50C. Mangos ergonómicos ABS. Cierre seguridad central. Muelle y amortiguación de goma.

ø corte máx.16 mm. Longitud: 200 mm.	BL	1	10	**7650N30**





Tijera poda LISTA Metallic

Corte deslizante (By-Pass). Cuchillas alta calidad con recubrimiento antiadherente (PTFE) de última generación. Hoja superior acero SK-5. Hoja inferior acero S50C. Mangos ergonómicos ABS. Cierre seguridad central. Muelle y amortiguación de goma.





ø corte máx: 16 mm. Longitud: 200 mm.	BL	1	10	**7650N32**

Tijera poda LISTA N10

Corte deslizante (Bypass). Cuchillas alta calidad (SK5) con afilado de precisión. Empuñadura ergonómica de aluminio con recubrimiento antideslizante.





ø corte 20 mm. Longitud 20,5 cm.	BL	1	10	**7650N10**

Tijera poda LISTA N11

Corte cizalla (con yunque). Cuchillas alta calidad (SK5) con afilado de precisión. Empuñadura ergonómica de aluminio con recubrimiento antideslizante.





ø corte 20 mm. Longitud 19 cm.	BL	1	10	**7650N11**

Tijera poda LISTA N12

Cuchillas calidad (SK5) con afilado de precisión. Empuñadura ergonómica de alumino con recubrimiento antideslizante.





ø corte 6 mm. Longitud 20 cm.	BL	1	10	**7650N12**

Tijera poda LISTA N14

Corte deslizante (ByPass). Hojas forjadas de alta calidad 65CRM afiladas en ambos lados para corte limpio y sin esfuerzo. Mangos ergonómicos fundición de aluminio satinado. Perno central autoblocante. Cierre de seguridad. Muelle y amortiguación de goma.





ø corte 10 mm. Longitud 21,2 cm.	BL	1	10	**7650N14**
Recambio completo: Hoja superior. Muelle. Perno central. Bloqueo.	SK	1	1	**7650N14RC**

Tijera poda profesional LISTA 6730

Corte deslizante (Bypass). Acero estampado. Hoja rectificada. Mangos de acero esmaltado. Muelle espiral con tope de goma.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 22,3 cm.	PL	1	12	**6730N**

Lista



Tijera poda profesional LISTA 6731

Mango giratorio. Mangos de aluminio forjados. Corte deslizante (Bypass). Acero estampado. Ajuste con lengüeta. Muelle gusano.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 21 cm.	PL	1	12	**6731N**

Lista



Tijera poda profesional LISTA 6732

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Sufridera forjada. Hoja rectificada. Mangos de acero reforzado. Muelle espiral con tope de goma. Ajustada a mano.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 23 cm.	PL	1	12	**6732N**

Lista



Tijera poda profesional LISTA 6733

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Hoja rectificada. Mangos de fibra de poliamida. Muelle espiral con tope de goma. Ajustada a mano.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 21,5 cm.	PL	1	12	**6733N**

Lista



Tijera poda BAHCO P110-23F

Mango acero estampado.

BAHCO

ø corte 25 mm. Longitud 23 cm.	PL	1	2	**1550NP110-23**



Tijera poda BAHCO P126-22F

Mango acero estampado.

BAHCO

ø corte 20 mm. Longitud 22 cm.	UN	1	1	**1550NP126-22**



Tijera multiuso LISTA 6886

Hojas acero inoxidable desmontables. Mangos bi-material antideslizantes. Doble afilado para cortar de manera limpia y rápida. Abrebotellas. Ideal para el hogar, jardín, pesca, caza y camping.

Longitud 20 cm.	BL	1	10	**6886N**





NUEVO Tijera multiusos LISTA 6883

Hojas acero inox 2CR14 (martensítico) desmontables de 2,5 mm de espesor. Mangos bi-material antideslizantes. Doble afilado. Corta flores y tallos gruesos secos. Pelador fruta, verdura y pescado. Ideal para el hogar, jardín, pesca y caza. También para camping.

Longitud 22 cm.	BL	1	12	**6883N**



Tijera multiherramienta LISTA 5 en 1

Acero inox. Bloqueo lateral de seguridad. Fácil acceso a las herramientas. Funda nilón adaptable al cinturón. Medidas: abierta 152 mm, cerrada 90 mm.

Tijera poda bypass. Mecanismo de bloqueo. Quita espinas. Miniserrucho poda 4 cm. Cuchillo curvo 5 cm. Raspador afilado en forma “7”	DB	1	6	**5629N**





Tijera podadora LISTA N10

Corte deslizante (ByPass). Hojas forjadas de alta calidad SNCM439 y afilado de precisión para un corte limpio y sin esfuerzo. Mangos forjados de aluminio. Perno central autoblocante. Empuñaduras antideslizantes.

ø corte 30 mm. Longitud 53,5 cm.	BOL	1	12	**7391N10**





Tijera podadora LISTA N19

Corte deslizante (Bypass). Ligera. Mangos de fibra de vidrio reforzados con nilón. Hoja antiadherente SK5 y contra hoja en SK5 acabado pulido. Empuñaduras antideslizantes. Sistema de piñones que proporciona hasta un 30% más de fuerza en el corte.

ø corte máx. 32 mm. Longitud 54 cm.	BOL	1	12	**7391N19**





Tijera podadora LISTA N021

Corte deslizante (Bypass). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 25 mm. Longitud 53 cm.	BOL	1	6	**7391N021**
ø corte 35 mm. Longitud 73,5 cm.	BOL	1	12	**7391NA1**





Tijera podadora LISTA NA2

Corte deslizante (Bypass). Sistema de desmultiplicación de fuerza. Cuchilla recubrimiento antiadherente. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 45 mm. Longitud 76 cm.	BOL	1	12	**7391NA2**





Tijera podadora LISTA NA3

Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Tipo yunque. Cuchilla recubrimiento antiadherente. Sistema de desmultiplicación de fuerza. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 38 mm. Longitud 62/94,5 cm.	BOL	1	12	**7391NA3**
Recambio yunque con tornillo y arandela.	BOL	1	1	**7391NA3R**





Tijera podadora LISTA NT

Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Corte deslizante (Bypass). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 25 mm. Longitud 63/95 cm.	BOL	1	12	**7391NT**





Tijera podadora profesional LISTA 6734

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Cuchilla rectificada. Hoja cambiable. Ajuste con rosca fina y lengüeta de sujeción. Mangos de aluminio. Ajustada a mano. Puños redondos para un mejor agarre. Topes de elastollan.

ø corte máx. 35 mm. Longitud 60 cm.	BOL	1	3	**6734N60**



Tijera podadora profesional LISTA 6735

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Cuchilla rectificada. Hoja cambiable. Ajuste con rosca fina y lengüeta de sujeción. Mangos de aluminio. Ajustada a mano. Puños redondos para un mejor agarre. Topes de elastollan.

ø corte máx. 35 mm. Mangos extensibles 60-90 cm.	BOL	1	2	**6735N**



Lista

Tijera podadora BAHCO P16

Mango de aluminio.

P16-50F. ø corte 30 mm. Longitud 50 cm.	UN	1	1	**1550NP16-50**
P16-60F. ø corte 30 mm. Longitud 60 cm.	UN	1	2	**1550NP16-60**



BAHCO

Tijera podadora telescópica LISTA 6357

Mango extensible 100-150 cm. 5 posiciones de ajuste intermedio (cada 12,5 cm.) Hoja de corte en acero SK5 con revestimiento antiadherente. Mango ergonómico giratorio 180º. Sistema de pinza para sujetaflores desmontable.

ø corte máx. 8 mm. Mango extensible 100-150 cm.	BL	1	12	**6357N**





Lista

Tijera podadora ramas altas LISTA serie InterSystem

Cuchilla antiadherente PTFE de acero con tratamiento térmico. Longitud cuerda 3 m. Sistema desmultiplicación de fuerza. Serrucho diente universal 30 cm. Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Tijera ø corte 20 mm.	DB	1	12	**6242N3**
Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	**6242N**





Lista

Tijera cortacésped LISTA 7527

Cuchillas onduladas de acero inoxidable. Mango giratorio 360º. Empuñadura ergonómica nilón/fibra de vidrio. Guía inferior de corte.

350 mm.	BL	1	6	**7527N1**





Lista

Tijera cortasetos LISTA NA2

Ligera. Mango de fibra de vidrio reforzados con nilón. Hoja recta antiadherente SK5. Empuñaduras antideslizantes. Sistema de piñones que proporciona hasta un 30% más de fuerza en el corte.

Longitud 58,5 cm.	BOL	1	12	**7592NA2**





Tijera cortasetos LISTA NT

Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Hojas onduladas con recubrimiento antiadherente. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

Longitud 61-80 cm.	BOL	1	12	**7592NT**





Tijera cortasetos LISTA NA1

Hojas acero forjado ondulado. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

Longitud 60 cm.	BOL	1	12	**7592NA1**





Tijera cortasetos profesional LISTA 6736

Acero laminado. Hoja teflonada y dentada para sujetar la rama y cortar. Hoja con nervio rectificado y vaciado. Hoja cambiable. Topes de goma. Tornillo rosca fina con perno ajuste manual.

Longitud 57 cm.	BOL	1	2	**6736N**



Afiladores de herramientas

Afilador multiuso LISTA

Afilado de todo tipo de herramientas de corte (tijeras, cuchillos, navajas). Pastilla de metal duro y corindón. Caja display 20 unidades.

120 mm.	BL	1	20	**6197N**





Piedra afilar guadañas LISTA

Corindón blanco.

230x32x13 mm.	BL	1	100	**1735H**





Piedra afilar guadañas

Óxido de aluminio.	UN	1	25	**7889H**



Piedra afilar combinada

Corindón / óxido de aluminio.

Gr. 120/240. 150x50xh.25 mm. Rectificado y recuperado de filo	CJ	1	50	**6663H**
Gr. 120/1000. 200x75xh.25 mm. Rectificado y afilad	CJ	1	30	**6665H**



Bombas de agua

Bomba sumergible LISTA Hidrosub-15/25

Multicelular. Interruptor de flotado . Cable 10 m. Salida de impulsión ø 1" hembra. Peso 10 kg.

Hidrosub-15 Potencia absorbida: 650 W. Caudal máximo 60 l/min. Altura máxima 35 m.	CJ	1	1	**1248X15**
Hidrosub-25 Potencia absorbida 900 W. Caudal máximo 60 l/min. Altura máxima 47 m.	CJ	1	1	**1248X25**



Bomba aguas limpias CAMPEÓN Sondy 100/150

Condensador externo. 4 turbinas. 20 metros. Cable. Peso 14 kg. Filtro desechos en acero inox.

Sondy 100: Potencia absorbida: 750 W. Caudal máx. 7.800 l/h. Atura máx. 43 m. Profundidad máxima inmersión: 20 m. Dimensiones: 23x14xh.54 cm.	CJ	1	1	**641X100**
Sondy 150: Potencia absorbida: 1.100 W. Caudal máx. 7.800 l/h. Atura máx. 65 m. Profundidad máxima inmersión: 20 m. Dimensiones: 23x14xh.63 cm.	CJ	1	1	**641X150**



Bomba drenaje LISTA Hidrosub AL-58

Sumergible aguas limpias. Cable 10 m. Salida de impulsión 3/4 - 1".

Potencia absorbida: 200 W. Caudal máximo: 58 l/min. Altura máxima: 5 m. Immersión máxima: 5 m. Paso cuerpos sólidos: 5 mm.	CJ	1	1	**7993X410**





Bomba drenaje LISTA Hidrosub AL-116

Sumergible aguas limpias. Cable 10 m. Salida de impulsión 1"-1.1/4"-1.1/2".

Potencia absorbida: 400 W. Caudal máximo: 116 l/min. Altura máxima: 7,5 m. Immersión máxima: 7 m. Paso cuerpos sólidos: 5 mm.	CJ	1	1	**7993X411**





Bomba drenaje LISTA Hidrosub AS-125

Sumergible aguas sucias. Cable 10 m. Salida de 1”-1.1/4”-1.1/2”.

Potencia absorbida: 400 W. Caudal máximo: 125 l/min. Altura máxima: 5 m. Inmersión máxima: 5 m. Paso cuerpos sólidos: 35 mm.	CJ	1	1	**7993X412**





Bomba drenaje LISTA Hidrosub AS-216

Sumergible aguas sucias. Cable 10 m. Salida de impulsión 1”-1.1/4”-1.1/2”. 2 amperios.

Potencia absorbida: 750 W. Caudal máximo: 216 l/min. Altura máxima: 8 m. Inmersión máxima: 7 m. Paso cuerpos sólidos: 35 mm.	CJ	1	1	**7993X413**





Bomba drenaje LISTA Hidrosub AS-233

Sumergible aguas sucias. Cuerpo de acero inoxidable. Cable 10 m. Salida de impulsión 1”-1.1/4”-1.1/2”.

Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 233 l/min. Altura máxima: 9 m. Inmersión máxima: 7 m. Paso cuerpos sólidos: 35 mm.	CJ	1	4	**7993X415**





Bomba drenaje CAMPEÓN ITIP 1000

Sumergible aguas sucias. Cable 10 m. Racor auto-obturador curvo 1. 1/2”.

Potencia absorbida: 1.000 W. Caudal máximo: 320 l/min. Altura máxima: 11 m. Paso cuerpos sólidos: 38 mm. Peso: 8,3 kg.	CJ	1	1	**641X9619**



Bomba drenaje HIDROBEX VETAX-1000

Aguas limpias. Multicelular. Interruptor flotado . Cable 10 m. Salida impulsión ø 1" - 25 mm.

Potencia absorbida: 1.000 W. Caudal máximo: 108 l/min. Altura máxima: 42 m.	CJ	1	1	**1248X10**



Bomba superficie LISTA Hidromat 600 BS

Autoaspirante. Entrada y salida de impulsión ø 1". Cable 2 m.

Potencia absorbida: 600 W. Caudal máximo: 52 l/min. Altura máxima: 35 m. Profundidad máxima: 8 m.	CJ	1	1	**1246X600**



Bomba superficie LISTA Hidromat 900 BS

Autoaspirante. Entrada y salida de impulsión ø 1". Cable 2 m.

Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 60 l/min. Altura máxima: 42 m. Profundidad máxima: 8 m.	CJ	1	1	**1246X900B**



Bomba superficie HIDROBEX MH120

Multicelular horizontal. Muy silenciosa. Cuerpo en fundición, eje y carcasa en acero inoxidable. Sello mecánico en grafito y cerámica. Salida ø 1".

Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 108 l/min. Altura máxima: 45 m. Peso: 14,5 kg.	CJ	1	1	**641X1081**



Bomba de trasiego CAMPEÓN ROVER 20-CE

Trasiego de líquidos previamente decantados como: agua, vino, leche, aceite de oliva, biodiesel, agua de mar, cuya viscosidad no sea superior a 4º engler. Autoaspirante bidireccional, sistema hidráulico particular con gran capacidad de autocebado. Los líquidos a trasvasar deben ser limpios, sin sólidos en suspensión.

Altura máxima: 3 m.	CJ	1	1	**641X20**



Grupo presión LISTA Hidropress 900 G

Autoaspirante. Entrada y salida de impulsión. ø 1". Cable 2 m. Con controlador de presión electrónico Imac. Presión de arranque regulable de 1,5 a 2,8 BAR. Carcasa de acero inoxidable.

Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 60 l/min. Altura máxima: 42 m. Profundidad máxima: 8 m.	CJ	1	1	**1249X900G**



Grupo presión HIDROBEX MH120

Aguas limpias. Cuerpo en fundición, eje y carcasa en acero inoxidable. Muy silenciosa. Regulador de presión "IMATIC" que ordena arranque y parada automático cuando se abre y se cierra el grifo. Entrada y salida ø 1".

Potencia absorbida: 900 W - 1,25HP. Caudal máximo: 108 l/min. Altura máxima: 45 m. Peso: 14,5 kg.	CJ	1	1	**641X125**



Controlador electrónico de presión Imatic

Presión de arranque regulable 1,5 a 2,8 bar. Se sirve con cable y enchufe. Manómetro incluido. Cableado Automatiza cualquier bomba de superficie sin necesidad de utilizar vaso de expansión. Controla el funcionamiento de la electrobomba, arranque y paro, a través de la apertura y cierre de grifos, manteniendo la presión y caudales constantes. Previene también el funcionamiento en seco.

Presión min/máx: 1,5/10 bar. Caudal máximo: 10.000 l/h.	CJ	1	1	**641X9188**



Motobomba gasolina CAMPEÓN 4t

Autoaspirante, gasolina 4 tiempos con presión máxima de 20 m y caudal máximo de 15.000 litros/hora. Incluye 2º Kit de racores. Norma EUR2.

Motor 4 tiempos 80 cc. 1.7 kw. Caudal máximo 15.000 l/h. 20 m Altura manométrica. Auto-aspirante 5 m. Bomba en aluminio ASP e IMP 1"1/2-40 mm. Alerta de aceite. LWA -dB 101. ASP e IMP 1"1/2-40 mm. Peso: 13 kg.	UN	1	1	**1247X11**



Motobomba CAMPEÓN MRX-50

Motor 4 tiempos. 212 cc. 6,5 Hp. Cuerpo bomba aluminio. Alerta de aceite. Peso 25 kg.

Caudal máx.: 600 l/min. Altura máx.: 25 m.	CJ	1	1	**641X50**



Manguera aspiración FITT para bombas

Kit completo para bombas. Tubo PVC. Incluye racor roscado para conexiones de 1"; (25 mm). Filtro de aspiración con válvula anti-retorno.

7 m.	UN	1	1	**905NKIT**



Manguera aspiración para bombas

Tubo PVC flexible interior liso. Espiral de refuerzo PVC rígido. Atóxica, resistente a productos químicos. Resistencia a temperaturas -100 +600 C. Aplicaciones: trasiego de líquidos, bombeo y aspiración en riegos agrícolas.

ø 25 mm. 50 m.	UN	1	1	**905N1-50**



Cortabordes

Cortabordes batería Share System LISTA CBB-20

Empuñadura auxiliar. Empuñadura ergonómica antideslizante. Brazo metálico. Cabezal automático de 1 hilo. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.

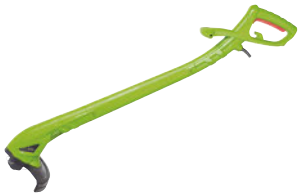
Potencia: 20 V. Velocidad 8.500 rpm. Cabezal automático 1 hilo. Ancho de corte ø 25 mm. Peso 1,55 kg sin batería.	CJ	1	1	**7993X700**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	BL	1	1	**7993X367CARG**
Recambio hilo cortabordes CCBB-20.	UN	1	1	**7993X700C**
Recambio tapa cortabordes CCBB-20.	UN	1	1	**7993X700T**



Cortabordes eléctrico LISTA CBE 250N

Cabezal semiautomático. Doble hilo. Empuñadura auxiliar.

Potencia: 250 W. rpm: 12.000. Ancho de corte: 22 cm. ø hilo: 1,2 mm. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	**7993X427**



Cortabordes eléctrico LISTA CBE 550N

Cabezal automático. Doble hilo. Mango auxiliar regulable. Brazo metálico telescópico y cabezal de corte regulable.

Potencia: 550 W. rpm: 10.000. Ancho de corte: 30 cm. ø hilo: 1,4 mm. Peso: 2,2 kg.	CJ	1	1	**7993X428**
Carrete hilo ø 1.5 mm.	UN	1	1	**7993XC2**
Tapa protectora para cabezal.	UN	1	1	**7993X428T**



Cortacésped

Cortacésped eléctrico LISTA CEI 1400

Interruptor de seguridad. Motor de inducción. Recomendado para superficies hasta 500 m².

Potencia: 1.400 W. rpm: 2.800. Ancho de corte: 34 cm. Chasis: polipropileno. Altura corte: 20/60 mm. Recogedor plástico: 35 l. Peso: 14.9 kg.	CJ	1	1	**7993X431**
Recambio cuchilla cortacésped CEI 1400.	UN	1	1	**7993X431C**



Cortacésped eléctrico LISTA CCE1000L

Interruptor de seguridad. Recomendado para superficies hasta 400 m².

Potencia: 1.000 W. Ancho de corte: 32 cm. Chasis: polipropileno. Altura corte: 20-35-50 mm. Recogedor plástico: 25 l. Peso: 7,2 kg.	CJ	1	1	**7993X1032**
Recambio cuchilla cortacésped CCE1000L. Para cortacésped 7993X1032.	UN	1	1	**7993X1032C**

Lista



Kit cortacésped GARDENA Power Max 1200 y cortabordes SmallCut 300/23

GARDENA

Cortacésped con mango ergonómico ErgoTec (cómodo y manejable). Recomendado para superficies de hasta 300 m². Cuchillas de acero templado. Sistema de ajuste QuickFit centralizado que permite ajustar la altura de corte fácilmente. Cortabordes con mango adicional extragrande (cómodo y manejable). Empuñadura auxiliar.

Cortacésped Power Max: Potencia: 1.200 W. Ancho de corte: 32 cm. Chasis: Polipropileno Altura corte: 20-60 mm. Bolsa: 30 litros. Peso: 8,3 kg. Cortabordes Smallcut: Potencia: 300 W. Ancho de corte: 23 cm. ø hilo:1,6 mm. Cable: 6 m. Peso: 1,6 kg	CJ	1	1	**464X5098**



Cortacésped gasolina LISTA CCG-139

Chasis acero. Motor 4 tiempos. Regulación de altura centralizada con 8 posiciones de corte. Cebador para arranque en frío. Autopropulsado.

Potencia: 2,2 kw. Cilindrada: 139 cc. Ancho de corte: 46 cm. Altura de corte: 25-75 mm. Recogedor tela: 55 litros.	CJ	1	1	**7993X439**

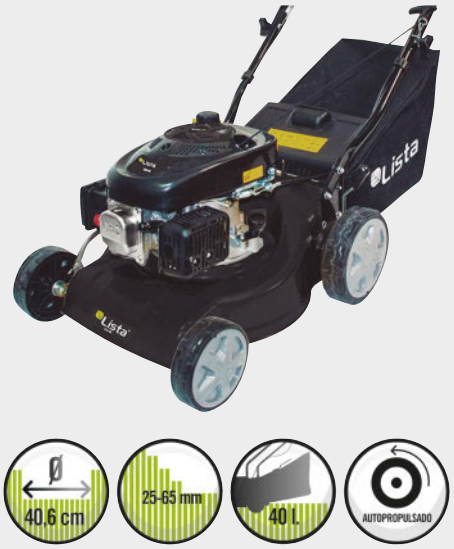
Lista



Cortacésped gasolina LISTA CCG-99

Chasis acero. Motor CCG-99, 4 tiempos. Regulación de altura centralizada con 7 posiciones de corte. Cebador para arranque en frío. Autopropulsado.

Potencia: 1,7 kw. Cilindrada: 79,8 cc. Ancho de corte: 40,6 cm. Altura de corte: 25-65 mm. Recogedor tela: 40 litros.	CJ	1	1	**7993X421**



Cortasetos

Cortasetos batería Share System LISTA CSB-20

Empuñadura ergonómica antideslizante. Freno eléctrico cuchillas. Doble botón seguridad. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 20 V. Velocidad 2.200 rpm. ø máximo de corte 16 mm. Longitud de espada 51 cm. Peso 2,63 kg sin batería.	CJ	1	1	**7993X701**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	BL	1	1	**7993X367CARG**



20V LITHIUM TECNOLOGY SHARE SYSTEM

Cortasetos eléctrico LISTA CSE 550N

Interruptor de seguridad y freno eléctrico de cuchillas.

Potencia: 550 W. rpm: 1.800. Longitud de corte: 51 cm. ø de corte: 16 mm. Peso: 2,4 kg.	CJ	1	4	**7993X424**



Cortasetos eléctrico LISTA CSE 710N

Interruptor de seguridad y freno eléctrico de cuchillas. Su empuñadura giratoria permite un corte más confortable y ajustado.

Potencia: 710 W. rpm: 1.700. Longitud de corte: 61 cm. ø de corte: 24 mm. Peso: 3,7 kg.	CJ	1	2	**7993X425**

Lista



Cortasetos gasolina LISTA CG2555

Control de entrada de aire. Cebador. Sistema antivibración. Gatillo con botón de seguridad. Cuchilla de corte 55 cm.

Potencia: 0,85 kw. Motor 2 tiempos. Cilindada 25,4 cc. Depósito gasolina 580 ml. ø máx. corte: 28 mm. Longitud espada: 55 cm. Empuñadura con giro de 90º. Peso: 5,8 kg.	CJ	1	1	**7993X570**

Lista



Cortasetos gasolina GARLAND Set 762G-V19

Motor 2 tiempos. Ligero y de fácil manejo. Tanque de combustible translúcido. Giro del asa en 90°.

GARLAND

Potencia: 0,85 kW. Cilindrada: 25,4 cc. Longitud de corte: 70 cm. Peso: 5,90 kg.	CJ	1	1	**5599X752**



Desbrozadoras

Desbrozadora LISTA DG2852N

Motor 2 tiempos. Cabezal de 2 hilos. Manillar doble orientable. Arnés para colgar. Incluye disco de corte acero.

Potencia: 1,45 kW. Cilindrada: 51,7 cc. Capacidad depósito: 1.100 cm³. Barra de transmisión: 28 mm. ø corte cuchilla: 25,5 cm. ø corte hilo nilón: 43 cm. Peso: 7,45 kg.	CJ	1	1	**7993X530**

Lista



Desbrozadora multiuso gasolina 4 en 1 LISTA MHG4EN1

Motor 2 tiempos. Manillar Delta con arnés. Todo lo necesario para el cuidado de su jardín en una sola máquina. Alargador 88 cm.

Potencia: 1,45 Kw. Cilindrada: 51,7 cc. Podadora (Espada y cadena Oregón): Espada: 25 cm. Incluye brazo extensión. Espesor cadena: 0,050". Cortasetos: ø corte: 20 mm. Espada: 42,5 cm. Cortahierbas/cortabordes: ø hilo: 2,4 mm. ø corte: 43 cm. Desbrozadora: Cuchilla 3 puntas: ø 25,5 cm. Espesor corte: 1,4 mm. Filos de corte: 3 unid.	CJ	1	1	**7993X552**



Lista

Hidrolimpiadoras

Hidrolimpiadora LISTA HDL-1600

Motor de escobillas. Manguera alta presión 5 m. Cable eléctrico 5 m. Incluye lanza metálica con boquilla plana. Dispone de depósito para jabón.

Potencia nominal: 1.600 W. Presión trabajo: 90 Bar / 9 Mpa. Presión máx.: 130 Bar / 13 Mpa. Caudal máx.: 402 l/hora. Temperatura máx: agua: 60ºC. Medida: 32x28xh.80 cm.	UN	1	1	**7993X610**
Lanza turbo.	UN	1	1	**7993X610-2**
Recambio manguera alta presión 5 m.	UN	1	1	**7993X610-3**

Lista



Hidrolimpiadora LISTA HDL-2500

Motor de inducción. Manguera alta presión 8 m. Cable eléctrico 5 m. Incluye lanza metálica con boquilla plana. Dispone de depósito para jabón de 1.000 ml.

Potencia nominal: 2.500 W. Presión trabajo: 130 Bar / 13 Mpa. Presión máx.: 170 Bar / 17 Mpa. Caudal agua: 7,8 l/min - 438 l/h. Temperatura máx. agua: 60 ºC Medida: 40x35xh.88 cm.	CJ	1	1	**7993X600**
Recambio cepillo.	BOL	1	1	**7993X600-1**
Recambio lanza turbo.	BOL	1	1	**7993X600-2**
Recambio manguera alta presión 8 m.	BOL	1	1	**7993X600-3**
Recambio racor para manguera. Hidrolimpiadora 7993X600.	UN	1	1	**7993XHR**



Hidrolimpiadora KARCHER K2-Universal

Manguera alta presión 3 m. Lanza turbo y accesorios incluidos.

Potencia: 1.400 W. Presión máx: 110 Bar. Caudal máx: 360 l/h. Temperatura máx. agua 40º.	CJ	1	1	**1000X2B**



Hidrolimpiadora KARCHER K3 Power Control

Pistola Power Control con indicaciones de niveles de presión. Asa telescópica extensible. Depósito de detergente.

Potencia: 1.600 W. Presión máx: 120 bares. Caudal máx: 380 l/h.	UN	1	1	**1000XK3P**



Hidrolimpiadora KARCHER K4 Power Control

Pistola Power Control con indicaciones de niveles de presión. Máxima estabilidad gracias a un centro bajo de gravedad, la guía de mangueras y un pie de soporte alargado. Motor refrigerado por agua de alto rendimiento.

Potencia: 1.800 W. Presión máx: 130 bares. Caudal máx: 450 l/h.	UN	1	1	**1000XK4P**



Hidrolimpiadora KARCHER K5 Power Control

KÄRCHER

Pistola Power Control con indicaciones de niveles de presión. Máxima estabilidad gracias a un centro bajo de gravedad, la guía de mangueras y un pie de soporte alargado. Motor refrigerado por agua de alto rendimiento.

Potencia: 2.100 W. Presión máx: 145 bares. Caudal máx: 500 l/h.	UN	1	1	**1000XK5P**



Hidrolimpiadora KARCHER K7 Power

KÄRCHER

Máxima estabilidad gracias a centro bajo de gravedad, la guía de mangueras y un pie de soporte alargado. Motor refrigerado por agua de alto rendimiento.

Potencia: 3.000 W. Presión: 180 bares. Caudal: 600 l/h. Rendimiento: 60 m²/h.	CJ	1	1	**1000XK7S**



NUEVO Hidrolimpiadora KARCHER HD5/15C Profesional

KÄRCHER

Descarga de presión automática. Servicio en vertical y en horizontal. Ahorro de fuerza y tiempo: pistola de alta presión EASY!Force y acoplamientos rápidos EASY!Lock.

Potencia: 2.800 W. Presión máx: 200 Bar. Caudal máx: 500 l/h.	CJ	1	1	**1000X515HDC**



Sopladores-aspiradores

Aspirador/soplador batería Share System LISTA ASB-20

Palanca para cambio de función. Ruedas de apoyo para mejor conducción. Empuñadura ergonómica antideslizante. Ruedas de transporte. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador. Necesarias 2 baterías para su funcionamiento.

Potencia: 20 V. Velocidad de soplado 190 km/h. Capacidad de aspirado 10 m³/min. Bolsa recolectora de 45 litros. Peso 3,2 kg sin batería.	CJ	1	1	**7993X703**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	BL	1	1	**7993X367CARG**



20V LITHIUM TECNOLOGY SHARE SYSTEM

Lista

Aspirador/soplador/triturador LISTA AST3000

Cambio aspiración/soplado con una palanca. Ruedas de apoyo para facilitar su conducción. Correa de transporte. Apertura telescópica.

Lista

Potencia: 3.000 W. rpm: 14.000. Vel. soplado: 175-275 km/h. Cap. aspiración: 13,5 m³/min. Cap.triturado: 10:1. Bolsa recolectora: 45 l. Peso: 4,9 kg.	CJ	1	1	**7993X423**
Recambio bolsa AST 3000.	UN	1	1	**7993X423B**





Aspirador/soplador/triturador GARLAND GAS 339E

Diseñado con tubos independientes para conseguir la máxima eficiencia de soplado y aspirado a la vez que reduce el peso del conjunto para evitar el cansancio del usuario. Con saco de recogida y regulación electrónica del caudal del aire.

GARLAND

Potencia: 3.000 W. Soplado: 300 km/h. Volumen del aire: 13,5 m³/min. Bolsa: 45 litros.	CJ	1	1	**5599X2200**



Motoazadas

Electroazada GARLAND Mule 341 E

Cuchillas de acero. Rotabator de 4 grupos y cárter de transmisión en aluminio.

Potencia: 750 W. Anchura trabajo: 28 cm. Peso: 7,40 kg.	CJ	1	1	**5599X341**



Motoazada CAMPEÓN TM-500

Motor 4 tiempos 196 cc. Marcha adelante y atrás. Manillar regulable. Servida en kit premontado.
Incluye surcador y ruedas tractor.

Potencia: 6,5 Hp Anchura trabajo: 80 cm.	CJ	1	1	**641X500**



Motoazada GARLAND Mule 341 G ligera

Motor 2 tiempos 49 cc. Marcha adelante. Rotabator de 4 grupos. Ideal para escardar.

Potencia: 3,1 Hp. Anchura de trabajo: 24 cm.	CJ	1	1	**5599X3**



Motosierras

Motosierra batería Share System LISTA MPB-20

Indicador nivel de aceite. Freno de seguridad. Tensor de cadena sin herramientas. Empuñadura ergonómica antideslizante. Batería Share System. Se suministra sin batería ni cargador.



20V LITHIUM TECNOLOGY SHARE SYSTEM

Potencia: 20 V. Velocidad de cadena 4,5 m/s. Longitud de espada 25 cm. Peso 2,91 kg sin batería.	UN	1	1	**7993X702**
Batería Share System 20 V-2.0 Ah.	BL	1	1	**7993X360BAT**
Batería Share System 20 V-4.0 Ah.	BL	1	4	**7993X367BAT**
Cargador baterías Share System 20 V-2.0/4.0 Ah.	BL	1	1	**7993X367CARG**
Cadena Garland 7103805040. 3/8" x 40 eslabones.	UN	1	1	**5599XA40**

Lista

Motosierra eléctrica LISTA ME2000N

Espada y cadena Oregón de alta calidad. Tensor de cadena sin herramientas. Engrase automático. Indicador de nivel de aceite.



Potencia: 2.000 W. Espada: 40 cm. Velocidad cadena: 13,5 m/s. Cap.depósito aceite: 150 ml. Peso: 4,9 kg. Cadena: 3/8"x56 eslabones.	CJ	1	2	**7993X422**
Cadena Garland 7103805056. 3/8" x 56 eslabones.	CJ	1	1	**5599XA37**

Lista

Motosierra gasolina LISTA MG2510

Sistema de arranque fácil y engrase automático. Freno automático. Motor 2 tiempos. Tipo de carburador: diafragma. Ideal para trocear madera.



Potencia máx.: 800 W. Espada: 25 cm. Capacidad depósito combustible: 230 ml. Peso (seco): 3,8 kg. Cilindrada: 25,4 cc. Longitud barra: 10". Cadena: 3/8"x40 eslabones.	CJ	1	1	**7993X520**
Cadena Garland 7103805040. 3/8" x 40 eslabones.	CJ	1	1	**5599XA40**

Lista

Motosierra gasolina LISTA MG4116

Sistema de arranque fácil y engrase automático. Freno automático. Motor 2 tiempos. Tipo de carburador: diafragma. Ideal para trocear madera.



Potencia máx.: 1.500 W. Espada: 40 cm. Capacidad depósito combustible: 236 ml. Peso (seco): 6 kg. Cilindrada: 41 cc. Longitud barra: 16". Cadena: 3/8"x57 eslabones.	CJ	1	1	**7993X521**
Garland 7103805057. 3/8" x 40 eslabones.	CJ	1	1	**5599XA2**

Lista

Motosierra gasolina LISTA MG4618

Sistema de arranque fácil y engrase automático. Freno automático. Motor 2 tiempos. Tipo de carburador: diafragma. Ideal para trocear madera.



Potencia máx.: 1.800 W. Espada: 45 cm. Capacidad depósito combustible: 550 ml. Peso (seco): 6 kg. Cilindrada: 46 cc. Longitud barra: 18". Cadena: 0,325"x72 eslabones.	CJ	1	1	**7993X522**
Cadena Garland 71325005872. 0,325 x 72 eslabones.	CJ	1	1	**5599XA3**

Lista

Tijeras eléctricas

Tijera eléctrica IREGA IRG23

Incluye engrasar para lubricación de la cuchilla. Indicador de carga, de cortes realizados y de diagnóstico de errores. Dispone de 2 baterías.

IREGA



Voltaje: 10,8 V. ø corte 23 mm. Peso: 750 gr. Batería: 2 Ah.	UN	1	1	**5599XG23**

Tijera eléctrica IREGA IRG-MT4

Ideal para trabajar cómodamente y de forma segura cortando arbustos, matas y ramas.

IREGA



Voltaje: 10,8 V. Longitud espada: 10 cm. Peso: 790 gr. Batería: 2,5 Ah.	UN	1	1	**5599XMT4**

Recambios y accesorios

Aceite lubricante maquinaria de jardín GARLAND

Sintético 100%. Motor gasolina 2 tiempos.

2 tubos. 125+125 ml.	BL	1	1	**5599XA15**





Aceite lubricante maquinaria de jardín KRAFFT

Aceite sintético especial para motores gasolina 2 tiempos y motores gasolina/diesel 4 tiempos.

Motor 2 tiempos. 1 litro.	UN	1	1	**1608B221**
Motor 4 tiempos. 1 litro.	UN	1	1	**1608B222**



Aceite lubricante cadena motosierra KRAFFT

Evita averías.

1 litro.	UN	1	1	**1608B220**



Cadenas recambio motosierra GARLAND

Para uso particular o profesional. Excelente durabilidad y calidad. Aptas para cualquier tipo de corte.



Garland 7103805052 Paso: 3/8" B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 52. Para espada: 14"/35 cm. Apta para: McCulloch CS330 (5599XCS330). McCulloch CS340 (5599XCS340). Alpina A180 (1350X1800). Bosch AKE35 (5585X420).	BL	1	1	**5599XA1**
Garland 7103805057 Paso: 3/8 B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 57. Para espada: 16"/40 cm. Apta para: Alpina A200 (1350X2000). Alpina A405 (1350X405). Lista ME2000 (7993X405). Lista MG40405 (7993X501). Garland Forest 516 (5599X39). Garland Bulk316 (5599X316)	BL	1	1	**5599XA2**
Garland 7132505872 Paso: 0.325". Espesor: 0.058/1,5 mm. Nº Eslabones: 72. Para espada: 18"/45 cm. Apta para: Alpina A445 (1350X445). Lista MG45458 (7993X502).	BL	1	1	**5599XA3**
Garland 7132505866 Paso: 0.325". Espesor: 0.058/1,5 mm. Nº Eslabones: 66. Para espada: 16"/40 cm. Apta para: Garland Forest 716 (5599X716).	BL	1	1	**5599XA5**
Garland 7103805040 Paso: 3/8" B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 40. Para espada: 10"/25 cm. Apta para: Lista MG2524 (7993X500). Lista MPB-20 (7993X702). Lista MHG4EN1 (7993X552) Lista CCS18WD.9/MPB-20 (7993X702)	BL	1	1	**5599XA40**
Garland 7103805056. Paso: 3/8" B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 56. Para espada: 16"/40 cm. Apta para motosierra Lista ME2000N (7993X422).	BL	1	1	**5599XA37**

Bujía GARLAND

Recambio motosierras/cortacésped motor gasolina. Blíster 2 unidades.

Motores 2 tiempos: Hexagonal: 19 mm. Longitud rosca 9,5 mm. ø rosca 14 mm.	BL	1	1	**5599XA13**
Motores 4 tiempos: Hexagonal: 21 mm. Longitud rosca 9,5 mm. ø rosca 14 mm.	BL	1	1	**5599XA14**





Cabezal desbrozadora LISTA recambio universal

Rosca izquierda.

Espárrago de fijación no incluido	CJ	1	30	**896N18**



Cabezal desbrozadora GARLAND recambio universal

Cabezal de aluminio para 4 hilos. Acoplable a todo tipo de desbrozadoras. Fácil de recargar.

4 hilos.	BL	1	50	**5599XA20**



Cabezal desbrozadora GARLAND recambio universal

Sistema de protección de hilo. Casquillo anti-desgaste.

Rosca izq.: Hembra: H10x1,25. Macho: M10x1,50. M8x1,25.	BL	1	1	**5599XA17**



Hilo nilón desbrozadora GARLAND

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras.

ø 1,6 mm x 25 m.	BL	1	1	**5599XA6**
ø 2,0 mm x 20 m.	BL	1	1	**5599XA7**
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	1	**5599XA8**
ø 2,4 mm x 81 m.	BL	1	1	**5599XA9**
ø 3,0 mm x 10 m.	BL	1	10	**5599XA31**
ø 3,0 mm x 54 m	BL	1	10	**5599XA32**



Hilo nilón desbrozadora GARLAND

Uso universal para desbrozadora de más de 30 cc. Gran duración y flexibilidad

ø 2,4 mm x 81 m.	BL	1	10	**5599XA24**
ø 3,0 mm x 54 m.	BL	1	1	**5599XA23**
ø 3,3 mm x 40 m.	BL	1	10	**5599XA25**
ø 4,0 mm x 25 m.	BL	1	10	**5599XA26**



Hilo nilón desbrozadora GARLAND Aluminium

Cuadrado con partículas de aluminio. Uso universal para desbrozadora de más de 30 cc. Máxima resistencia y duración.

ø 2,7 mm x 54 m.	BL	1	10	**5599XA27**
ø 3,3 mm x 35 m	BL	1	10	**5599XA28**
ø 4,0 mm x 25 m	BL	1	10	**5599XA29**



Hilo nilón desbrozadora GARLAND Aluminium en tiras

Cuadrado con partículas de aluminio. Uso universal para desbrozadora de más de 30 cc. Máxima resistencia y duración.

ø 3,3 mm x 20 unid.	BL	1	10	**5599XA21**
ø 4,0 mm x 15 unid.	BL	1	10	**5599XA22**



Hilo nilón desbrozadora LISTA redondo

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras.

ø 1,6 mm x 15 m.	BL	1	240	**896N12**
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	120	**896N13**
ø 3,0 mm x 15 m.	BL	1	120	**896N14**
ø 3,0 mm x 50 m.	UN	1	40	**896N15**



Hilo nilón desbrozadora LISTA estrella

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras. Flexible y resistente.

ø 1,6 mm x 15 m.	BL	1	240	**896N1**
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	120	**896N2**
ø 3,0 mm x 15 m.	BL	1	120	**896N3**
ø 3,3 mm x 50 m.	UN	1	40	**896N4**
ø 4,0 mm x 50 m.	UN	1	8	**896N5**



Hilo nilón desbrozadora LISTA trenzado

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras. Flexible, resistente y silencioso.

ø 1,6 mm x 15 m.	BL	1	240	**896N6**
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	120	**896N7**
ø 3,0 mm x 15 m.	BL	1	120	**896N8**
ø 3,3 mm x 15 m.	BL	1	80	**896N9**
ø 2,4 mm x 50 m.	BL	1	40	**896N10**
ø 3,0 mm x 50 m.	BL	1	40	**896N11**



Hilo nilón pre-cortado LISTA

Fabricado en nilón.

ø 3,00 mm x 35 cm. (25 unids).	CJ	1	100	**896N16**



Hilo nilón cortabordes LISTA

Universal para recarga de cabezales. Rollo 15 m.

ø 2,0 mm.	BL	1	6	**7031N2**
ø 1,2 mm.	BL	1	6	**7031N1.2**



Disco de acero desbrozadoras GARLAND

Ideal para corte de hierba resistente, matorrales y pequeños arbustos.

1. Disco 2 dientes: Apto máquinas más de 34 c.c. ø exterior 255 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	10	**5599XA18**
Disco 2 dientes: Apto máquinas más de 40 c.c. ø exterior 305 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	10	**5599XA19**
2. Disco 3 dientes: Apto máquinas más de 30 c.c. ø exterior 255 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	1	**5599XA10**
3. Disco 4 dientes: Apto máquinas más de 25 c.c. ø exterior 230 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	1	**5599XA11**

1.



2.



3.



Grasa lubricante desbrozadora GARLAND

Ideal para engrasar las transmisiones de engranajes del desbrozador.

900 gr.	BL	1	1	**5599XA16**





Arnés de sujeción GARLAND

Arnés doble para desbrozador. Ergonómico y ligero.

Doble.	CJ	1	1	**5599XA50**



Arnés de sujeción GARLAND Profesional

Arnés doble para desbrozador con refuerzo acolchado. Ergonómico y ligero.

Doble.	CJ	1	1	**5599XA51**



Espinillera protección desbrozadora GARLAND

Acolchada, máxima protección durante el uso de las máquinas desbrozadoras.

Polipropileno. Juego 2 unidades.	UN	1	10	**5599XA33**



Protector facial FUSIONNA 4360

Visor abatible con malla metálica para trabajos forestales. Arnés Advance Rodeo con volante de ajuste y banda desudadora.

Diseñado para dar la máxima protección, gracias a las dimensiones de su visor.	BOL	1	1	**6177A4360**



Protector facial FUSIONNA 4390

Visor de TBP claro y flexible. Resiste impactos de alta velocidad/baja densidad. EN 166.

Protector facial.	BOL	1	1	**6177A4390**
Visor de recambio.	BOL	1	25	**6177A4295**



Accesorios para manguera

Conector rápido latón manguera LISTA

Conexión rápida.

ø 13/15 mm.	UN	1	1	**8700N70**





Conector rápido manguera LISTA

Plástico ABS. Cierre con bloqueo.

1. ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	**8700N1**
ø int. 19 mm.	BL	1	24	**8700N2**
2. ø int. 13/15 mm. Stop.	BL	1	24	**8700N3**
ø int. 19 mm. Stop.	BL	1	24	**8700N4**
ø int. 13/19 mm. Stop.	BL	1	24	**8700N19**

1.



2.





Conector grifo HOZELOCK

Para grifos sin rosca redondos u ovalados. Instalación mediante abrazadera.

ø máximo 18 mm.	BL	1	10	**7411N176**
ø máximo 24 mm.	BL	1	10	**7411N2177**



Conector rápido manguera GARDENA

Conexión rápida.

1. ø int. 13/15 mm. Stop.	BL	1	24	**464N2913**
ø int. 19 mm. Stop.	BL	1	12	**464N2914**
2. ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	**464N2915**
ø int. 19 mm.	BL	1	12	**464N2916**

1.



2.



Conector rápido manguera HOZELOCK

Plástico resistente.

1. ø int. 13/15 mm.	UN	1	1	**7411N166P**
ø int. 19 mm.	UN	1	1	**7411N266P**
2. ø int. 13/15 mm.	BL	1	10	**7411N166**
ø int. 19 mm.	BL	1	10	**7411N266**
ø int. 13/15 mm. Stop.	BL	1	10	**7411N2185**
ø int. 19 mm. Stop.	BL	1	10	**7411N2285**

1.



2.



Distribuidor grifo 2 vías GARDENA

Regulación y cierre de caudal de agua.

Rosca de 3/4-1”.	BL	1	4	**464N8193**



Manguito unión manguera LISTA

Plástico ABS.

Simple.	PL	1	36	**8700N10**
Triple.	PL	1	48	**8700N11**





Manguito unión manguera HOZELOCK

Material de alta calidad.

Simple.	BL	1	10	**7411N291**



Racor latón conexión manguera a grifo LISTA

Resistente y rápido.

Hembra 3/4”-1/2”.	UN	1	1	**8700N73**





Racor conexión manguera a grifo LISTA

Para grifos rosca exterior. Plástico ABS.

1. Hembra. 1”.	PL	1	36	**8700N5**
2. Hembra. 3/4” - 1/2”.	PL	1	24	**8700N6**
3. Macho. 3/4”.	PL	1	36	**8700N7**

1.



2.



3.





Racor conexión manguera a grifo GARDENA

Para grifo rosca exterior.

Hembra 1/2”.	PL	1	12	**464N2900**
Hembra 3/4”.	PL	1	24	**464N2901**
Hembra 1”.	PL	1	12	**464N2902**



Racor conexión manguera a grifo HOZELOCK

Para grifo rosca exterior.

1. Hembra. 1”.	BL	1	10	**7411N158**
Hembra. 3/4”-1/2”.	BL	1	10	**7411N184**
2. Macho. 3/4”.	BL	1	10	**7411N289**

1.



2.



Reparador latón manguera LISTA

Rápido y resistente.

ø 13/15 mm.	UN	1	1	**8700N71**





Reparador manguera LISTA serie Metal

Cuerpo trimaterial, metálico, plástico ABS y goma antideslizante.

ø int. 19 mm.	PL	1	24	**8700N41**





Reparador manguera LISTA

Cuerpo bimaterial, plástico ABS y goma antideslizante.

ø int. 13/15 mm.	PL	1	24	**8700N8**
ø int. 19 mm.	PL	1	24	**8700N9**
ø int. 13/19 mm.	PL	1	24	**8700N20**





Reparador manguera HOZELOCK

Montaje sencillo y rápido.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	10	**7411N100**
ø int. 19 mm.	BL	1	10	**7411N200**



Reparador manguera GARDENA

Rápido y fácil de usar.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	**464N2932**
ø int. 19 mm.	BL	1	12	**464N2933**



Pistolas y lanzas de riego

Lanza latón manguera LISTA

Resistente y fácil de usar.

Boquilla regulable.	UN	1	1	**8700N72**





Lanza riego LISTA

Plástico ABS.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina	BL	1	24	**8700N12**





Lanza riego HOZELOCK

Exterior goma tacto suave.

Boquilla regulable alto caudal.	BL	1	10	**7411N2294**



Lanza riego HOZELOCK

Boquilla regulable.

Lanza. Granel.	UN	1	1	**7411N292P**
Lanza.	BL	1	10	**7411N292**





Lanza riego + conectores LISTA

Conector de grifo, lanza de riego y 2 conectores rápidos, uno con cierre automático válvula aqua stop.

ø interior 15 mm.	PL	1	12	**8700N17**
ø interior 19 mm.	PL	1	12	**8700N18**





RIEGO DE SUPERFICIE

Lanza riego + conectores HOZELOCK

Conector de grifo, lanza de riego y 2 conectores rápidos, uno con cierre automático. Válvula stop.

ø interior 12,5-15 mm.	BL	1	10	**7411N352**
ø interior 19 mm.	BL	1	10	**7411N2372**





Lanza riego + conectores GARDENA

Kit completo de riego. Kit con accesorios: Lanza de limpieza, conector stop, conector de manguera, macho para grifo y adaptador.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	1	**464N8175**



Pistola riego LISTA Ergobasic N13

Plástico ABS. Regulador salida caudal de agua. Gatillo con sistema de bloqueo.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina	PL	1	10	**8700N13**





Pistola riego LISTA Ergobasic N14

Plástico ABS. Regulador salida caudal de agua. Gatillo con sistema de bloqueo.

Cabezal con ocho tipos de riego.	PL	1	12	**8700N14**





Pistola riego LISTA Ergometal N16

Cuerpo metálico de gran resistencia. Regulador salida caudal de agua. Gatillo con sistema de bloqueo.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina	PL	1	12	**8700N16**



Pistola riego LISTA Ergometal N15

Cuerpo metálico de gran resistencia. Cabezal con siete tipos de riego. Gatillo con sistema de bloqueo.

Regulador salida caudal de agua.	PL	1	12	**8700N15**





Pistola riego AQUA CONTROL

Fabricada en metal y caucho.

5 formas de riego.	UN	1	1	**865N23**



Pistola riego HOZELOCK Jet Spray Gun

3 posibilidades distintas de riego: chorro potente, lluvia y gran caudal.

Gatillo con bloqueo y control de flujo	BL	1	1	**7400N2674**



Pistola riego HOZELOCK Multi-spray Gun

5 posibilidades de riego: desde riego suave hasta chorro gran caudal para limpieza de patios y jardines.

Cabezal metálico.	BL	1	1	**7400N2676**



Pistola riego HOZELOCK Ultra 6

Bimaterial. Patrón de chorro, cono y caudal abundante.

Dispositivo de accionamiento y bloqueo.	BL	1	1	**7400N2682**



RIEGO DE SUPERFICIE

Pistola riego GARDENA Classic

Multichorro. 3 formas de riego.

GARDENA

Regulación del chorro. Dispositivo de bloqueo.	PL	1	1	**464N18313**



Aspersores

Aspersor circular GARDENA Samba

Fácil de programar. Para superficies pequeñas o medianas.

GARDENA

Riego ø 3-18 m. / 250 m².	CJ	1	4	**464N2060**



Aspersor impacto AQUA CONTROL

Fabricado en plástico.

AQUA CONTROL

RH 1/2" - RM 3/4". 1/2"+pincho. Arco riego: 0-360º. Alcance: ø 11-13 m. Caudal 730-1180 l/h. Presión: 1,5 - 4 Bar.	UN	1	1	**865N18**





Aspersor impacto GARDENA Comfort

Circular y sectorial. Con enclavamiento. Alcance graduable 5-12,5 m.

GARDENA

Riego 75/490 m².	BL	1	5	**464N8141**



Aspersor estático circular HOZELOCK Geardrive 360º

Cobertura ajustable de riego hasta 360º. Funciona como chorro de rociado para césped y rociador de neblina para semillas y plantas pequeñas.

Riego ø 20 m. / 310 m².	BL	1	5	**7400N2335**



Aspersor oscilante HOZELOCK Aquastorm

Turbina de alto rendimiento. Distribución uniforme del agua.

15 orificios. Riego 180 m²	CJ	1	1	**7400N2972**



Aspersor circular HOZELOCK 2 en 1 Vortex

Opción chorro rociado y neblina.

Riego ø 18 m. / 254 m².	CJ	1	1	**7400N2520**



Aspersor Trineo HOZELOCK Vortex

8 formas de riego y rociado. Riego ø 10 m.

Riego 79 m².	CJ	1	5	**7400N2515**



Kit sistema nebulización ALTADEX Drip&fresh

Instalación uso exterior, patios, terrazas, jardines. Dispone de adaptador grifo, 2 codos, 1 tapón final y 15 grapas sujeción. Incluye 10 m tubo.

10 m de tubo.	CJ	1	1	**865N62**



Accesorios nebulización ALTADEX Drip&fresh

Instalación para uso exterior, ideal para climatizar patios, terrazas y jardines.

1. Programador membrana.	CJ	1	1	**865N63**
2. "T" automática 3/8". Con tobera latón.	UN	1	1	**865N64**
3. Tubería blanca 10 m.	UN	1	1	**865N65**
4. 3 toberas latón 0,3 mm.	UN	1	1	**865N66**
5. Tapón final 3/8" porta-tobera	UN	1	1	**865N67**
6. 3 válvulas 10/24 baja presión antigoteo.	UN	1	1	**865N68**
7. "T" automática 3/8".	UN	1	1	**865N69**
8. Codo automático 3/8".	UN	1	1	**865N70**

1. 2.



3. 4.



5. 6.



7. 8.



Duchas de jardín

Ducha jardín GARDENA

Tubo aluminio. Válvula reguladora de caudal.

Base pincho.	CJ	1	1	**464N961**



Ducha jardín AQUA CONTROL

Con tripode. Estructura de aluminio de alta calidad, plástico ABS. Ligera y manejable. Cabezal orientable. Incluye llave de corte que permite regular el caudal.

Altura regulable: 1,30 - 2,10 cm. 3 soportes para clavar en césped.	UN	1	6	**865N24**



Mangueras de riego

Manguera riego trenzada LISTA

Reforzada tricapa, trama interior de poliéster. Color verde interior y transparente exterior. Presión servicio 8 bares.

ø 15 mm. x 10 m.	UN	1	1	**901N2-10**
ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	**901N2-15**
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	**901N2-25**
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	**901N2-50**
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	**901N3-50**



Manguera riego trenzada con accesorios LISTA

Manguera reforzada tricapa color verde. Conjunto conexiones: racor hembra, 2 conectores y lanza de riego.

ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	**901N1**
ø 15 mm. x 20 m.	UN	1	1	**901N2**
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	**901N3**



Manguera riego tricotada LISTA

Tricotada 3 capas. Atóxica. Antialgas. Presión de servicio 8 bares.

ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	**918N1-25**
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	**918N1-50**
ø 19 mm. x 25 m.	UN	1	1	**918N2-25**
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	**918N2-50**



Manguera riego tricotada con accesorios LISTA

Conjunto conexiones: racor hembra, 2 conectores y lanza riego. Tricotada 3 capas. Atóxica. Antialgas. Presión de servicio 8 bares.

ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	**918NKIT15**



Manguera tricotada sin torsión ESPIROFLEX con acesorios

No se retuerce ni se estrangula. Incluye racor hembra, 2 conectores y lanza de riego.

ø 15 mm x 15 m.	UN	1	1	**923NKIT15**
ø 15 mm x 25 m.	UN	1	1	**923NKIT25**



Manguera riego No Torsion FITT Yellow con accesorios

Conjunto conexiones: racor hembra, 2 conectores y lanza de riego.

ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	**908NKIT15**
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	**908NKIT25**



Manguera riego No Torsion FITT Yellow

Sistema NTS. Calidad alimentaria. Antialgas. No se retuerce ni estrangula. Color blanco interior, amarillo exterior.

ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	**908N1-15**
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	**908N1-25**
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	**908N1-50**



Manguera riego No Torsion FITT White Plus

Esta manguera tiene 6 capas que la hacen muy resistente. Tiene una capacidad de presión máxima de hasta 30 Bares. Tiene un sistema de no torsión que hace que la manguera no pueda rotecerse ni doblarse.

ø 19 mm. x 25 m.	UN	1	1	**908N2-25**
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	**908N2-50**
ø 25 mm. x 25 m.	UN	1	1	**908N3-25**



Manguera riego trenzada LISTA

Agrícola, tricapa con trama interior de poliéster. Color amarillo exterior y negro interior. Presión servicio 8 bares.

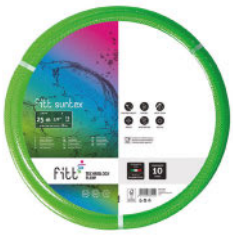
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	**902N1-50**
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	**902N2-50**
ø 25 mm. x 50 m.	UN	1	1	**902N3-50**



Manguera riego FITT tacto látex

Ideal para usar a cualquier temperatura. Certificado para uso alimentario. Compuesto especialmente para que sea fácil de manejar y contiene protección contra los rayos UV.

ø 15 mm x 25 m.	UN	1	1	**926N1-25**
ø 15 mm x 50 m.	UN	1	1	**926N1-50**
ø 19 mm x 25 m.	UN	1	1	**926N2-25**
ø 19 mm x 50 m.	UN	1	1	**926N2-50**



Manguera riego tricapa tipo látex LISTA

Atóxica y de uso alimentario. Temperatura de uso -10ºC a +60ºC. Refuerzo intermedio de malla de hilo de poliéster.

ø 15x21 mm. 25 m.	UN	1	1	**914N1-25**
ø 15x21 mm. 50 m.	UN	1	1	**914N1-50**
ø 19x26 mm. 25 m.	UN	1	1	**914N2-25**
ø 19x26 mm. 50 m.	UN	1	1	**914N2-50**



Manguera riego monocapa tipo látex FITT

Atóxica, antialgas. Flexible en cualquier condición climática. -20ºC a +60ºC. Idónea para riego sin racores donde no se necesite resistencia a la presión.

ø 14x20 mm. 50 m.	UN	1	1	**910N1-50**



Manguera riego flexible LISTA Espiral

Incluye pistola multichorro con 8 tipos de riego.

15 m.	CJ	1	10	**8700N101**



Manguera riego extensible HOZELOCK SuperHoze

Expande hasta 3 veces su longitud. Fabricada en 2 capas. Resistente a los rayos ultravioletas. Nunca se dobla o enreda.

15 m.	UN	1	4	**7400N8015**





RIEGO DE SUPERFICIE

Manguera riego extensible AQUA CONTROL

ø 12 mm. Pistola 8 funciones. Color azul. Presión máxima 8 bar. No hace nudos. Incluye 2 enlaces rápidos y adaptador de grifo de 3/4 y 1/2"..

7,5 m.	UN	1	10	**865N21**
15 m.	UN	1	1	**865N20**
22,5 m.	UN	1	12	**865N22**





Portamangueras

Carro portamanguera CLABER Aquaviva

Capacidad 60 m. manguera ø interior 12,5 mm. Estructura aluminio.

Sin manguera.	CJ	1	1	**1864N30**



Carro portamanguera GARDENA AquaRoll S

Incluye 20 m de manguera, conectores, y lanza de riego. Manillar de altura ajustable y manivela lateral de libre movimiento. Dispositivo antigoteo que evita las fugas mientras transporta el carro.

ø 13 mm x 20 m.	UN	1	1	**464N1850**



Carro portamanguera HOZELOCK 398R

Capacidad 60 m. manguera ø interior 12,5 mm. 2 conectores incluidos.

Sin manguera.	CJ	1	1	**7400N398R**



Carro portamanguera HOZELOCK 2487

Estable. Incluye 30 m. manguera, conectores y lanza de riego.

ø 15 mm x 30 m.	CJ	1	1	**7400N2487**



Enrollador HOZELOCK Auto reel

Potente muelle rebobina automáticamente la manguera sin torsiones, enredos o esfuerzo Montado en la pared con un pivote de 180° para que pueda llegar a todas las zonas del jardín. Completo con todos los accesorios necesarios para acoplarlo al grifo y empezar a regar. 5 años de garantía.

Tipo: carrete cerrado. Longitud manguera: 30 m.	UN	1	1	**7400N2403**



Enrollador automático de manguera HOZELOCK Auto Reel

Montaje mural, gira 180º sobre su eje. Permite ajustar la manguera a la longitud deseada y rebobinarla sin esfuerzo. Cierre de seguridad. Incluye conectores, lanza de riego y manguera de alimentación.

10 m. manguera ø 9 mm.	CJ	1	1	**7400N2485**
20 m. manguera ø 12,5 mm.	CJ	1	1	**7400N2490**



Enrollador automático de manguera SUPER-EGO

Soporte mural pivotante. Ajuste fácil de la manguera a la longitud deseada, rebobinado sin esfuerzo. Manguera ø 12,5 mm.

10 m. manguera. 40x25xh.50 cm. Peso: 7,5 kg.	CJ	1	1	**1864N10**
20 m. manguera.	CJ	1	1	**1864N20**



Enrollador mural manguera HOZELOCK Compact

Capacidad 30 m. manguera. Conectores rápidos y guía mural de manguera.

Sin manguera.	CJ	1	2	**7400N2420**



RIEGO DE SUPERFICIE

Soporte mural manguera

Metálico. Capacidad 25 m. manguera.

ø 15 mm. Acero inoxidable.	UN	1	6	**130N26**
ø 19 mm. Acero inoxidable.	UN	1	4	**130N29**
ø 15 mm. Acero plastificado	UN	1	6	**130N25**
ø 19 mm. Acero plastificado	UN	1	4	**130N28**



Regaderas

Regadera

Metálica.

1,9 litros.	UN	1	1	**555N940**



Regadera Aqua

Plástico. Piña difusora. Color azul.

6 litros.	UN	1	12	**156N6**
9 litros.	UN	1	9	**156N9**



Regadera Garden

Plástico. Piña ducha. Color verde.

5 litros.	UN	1	12	**460N5**
9 litros.	UN	1	9	**460N9**
13 litros.	UN	1	6	**460N13**



Biogel para riego de plantas AQUACONTROL

Agua sólida para las plantas. Se compone de 97% agua gelificada y celulosa. Uso aprox. entre 15-30 días.

200 ml.	UN	1	40	**865N60**



Riego automatizado

Programador riego LISTA PAR-120

Programación por dial. Presión de trabajo máx. 6 bares. Frecuencia riego 1-72 horas, o una vez a la semana. Duración de riego 1-120 minutos. Indicador Led de carga de batería. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas). Tapa protectora frontal transparente.

110 combinaciones riego. Tiempo riego: 1-120 min. Frecuencia riego: 1-72 horas ó una vez a la semana.	BL	1	12	**8700N120**



Programador riego CLABER Logica 8422

Programación por dial. Presión de trabajo hasta 5 bar. Frecuencia de riego desde 2 veces al día hasta 1 a la semana. Se programa en 1 segundo. Con 15 programas definidos (cada 12 h, cada 24 h, cada 2, 3 o 7 días). Fabricado en Italia.

15 programas prefijados	CJ	1	2	**1864N8422**



Programador riego GARDENA Easy

17 combinaciones de duración y frecuencia de riego. Se inicia utilizando el rotador grande. Funciona con 1 pila alcalina de 9 V (no incluida).

Presión trabajo: 0,5-12 bar. Duración riego: 1-60 min. Frecuencia riego: 8, 12, 24, 48, 72 horas.	CJ	1	1	**464N1887**



Programador riego GARDENA Easy Plus

60 combinaciones diferentes de riego. Se inicia utilizando los 2 botones rotadores, uno para la duración y otro para la frecuencia. Funciona con 1 pila alcalina de 9 V (no incluida).

Presión trabajo: 0,5-12 bar. Duración riego: 1-120 min. Frecuencia riego: 4, 8, 12, 24, 48, 72 horas.	CJ	1	1	**464N1888**



Programador riego GARDENA Flex

Se inicia con un rotador externo para la selección de datos y un botón de confirmación. Función "regar ahora". Tecnología de parada segura. Pantalla LCD. Periodos ajustables en ciclos de segundos. Funciona con 1 pila alcalina de 9 V (no incluida).

Presión trabajo: 0,5-12 bar. Duración riego: 1-99 seg. Frecuencia riego: 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72 horas.	CJ	1	1	**464N1890**



Programador riego HOZELOCK Select controller 2220

16 programas de riego. Permite riego 4 veces/día. Tiempo de riego máx. 60 min. Función riego inmediato. Funciona a baja presión (0,1 bar). 2 pilas AA (no incluidas).

115x124xh.178 cm. 377 gr.	BL	1	2	**7400N2220**



Programador riego doble salida AQUA CONTROL

Analógico, cierre de bola. Frecuencia de riego: 1-72 h, o una vez a la semana.

Duración del riego: de 1 a 120 min. Función "Delay" (retraso riego). Provisto de filtro de malla plástico 0 - 6 Bar.	UN	1	1	**865N19**



Programador riego enterrado AQUA CONTROL Access 2017

2 programas independientes. 4 arranques por día y programa. 4 zonas de riego. Tiempo de riego desde 1 min. a 4 h. Incluye función delay que permite retrasar el riego hasta 72 h.

Entrada de transformador: 230 VAC, 50 Hz. Salida transformador: 24 VAC, 0,650 A. Salida por estación: 24 VAC, 15,6 VA. Salida en válvula maestra: 24 VAC. 15,6 VA. 2 pilas AA (no incluidas).	UN	1	1	**865N13**



Conos cerámicos AQUACONTROL para riego

7 cl/día.

3+1.	UN	1	12	**865N78**



Tubería

Tubería polietileno para goteo AQUA CONTROL

Polietileno negro. Para realizar la distribución del riego por goteo.

ø 16 mm. x 25 m.	UN	1	5	**4022N010040**



Tuberías riego AQUA CONTROL

Polietileno negro. 25 m.

ø 4 mm. Microtubo.	UN	1	10	**865N58**
ø 16 mm. Tubería principal. Con goteros integrados. Distancia de goteros 35 cm. Caudal: 2 l/h.	UN	1	1	**865N59**



Tubería riego goteo AquaControl

Poliestileno de baja densidad. Resistente a degradación. Ligera y flexible

Goteo. 16 mm x25 m. Marrón.	UN	1	5	**865N71**



Kits de riego

Kit riego por goteo AQUA CONTROL

Autocompensado: aporte de agua constante, independientemente de la variación de desnivel y presión. Antidrenante: no evacua el agua que queda en la tubería tras cortar el riego. Riego muy preciso, inmediato.

1 goteros autocompensados 4 l/h antidrenantes. 2 distribuidores de 2 salidas. 4 tramos microtubo de 60 cm. 2 piquetas-goteros 2 l/h.	BOL	1	1	**865N55**
2 gotero autocompensado 8 l/h antidrenante. 1 distribuidor de 4 salidas. 4 tramos microtubo de 60 cm. 4 piquetas-goteros 2 l/h.	BOL	1	1	**865N56**



Accesorios de distribución

Distribución y tomas de agua AQUACONTROL

Accesorios necesarios para la eficaz distribución y conexión del agua. Tanto para tubo (16 mm) como para microtubo (4 mm). Bolsas con autocierre.

1.	Conexión rosca hembra 3/4" x 4 mm.	BOL	1	1	**865N30**
	Adaptador rosca hembra 1/2"-3/4" x 12-16 mm.	BOL	1	1	**865N31**
2.	Adaptador rosca macho. 1/2"x16 mm.	BOL	1	1	**865N32**
3.	Reductor de presión. Reduce la presión del sistema a 1 Bar. RH 3/4" x RM 3/4".	BOL	1	1	**865N33**
4.	Filtro malla. Retiene posibles impurezas que arrastra el agua de la red, impidiendo que los goteros y microdifusores se obstruyan.	BOL	1	1	**865N34**
5.	Enlace 16 mm. 4 unid.	BOL	1	1	**865N35**
6.	Codo 16 mm. 4 unid.	BOL	1	1	**865N36**
7.	Te 16 mm. 4 unid.	BOL	1	1	**865N37**
8.	Tapón final 16 mm. 4 unid	BOL	1	10	**865N38**
9.	Válvula de cierre 16 mm. 2 unid.	BOL	1	1	**865N39**
10.	Piqueta sujeción tubería 16 mm. 5 unid.	BOL	1	1	**865N40**
11.	Enlace 4 mm. 10 unid.	BOL	1	1	**865N41**
12.	Te 4 mm. 10 unid.	BOL	1	1	**865N42**
13.	Punzón. Conexión 4 mm. 10 tapones. 1+10 unid.	BOL	1	10	**865N43**
14.	Perforador insertador. En tuberías ø 12 a 20 mm.	BOL	1	1	**865N44**
15.	Piqueta sujeción microtubo (4 mm). 10 unid.	BOL	1	1	**865N45**



Goteros y difusores AQUACONTROL

Todas las soluciones necesarias para escoger el gotero necesario. Bolsas con autocierre.

1.	Autocompensado: aporte de agua constante. 2 l/h. 10 unid.	BOL	1	10	**865N52**
2.	Autocompensado: aporte de agua constante. 4 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	**865N53**
3.	Autocompensado: aporte de agua constante. 8 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	**865N54**
4.	Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-60 l/h. Desmontable. 10 unidades.	BOL	1	1	**865N46**
	Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-60 l/h. Desmontable. 25 unidades.	BOL	1	1	**865N47**
5.	Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-70 l/h. Con piqueta. Desmontable. 10 unidades.	BOL	1	1	**865N48**
6.	Regulable: aporte de agua variable. Tipo Spectrum. Caudal: 0-80 l/h. Con piqueta. Desmontable. 10 unid	BOL	1	1	**865N49**
7.	Micro gotero regulable. Caudal: 0-6 l/h. Desmontable. 25 unid.	BOL	1	1	**865N50**
8.	Microdifusor Max. Arco: 180º. Alcance: 1,5-2 m. 43 l/h. 10 unid.	BOL	1	10	**865N51**

1. 2.



3. 4.



5. 6. 7.



8.



Electroválvulas y arquetas

Electroválvula hembra 1 AQUA CONTROL

Conexión RH 1". Material nilón y fibra de vidrio. Juntas caucho, etileno, propileno (EPDM). Incorpora filtro en su interior. No recomendada para uso con aguas residuales. Con regulador de caudal.



Condiciones ejercicio: solenoide 24 VAC 50/60 Hz. Corriente arranque: 0,4 A (9,6 VA). Corriente de regimen: 0,3 A (7,2 VA). Presión: 0,35 a 17,24 Bar. Caudal máx. 5,67 m³/min. 94,5 l/min. Temperatura agua: 4 -43ºC.	UN	1	1	**865N10**

Arqueta AQUA CONTROL

Fabricada en polipropileno de gran resistencia. Permiten una protección adecuada de las válvulas y otros elementos enterrados.



Para 1 electroválvula. 17x22xh.27 cm.	UN	1	1	**865N11**
Para 3 electroválvulas. 40x31,5xh.19 cm.	UN	1	1	**865N12**

Emisores, turbinas y difusores

Difusor con tobera reguable AQUACONTROL

Rosca H 1/2". Ángulo regulable 25º-360º. Presión recomendable de trabajo 2,5 Bar. Alcance de 4-4,5 m.



Emerge 6 cm. Cerrado 11,5 cm.	UN	1	1	**865N3**
Emerge 11 cm. Cerrado 16 cm.	UN	1	1	**865N4**

Turbina AQUACONTROL

Emerge 10,5 cm. Círculo completo o sectorial de 40º a 360º.



Corto alcance: 5-9 m. RH 1/2". 5 toberas intercambiables. Presión de 2-4,5 Bar. Altura aspersor cerrado 15 cm.	UN	1	1	**865N1**
Alcance: 6,7-15,5 m. RH 3/4". 8 toberas estándar (25º) + 4 toberas de ángulo bajo (11º). Presión de 2-4,83 Bar. Altura aspersor cerrado 18,7 cm. Ajuste del arco de derecha a izquierda.	UN	1	1	**865N2**

Toberas regulables AQUACONTROL

Incluyen filtro. Arco de riego 25º-360º. Alcance 4-4,5 m. Presión trabajo recomendable 2-3 Bar.
Compatibles con la mayoría de los difusores rosca macho del mercado.



3 unidades.	BOL	1	1	**865N6**

Bobina recortable AQUACONTROL

Rosca H. Permiten conectar aspersores, turbinas, difusores e incluso toberas a la red de riego.



1/2”.	UN	1	1	**865N15**
3/4”.	UN	1	1	**865N16**
1/2”-3/4”.	UN	1	1	**865N17**

Barbacoas de carbón y gas

Barbacoa un solo uso

Incluye parrilla.

31x24xh4 cm.	BOL	1	1	**555C510**



Barbacoa carbón cubo

Exterior negro e interior cromado. Espesor 3 mm. Asa de madera. Uso exterior.

ø 26xh.25 cm.	CJ	1	1	**555C775**



Barbacoa carbón

Chapa metálica. Cruceta estabilizadora de patas. Patas 44 cm.

Parrilla ø 33 cm.	UN	1	1	**555N558**



Barbacoa carbón BBQ-700

Cubeta en acero lacado. Parrilla regulable en altura. Ruedas de transporte.

Parrilla ø 37 cm. Altura parrilla: 58 cm. Dimensiones: 40x45xh.70 cm.	UN	1	1	**555C700**



Barbacoa carbón BBQ-701

Cubeta en acero lacado. Parrilla regulable en altura.

Parrilla: 33x26,5 cm. Altura parrilla: 38-43 cm Dimensiones: 36x31xh.45 cm.	UN	1	1	**555C701**



Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 45

Cubeta acero lacado. Parrilla cromada altura regulable. Bandeja inferior ø 45 cm. Ruedas transporte.

Parrilla: ø 45 cm. Parrilla auxiliar: 45x17 cm. Altura parrilla: 66 cm. Dimensiones: 60x60xh.80 cm.	CJ	1	1	**552C11**





Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 48

Cubeta y tapa de acero esmaltado. Parrilla cromada. Ruedas de transporte. Con rejilla inferior.

Parrilla: ø 41,5 cm. Parrilla carbón: ø 32,5 cm. Altura: 68,5 cm.	CJ	1	1	**552C19**



Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 49

Estructura metálica. Parrilla regulable en altura. Gran robustez a la rigidez de sus patas. Ruedas de transporte. Bandeja inferior y lateral de madera.

Cocción: 1.390 cm². Parrilla: 48,6x28,6 cm. Dimensiones: 83,5x41xh.86 cm. Peso: 6,5 kg.	CJ	1	1	**552C33**



Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 60

Estructura metálica. Cubeta acero lacado. Parrilla cromada altura regulable. 2 bandejas laterales y bandeja inferior. Ganchos para utensilios. Ruedas transporte.

Parrilla: 60x37 cm. Parrilla auxiliar: 60x12 cm. Altura parrilla: 80 cm. Dimensiones: 117x40xh.91 cm.	CJ	1	1	**552C10**





BARBACOAS Y PLANCHAS

Barbacoa carbón/leña HABITEX Supergrill 70

habitex

Estructura metálica. Con tres bandejas; lateral y frontal en madera e inferior de rejilla metálica. Ruedas de transporte.

Parrilla inferior: 71x37,5 cm. Parrilla superior: 72,5x19,5 cm. Parrilla carbón: 71x27 cm. Dimensiones: 104x66xh.110 cm.	CJ	1	1	**552C16**



Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 101

habitex

Estructura metálica. Asas laterales.

Cocción: 2.627 cm². Parrilla: 71x37 cm. Parrilla carbón: 35x26,5 cm (2 unid). Dimensiones: 101x41xh.77cm. Peso: 10,2 kg.	CJ	1	1	**552C27**





Plancha de gas HABITEX Bontempo

habitex

Estructura metálica. Plancha de acero esmaltado. Encendido electrónico. Bandeja de recogida de grasa extraíble. Parrilla y plancha de acero esmaltado. Quemadores de acero inoxidable. (Regulador y tubo de gas no incluido).

1. Bontempo 50. Cocción: 1.419 cm²- Plancha: 43x33 cm. Dimensiones: 51x43xh.23 cm. Quemadores: 2x2,5 Kw. Peso: 10 kg.	CJ	1	1	**552C8**
2. Bomtempo 65. Cocción: 1.980 cm². Plancha: 60x33 cm. Dimensiones: 68x43xh.23 cm. Quemadores: 3x2,5 Kw. Peso: 13 kg.	CJ	1	1	**552C7**

1.



2.



Barbacoa de gas HABITEX Bontempo R124

habitex

Estructura metálica acero lacado. Plancha de acero esmaltado. Encendido electrónico. Bandeja recogida de grasa extraíble. Tapa horno con indicador de temperatura. Parrilla y plancha de acero esmaltado. Parrilla auxiliar superior para mantener los alimentos calientes. 3 quemadores de acero inoxidable. 4 ruedas transporte (2 de ellas con freno). Bandejas laterales. (Regulador y tubo de gas no incluido).

Cocción: 1.950 cm². Plancha (1/2): 26x37,5 cm. Parrilla (1/2): 26x37,5 cm. Parrilla auxiliar: 48x10,5 cm. Dimensiones: 113x51xh.109 cm. Quemadores: 3x3 kW. Peso: 24,5 kg.	CJ	1	1	**552C25**



Barbacoa gas HABITEX Bontempo R128

habitex

Estructura metálica acero lacado. Plancha de acero esmaltado. Encendido electrónico. Bandeja recogida de grasa extraíble. Tapa horno con indicador de temperatura. Parrilla y plancha de acero esmaltado. Parrilla auxiliar superior para mantener los alimentos calientes. 4 quemadores de acero inoxidable y cocina lateral. 4 ruedas transporte (2 de ellas con freno). Bandejas laterales. (Regulador y tubo de gas no incluido).

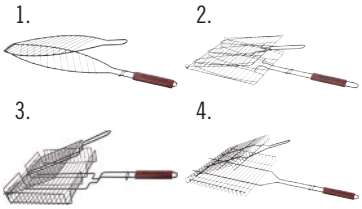


Cocción: 2.542 cm². Plancha (1/2): 31x41 cm. Parrilla (1/2): 31x41 cm. Parrilla auxiliar: 61x13 cm. Dimensiones: 130x54xh.110 cm. Quemadores: 4x3,2 kW. Cocina lateral: 3,2 kW. Peso: 36,5 kg.	CJ	1	1	**552C26**

Accesorios barbacoa

Parrilla Barbacoa

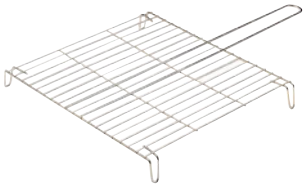
Metálica cromada. Mango madera.



1. Parrilla pescado simple 58x35x14 cm.	UN	1	1	**555C584**
2. Parrila pescado triple 28x28 cm.	UN	1	1	**555C585**
3. Parrilla doble con cesta. 26x31 cm.	UN	1	1	**555C586**
4. Parrilla doble 33x25 cm.	UN	1	1	**555C587**

Parrilla barbacoa

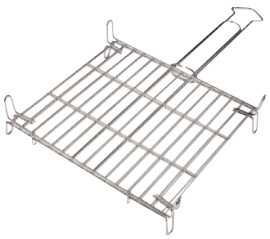
Alambre cincado y cromado. CE1935/2004.



40x40 cm.	UN	6	6	**Y42-40**	45x45 cm.	UN	6	6	**Y42-45**

Parrilla doble barbacoa

Alambre cincado y cromado. CE1935/2004.



25x25 cm.	UN	6	6	**Y117-25**	40x40 cm.	UN	6	6	**Y117-40**
30x30 cm.	UN	6	6	**Y117-30**	50x50 cm.	UN	6	6	**Y117-50**
35x35 cm.	UN	6	6	**Y117-35**					

BARBACOAS Y PLANCHAS

Parrilla extensible barbacoa

Acero cincado. Mango de madera. El marco se extiende hasta un máximo de 10 cm.

50x40 cm.	UN	1	3	**130N30**
60x40 cm.	UN	1	3	**130N31**
70x40 cm.	UN	1	3	**130N32**



Set 2 rejillas acero BBQ

Planchas inoxidables. Ideal para cocinar carne, verduras, pescado, etc, en la barbacoa.

46x30 cm. 364 gr.	UN	1	1	**555N801**



Encendedor carbón

Cuerpo metálico con mango madera.

ø 16xh.27,5 cm.	UN	1	1	**555N607**



Encendedor líquido MASSÓ Fuegonet

Le facilitará el encendido de la leña o carbón de su barbacoa, hoguera, estufa o chimenea de forma rápida, cómoda y sencilla. Se adhiere a la madera o al carbón asegurando un encendido rápido y uniforme. No desprende humos ni olores molestos.

1 litro.	UN	1	12	**89Q413**



Pastillas encendido rápido MASSÓ Fuegonet

Práctico, rápido y limpio.

24+8 dosis gratis. Pastillas ecológicas.	UN	1	24	**89Q401**



Pastillas encendido rápido PQS

Práctico, rápido y limpio.

32 dosis.	UN	1	1	**89Q57**



Espátula barbacoa

Metálicas. Mango madera.

Espátula corta. 11,7xh.28 cm.	PL	1	1	**555C777**



Guante barbacoa

4 colores surtidos. 100% algodón. Con anilla para colgar.

17,5xh.43 cm.	UN	1	1	**555N771**



Accesorios barbacoa 4 en 1

Maletín metálico 4 piezas. Acero inoxidable.

Composición: Espumadera. Tenedor. Pinza Cepillo.	CJ	1	1	**555C592**





Accesorios barbacoa 3 en 1

Acero inoxidable. 3 piezas.

Composición: Pinzas 44 cm. Tenedor 42 cm. Espumadera 42 cm.	BL	1	12	**555C539**



Accesorios barbacoa

Mango madera.

3 piezas.	UN	1	1	**555C798**



Accesorio barbacoa Base pizza

33 cm.	UN	1	1	**555C931**



Pinchos barbacoa

Metálicos. Mango madera.

Juego de 3 pinchos 48 cm.	PL	1	1	**555C583**



Cepillo limpieza barbacoa

Metal/plástico. 3 funciones.

Largo 37 cm. Dimensiones cabezal 10x7x8,5 cm.	UN	1	1	**555C525**



Pistola de aire para barbacoa

Mecanismo manivela.

Peso: 100 gr. Dimensiones: 25x8x4,5 cm.	CJ	1	1	**555N559**



Funda protección barbacoa

Protege del polvo y de la lluvia.

1.



2.



Poliéster impermeable. Color gris.				
1. 82x50xh.62 cm.	BOL	1	1	**555N737**
Grande. 125x62xh.95 cm	BOL	1	1	**555N734**
Mediana: 95x50xh.75 cm.	BOL	1	1	**555N790**
Poliéster color negro.				
2. Redonda ø 70xh.60 cm.	BOL	1	1	**555N851**
Cilíndrica 95x60xh.85 cm.	BOL	1	1	**555N853**

Saco polymesh FUN&GO

Malla color rojo. Adecuado para contener leña, pinaza, corteza de pino, debido a su alta aireación.



55x83 cm. 10 unidades.	PQT	1	1	**1108A6**

Neveras portátiles

Nevera flexible

Colores surtidos.

8 litros. 27x17xh.18 cm.	UN	1	1	**555Y840**
16 litros. 34x21,5xh.22 cm.	UN	1	1	**555Y841**
24 litros. 37x26xh.25 cm.	UN	1	1	**555Y842**



Nevera flexible 7 litros

Kit bolsa. Colores surtidos.

7 litros. 2 containers 165x110x650 mm. Botella. ø 72xh.180 mm. 45 gr.	UN	1	1	**555Y805**



Mochila nevera

Colores surtidos.

16 l.	UN	1	1	**555Y843**



Nevera bolsa flexible HABITEX Coolbag

Bolsillos laterales. Cintas ajustables.

habitex

30 l. 43x20xh.35 cm.	BOL	1	1	**572Y330**



Nevera térmica HABITEX FlexBox

Tejido exterior reflectante. Bolsillo frontal, malla lateral y ventana abrefácil en medidas grandes.

5,5 l. 23x17xh.18 cm. x6 latas de 350 ml.	BOL	1	1	**572Y105**
15 l. 31x24xh.24 cm. x12 botella de 500 ml.	BOL	1	1	**572Y115**
26 l. 35x25xh.33 cm. x6 botella de 2 l.	BOL	1	1	**572Y125**



Nevera térmica HABITEX SoftBox

Tejido exterior reflectante. Malla frontal e interior.

5 l. 17x18xh.23 cm. x4 botella de 500 ml.	BOL	1	1	**572Y205**
10 l. 6x20xh.23,5 cm. x9 botella de 500 ml.	BOL	1	1	**572Y210**
15 l. 33,5x24xh.26 cm. x4 botella de 2 l.	BOL	1	1	**572Y215**
30 l. 36x31xh.30.5 cm. x9 botella de 2 l.	BOL	1	1	**572Y230**



Nevera térmica eléctrica

Conexión 12 V.

24 l. 40x23xh.41 cm.	CJ	1	1	**555Y**



Nevera térmica rígida HABITEX CoolBox

Polipropileno moldeado. Cierre hermético. Asa para transporte y cierre de seguridad.

7 l. 30x22xh.27 cm.	UN	1	1	**572Y10**
13 l. 38,1x25,8xh.27 cm.	UN	1	1	**572Y13**
25 l. 47,5x28xh.35,9 cm.	UN	1	1	**572Y25**
35 l. 55x32,4xh.36,4 cm.	UN	1	1	**572Y35**
45 l. 63,5x35,9xh.38,3 cm. Arcón con ruedas.	UN	1	1	**572Y45**



Nevera térmica rígida HABITEX

Fabricada en polipropileno. Cierre hermético. Asa de transporte.

habitex

16 litros. 43x25xh.29 cm.	UN	1	4	**898Y5**
24 litros. 36x29xh.39 cm.	UN	1	2	**898Y6**
29 litros. 43x30xh.45 cm.	UN	1	2	**898Y7**



Acumuladores de frío

Acumulador 400 gr. 2 unid. Dimensiones individual: 9,3x3,3xh.16 cm.	UN	1	1	**261Y11**
Ice Pack. 750 gr. 11x4x20 cm.	UN	1	1	**555Y788**
Acumulador frío Ice Pack 2 unid. 200 gr. 15x8x4 cm.	UN	1	24	**555Y804**



Funda térmica para botellas

Colores surtidos.

1,5 l.	BOL	1	1	**555Y605**



Colchones y cojines inflables

Colchón inflable

Superficie terciopelo. Inflado manual.

Individual 188x99xh.22 cm.	CJ	1	1	**42Y33**
Doble 191x137xh.22 cm.	CJ	1	1	**42Y34**



Colchón inflable automático

Superficie terciopelo.

Individual. Doble altura. 191x97xh.46 cm. Bomba incluida.	CJ	1	2	**42Y31**
Doble. Doble altura. 203x152xh.36 cm. Sistema inflado automático Bomba eléctrica de inflado integrada con cable para conectar a la red eléctrica doméstica 220 V.	CJ	1	2	**42Y32**



Bomba aire eléctrica

Para inflado rápido de colchones y embarcaciones. Incluye kit 3 válvulas adaptadoras.

Conexión 220-240 V.	CJ	1	1	**42Y58**
Bomba 12 V. Conexión automóvil.	CJ	1	1	**42Y84**



Bomba aire manual BESTWAY

Incluye kit 3 válvulas adaptadoras.

Bomba manual 48 cm.	BOL	1	1	**42Y83**



Hamacas y columpios

Columpio infantil Basic

Plástico rígido. Colores surtidos.

42x16,5 cm.	BOL	1	1	**555N735**



Columpio infantil plástico

Plástico rígido. Colores surtidos.

39x35,5x35 cm.	CJ	1	1	**555N505**



Hamaca colgante de tela

Tela 60% algodón y 40% poliéster. Estampados surtidos. Cojín no incluido.

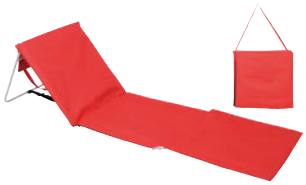
Doble. 150x200 cm. Peso máx. 240 kg.	UN	1	1	**555N704**
Individual. 80x200 cm. Peso máx. 120 kg.	BOL	1	1	**555N543**



Hamaca playa plegable

Plegada se puede transportar con asa. Colores surtidos.

Desplegada: 160x54 cm. Plegada: 54x3,5xh.54 cm.	CJ	1	1	**555Y592**



Kit fijación hamacas

Soporta máx. 120 kg.

2 cintas+2 mosquetones+2 anillas.	UN	1	1	**555N782**
2 cuerdas nilón 3 m.+2 ganchos.	UN	1	1	**555N796**



Cocinas, hornillos y lámparas de gas

Cocina portátil HABITEX

habitex

2 fuegos. Con tapa extraíble. Rejilla de la cocina esmaltada. Sistema de encendido manual. Quemadores esmaltados.

32,5x57,8xh.8,6 cm.	CJ	1	6	**552C30**



Cocina portátil HABITEX Camper-1

habitex

1 fuego. Encendido piezoeléctrico. Potencia regulable. Funciona con cartuchos de gas isobutano. Dispositivo de apagado automático por exceso de presión 5,5 - 7,0 bar. Incluye maletín de transporte. Recomendable y perfectamente compatible para los cartuchos: 505C1 y 741C6.





Potencia: 2,2 kW. Medidas: 34,3x28,4xh.11,3 cm.	CJ	1	6	**552C31**
Cartucho gas B250. Peso: 327 gr. (227 de gas + 100 de lata). Medidas: 6,5x19,8 cm.	CJ	1	28	**505C1**
Cartucho gas CP-250. Gas isobutano. 250 gr.	CJ	1	28	**741C6**

Cocina camping SUPER-EGO

SUPER EGO

1 fuego. Encendido piezoeléctrico. Potencia regulable. Incluye maletín de transporte. Funciona con cartuchos de gas isobutano.



Cocina.	CJ	1	1	**1864C3300**
Cartucho gas C230.	UN	1	1	**1864C3301**

Hornillo CAMPINGAZ Súper Carena R

CAMPINGAZ

Conexión a bombona azul. Diseñada para soportar sartenes grandes y pesadas. Conexión directa a botella (no requiere regulador ni goma). Encendido manual.



3.000 W. Peso: 600 g.	UN	1	1	**743C1A**

Hornillo camping SUPER-EGO

SUPER EGO

Conexión bombona azul. Conexión directa a botella (no requiere regulador ni goma). Encendido manual.



1.900 W.	CJ	1	1	**1864C3308**

Hornillo portátil SUPER-EGO

SUPER EGO

Conexión a cartucho de gas de butano C200. Llama regulable. Autonomía 2-6 h. Encendido piezoeléctrico.



Hornillo.	CJ	1	1	**1864C3303**
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	**1780H**

Lámpara portátil SUPER-EGO

Conexión cartucho gas butano C200. Intensidad de luz ajustable. Autonomía 4-10 h. Encendido piezoeléctrico.

Lámpara.	CJ	1	1	**1864C3302**
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	**1780H**



Camiseta para lámparas camping SUPER-EGO

Catalizador necesario para que el gas cree energía lumínica.

3 unid.	BOL	1	1	**1864C3309**





Cartucho gas BUTSIR B250

Cartucho de gas butano. Para aparatos de válvula.

Peso: 327 gr. (227 de gas + 100 de lata). Medidas: 6,5x19,8 cm.	UN	1	28	**505C1**



Cartucho de gas CAMPINGAZ CP/250

Gas isobutano.

250 gr.	UN	1	28	**741C6**



Cartucho de gas SUPER-EGO C230

Gas isobutano.

227 gr.	UN	1	1	**1864C3301**



Cartucho de gas perforable CAMPINGAZ C206 GLS

Mezcla butano/propano. Sistema Gas Lock System, evita el escape de gas residual.

190 gr.	UN	1	36	**748C**



Cartucho CAMPINGAZ CV-470 Plus

Butano/propano.

450 gr.	UN	1	12	**748C470**



Cartucho de gas SUPER-EGO C200 PRO

Cartucho desechable de gas butano. Con válvula de seguridad.

190 gr.	UN	1	36	**1780H**



Cartucho de gas SUPER-EGO C470

Mezcla butano/propano. Válvula seguridad.

450 gr.	UN	1	12	**1864C3307**



Cartucho de gas BUTSIR B190

Cartucho desehechable de gas butano para aparatos de perforación con limitador de fugas.

190 gr.	UN	1	36	**505C2**



Regulador de gas

Adaptable a botella azul Campingaz. Giratorio.

28 gr/m².	BL	1	1	**734CC**



Regulador de gas IGT no giratorio

Adaptable a botella azul Campingaz.

Regulador gas 28 gr. Bombona azul.	UN	1	50	**734C100**



Regulador de gas CAMPINGAZ

Adaptable a botella azul Campingaz.

28 gr/m².	BL	1	12	**734C2**



Accesorios camping

Bastones telescópicos senderismo

2 unidades. Aluminio. Mangos ergonómicos de goma negros.

Extensible 110-140 cm.	UN	1	1	**555N780**



Malla protectora de suelo camping FUN&GO

Rafia impermeable color verde. Ideal para colocar en el suelo exterior de la caravana o tienda, evitando la suciedad. Lavable.

3x4 m.	BOL	1	1	**1955B7**
3x6 m.	BOL	1	1	**1955B8**



Pala de camping plegable LISTA 3 en 1

Pala/pico con borde sierra. Diseño compacto y plegable para camping y automóvil. Plancha acero 1,9 mm con mango triangular. Funda de transporte.

Abierta: 58 cm. Plegado: 24 cm. Pala: 21x15 cm.	CJ	1	12	**6963N**



Piquetas camping

Galvanizadas. Bolsa 20 unidades.

160x6 mm.	BOL	1	12	**2347N16**
210x6 mm.	BOL	1	12	**2347N21**
260x6 mm.	BOL	1	12	**2347N26**



Soporte parasol/caña pescar

ø 25-35 mm.	UN	1	1	**555N921**



Ducha de bolsa Camping

Fabricada en PVC. 15 litros capacidad.

60x40xh.60 cm.	CJ	1	1	**555N795**



Accesorios de piscina

Manguera autoflotante

Para limpieza de piscinas.

ø 38 mm x 8 m.	UN	1	1	**907N1**
ø 38 mm x 10 m.	UN	1	1	**907N2**
ø 38 mm x 12 m.	UN	1	1	**907N3**





Bomba aire eléctrica

Para inflado rápido de colchones y embarcaciones. Incluye kit 3 válvulas adaptadoras.

Conexión 220-240 V.	CJ	1	1	**42Y58**
Bomba 12 V. Conexión automóvil.	CJ	1	1	**42Y84**



Bomba aire manual BESTWAY

Incluye kit 3 válvulas adaptadoras.

Bomba manual 48 cm.	BOL	1	1	**42Y83**



Casetas y cobertizos

Cobertizo KETER It Out Midi 880

Para interior o exterior. Polipropileno inyectado gran resistencia. Hasta 880 litros. Dispone rejilla ventilación. Posibilidad cierre con candado. Color beige.

132x71,5xh.113,5 cm. 880 l.	UN	1	1	**174N350**



Cobertizo KETER Premier XL

Resina color gris efecto madera. Gran resistencia. Tapa fácil de abrir gracias pistones hidraúlicos y kit apertura contenedor. Hasta 1.150 litros. Posibilidad cierre con candado.

141x82xh.123 cm.	UN	1	1	**174N352**



Cobertizo KETER Siomax Topo 1200

Para interior o exterior. Polipropileno inyectado gran resistencia. Hasta 1.200 litros. Dispone rejilla ventilación. Incluye suelo. Dispone pistones metálicos para abrir y cerrar fácilmente. Posibilidad cierre con candado. Color beige.

146x82xh.120 cm.	UN	1	1	**174N351**



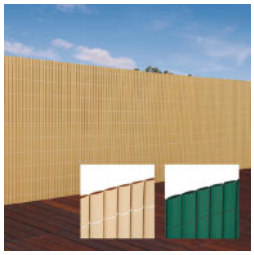
CERCADOS Y SOMBREO

Cañizos plásticos

Cañizo plástico doble cara CATRAL E-Plus

Varillas PVC, ancho 16 mm, cosidas y encoladas.

Caña. 3x1 m.	UN	1	4	**7572U730**
Verde. 3x1 m.	UN	1	4	**7572U732**
Caña. 3x1,5 m.	UN	1	2	**7572U731**
Verde. 3x1,5 m.	UN	1	2	**7572U733**



Celosías y borduras

Celosía plástica CATRAL

Extensible.

Verde 2x1 m.	UN	1	6	**7572U200**
Blanco 2x1 m.	UN	1	6	**7572U201**
Verde 3x1 m.	UN	1	6	**7572U202**
Blanco 3x1 m.	UN	1	6	**7572U203**

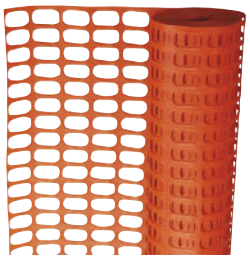


Mallas de obra

Malla balizamiento

Plástico naranja. Rollo 50 m.

100 cm.	UN	1	1	**5611U1**



Malla fibra vidrio revocos

Rollo 100 cm x 50 m.

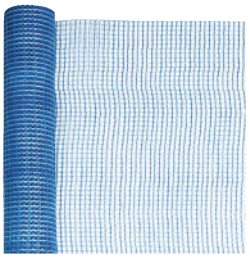
Yeso blanco 5x5 mm.	UN	1	1	**5611U3**
Mortero azul 10x10 mm.	UN	1	1	**5611U4**



Malla revocos mortero Fun&Go

Fibra de vidrio. Color azul. Gramaje 90 gr/m2.

Rollo 1 x 10 m.	UN	1	1	**5611U6**



Mallas de ocultación

Malla ocultación LISTA

Ocultación 85%. 100% polietileno. 90 gramos. Con protección UV y antimoho. Recortable y de fácil limpieza.

Verde. 1,50x10 m.	ROL	1	6	**7572U255**
Gris. 1,50x10 m.	ROL	1	6	**7572U256**
Verde. 2,0x10 m.	ROL	1	6	**7572U207**
Gris. 2,0x10 m.	ROL	1	6	**7572U209**





Malla ocultación

Especialmente compacta, uniforme y tupida lo que garantiza una total ocultación y resistencia a la rotura. Su tratamiento anti rayos UV garantiza la durabilidad del color. Malla de polietileno y monofilamento de 230 gr/m2. Se fija fácilmente en cercados vallados o pérgolas gracias a los ojales de los bordes. Disponible en dos colores, verde oscuro y antracita. Ideal para jardines o terrazas, en vertical como ocultación o cortaviento y en horizontal como sombreadora.

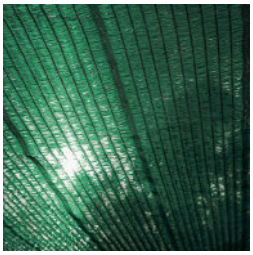
1x5 m. Antracita.	UN	1	1	**1955B100**
1,5x5 m. Antracita.	UN	1	1	**1955B101**
2x5 m. Antracita.	UN	1	1	**1955B102**
1x5 m. Verde.	UN	1	1	**1955B103**
1,5x5 m. Verde.	UN	1	1	**1955B104**
2x5 m. Verde.	UN	1	1	**1955B105**



Mallas de sombreo

Malla sombreadora LISTA

Protección contra el sol en espacios abiertos (cultivos, terrazas, parkings, campings, etc.) 100 % polietileno.



Negra. 3x4 m.	UN	1	8	**7572U63**
Negra. 4x5 m.	UN	1	8	**7572U62**
Negra. 2x100 m.	UN	1	1	**7572U264**
Negra. 4x100 m.	UN	1	1	**7572U383**
Verde. 3x4 m.	UN	1	8	**7572U63V**
Verde. 4x5 m.	UN	1	8	**7572U62V**
Verde. 2x100 m.	UN	1	1	**7572U264V**
Verde. 4x100 m.	UN	1	1	**7572U383V**

Pinza de sujeción CATRAL

Fijación de mallas sombreadoras o de ocultación. Resistente a la intemperie.



15 unid.	BL	1	1	**7572U166**

Mallas metálicas

Tenaza alambre CLAVEX Top-Graf

Grapadora para alambradas. Con cortahilo y patilla de retención.



Grapa Omega 16-20 mm.	UN	1	1	**1552H**

Tenaza alambre CLAVEX Top-Grap 18

Grapadora para alambradas. Cargador 50 grapas.



Grapas Omega 18 mm.	UN	1	1	**1553H**

Tenaza alambre CLAVEX Top-Graf 20

Grapadora para alambradas. Cargador 50 grapas. Con 2 cortahilos, cargador de acero, muelle inox y anillo de cierre.



Grapas Omega 20 mm.	UN	1	1	**1555H**

Grapas Omega tenazas Top-Graf

Galvanizadas.



Omega 16. 1.250 grapas.	JGO	1	1	**1556H16**
Omega 18. 1.000 grapas.	JGO	1	1	**1556H18**
Omega 20. 1.000 grapas.	JGO	1	1	**1556H20**

Enrejado triple torsión EHS

Galvanizado.



Rollo 50 m.				
13x0,70 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K2**
16x0,70 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7148K3**
16x0,70 mm. 80 cm.	UN	1	1	**7148K14**
16x0,70 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K4**
19x0,75 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7148K5**
19x0,75 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K6**
25x0,80 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7148K7**
25x0,80 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K8**
31x0,80 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7148K9**
31x0,80 mm. 80 cm.	UN	1	1	**7148K17**
31x0,80 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K10**
51x1,00 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K11**
Rollo 10 m.				
13x0,70 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K22**
16x0,70 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K44**
19x0,75 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K66**
25x0,80 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K88**
31x0,80 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K100**
51x1,00 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7148K111**

Malla metálica electrosoldada

Galvanizada y plastificada color verde. Malla 50x100 mm. Alambre exterior ø 2,20 mm. Rollo 25 m.

50x100x2,20 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7918K3**
50x100x2,20 mm. 150 cm.	UN	1	1	**7918K4**



Malla electrosoldada EHS

Galvanizada después de fabricada.



Rollo 25 m.				
6x6x0,60 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7149K6**
6x6x0,60 mm. 80 cm.	UN	1	1	**7149K7**
6x6x0,60 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K5**
13x13x0,90 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7149K1**
13x13x0,90 mm. 80 cm.	UN	1	1	**7149K8**
13x13x0,90 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K2**
16x16x0,90 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K4**
19x19x1,40 mm. 60 cm.	UN	1	1	**7149K11**
19x19x1,40 mm. 80 cm.	UN	1	1	**7149K12**
19x19x1,40 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K3**
Rollo 5 m.				
6x6x0,60 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K55**
13x13x0,90 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K22**
16x16x0,90 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K44**
19x19x1,40 mm. 100 cm.	UN	1	1	**7149K33**

Tela metálica EHS

Decorativa. Plastificada verde. Alambre ø 3 mm. Rollo 25 m.



40 cm.	UN	1	1	**7368K1**
65 cm.	UN	1	1	**7368K2**
90 cm.	UN	1	1	**7368K3**

Mallas plásticas

Malla plástica cuadrada INTERMAS

Minirollo 1x5 m. Cuadro 1x1 cm.

Blanco.	UN	1	6	**5611U401**
Verde.	UN	1	6	**5611U402**
Marrón.	UN	1	6	**5611U403**
Plata.	UN	1	6	**5611U404**



Malla plástica cuadrada NORTENE

Fabricada en polietileno de alta calidad. Con tratamiento anti-UV.

420 gr/m². Rollos 1x25 m. Incluye cinta medidora.				
Verde. Cuadro 0,5x0,5 cm.	UN	1	1	**7572U211**
Verde. Cuadro 1x1 cm.	UN	1	1	**7572U213**
Verde. Cuadro 2x2 cm.	UN	1	1	**7572U214**
Blanco. Cuadro 0,5x0,5 cm.	UN	1	1	**7572U216**
Blanco. Cuadro 1x1 cm.	UN	1	1	**7572U217**
Blanco. Cuadro 2x2 cm.	UN	1	1	**7572U218**
300 gr/m². Rollos 1x25 m.				
Verde. Cuadro 0,5x0,5 cm.	UN	1	1	**5611U211**
Verde. Cuadro 1x1 cm.	UN	1	1	**5611U213**
Verde. Cuadro 2x2 cm.	UN	1	1	**5611U214**
Blanco. Cuadro 0,5x0,5 cm.	UN	1	1	**5611U216**
Blanco. Cuadro 1x1 cm.	UN	1	1	**5611U217**
Blanco. Cuadro 2x2 cm.	UN	1	1	**5611U218**
Gris. Cuadro 0,5x0,5 cm.	UN	1	1	**5611U219**
Gris. Cuadro 1x1 cm.	UN	1	1	**5611U222**



Setos artificiales

Seto artificial LISTA

Resistente al agua, protección rayos UV. Fácil montaje. 36 varillas. Nivel alto de ocultación.

1x3 m.	UN	1	1	**5611U900**
1,5x3 m.	UN	1	1	**5611U1000**
2x3 m.	UN	1	1	**5611U800**





Toldos

Toldo vela sombreador LISTA

HDPE 100% virgen (no reciclado) tejido. Resistente al moho y las manchas. El polietileno a diferencia de la tela o la lona no absorbe ni el agua ni la humedad. Diseño de alta resistencia con protección UV para evitar la decoloración y el deterioro. Densidad de 185 gr/m². Anillas de acero inoxidable en las esquinas para su perfecta sujeción.





Triangular. 3,6x3,6x3,6. Arena.	BOL	1	6	**7572U530**
Triangular. 5x5x5 m. Arena.	BOL	1	6	**7572U532**
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Arena.	BOL	1	6	**7572U534**
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Arena.	BOL	1	4	**7572U536**
Triangular. 3,6x3,6x3,6. Blanco.	BOL	1	6	**7572U550**
Triangular. 5x5x5 m. Blanco.	BOL	1	6	**7572U551**
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Blanco.	BOL	1	6	**7572U552**
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Blanco.	BOL	1	4	**7572U553**
Triangular. 3,6x3,6x3,6. Verde.	BOL	1	6	**7572U531**
Triangular. 5x5x5 m. Verde.	BOL	1	6	**7572U533**
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Verde.	BOL	1	6	**7572U535**
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Verde.	BOL	1	4	**7572U537**

Toldo vela impermeable LISTA

100% poliéster. Doble película de protección PU y antimoho. Anillas de acero inox y cuerdas incluidas. Color arena o verde pistacho.



Triangular. 3,6x3,6x3,6 m. Verde.	BOL	1	1	**7572U561**
Triangular. 5x5x5 m. Verde.	BOL	1	1	**7572U563**
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Verde.	BOL	1	1	**7572U565**
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Verde.	BOL	1	1	**7572U567**

Kit instalación toldo vela

Tensor+mosquetón+soporte.



Kit 3 piezas.	BOL	1	12	**555N745**

Fijador elástico toldos CATRAL

Resistente a la intemperie.



Pack 12 unid.	BOL	1	1	**7572U623**

Toldo protector LISTA

Rafia tejida y plastificada. Galga 120 gr. Ojales de aluminio. Esquinas reforzadas con borde doblado, extremos reforzados con cuerda.





Azul				
Azul. 1,90x2,90 m.	BOL	1	10	**7572U242**
Azul. 2,85x4,90 m.	BOL	1	8	**7572U243**
Azul. 3,85x5,90 m.	BOL	1	6	**7572U244**
Azul. 4,80x7,90 m.	BOL	1	4	**7572U245**
Azul. 5,80x9,90 m.	BOL	1	3	**7572U246**
Azul. 7,75x9,90 m.	BOL	1	2	**7572U247**
Verde				
Verde. 1,90x2,90 m.	BOL	1	1	**7572U242V**
Verde. 2,85x4,90 m.	BOL	1	8	**7572U243V**
Verde. 3,85x5,90 m.	BOL	1	6	**7572U244V**
Verde. 4,80x7,90 m.	BOL	1	4	**7572U245V**
Verde. 5,80x9,90 m.	BOL	1	3	**7572U246V**
Verde. 7,75x9,90 m.	BOL	1	1	**7572U247V**
Blanco				
Blanco. 1,90x2,90 m.	BOL	1	1	**7572U242B**
Blanco. 2,85x4,90 m.	BOL	1	8	**7572U243B**
Blanco. 3,85x5,90 m.	BOL	1	6	**7572U244B**
Blanco. 4,80x7,90 m.	BOL	1	4	**7572U245B**
Blanco. 7,75x9,90 m.	BOL	1	2	**7572U247B**

Toldo protector INTERMAS

Color azul. Galga 90 gr. Rafia tejida y plastificada por ambos lados, con refuerzo en perímetro y ojales de aluminio.





3x5 m.	BOL	1	40	**5611U30**

Parasoles y soportes

Pie parasol

Resina color blanco.

1. 2.





1. ø mástil: 18/32 mm. Capacidad. 13 litros.	UN	1	6	**555N600**
2. 46x46xh.22 cm. ø mástil: 32/48 mm. Capacidad: 45 litros.	UN	1	1	**555N702**

Abonos y fertilizantes

Abono césped MASSÓ

Compuesto NPK de liberación lenta. Proporciona al césped un crecimiento rápido y sostenido durante 4 ó 5 meses.

2 kg.	BOL	1	1	**1500N101**



Abono líquido universal MASSÓ

Líquido completo para todo tipo de plantas. Su alto contenido en hierro permite recuperar el verdor de las hojas. Contiene 2,5 % de antical.

1.000 ml.	UN	1	1	**1500N109**



Abono polivalente granulado MASSÓ

Formula universal, con nitrógeno de liberación lenta. Su equilibrio Nitrógeno/fósforo/potasio permite ser utilizado indistintamente por todas las plantas del huerto y jardín.

2 kg.	BOL	1	1	**1500N110**



Insecticidas, plaguicidas y herbicidas

NUEVO Control de plagas doméstico LISTA

Anticucaracha gel El cebo actúa principalmente por ingestión, garantizando una alta mortalidad ya dentro de las 24 horas después de la aplicación. La acción retardada del insecticida favorece un efecto dominó sobre similares de la colonia.				
1. Jeringa 7 gr.	UN	1	1	**966N4**
Anticucarachas trampa cebo Es un cebo en gel insecticida presentado en trampa para el control de las principales especies de cucarachas.				
2. 2 unid x 2 gr.	UN	1	1	**966N6**
Antihormigas gel La acción retardada del insecticida LISTA GEL HORMIGAS favorece un efecto dominó sobre los individuos de la colonia: después de la ingesta, las hormigas regresan al hormiguero donde comparten el cebo con los otros miembros de la colonia (trofalaxia) hasta la reina, causando la muerte por auto-envenenamiento.				
3. Jeringa 7 gr.	UN	1	1	**966N3**
Antihormigas trampa cebo Es un cebo en gel insecticida presentado en trampa para el control de las hormigas y sus hormigueros.				
4. 2 unid x 2 gr.	UN	1	1	**966N5**
Insecticida descarga total Insecticida de amplio espectro contra insectos rastreros (cucarachas, hormigas, arañas, chinches, pececillos de plata, pulgas, etc.). Aerosol de descarga total con efecto inmediato, gran poder de volteo.				
5. 150 ml.	UN	1	1	**966N7**
Insecticida rastreros Una sola aplicación elimina durante un año, cucarachas, hormigas, arañas y demás insectos rastreros. Pulverización localizada del producto dirigida a superficies, zócalos y suelos. No podrá aplicarse de forma aérea				
6. 750 ml.	UN	1	1	**966N9**
Raticida cebo fresco Formulación que combina una mezcla bien equilibrada de componentes de origen alimentario. El cebo es extremadamente versátil y atrayente. Porciones de 15 gr.				
7. 150 gr.	UN	1	1	**966N1**
Raticida cebo cereal Cebo en grano listo para el uso en bolsitas de 25 g. Formulado con trigo decorticado, atractivo para los roedores.				
8. 150 gr.	UN	1	1	**966N2**
Insecticida antiavispas Altamente efectivo contra los nidos de avispas y de otros insectos voladores (avispas y avispones). El aerosol anti-avispas nidos tiene una acción rápida y efi az sobre avispas y sus nidos. Gracias a la válvula tipo jet es tan potente que se puede tratar el nido desde una distancia segura (4 m).				
9. 750 ml.	UN	1	1	**966N8**

1. 2.





3. 4.





5. 6.





7. 8.





9.



Anticucarachas CUCAL Trampa doble cebo

Atrayente alimenticio con insecticida que elimina las cucarachas y sus huevos por completo, mueren en el nido eliminando toda la colonia. Duración 3 meses.

6 unidades.	CJ	1	12	**423B408**



CUIDADO DE PLANTAS

Anticucarachas CUCAL Spray

Insecticida que elimina tanto hormigas como cucarachas y sus huevos instantáneamente. Con válvula 360º que permite rociar boca abajo.

Spray. 400 ml.	UN	1	12	**423B407**



Anticucarachas CUCAL Jeringa

Máxima eficacia. Fórmula en gel concentrada. Elimina la colonia. Aplicación fácil. Dispone de una punta flexible para los rincones y grietas más difíciles.

Jeringa gel. 10 gr.	BL	1	12	**423B410**



Anticucarachas MASSÓ Preben gel

Formulación en gel para ser utilizado como cebo, las cucarachas van a morir al nido y provocan la mortalidad en larvas.

5+5 gr.	BL	1	1	**1500N111**



Anticaracoles MASSÓ talquera

Cebo granulado para babosas y caracoles. Base fosfato de hierrro. Gran superficie de 120 m2 con 350 gr. Fuerte apetencia para caracoles. Muy buena resistencia a lluvia. 10 días protección para plantas. No afecta a animales domésticos.

350 gr.	UN	1	1	**1500N1001**



Antihormigas MASSÓ

Gran efectividad debido a su persitencia y rapidez.

Microgranulado 200 gr.	UN	1	1	**1500N51**
Trampa gel cebo hormigas. 2x10 gr.	BL	1	1	**1500N52**





Antihormigas MASSÓ Preben gel

Su formulación en gel está especialmente indicado para ser utilizado como cebo, que en el caso de las hormigas es especialmente interesante ya que además de ingerirlo pueden llevarse restos de cebo en las patas y el cuerpo contaminando el resto del hormiguero, y provocando gran mortalidad en soldados, larvas e inlcuso en la reina.

25 gr.	BL	1	1	**1500N121**



Trampa para avispas MASSÓ

Atrayente avispas. 400 ml.	UN	1	1	**1500N61**



Trampa avispa Velutina Massó

Gran capacidad. Resistente a la intemperie.

De larga duración.	UN	1	1	**1500N63**





Atrayente avispa Velutina Massó

Duración 60 días.

190 ml.	UN	1	1	**1500N62**



Insecticida aerosol MASSÓ Preben

Efectivo contra insectos voladores (moscas, mosquitos, avistas, polillas y otros insectos). Se aplica por pulverización y está compuesto de piretroides.

Aerosol. 750 ml.	UN	1	1	**1500N130**



Repelente perros y gatos MASSÓ

Especialmente recomendado en terrazas, aceras, cubos de basura, contenedores, macetas, etc.

750 ml.	UN	1	1	**1500N107**



Insecticida Triple acción MASSÓ

Producto con 2 materias activas de gran eficacia para el control de todo tipo de insectos, ácaros y enfermedades en general.

750 ml.	UN	1	1	**1500N106**



Insecticida anticarcoma HENKEL Carcomín Plus

Combate eficazmente la carcoma y demás insectos que ataquen la madera. Su uso puede ser preventivo o de acción inmediata.

Spray. 250 ml.	UN	1	12	**423B409**



Insecticida anticarcoma PREVALIEN

Protector de madera frente a xilófagos (carcoma y termitas). Para tratamientos preventivos o curativos. Aerosol para aplicación directa mediante pulverización o cánula para inyección. No altera las características de la madera.

650 cc.	UN	1	1	**4599N101**



Insecticida anticarcoma XYLAZEL

Contra la carcoma y demás insectos que atacan la madera.

Spray 250 ml. Plus.	UN	1	12	**88Q586**
Spray 400 ml.	UN	1	12	**88Q18**
Bote 750 ml.	UN	1	6	**88Q6**





Insecticida laca rastreros MASSÓ Preben

Laca insecticida en aerosol indicada para control de cucarachas, hormigas, arañas y demás insectos rastreros. Efecto inmediato y duración prolongada gracias a sus resinas que protegen la materia activa.

600 cc.	UN	1	24	**1500N102**



Herbicida césped MASSÓ Tidex

De tipo selectivo, indica que ataca a las malas hierbas de hoja ancha y actuación sistémica, es decir, actúa en toda la planta y no en las zonas visibles de la misma. Indicado para césped, frutales de pepita, cítricos y olivos. Es un producto líquido concentrado, deberá ser diluido siguiendo las indicaciones del fabricante. Su aplicación se efectuará a través de pulverización pudiendo llegar a cubrir 250 m² con cada envase.

25 ml.	UN	1	1	**1500N1041**



Herbicida MASSÓ Roundup

Pistola. Efectos visibles en 6 h, acción rápida. Eficaz desde la primera aplicación. Todas las malas hierbas, todas las superficies. Permite replantar una semana después de su aplicación: Acción foliar y sistémica. Producto listo para usar. Efectos visibles en 6 horas. Destruye las raíces. No es residual Tratamiento eficaz y controlado. No se derrama. Composición: 7,2 g/l glifosato.

1 litro.	UN	1	1	**1500N194**



Quemador herbicida HOZELOCK Green Power

Produce un choque térmico a las malas hierbas (600º) destruyendo las células en pocos segundos. Seguro y fácil de usar. Función enfriamiento/ventilador. 1,5 m longitud cable.

1.600 W.	UN	1	1	**7400N4184**



Ratonera Supercat

Cebo no tóxico. Resorte metal alta duración. Agujero para fijarla al suelo. Reutilizable.

Para ratones. 2 unidades.	BL	1	1	**677C1**
Para ratas.	BL	1	1	**677C2**
Cebo ratones. 6 unidades.	BOL	1	1	**677C11**
Cebo ratas. 3 unidades.	BOL	1	1	**677C22**



Ratonera SWISSINNO Supercat Pro

Sin pesticidas, respetuosa con el mediop ambiente. Cumple con los futuros estándares de la UE y alcanzo la clasificación más alta de categoría A según el acuerdo “International Humane Trapping Standards” (AIHTS).

Para ratones. 2 unid.	UN	1	1	**677C8**
Para ratas.	UN	1	1	**677C9**





Ratonera

Madera/metal.

21 cm.	UN	1	1	**677C21**



Ratonera

Tablilla de madera.

85x170 mm. 1 unid.	BL	1	1	**7211EC1**
50x100 mm. 2 unid.	BL	1	1	**7211EC2**



Ratonera LISTA

Bloque de madera con agujeros.

2 agujeros ø 28 mm.	UN	1	1	**677C28/2**
2 agujeros ø 37 mm.	UN	1	1	**677C37/2**
2 agujeros ø 50 mm.	UN	1	1	**677C50/2**



Trampa adhesiva ratones MASSÓ

Incorpora un eficaz atrayente alimenticio para ratas y ratones. Al olerlo, los animales son atraídos desde su madriguera y quedan adheridos a la trampa gracias a su potente adhesivo. Resistente a la humedad.

3 láminas.	UN	1	18	**89Q414**



Raticida cola adhesiva RASQUIM

Gran poder adhesivo. Incolora e inodora. Mantiene su efectividad durante largos períodos de tiempo.

135 gr.	UN	1	1	**89Q263**



CUIDADO DE PLANTAS

Raticida MASSÓ Roe

Muy eficaz

150 gr. Fresh.	CJ	1	24	**1500N1031**
260 gr. Block.	CJ	1	1	**1500N172**



Raticida PREVALIEN pasta fresca

Gran eficacia y poder de atracción para todas las especies de roedores. Bolsa aluminizada con cierre ZIP abrefácil que protege el contenido contra suciedad, polvo y humedad, manteniendo la frescura del cebo.

150 gr.	UN	1	1	**4599N100**



Ahuyentadores de insectos

Ahuyentadores electrónicos RADARCAN

Totalmente inofensivo para las personas. Perturba a los animales molestos provocando su huida de la zona de acción de los dispositivos. Funcionamiento por ultrasonidos o electromagnetismo.

Antimosquitos. Cobertura 25 m². Uso interior.	UN	1	8	**9066R102**
Antihormigas. Cobertura 125 m². Uso interior.	UN	1	1	**9066R104**
Anti-ratones/cucarachas. Cobertura 25 m². Uso interior.	UN	1	1	**9066R105**
Anti-ratones/cucarachas. Cobertura 25 m². Uso interior.	UN	1	8	**9066R106**
Anti-plagas (hormigas, moscas, mosquitos, ratones y cucarachas. Cobertura 40 m².	UN	1	1	**9066R200**
Antimosquitos portátil. Cobertura 25 m². Uso interior.	UN	1	1	**9066R107**



Pulsera antimosquitos RADARCAN Personal Plus

Uso exterior. Colores surtidos.

Cobertura personal. Radio de acción 2 m².	DB	1	1	**9066R100**



Eliminadores de insectos SWISSINNO Led

Luz ultravioleta que atrae a los insectos voladores. Ideal para utilizar en cualquier habitación.

1. 3 W. Cobertura 15 m².	CJ	1	1	**9150R9**
2. 3 W. Cobertura 20 m².	CJ	1	1	**9150R10**
3. 10 W. Cobertura 40 m². No hay recambio Led.	CJ	1	1	**9150R11**
4. 24 W. Cobertura 80 m². Dimensiones: 30x10xh.26 cm.	CJ	1	1	**9150R12**

1. 2. 3.



4.



Ahuyentador de animales por ultrasonidos SWISSINNO

Detecta y repele a los gatos, perros, ardillas, zorros y otros animales utilizando potentes ultrasonidos. Funciona con energía solar. Protege superficies de más de 100 m².

Rango de acción: 10 m. en un arco de 120º.	CJ	1	1	**9150R17**



Pinchos antipalomas EHS

Base plástica transparente. 40 pinchos de acero inoxidable en cada sección de 50 cm. Longitud pinchos 90-110 mm.

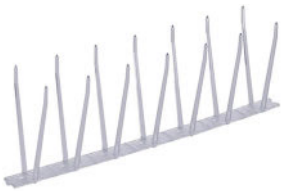
Kit 5 metros de longitud. (10 secciones x 0,50 m.)	CJ	1	1	**7150K44**



Pinchos antipalomas SWISSINNO

Ideales para una defensa permanente y profesional. Hechos de policarbonato, resistentes a rayos UV.

1 m.	CJ	1	1	**9150R18**





Vela citronela antimosquitos

Ideal para exterior.

1. 15 minivelas.	CJ	1	1	**555C528**
2. Vaso vidrio ø 5 cm.	UN	1	12	**555N597**
3. Cubo metal ø 10 cm.	CJ	1	1	**555N616**

1.



2.



3.





Repelente de mosquitos ECRAN

Ahuyenta los mosquitos durante 6 horas, incluso el mosquito tigre. Exclusiva fórmula sin alcohol diseñada para cuidar, hidratar y aliviar la piel. De cómoda aplicación en spray. Textura 100% no grasa proporciona una rápida absorción.

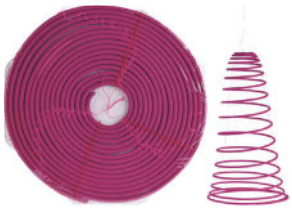
100 ml.	UN	1	12	**928B10**



Espiral incienso con citronela antimosquitos

Colores surtidos.

22 cm.	UN	1	24	**555N762**



Pala matamoscas

Plástico.

Colores surtidos.	UN	1	50	**24Y**



Pala matamoscas telescópica

Pala extensible 26-72 cm. Colores surtidos. 24 unidades.

8,3x1,5xh.26 cm.	UN	24	24	**281Y21**



Cinta adhesiva atrapamoscas

Gracias al adhesivo las moscas se pegan.

8 unid.	BL	1	8	**555N504**



Ahuyentador pájaros MASSÓ

Búho eólico fabricado en PVC. Dispone de un mecanismo interior que mueve la cabeza gracias a la acción del viento. Protege balcones, jardines frutales, embarcaciones, etc.

18,x17xh.40 cm.	UN	1	1	**1500N123**



Raqueta exterminadora de insectos

Funcionan con pilas (no incluidas). Colores surtidos.

44x15,7 cm.	UN	1	24	**555N596**



Trampa antiavispas

Plástico bicolor y cordón de colgado.

ø 17xh.20 cm.	CJ	1	1	**555N772**



CUIDADO DE PLANTAS

Invernaderos y compostadores

Compostador plástico

450 litros. Kit de montaje.

80x80xh.80 cm.	UN	1	1	**555N509**



Mallas para cultivos

Malla antihierba FUN&GO

Permite un mayor desarrollo de los cultivos controlando el crecimiento de las malas hierbas. Fabricada en polipropileno, es permeable al aire y al agua, mantiene la humedad del suelo, controla de la erosión en pendientes y desniveles leves. Además ofrece una resistencia al paso de animales, cortacésped, permitiendo un mayor desarrollo de los cultivos y evita que la luz llegue al suelo para impedir el crecimiento. Está disponible en diferentes colores.

2x10 m. Verde.	UN	1	1	**1955B10**
2x10 m. Negro.	UN	1	1	**1955B12**
2x10 m. Blanco.	UN	1	1	**1955B14**
2x10 m. Marrón.	UN	1	1	**1955B16**

2x5 m. Verde.	UN	1	1	**1955B11**
2x5 m. Negro.	UN	1	1	**1955B13**
2x5 m. Blanco.	UN	1	1	**1955B15**
2x5 m. Marrón.	UN	1	1	**1955B17**



Malla plástica antihierbas INTERMAS

Polipropileno 80 gr/m². Sin tratamiento U.V.

1,60x10 m.	UN	1	1	**7572U425**





Malla plástica antipájaros INTERMAS Birdnet

Especial protección cultivos. Verde.

2x5 m.	UN	1	10	**7572U26**
2x10 m.	UN	1	24	**7572U27**

4x6 m.	UN	1	24	**7572U28**



Tutores y accesorios

Malla plástica entutorar cultivos INTERMAS Trellinet

Verde.

intermas

2x10 m.	UN	1	1	**7572U32**



Tutor de acero INTERMAS

Acero plastificado verde.

intermas

90 cm.	UN	1	50	**7572U142**
120 cm.	UN	1	50	**7572U143**
180 cm.	UN	1	50	**7572U144**



Tutor de bambú INTERMAS

Bambú natural plastificado verde.

intermas

180 cm.	UN	1	50	**7572U149**



Abrazadera atado de plantas

Polipropileno. Color verde.

Longitud aprox. 5 m.	PL	1	1	**555N503**



Precinto para atados LISTA

Cortador incluido.

Lista

20 m. Verde	BL	1	12	**7478N**



Macetas y accesorios

Estantería para plantas

Madera. Tres estantes.

Altura 86 cm. Balda grande: 48x20 cm. Balda mediana: 38x20 cm. Balda pequeña: 30x20 cm.	UN	1	1	**555N761**



Jardinera de balcón PLASTIKEN

Plástico resistente a impactos. Plato antigoteo integrado y soporte metálico para balcón.

Plastiken

50x20 cm.	UN	1	1	**250NP51**
60x20 cm.	UN	1	1	**250NP52**



Macetas y jardineras PLASTICFORTE

Plástico. Color terracota.

1.	Maceta. ø 20 cm.	UN	1	12	**399N6**
	Maceta. ø 25 cm.	UN	1	1	**399N7**
	Maceta. ø 30 cm.	UN	1	12	**399N8**
	Maceta. ø 35 cm.	UN	1	1	**399N9**
2.	Plato. ø 16 cm.	UN	1	1	**399N6P**
	Plato. ø 18 cm.	UN	1	1	**399N7P**
	Plato. ø 20 cm. "Sirve para la ref. 399N8".	UN	1	12	**399N8/9P**
3.	Plato. ø 35 cm. (24 cm). N	UN	1	1	**399N9P**
4.	Balconera+plato+soporte. 40 cm.	UN	1	6	**399N4**
	Balconera+plato+soporte. 50 cm.	UN	1	12	**399N5**
5.	Jardinera+plato. 40 cm.	UN	1	1	**399N1**
	Jardinera+plato. 50 cm.	UN	1	1	**399N2**
	Jardinera+plato. 60 cm.	UN	1	1	**399N3**

1.



2.



3.



4.



5.



Soporte macetas con ruedas

Base metálica pintada epoxi gris.

ø 35x6,5 cm. Carga máx 15 kg.	UN	1	1	**555N706**



Soporte metálico macetas para colgar LISTA

Alambre galvanizado ø 5 mm.

ø 16 cm.	UN	12	12	**128C16**
ø 18 cm.	UN	12	12	**128C18**
ø 20 cm.	UN	12	12	**128C20**



Soporte metálico macetas con pies LISTA

Alambre galvanizado ø 6 mm.

ø 20 cm.	UN	12	12	**130C20**
ø 24 cm.	UN	12	10	**130C24**



Soporte metálico jardineras LISTA

Alambre plastificado. Especial para jardineras de cerámica.

Negro 40 cm.	UN	5	5	**126C40N**
Negro 50 cm.	UN	5	5	**126C50N**
Negro 60 cm.	UN	5	5	**126C60N**



Accesorios para mascotas

Casita pájaros

Estructura en madera con tejado negro.

15x13xh.22 cm.	UN	1	1	**555N760**



Casita pajaros

Metálica.

12x12xh.19 cm.	UN	1	1	**555N932**



Bolsas higiénicas para perros

Colores surtidos.

3 rollos x 15 bolsas.	UN	1	1	**555C532**
8 rollos x 20 bolsas.	UN	1	12	**555C783**





Cascabel metálico

Todo una pieza. Metal cromado.

ø 15 mm.	CJ	100	100	**238C15**
ø 17 mm.	CJ	100	100	**238C17**

ø 20 mm.	CJ	100	100	**238C20**



Bebedero portátill para mascotas INNOVAGOODS

InnovaGoods

PE libre de BPA. Diseño antigoteo. Mosquetón metálico para colgar. AutoPump: al presionar bolleta llena el bol de agua.

Capacidad: 550 ml. ø 10xh.22 cm.	CJ	1	1	**416N50**



Comedero perro

Acero inoxidable.

ø 25 cm.	UN	1	1	**555N571**
ø 34 cm.	UN	1	1	**555N572**



Comedero perro BERGNER melamina

Acero y melamina.

ø 17 cm.	UN	1	12	**148N109**
ø 22 cm.	UN	1	12	**148N108**



Comedero perro BERGNER

Plástico. Tamaño L. Color rojo.

26x20,3x7,5 cm.	UN	1	12	**148N107**



Juguete cuerda perro BERGNER

Dispone de hueso para mascar. Fabricado algodón y plástico.

40 cm.	UN	1	12	**148N100**



Juguete bola perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

ø 12,5 cm.	PL	1	12	**148N101**



Juguete hueso perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

14x5 cm.	PL	1	12	**148N102**



Juguete hamburguesa perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

9x5 cm.	PL	1	12	**148N103**



Juguete chuleta perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

23x13x3 cm.	PL	1	12	**148N104**



Juguete cerdito perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

21x9xh.9,5 cm.	PL	1	12	**148N105**



Juguete peluche perro BERGNER

Felpa. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

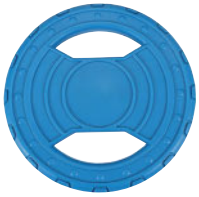
35x15 cm.	PL	1	12	**148N106**



Juguete frisbee perro BERGNER

Plástico. Flota. Peso 260 gr.

20 cm.	PL	1	12	**148N110**



Guante cepillar y masajear mascotas INNOVAGOODS

InnovaGoods

Cerdas de silicona. Tejido transpirable. Velcro ajustable en la muñeca.

Medidas aprox.: 16x23 cm.	UN	1	1	**416N52**



Guante cepillar mascota

12,8x8,7 cm.

Colores surtidos.	UN	1	1	**555N799**



Cepillo de baño para mascotas con depósito INNOVAGOODS

InnovaGoods

Silicona, ABS y TPE. Diseño funcional e innovador. Depósito 200 ml. Mango ergonómico, antideslizante.

Medidas aprox.: 12x20x8 cm.	CJ	1	1	**416N51**



Collar+correa metálica para perro

Fabricada en metal.

1 m.	UN	1	1	**555N791**



Correa extensible perro

Colores surtidos. Con pulsador freno correa. Varias medidas.

Hasta 10 Kg. 3 m.	UN	1	1	**555N775**
Hasta 20 Kg. 5 m.	UN	1	1	**555N773**
Hasta 35 Kg. 8 m.	UN	1	1	**555N774**



Caseta perro KETER

Polipropileno UV de alta calidad. Color marrón. Suelo elevado y drenado para un mejor aislamiento y mantener seca a su mascota. Resistente al agua y a los rayos UV.

95x99xh.99 cm. Puerta: 36,5xh.59 cm.	CJ	1	1	**174N349**



Cama circular perro BERGNER

Fabricada en tela. Estampado de cuadros.

50x40x18 cm.	UN	1	6	**148N111**



Colchón rectangular perro BERGNER

Fabricado en tela. Estampado de cuadros.

70x45x6 cm.	UN	1	6	**148N112**
100x60x6 cm.	UN	1	6	**148N113**



Mobiliario de camping

Sillón fijo LISTA Mediterráneo

Estructura de aluminio pintado gris oscuro. Asiento y respaldo en textilene color azul.

Medidas sillón: 58x68xh.95 cm. Medida plegado: 58x8xh.71 cm. Medida asiento: 48,5x45,5 cm. Altura brazos: h.58 cm. Altura asiento: h.43 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	4	**694Y2**



Sillón multiposición LISTA Mediterráneo

Estructura de aluminio pintado gris oscuro. Asiento y respaldo en textilene color azul. Graduable en 6 posiciones diferentes.

Medidas sillón: 65x75xh.118 cm. Medida plegado: 65x14xh.109 cm. Medida desplegado máx: 65x115xh.65,5 cm. Medida asiento: 48x43 cm. Altura brazos: h.66 cm. Altura asiento: h.48 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	4	**694Y1**



Sillón relax LISTA mediterráneo

Estructura de aluminio pintado gris oscuro. Asiento, respaldo y cojín en textilene color azul. Graduable en diferentes posiciones.

Medidas sillón: 70x87xh.117 cm. Medida plegado: 70x18xh.97 cm. Medida desplegado máx: 70x160xh.85 cm. Medida asiento: 45x60 cm. Altura brazos: h.67 cm. Altura asiento: h.54 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	1	**694Y3**



Sillón multiposición acolchado

Estructura acero lacado en blanco. Cojín de algodón, polipropileno y relleno de poliuretano triturado 10 cm. Cojín no lavable.

55x107xh.88 cm. 6,8 kg. Peso máx: 110 kg.	UN	1	1	**902N1**



Mobiliario multiuso plegable serie blanca

Tablero de polietileno blanco de alta densidad. Estructura en acero. Asa de transporte. Sistema de plegado fácil.

1. Mesa rectangular. 122x60xh.74 cm. Patas desmontables.	CJ	1	1	**557N16**
Mesa rectangular. 180x75xh.72 cm.	CJ	1	1	**557N2**
2. Banco. 180x25xh.43 cm.	CJ	1	1	**557N10**
3. Silla Plegable. Asiento 44 cm. (4 unds). 57x47xh.84cm.	CJ	1	1	**557N15**

1.



2.



3.



Mobiliario auxiliar plegable serie Ratán

Estructura metálica y tableros de polietileno imitación ratán color marrón.

1. Mesa rectangular. 179x74xh.72 cm.	CJ	1	1	**557N20**
2. Banco. 180x25xh.43 cm.	CJ	1	1	**557N21**
3. Mesa auxiliar. 61,5x61,4xh.73 cm.	CJ	1	1	**557N22**
4. Silla tijera. 2 unid.	CJ	1	1	**557N23**

1.



2.



3.



4.



Mesa picnic plegable

Maleta plegable con bancos integrados. Estructura plástico/metal. Orificio para sombrilla. Peso 6,8 kg.

Abierta: 85x64,5xh.64,5 cm. Cerrada: 85x31,5xh.10 cm.	CJ	1	1	**555N545**



Taburete camping plegable

Estructura de acero pintado. Asiento de tela. Colores surtidos.

32x32xh.45 cm.	BOL	1	1	**555N508**



Silla plegable con respaldo

Asiento y respaldo en poliéster. Bolsa de transporte incluida. Colores surtidos.

Dimensiones: 50x45xh.80 cm. Plegada: 15x12xh.83 cm. Altura asiento: 45 cm. Peso máx.: 110 kg.	BOL	1	1	**555C595**



Tumbona oval

Tubo de acero. Cama aluminio 1,5 cm. Rayas multicolor. Multiposición.

Medidas abierta 108x62x70 cm. Medidas plegada 90x62x14 cm. Peso: 3,7 kg.	UN	1	1	**902N2**



Tumbona tubo acero oval

Relax tubo acero oval 30x15 mm azul. Acolchado 3 cm. Posabrazos liso. Multiposición.

Medidas abierta 110x62x80 cm. Medidas plegada 92x62x20 cm. 5,50 Kg.	UN	1	1	**902N3**



Mueble de resina

Arcón exterior KETER Premier 150

Gris. 2 pistones hidraúlicos en la tapa. Fácil apertura y cierre. Resistente. Fácil montaje. Incluye asas para fácil transporte.

Medida exterior: 152x73xh.70 cm. Medida interior: 142,8x63,4xh.63,9 cm.	UN	1	1	**174N361**



Arcón exterior KETER Hollywood marrón

Resistente para intemperie. Resina imitación madera. 100% polipropileno. Fácil montaje mediante sistema de click. 270 litros.

117x45xh.57 cm.	CJ	1	1	**174N320**



Banco/arcón KETER Edén

Fabricado resina imitación madera. Almacenamiento inferior 265 litros. Suelo incluido. Refuerzos metálicos en zona asiento.

140x60xh.84 cm. Capacidad: 265 litros.	CJ	1	1	**174N348**



Conjunto jardín imitación ratán KETER

Resina inyectada imitación ratán plano. Color marrón. Duradero y resistente al clima y a la corrosión.

Mesa Melody. 160,5x94,5xh.74 cm.	UN	1	1	**174N304**
Mesa Quarted 94x94xh.75 cm.	UN	1	1	**174N305**



Conjunto jardín KETER Merano

Resina inyectada imitación ratán plano 7 mm. Color antracita. Duradero y resistente al clima y a la corrosión. Cojines incluidos.

Conjunto 4 piezas: 2 sillones: 65x67xh.77 cm. 1 sofá 2 plazas: 129x67xh.77 cm. 1 mesa auxiliar: 92x59xh.43 cm.	CJ	1	1	**174N345**



Mesa-nevera KETER Ice cube

Resina inyectada imitación ratán plano. Color marrón. Complemento ideal para su jardín. Preparada para el exterior. Resistente a los rayos UV.

42x42xh.41 cm.	CJ	1	1	**174N302**



Tumbona KETER Daytona

Resina inyectada imitación ratán plano. Color marrón. Duradero y resistente al clima y a la corrosión. Reclinable 4 posiciones. Cojín acolchado 6 cm, color arena incluido.

195x65xh.22 cm.	CJ	1	1	**174N303**

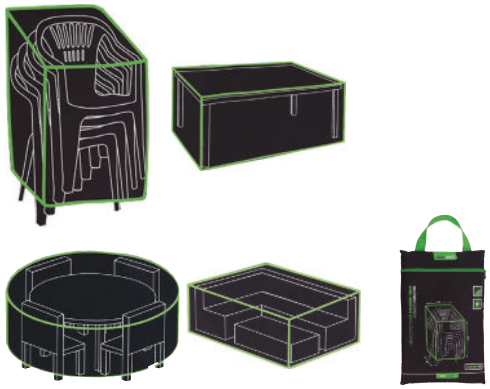


Fundas para mueble de jardín

Fundas mobiliario exterior

Poliéster negro. impermeables, protegen los muebles del polvo y de la lluvia. Muy resistentes.

Sillas apiladas. 68x68xh. 105 cm.	BOL	1	1	**555N722**
Mesa pequeña. 165x115xh.80 cm.	BOL	1	1	**555N723**
Mesa+sillas. ø 180xh.115 cm.	BOL	1	1	**555N724**
Mesa grande. 165x140xh.90 cm.	BOL	1	1	**555N725**
Set jardín. 300x200xh.80 cm.	BOL	1	1	**555N726**
Parasol lateral. h.220 cm.	BOL	1	1	**555N727**
Bolsa cojines. 130x50xh.32 cm.	BOL	1	1	**555N728**



Césped artificial y accesorios

Césped artificial Basic

Fibra polipropileno espesor 6 mm. Tratamiento con agentes anti U.V.

Rollo 1x5 m.	UN	1	1	**7572U286**
Rollo 2x5 m.	UN	1	1	**7572U287**

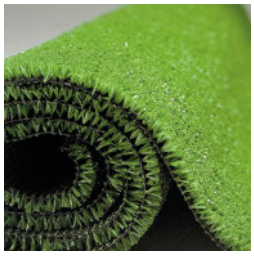


Césped artificial LISTA Basic Grass

100% reciclable. Suave, resistente, alta durabilidad y densidad. Resistente a los rayos U.V.

Lista

Basic Grass Espesor: 10 mm. Rollo 1x20 m.	ROL	1	1	**7572U525**



Césped artificial LISTA Standard Grass

100% reciclable. Suave, resistente, alta durabilidad y densidad. Resistente a los rayos U.V.

Lista

1. Standard Grass-20. Polietileno y polipropileno. 3 tonos color. Poro ø 4 mm. Espesor 20 mm. 13.650 puntadas/m². Rollo 2x4 m.	UN	1	1	**7572U512**
Standard Grass-20. Polietileno y polipropileno. 3 tonos color. Poro ø 4 mm. Espesor 20 mm. 13.650 puntadas/m². Rollo 2x10 m.	UN	1	1	**7572U526**
2. Standard Grass-30. Polietileno y polipropileno. 4 tonos color. Poro ø 4 mm. 18.900 puntadas/m². Espesor 30 mm. Rollo 2x4 m.	UN	1	1	**7572U513**



Césped artificial LISTA Premium Grass

100% reciclable. Suave, resistente, alta durabilidad y densidad. Resistente a los rayos U.V.

Lista

40 mm. 2x4 m.	UN	1	1	**7572U528**



Banda unión césped artificial NORTENE

Para unir rollos de césped.

30 cm x 10 m.	UN	1	1	**5611U40**



Grapa fijación césped CATRAL

Acero inoxidable.

10 unidades. 17x3,5 cm. Grosor: 3,14 mm.	BOL	1	1	**7572U622**







PINTURA Y ADHESIVOS

Adhesivos, colas y cintas

Aislamiento e impermeabilización

Accesorios pintura

Droguería

Pinturas en spray y esmaltes

Productos para la madera y el mueble

Tratamiento para el metal

Adhesivos de montaje

Adhesivo montaje sin disolvente RATIO Express

Agarre inmediato, resistencia inicial 140 kg/cm². Se adhiere a casi cualquier material, por lo menos una de las superfícies debe ser porosa (madera, aglomerado, yeso, cemento, ladrillo, piedra). Uso recomendado interior. No apto PE, PP y PTFE.

Tubo 250 gr.	UN	1	12	**222B26**
Cartucho 360 gr.	UN	1	12	**222B25**



Adhesivo montaje PATTEX No más clavos

Se adhiere a casi cualquier material. Soporta hasta 70 kg/cm².

Tubo 100 gr.	UN	1	12	**423B145**
Tubo 150 gr.	UN	1	12	**247B8**
Tubo 250 gr.	UN	1	12	**247B1**
Tubo 120 gr. Invisible.	UN	1	12	**423B106**
Tubo 200 gr. Invisible.	UN	1	12	**423B107**
Cartucho 370 gr.	UN	1	12	**247B15**



Adhesivo montaje PATTEX PL600

Agarre inmediato. Aplicación directa sin airear. Resistencia 60 kg/cm. Apto para yeso, escayola, metal, vidrio, corcho, PVC rígido y plástico.

300 ml.	UN	1	12	**247B72**



Adhesivo montaje CEYS Montack Profesional

Masilla adhesiva en base neopreno, rápida, elástica y resistente. Pega todo tipo de materiales.

Cartucho 300 ml.	UN	1	15	**4572B112**



Adhesivo montaje CEYS Montack transparente

Aplicaciones cristal, vidrio, policarbonato, poliéster, metacrilato, plexiglás, espejos, etc. No ataca las superficies ni los materiales delicados (porex, espejos...). Acabados limpios.

Tubo 80 gr.	UN	1	12	**4572B161**
Cartucho 315 gr.	UN	1	1	**4572B153**



Adhesivo montaje CEYS Montack Express

Agarre inmediato. Masilla adhesiva en base neopreno, elástica y resistente. Pega todo tipo de materiales.

Tubo 100 gr.	UN	1	1	**4572B182**
Tubo 190 gr.	UN	1	12	**4572B189**
Tubo 260 gr.	UN	1	1	**4601B45**
Cartucho 450 gr.	UN	1	1	**4572B181**



NUEVO Adhesivo montaje QUILOSA Power Fix Invisible

Transparente. Excelente adhesión a la mayoría de las superficies, tanto porosas como no porosas, p. ej. Láminas de metal, diversos materiales sintéticos o vidrio.

290 ml.	UN	1	12	**4500B400**



Adhesivo montaje QUIADSA fija plus turbo

Adhesivo elástico de polímero monocomponente de nueva generación. Para pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones. Pegado de paneles, placas, azulejos, espejos, apliques, molduras, fijación de objetos. Sellado de cristales, canalizaciones, cubiertas, tejas, marcos PVC/obra. 290 ml.

Tubo 150 ml.	UN	1	12	**894B5**
Cartucho Blanco.	UN	1	12	**894B1**



Adhesivo montaje UHU Montakit

Profesional 350 gr.	UN	1	16	**4600B100**



Adhesivos de reparación

Adhesivo CEYS Araldite rápido

Para unir piezas pequeñas o que deban ser unidas rápidamente.

Blíster pequeño. 5 + 5 ml.	BL	1	6	**4572B2/1**
Blíster grande. 15 + 15 ml.	BL	1	12	**4572B3**
Envase profesional. 75 + 75 ml.	BL	1	12	**4572A1**



Adhesivo CEYS Araldite standard

El adhesivo más fuerte del mundo. Une prácticamente todos los materiales. Rellena y resiste golpes y vibraciones.

Blíster pequeño. 5 + 5 ml.	BL	1	12	**4572B1/1**
Blíster grande. 15 + 15 ml.	BL	1	12	**4572B4**
Envase profesional. 75 + 75 ml.	BL	1	12	**4572A**



Adhesivo CEYS Bricoceys

Adhesivo universal transparente, para papel, madera y cerámica.

30 ml.	BL	1	12	**4572B38**



Adhesivo CEYS Cristalceys

Une cristal con cristal y vidrio con metal.

3 gr.	BL	1	12	**4572B16**



Adhesivo CEYS Ceysporex

Para poliestireno expandido.

70 ml.	BL	1	6	**4572B42**



Adhesivo fijaroscas metálicas PATTEX Nural 50

Tiempo endurecido 20 minutos. Resistencia entre -60º C/150º C.

10 ml.	BL	1	12	**242B27**



Adhesivo CEYS fijatornillos

Anaeróbico. Bloquea tornillos, tuercas y otros elementos metálicos, impidiendo que se aflojen con golpes o vibraciones. Permite desenroscar fácilmente las piezas cuando sea preciso.

6 gr.	BL	1	6	**4572B60**



Adhesivo PATTEX Nural 20

Pegamento extrafuerte, transparente y de uso universal. Tiempo endurecimiento 4 horas. Resistencia desde -30º C/150º C.

2 tubos 11 ml.	BL	1	12	**242B6**



Reparador PATTEX Nural 21

Soldadura reparadora en frio. Resistencia -30º C/200º C.

22 cc.	BL	1	12	**248B21**



Adhesivo reparador PATTEX Nural 27

Soldadura reparadora super rápida. Resistencia -30º C/ 150º C.

22 cc.	BL	1	12	**242B15**



Junta instantánea PATTEX Nural 28

Sustituto de juntas.

Naranja 40 cc.	BL	1	12	**242B9**



Adhesivo PATTEX Nural 23

Pegamento rápido y extrafuerte, translúcido de uso universal. Tiempo de manipulación 10 minutos. Al cabo de 1 hora resiste 100 kg/cm². Resistencia -30ºC/+150ºC.

2 tubos de 11 ml.	BL	1	12	**242B80**



Adhesivo PATTEX Nural 25

Reparador del automóvil.

Transparente 22 cc.	BL	1	12	**242B13**



Adhesivo PATTEX Nural 30

Masilla adhesiva a base de silicatos, formulada en especial para el sellado rígido de uniones, grietas o fisuras que tengan que soportar altas temperaturas.

150 gr. Resistencia hasta 1.200ºC máx.	BL	1	12	**242B10**



Adhesivo PATTEX Nural 92

Adhesivo reparador plásticos. Resistencia -30º C/100º C.

Transparente 22 cc.	BL	1	12	**242B17**



Adhesivo CEYS Plásticos

Plásticos duros o rígidos (PVC, ABS, metacrilato ...).

30 ml.	BL	1	24	**4572B11**



Adhesivo reparador CEYS pinchazos

Parches para reparar cámaras o neumáticos de ciclomotores, bicicletas, etc.

5 ml + 4 parches.	BL	1	6	**4572B24**



Reparador de pinchazos RATIO 5869

Juego 13 piezas para reparación de neumáticos y colchonetas.

1 tubo adhesivo caucho. 1 rascador metálico. 9 parches varias medidas. 2 cánulas fijadoras	DB	1	12	**5869H**



Adhesivo reparador CEYS lona y caucho

Parches para reparar telas de lona y superfícies de goma o caucho.

7 ml. + parches.	BL	1	6	**4572B61**



Adhesivo CEYS retrovisores

Pega metal con cristal y cristal con cristal. No necesita mezclarse.

Monidosis + rejilla.	BL	1	6	**4572B36**



Adhesivo CEYS Textilceys

Se adhiere sobre todo tipo de tejidos naturales y sintéticos, entre sí o sobre otros materiales (madera, metal, yeso...)

30 ml.	BL	1	12	**4572B23**



Adhesivo CEYS Vinilceys

Repara todo tipo de plásticos flexibles, vinílicos, etc., sin necesidad de parches (hinchables, skay, útiles de playa, etc.).

15 ml.	BL	1	24	**4572B9**



Adhesivo PATTEX repara Extreme

Pegamento universal extrafuerte. Resistente al agua e intemperie, golpes, torsiones y vibraciones. Resiste cambios de temperatura (-50º C/120º C). Pega prácticamente todos los materiales.

20 gr.	BL	1	12	**247B9**



Adhesivo Pattex 100% pegamento-cola

Sin disolventes. Ideal para todo tipo de aplicaciones y cualquier condición. No utilizar sobre PE, PP y teflón. Resistente al agua, flexible, transparente, reposicionable.

50 gr.	BL	1	12	**423B95**



Adhesivo PVC RATIO

Para todo tipo de conducciones de tubería de PVC rígido, con o sin presión. UNE-EN 14814 y UNE-EN 14680.

125 ml. Tubo.	UN	1	25	**222B60**
250 ml. Pincel.	UN	1	12	**222B61**
500 ml. Pincel.	UN	1	12	**222B62**
1.000 ml. Pincel.	UN	1	12	**222B63**



Adhesivo PVC CEYS

Uniones de PVC rígido con alta presión de servicio.

70 ml.	BL	1	12	**4572B26**



Adhesivo PVC MIARCO

Uniones de PVC rígido con alta presión de servicio.

Tubo 125 ml.		UN	1	48	**460B70**
Bote 500 ml. Pincel.		UN	1	12	**460B71**
Bote 1.000 ml. Pincel.	N	UN	1	12	**460B99**





Adhesivo PVC HENKEL Tangit

Uniones de PVC rígido. Adecuado para tuberías de presión. (Norma UNE 53175).

Tubo 125 gr.	UN	1	1	**423B1**
Bote 250 gr. Pincel.	UN	1	12	**423B2**
Bote 500 gr. Pincel.	UN	1	12	**423B3**



Adhesivo PVC QUILOSA Sintex

Uniones de PVC rígido o flexible. Formulado para todo tipo de aplicaciones: saneamiento, piscinas, riego, reparaciones e instalaciones profesionales.

Tubo 125 ml.	UN	1	12	**4500B120**
Bote 250 ml. Pincel.	UN	1	12	**4500B121**



Adhesivos instantáneos

Adhesivo instantáneo RATIO universal

Pegado rápido y extrafuerte.

3 gr.	UN	1	24	**222B30**
5 gr. Pincel.	UN	1	24	**222B31**
5 gr.	UN	1	24	**222B32**
20 gr.	UN	1	12	**222B34**
3x1 gr.	UN	1	24	**222B35**



Adhesivo Instantáneo CEYS UltraUnick

Una gota basta. Para superfícies no porosas. No rellena. Gran resistencia a la tracción.

3 gr.	BL	1	24	**4572B20**
6 gr.	BL	1	12	**4572B50**
20 gr.	BL	1	6	**4572B52**



Adhesivo Instantáneo CEYS UltraUnick

Adhesivo universal instantáneo no frágil, ultra fuerte, ultra rápido y seguro. Proporciona una unión perfecta en 10 segundos. Pega todos los materiales.

3 gr.	BL	1	24	**4601B48**
5 gr. Pincel.	BL	1	1	**4572B192**



Adhesivo instantáneo LOCTITE 60 segundos

Pega en tan solo 60 segundos. Extrafuerte y reposicionable. Soporta una fuerza de 100 kg/cm² en poco tiempo. Ideal para superficies verticales, gracias a su fórmula gel. Transparente, incoloro. Apto para la mayoría de materiales, porosos y no porosos. No contiene disolventes.

20 gr.	BL	1	12	**423B130**



Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3

Recomendado para cerámica, porcelana, metal, caucho, piel, madera, plástico (excepto PE/PP), papel.

3 gr.	BL	1	30	**229B3**
3x1 gr.	BL	1	12	**423B94**
5 gr.	BL	1	12	**229B5**

5 gr. Pincel	BL	1	15	**229B5/5**
10 gr.	BL	1	12	**229B10**
20 gr.	BL	1	12	**229B20**



Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3 Power Gel

Flexible, preciso y no gotea. Pega cuero, goma, plásticos, metal, madera, porcelana.

3 gr. Gel.	BL	1	12	**423B56**
3x1 gr.	BL	1	12	**423B122**



Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3 Power Easy

Adhesivo instantáneo que no pega los dedos inmediatamente.

3 gr.	BL	1	12	**423B58**



Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3 Perfect Pen

Ideal para reparaciones más limpias y exactas gracias a su formato en forma de bolígrafo. Aplicación gota a gota sin ensuciar. Con tapón anti-obstrucciones.

3 gr.	BL	1	12	**423B146**



Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Plastics

Pega en 3 segundos todo tipo de materiales plásticos: polietileno, polipropileno, metacrilato, ABS, PVC, excepto PTFE. Activador fórmula potenciada con Fixactive.

Activador 4 ml. Adhesivo 2 gr.	BL	1	12	**229B19**



Colas para papel pintado

Cola papel pintado Benkola

Celulósica en polvo.

Papel. 150 gr.	UN	1	1	**4600B45**
Papel pesado/vinílico. 200 gr.	UN	1	1	**4600B46**
Líquido quitapapeles. 500 gr.	UN	1	1	**4600B44**



Colas blancas

Cola blanca rápida RATIO

Pegado de madera, aglomerado, corcho, papel, cartón y decoración.

250 gr.	UN	1	24	**222B18**
500 gr.	UN	1	12	**222B19**



Cola blanca rápida CEYS

Cola especialmente indicada para pegar, encolar y ensamblar todo tipo de maderas duras y blandas.

75 gr.	UN	1	24	**4572B94**	250 gr	UN	1	12	**4572B58**
125 gr	UN	1	24	**4572B57**	500 gr	UN	1	12	**4572B59**



Cola blanca rápida RAYT

Adhesión PVA en dispersión acuosa para pegados de madera, papel, cartón, etc.

50 gr.	UN	1	24	**4600B12**
250 gr.	UN	1	24	**4600B14**
500 gr.	UN	1	6	**4600B15**



Cola blanca RAYT

Adhesión PVA en dispersión acuosa para pegados de madera, papel, cartón, etc.

250 gr.	UN	1	12	**4600B2**
500 gr.	UN	1	12	**4600B3**
1 kg.	UN	1	6	**4600B4**



Colas de contacto

Adhesivo contacto spray 3M-77

Pegado de goma, cuero, caucho, madera, fórmica, etc.

500 ml.	UN	1	12	**683B363**



Adhesivo contacto spray CEYS

Polivalente. Pulverización regulable. Pegado de madera, poliestireno, poliéster, plástico, cerámica, aluminio, etc. Resiste temperaturas de hasta +70º.

400 ml.	UN	1	12	**4601B221**



Adhesivo contacto spray SUPERGEN

Para uniones resistentes, flexibles y duradedas. Corcho, madera, moquetas, fibra de vidrio, fieltro, estratificados (fórmica), goma, caucho, plásticos, baldosas, cuero, tejidos, papel, cartón, espuma poliuretano.

500 ml.	UN	1	12	**766B249**



Adhesivo contacto RATIO

Pegado de goma, cuero, caucho, cartón, madera, formica, metal, plástico, fibras vegetales o sintéticas, tejidos, etc.

250 ml.	UN	1	18	**222B22**
500 ml.	UN	1	16	**222B23**



Adhesivo contacto CEYS Contactcyes

Para madera, fórmica, tejidos, corcho, etc.

Tubo 30 ml.	BL	1	24	**4572B13**
Tubo 30 ml. Incoloro.	BL	1	24	**4572B62**
Tubo 70 ml.	BL	1	12	**4572B13/1**
Bote 250 ml.	UN	1	12	**4572B31**

Bote 250 ml. Pincel	UN	1	1	**4572B146**
Bote 500 ml.	UN	1	12	**4572B32**
Bote 500 ml. Pincel	UN	1	1	**4572B147**
Bote 1 l.	UN	1	8	**4572B33**





Adhesivo contacto RAYT Novopren

Adhesivo de contacto en base policloropreno y disolventes.

Tubo 40 ml.	BL	1	12	**4600B10**
Tubo 170 ml.	BL	1	12	**4600B11**
Bote 150 ml.	UN	1	18	**4600B7**
Bote 300 ml.	UN	1	6	**4600B19**

Bote 500 ml.	UN	1	12	**4600B8**
Bote 1 l.	UN	1	12	**4600B9**
Bote 5 l.	UN	1	1	**4600B27**
Bote 300 ml. Pincel.	UN	1	12	**4600B31**





Adhesivo contacto SUPERGEN

Pega con la máxima resistencia sin perder flexibilidad. Para madera y derivados, contrachapado, aglomerados, corcho, cuero, piel, moquetas, tejidos, papel, caucho, goma, vidrio, etc.

Tubo 20 ml.	UN	1	12	**766B247**
Tubo 40 ml.	UN	1	12	**766B248**
Tubo 40 ml. incoloro.	UN	1	12	**564B3**
Tubo 75 ml. incoloro.	UN	1	12	**564B4**



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo poliuretano RAYT Novopur especial césped artificial

Poliuretano bicomponenete color verde. Ideal para pegado de pavimentos de goma caucho y PVC. Especial para césped artifial. Rendimiento 1000-1200 gr/m³.

Bote 6,750 kg.	UN	1	2	**4600B30**
Cartucho 300 ml.	UN	1	1	**4600B40**





Cintas adhesivas

Cinta de aluminio RATIO

Adhesivo acrílico con papel siliconado protector de alta resistencia. 30 micras. Especial para la protección y sellado de tuberías y conductos: calefacción, aire acondicionado, refrigeración, extractores. Temperaturas de -10 a 100º C.

10 m x 50 mm.	UN	1	48	**222B236**
50 m x 50 mm.	UN	1	24	**222B237**



Cinta de aluminio MIARCO AL-30

Adhesivo acrílico ecológico. Indicada para construcción y sellado de conductos a temperaturas elevadas. Resistencia a la temperatura - 10º C / 100º C.

10 m x 50 mm.	UN	1	6	**460B51**



Cinta de aluminio MIARCO

Adhesivo acrílico para la protección y sellado de tuberías y conductos. Alta resistencia y rápida adhesión. Excelentes resultados a bajas temperaturas y con condiciones de humedad alta.

50 m x 50 mm.	UN	1	1	**460B63**



Cinta de aluminio TESA

Para aislamiento de juntas de tuberías, tanto de calor como de frío. Resistente a temperaturas - 50º C a 150º C.

25 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B36**



Cinta americana RATIO

Base de malla textil con recubrimiento de polietileno. Adhesivo de caucho de gran adherencia.

10 m x 50 mm. Gris.	UN	1	24	**222B200**
10 m x 50 mm. Blanca.	UN	1	24	**222B201**
10 m x 50 mm. Negra.	UN	1	24	**222B202**
30 m x 50 mm. Gris.	UN	1	24	**222B203**
30 m x 50 mm. Blanca.	UN	1	24	**222B204**
30 m x 50 mm. Negra.	UN	1	24	**222B205**



Cinta americana MIARCO

Base textil.

Gris 10 m x 50 mm.	UN	1	12	**460B50**
Blanca 10 m x 50 mm.	UN	1	36	**460B53**
Negra 10 m x 50 mm.	UN	1	36	**460B54**
Gris 30 m x 50 mm.	UN	1	12	**460B61**
Negra 30 m x 50 mm.	UN	1	36	**460B62**



Cinta americana 3M

Base textil.

Gris 50 m x 48 mm.	UN	1	24	**683B361**
Negra 50 m x 48 mm.	UN	1	24	**683B362**



Cinta americana CEYS Tackceys

Repara, sella, une y aisla. 100% impermeable al aire y al agua.

Gris 10 m x 50 mm.	UN	1	12	**4572B121**



Cinta americana TESA Extra Power Universal

Soporte tejido plástico PET y algodón recubierto con adhesivo de caucho natural. Adhesión en superficies rugosas. Se corta con la mano.





10 m x 48 mm. Plata.	UN	1	6	**766B212**
10 m x 48 mm. Negro.	UN	1	6	**766B213**
25 m x 50 mm. Plata.	UN	1	6	**766B214**
25 m x 50 mm. Negro.	UN	1	6	**766B215**
50 m x 50 mm. Plata.	UN	1	6	**766B217**
50 m x 50 mm. Negra.	UN	1	6	**766B218**

Cinta americana TESA Gaffer 4688

Para reparación de tejido. Resistente al agua. Adhesivo caucho natural fuerte. Duración 1-2 años.



25 m x 50 mm. Plata.	UN	1	5	**766B221**
25 m x 50 mm. Amarilla.	UN	1	5	**766B222**

Cinta americana TESA Exteriores multiuso 4621

Cinta multifuncional de tejido. Resistente a intemperie. Fijar carteles, flejar cables, reparaciones, etc. Se corta con la mano.



25 m x 50 mm. Verde.	UN	1	30	**766B219**

Cinta adhesiva antideslizante RATIO

Soporte impermeable con adhesivo de gran potencia. Especial para zonas resbaladizas como escaleras, peldaños, piscinas, barcos, etc...



5 m x 50 mm. Negro.	UN	1	36	**765B**
5 m x 25 mm. Fotoluminiscente.	UN	1	72	**765B1**
5 m x 25 mm. Negro.	UN	1	72	**765B2**
5 m x 25 mm. Negro/amarillo.	UN	1	72	**765B3**
5 m x 25 mm. Transparente.	UN	1	72	**765B4**

Cinta adhesiva antideslizante TESA 55587/ 60950

Solución para superficies resbaladizas. Adhesivo fuerte y duración 1-2 años. Interior y exterior.



5 m x 25 mm. Negra.	UN	1	6	**766B243**
15 m x 25 mm. Negra.	UN	1	6	**766B244**
15 m x 50 mm. Negra.	UN	1	3	**766B245**

Cinta adhesiva antideslizante TESA baño y ducha

Previene caídas en suelos resbaladizos. Resistente al agua, temperaturas extremas y productos de limpieza. Se corta con la mano.

5 m x 25 mm. Transparente.	UN	1	6	**766B246**



Cinta adhesiva antideslizante TESA

Para escaleras, peldaños, andamios, entradas, etc. Resistente al agua, temperatura, rayos UV y productos de limpieza.

15 m x 50 mm. Negro/amarillo.	UN	1	3	**766B33**



Cinta doble cara 3M Mirror Mounting interior

Tecnología VHB Especial espejos. Fijación para ambientes húmedos. Confortable. Infundido con adhesivo acrílico. Resistencia 2 kg/30 cm. Temperaturas de -30º a 104º C.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	**683B201**



Cinta doble cara 3M Extreme Mounting interior/exterior

Tecnología VHB. Extrafuerte. Altamente confortable. Infundido con adhesivo acrílico. Resistencia 6 kg/30 cm. Temperaturas -35º a 93º C.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	**683B203**



Cinta doble cara CEYS Montack Express

Fuerza inicial extrema y gran resistencia final. Para fijar materiales porosos y no porosos sobre superficies lisas y ligeramente rugosas. Resistente a la humedad y a temperaturas entre -10ºC y +75ºC.

2,5 m x 19 mm.	BL	1	12	**4601B225**



Cinta doble cara RATIO

Base de malla textil. Alto poder adhesivo. Especial para decoración, colocación de moquetas y reparaciones. Adhesivo extrafuerte, fijación sobre superficies rugosas o porosas.

10 m x 50 mm.	UN	1	48	**222B225**



Cinta doble cara MIARCO DC-600

Especial fijación moquetas.

10 m x 50 mm.	UN	1	36	**460B57**



Cinta doble cara MIARCO DC-850

Base polipropileno apta para todo tipo de aplicaciones. Sistema corte fácil, no deja residuos.

10 m x 50 mm.	UN	1	36	**460B69**



Cinta doble cara TESA Tesafix

Especial fijación moquetas.

10 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B3**



Cinta doble cara TESA extrafuerte

Fijación especial de espejos, etc. Fijación segura incluso en lugares húmedos. Color blanco.

5 m x 19 mm.	UN	1	10	**766B22**



Cinta doble cara TESA Powerbond Ultra

Ideal para la fijación de objetos de forma rápida, segura y duradera en exterior/interior. Soporta 10 kg por cada 10 cm de cinta.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	**766B50**
5 m x 19 mm.	UN	1	10	**766B51**





Cinta doble cara TESA suelos removible

Caucho sintético. Para colocar moqueta o alfombra por un corto periodo de tiempo. Para eventos, ferias, etc. Se retira sin dejar residuos máx 14 días.

10 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B225**



Cinta doble cara TESA Suelos extrafuerte

Fijación fiable de alfombras y PVC en interiores.

25 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B226**



Cinta doble cara suelos TESA Permanente

Film PP blanco y adhesivo de caucho sintético. Libre de disolventes. Alta adhesión. Protector papel siliconado.

10 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B227**
25 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B228**



Cinta doble cara TESA Montaje transparente Premium

Aplicaciones con altos requerimientos mecánicos, altas temperaturas, exteriores o materiales críticos.

5 m x 19 mm.	UN	1	12	**766B229**
25 m x 19 mm.	UN	1	8	**766B230**



Cinta doble cara TESA Montaje espejos

Superficies húmedas. Certificada para el montaje de espejos.

1,5 m x 19 mm.	UN	1	12	**766B231**



Cinta doble cara MIARCO interior/exterior

Con soporte de espuma de poliuretano color blanco. Especialmente indicado para aplicaciones verticales.

3 m x 19 mm.	BL	1	12	**460B66**



Cinta doble cara CEYS Brico Fácil

Recomendada para superficies planas, sujeta y pega por ambos lados.

2 m x 15 mm.	BL	1	12	**4572B45**



Cinta doble cara CEYS Tackceys

Fórmula especial de adhesivo puro. Sin cargas, disolventes ni soportes textiles o de espuma. Máxima resistencia física y química.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	**4572B154**



Cinta adhesiva reflectante MIARCO

Excelente adhesión y resistencia a la intemperie. Color gris.

10 m x 50 mm.	UN	1	1	**460B60**



Cinta adhesiva CEYS Tackceys Crick

Fijación de alta resistencia sobre cualquier objeto. Reposicionable, permite reutilizarla cuantas veces desee.

4 tiras. 25 mm x 7 cm.	BL	1	12	**4572B162**



Cinta autosoldable TESA Xtreme Conditions

Silicona de autosoldadura. Material flexible. Hermético instantáneo.

3 m x 25 mm.	UN	1	16	**766B224**



Cinta cremallera textil PONSA

Cinta de cierre Tri-Hook adhesiva. Color blanco.

Macho. 25 m x 20 mm.	CJ	1	1	**7795C10**
Hembra. 25 m x 20 mm.	CJ	1	2	**7795C11**



Adhesivos selladores

Sellador adhesivo RATIO MS Polímero MS-40

Pegado y sellado interior/exterior de cualquier material, como canalones en exterior, ventanas, tejas o azulejos. Sin disolventes. Resistencia desde -40º C a +100º C. Temperatura de aplicación de +5º C a 35º C. Resistencia 320 kg/ 10 cm². Pintable. Adhiere sobre superficies húmedas e incluso bajo el agua. Ideal para fijar elementos sujetos a vibraciones.



Blanco 290 ml.	UN	1	12	**222B40**

Sellador adhesivo RATIO MS Polímero MS-41

Agarre Inmediato. Adhesivo elástico de gran agarre inicial (3 segundos). Sin disolventes. Resistencia a la temperatura de -40º C a + 100º C. Temperatura de aplicación de +5º C a 35º C. Indicado para pegado de elementos pesados en paredes y techos, incluso sobre superficies húmedas, también bajo el agua.



Blanco 290 ml.	UN	1	12	**222B41**

Sellador adhesivo RATIO MS Polímero MS-42

Pegado y sellado de cualquier material, como espejos, cristales o mamparas. Sin disolventes. En exterior se recomienda su uso sólo como adhesivo. Resistencia a la temperatura de -40º C a +100º C. Temperatura de aplicación de +5º C a 35º C. Pintable. Alargamiento de rotura > 150 % aprox. Adhiere sobre superficies húmedas e incluso bajo el agua. Ideal para fijar elementos sujetos a vibraciones.



Cristal 290 ml.	UN	1	12	**222B42**

Sellador elástico CEYS TOTAL-TECH

La adherencia de un poliuretano y la elesticidad de una silicona. Elongación máxima hasta rotura 420%. Resistencia desde -40ºc a +90ºC.



Cartucho 290 ml. Blanco.	UN	1	1	**4572B138**
Cartucho 290 ml. Transparente.	UN	1	12	**4572B156**
Tubo 125 ml. Blanco.	UN	1	12	**4572B190**

Sellador CEYS Total-Tech Triaction

Pega repara y sella. Resiste agua, golpes y temperaturas extremas. Interior-exterior. Translúcido.

10 gr. Translúcido.	BL	1	12	**4601B46**
20 gr. Translúcido.	BL	1	12	**4601B38**
Tubo 125 gr. Translúcido.	UN	1	1	**4601B44**



Sellador No Más Clavos para todo PATTEX

Base polímero. Ideal para realizar todo tipo de trabajos de bricolaje en todas las condiciones tanto interior como exterior bajo todo tipo de condiciones. Agarre inmediato para todo tipo de aplicaciones.

Tubo 142 gr.	UN	1	12	**423B147**
Cartucho 446 gr.	UN	1	12	**423B137**



Sellador poliuretano RATIO

Monocomponente. Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de superfícies. Pintable. Fácil de aplicar y alisar. Resistencia al agua, rayos ultravioleta, ozono y ambientes corrosivos. Elasticidad permanente.

Blanco 310 ml.	UN	1	12	**222B6**
Gris 310 ml.	UN	1	12	**222B7**
Marrón. 300 ml.	UN	1	12	**222B8**
Negro 300 ml.	UN	1	12	**222B9**



Sellador poliuretano SIKAFLEX-11FC+

Para pegar o sellar a base de poliuretano monocomponente y polimerización acelerada. Temperatura de -20ºC a 70ºC. Usos: Juntas entre tabiques, suelos y pavimentos, relleno de grietas y fisuras, terrazas, transitables, uniones sometidas a golpes y vibraciones.

Blanco. 300 ml.	UN	1	12	**6623BN**
Gris. 300 ml.	UN	1	12	**6623B1N**
Marrón. 300 ml.	UN	1	12	**6623B2N**
Negro. 300 ml.	UN	1	12	**6623B3N**



Sellador transparente SIKAFLEX -112 Crystal Clear

Adhesivo y sellador transparente, multiusos con buen agarre inicial. Válido para los soportes más comunes; Cerámica, madera, metal, vidrío, PVC, hormigón, mortero, ladrillo.

Transparente. 290 ml.	UN	1	12	**6623B30N**



Sellador refractario CEYS

Sella juntas en chimeneas, estufas, barbacoas, hornos, puertas y contrafuegos. Resiste hasta 1.500º C.

310 ml.	UN	1	1	**4572B174**



Sellador refractario QUILOSA Fire Stop

Resistente altas temperaturas y fuego directo hasta 1500ºC. Excelente adhesión sobre metal, ladrillo y hormigón. No se contrae ni se agrieta. Reparación y sellado de juntas en chimeneas, alementos refractrarios. No admite movimiento en junta.

Negro. 300 ml.	UN	1	12	**4500B117**



Sellador refractario SOUDAL

Ideal para sellados de estufas, hornos y otros elementos sometidos a altas temperaturas en juntas de movimiento. Resiste hasta 1500 ºC.

300 ml.	UN	1	12	**671B10**



Sellador silicona altas temperaturas QUILOSA Fire Stop N-65

Resiste hasta 200ºC en continuo y 315ºC en discontinuo. Elástica para fijación y sellado de paneles, puertas de horno, salidas de humo, refrigeradores y calderas. Sellado de aceite y bombas de agua.

Gris. 300 ml.	UN	1	12	**4500B116**



Sellador silicona industrial alta temperatura KRAFF Silkron SPG

Especialmente formulada para la formación de juntas in situ. Gran resistencia a aceite de motores e industriales. Vulcaniza al tacto en 15 minutos a temperatura ambiente. Estable una vez curada entre -60º/+220º.

Negra. Cartucho 300 ml.	UN	1	1	**1608B240**



Siliconas y selladores acrílicos

Limpiador de silicona HG

Limpieza de bordes y juntas de silicona envejecida en baños y cocinas. Incluye espátula y brocha de aplicación.

100 ml.	UN	1	6	**4601B113**



Limpiador de silicona QUILOSA

Elimina sellador de silicona ácida y neutra, poliuretano, polímero MS y en base agua. Elimina los restos en fresco.

Tubo 85 ml.	UN	1	12	**4500B94**
Aerosol 150 ml.	UN	1	12	**4500B93**



Silicona antimoho RATIO

Especial baños y cocinas. Ideal para aplicar en juntas de baños, aseos y cocinas. Gran poder fungicida, evitando el ennegrecimiento durante más tiempo. Excelente adhesión sobre cerámica, superficies vitrificadas y otros materiales no porosos.

Blanca. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**222B50**
Transparente. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**222B51**



Silicona antimoho CEYS Stop Moho

Silicona de alta calidad que evita filtraciones de agua y humedad. Conserva las juntas blancas e impecables hasta 5 veces más gracias a su tecnología anti-moho TLC (liberación controlada).

Blanca. Tubo 125 ml.	UN	1	12	**4601B213**
Translúcida. Tubo 125 ml.	UN	1	12	**4601B214**
Blanca. Cartucho 300 ml.	UN	1	15	**4601B211**
Translúcida. Cartucho 300 ml.	UN	1	15	**4601B212**



Silicona antimoho PATTEX No más moho

4 efectos: resistente al moho, impermeable, larga duración y rápida. Sellador de silicona sanitaria antimoho para acabados y sellados de juntas de baño. Buena adherencia sobre cerámica vitrificada, porcelana, vidrio, madera, fibra de vidrio, aluminio, anodizado, acero inoxidable. No adhiere sobre PE, PP, PTFE.

Blanca. Tubo 50 ml.	UN	1	6	**423B134**
Translúcida. Tubo 50 ml.	UN	1	6	**423B135**
Blanca. Cartucho 280 ml.	UN	1	12	**423B132**
Translúcida. Cartucho 280 ml.	UN	1	12	**423B133**



Silicona neutra RATIO

Inodora. Secado rápido. Elástica. Resistente UV. Vidrio, aluminio, madera y PVC. Sellado de acristalamiento.

Transparente. 300 ml.	UN	1	24	**222B55**
Blanco. 300 ml.	UN	1	24	**222B56**



Silicona neutra C-27 OLIVÉ

Universal multiuso.

Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**286B22**
Translúcida. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**286B21**



Silicona espejos OLIVÉ G-64

Especial espejos y decoración.

Blanca. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**286B16**



Silicona universal RATIO

Ideal para aplicar en juntas de baños, aseos y cocinas. Gran poder fungicida, evitando el ennegrecimiento durante más tiempo. Excelente adhesión sobre cerámica, superficies vitrificadas y otros materiales no porosos.

Blanca. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	**222B3**
Translúcida. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	**222B4**
Blanca. Tubo 50 ml.	BL	1	24	**222B12**
Translúcida. Tubo 50 ml.	BL	1	24	**222B13**





Silicona universal CEYS Sellaceys

Sellado de todo tipo de juntas. Permanece siempre flexible. Aditivo antimoho que evita su oscurecimiento.

Translúcida. Tubo 50 ml.	BL	1	24	**4572B7**
Blanca. Tubo 50 ml.	BL	1	24	**4572B7/1**
Translúcida. Cartucho 100 ml.	BL	1	12	**4572B63**
Blanca. Cartucho 100 ml.	BL	1	12	**4572B64**



AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

Silicona universal OLIVÉ

Multiuso. Antimoho.

Negra. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	**286B3**
Gris. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	**286B14**
Bronce. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	**286B15**



Silicona universal QUILOSA Orbasil

Evita filtraciones de agua e impide el paso del aire y polvo. Sella y rellena todo tipo de juntas en baño y cocinas, vitrinas o acristalamientos.

Translúcida. Tubo 50 ml.	BL	1	24	**4500B119**



Sellador acrílico elastoplástico RATIO

Masilla acrílica a base de resinas modificadas. Uso general sobre juntas con movimiento inferior al 10%. Compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la construcción (hormigón, madera, ladrillo, piedras naturales y artificiales, etc.)

Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**222B10**
Gris. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**222B11**



Sellador acrílico OLIVÉ D-70

Masilla acrílica siliconada.

Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**286B17**



Sellador acrílico siliconado QUILOSA Sintesel

Especial para el sellado de juntas entre piezas de madera y construcción. Sin olor, pintable y barnizable. No ennegrece.

Roble. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**4500B50**	Haya. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	**4500B048**
Pino. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	**4500B51**	Nogal. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	**4500B049**
Sapelli. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	**4500B52**	Wengué. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	**4500B107**
Cerezo. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	**4500B047**	Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	**4500B114**



Sellador juntas baño y cocina PATTEX Re-New

Ideal para la renovación de juntas de forma sencilla. Aplicar como un subrayador sin necesidad de quitar la silicona instalada. Protección antimoho de larga duración.

Blanco. Tubo 100 ml.	BL	1	12	**423B140**



Espumas de poliuretano

Espuma poliuretano RATIO

Aislante para sellado, relleno y fijación. Aislante térmico, acústico y eléctrico. Montaje de marcos. Relleno de juntas, grietas y agujeros. Fijación de paneles y placas aislantes. Excepcional adherencia sobre todo tipo de materiales.

Aerosol. 750 ml.	UN	1	12	**222B1**
Pistola. 750 ml.	UN	1	12	**222B2**



Espuma poliuretano CEYS Espumáx

Fija, rellena, aisla del calor, el frío y el ruido. Adhiere y sella. Alto poder de expansión.

Cánula. 750 ml.	UN	1	12	**4572B55**
Spray. 750 ml.	UN	1	12	**4572B55/1**



AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

Espuma poliuretano QUILOSA Orbafoam

Para sellado, relleno y aislamiento.

Aerosol Inno. 500 ml.	UN	1	12	**4500B55**
Limpiador. 500 ml.	UN	1	12	**4500B57**



NUEVO Espuma poliuretano Orbafoam QUILOSA Ultrafast

Rápida y profesional. Solución del usuario profesional que necesita eficiencia de coste, soluciones que le ahorren tiempo, mejor experiencia en la aplicación y mayor calidad y durabilidad del producto.

Pistola 870 ml.	UN	1	12	**4500B401**



Espuma poliuretano tejas QUILOSA

Color gris, especial para la fijación de todo tipo de tejas sobre hormigón, madera, fibrocemento, etc. Adhesivo que cura con la humedad atmosférica apto sobre sustratos húmedos, mojados o secos.

Pistola. 750 ml.	UN	1	12	**4500B95**



Espuma poliuretano tejas SOUDAL

Color terracota. Espuma para fijar tejas. Lista para usar. Fijación ultrarrápida de tejas, incluso con humedad. Perfecto pegado de tejas a todos los soportes como hormigón, ladrillos, metal. madera o chapas de aislamiento.

Aerosol. 750 ml.	UN	1	12	**671B14**
Pistola. 750 ml.	UN	1	12	**671B15**

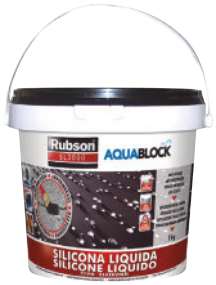


Impermeabilizantes

Impermeabilizante silicona líquida HENKEL Rubson SL 3000

Para el revestimiento e impermeabilización de: cubiertas, canalones, terrazas, telas asfálticas, uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.

Negro. 1 kg.	UN	1	4	**242B64**
Gris. 1 kg.	UN	1	4	**242B65**
Teja. 1 kg.	UN	1	4	**242B66**
Blanco. 1 kg.	UN	1	4	**242B67**



Reparadores

Masilla RATIOPLAS

Plaste en polvo uso interior. Alisar y cubrir fisuras sobre superficies absorbentes. Enlucido de paredes y relleno de pequeños desperfectos. No merma ni se agrieta. Secado rápido. Uso interior. Color blanco.

1 kg.	UN	1	10	**5448B105**
5 kg.	UN	1	4	**5448B106**



Masilla en pasta RATIOPLAS

Pasta preparada para enlucir, alisar y tapar fisuras. Gran adherencia sobre soportes de obra absorbentes. Merma mínima, no fisura. Uso interior.

Bote 1 kg.	UN	1	1	**5448B107**
Tubo 200 ml.	UN	1	12	**5448B108**



Masilla reparadora en pasta RATIOPLAS

Reparar, unir y alisar sobre superficies porosas y no porosas. Adherencia extraordinaria sobre todo tipo de soportes. Resistente a la humedad. Uso interior/exterior.

Bote 1 kg.	UN	1	12	**5448B109**



Masilla AGUAPLAST Standard

Plaste en polvo interior. Usos: Alisado en capa fina de pequeños defectos, desconchones, rayados o fisuras sobre superficies de yeso, ladrillo o cemento.

1 kg.	UN	1	10	**5448B1**
5 kg.	UN	1	4	**5448B7**



Masilla AGUAPLAST Súper reparador

AGUAPLAST

Plaste en polvo interior/exterior. Usos: reparar, rellenar y unir todo tipo de materiales de obra. Resistente a la humedad.

1 kg.	UN	1	10	**5448B3**



Masilla AGUAPLAST Express

AGUAPLAST

Plaste en polvo polivalente de interior de secado rápido (3 horas). Se puede utilizar sobre cualquier material, incluso vidrio, metales y en cualquier espesor de capa. Lijado fácil. Solución segura para cualquier problema.

1 kg.	UN	1	10	**5448B20**
4 kg.	UN	1	4	**5448B21**



Masilla AGUAPLAST juntas impermeables

AGUAPLAST

Plaste en polvo para sujeción y juntas de losetas en suelos, paredes de cara vista, reparaciones en piscinas. Color blanco tintable con colores minerales. Evita la aparición de mohos. Interior/Exterior.

1,5 kg.	UN	1	10	**5448B18**



Masilla en pasta AGUAPLAST Cima

AGUAPLAST

Pasta preparada para interior. Nivelador y tapagrietas. Acabado muy liso y duro. Usos: alisar y teneder superficies texturadas, parchear defectos superficiales sobre cemento, piedra, yeso o madera.

Tubo 200 ml.	UN	1	12	**5447B**
Bote 1 kg.	UN	1	12	**5450B**





Masilla en pasta AGUAPLAST Súper reparador

AGUAPLAST

Interior/exterior. Pasta preparada para reparación de todo tipo de materiales de cemento, yeso, plásticos rígidos, azulejos, etc. Resistente a la humedad.

Tubo 200 ml.	UN	1	12	**5447B6**
Bote 1 kg.	UN	1	12	**5450B2**





Masilla en pasta AGUAPLAST Capa gruesa

AGUAPLAST

Masilla interior de alisado y nivelación, rellena grietas y agujeros. Para parchear y enlucir fondos rugosos o deteriorados.

Tubo 200 ml.	UN	1	12	**5447B4**
Bote 1 kg.	UN	1	12	**5450B1**



Masilla en pasta AGUAPLAST Pluma

AGUAPLAST

Masilla de nueva generación. Secado inmediato en capa fina. No mancha. Ideal para lucir techos y todo tipo de madera, reparar molduras, poliestireno expandido. Lijado opcional sin esfuerzo.

Bote 250 ml.	UN	1	12	**5450B3**
Bote 750 ml.	UN	1	12	**5450B4**



Masilla en spray AGUAPLAST grietas

AGUAPLAST

Masilla lista al uso. No merma ni fisura. Una sola aplicación basta. Flexible, secado rápido en capa fina. Adherencia sobre todo tipo de soportes, yeso, cemento, hormigón y pinturas plásticas. Acabado fino y gran facilidad de lijado. Reparación fácil y rápida de pequeñas fisuras, grietas y agujeros sobre paredes y techos. Uso interior.

250 ml.	UN	1	6	**5447B3**



Masilla en pasta QUILOSA Liteplast

Quilosa PROFESSIONAL

Pasta preparada. No merma ni se agrieta.

Bote 250 ml.	UN	1	24	**4500B13**
Bote 750 ml.	UN	1	12	**4500B14**



Masilla en pasta AGUAPLAST Fibra

AGUAPLAST

Para cubrir y armar grietas dinámicas. Sustituye mallas y cintas de fibra. Elástica y flexible

200 ml.	UN	1	12	**5447B1**



Masilla junta de azulejos BEISSIER

Beissier

Resiste al moho y la humedad. Gran adherencia, muy dura.

200 ml.	UN	1	12	**5447B5**



Cemento blanco RATIO

ratio

Pequeñas reparaciones en baños y cocinas; fijacion de azulejos, sanitarios, etc. Uso interior/exterior. Color blanco.

1,5 kg.	UN	1	1	**5448B100**



Cemento blanco aditivado BEISSIER

Beissier

Para reparaciones en baños y cocinas, fijaciones de azulejos, sanitarios, etc. Interior/exterior. Color blanco.

1,5 kg.	UN	1	1	**5448B11**



Cemento cola RATIO

ratio

Mortero flexible para colocación y pegado de materiales cerámicos en paredes y suelos. Uso interior/exterior. Color gris.

2 kg.	UN	1	1	**5448B102**



Cemento cola extra BEISSIER

Beissier

Mortero flexible para colgar y pegar materiales cerámicos en paredes y suelos. Interior/exterior. Color gris.

2 kg.	UN	1	1	**5448B12**



Cemento rápido RATIO

Reparaciones de urgencia, obturación de fugas de agua en juntas y desagües. Indicado para trabajar en soportes húmedos. Uso interior/exterior. Color gris.

1,5 kg.	UN	1	1	**5448B101**



Cemento rápido BEISSIER

Para estucar o tapar fugas de agua. Realización de juntas en bajantes. Interior/exterior. Color gris.

1,5 kg.	UN	1	1	**5448B13**



Cemento cola BEISSIER

Adhesivo en pasta para azulejos y baldosas de cerámica. Muy útil para adherir porexpan. No descuelga.

200 ml.	UN	1	12	**5447B2**



Escayola RATIO

Moldeo y manualidades. Reparación de molduras, rosetones, plafones y falsos techos. Uso interior. Color muy blanco.

1 kg.	UN	1	1	**5448B103**



Escayola BEISSIER

Para moldeo y reparaciones. Uso interior. Color muy blanco.

1 kg.	UN	1	10	**5448B15**



AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

Mortero portland RATIO

Realización de revocos, enfoscados y pavimentos. Levantar muros y paredes de piedra o mampostería. Realizar fijaciones donde se requiera resistencia. Uso interior / exterior.

2 kg.	UN	1	1	**5448B110**



Yeso fino RATIO

Fijación de materiales y relleno de huecos en interiores. Uso interior. Color blanco.

1 kg.	UN	1	1	**5448B104**



Yeso fino BEISSIER

Para fijaciones y rellenos. Tiene mayor adherencia que los yesos naturales y tarda más en fraguar. Interior. Color blanco.

1 kg.	UN	1	10	**5448B10**



Masilla poliéster FELTON para plásticos

Muy flexible, especial para reparación de plásticos, piezas de poliéster y fibra de vidrio. Gris oscuro.

500 gr.	UN	1	12	**433Q71**



Masilla fibra de vidrio FELTON

Bicomponente con gran poder de relleno y elasticidad. Secado 25-30 minutos.

250 gr.	UN	1	12	**433Q69**



Reparador fibra vidrio CEYS

Repara fibra de vidrio y agujeros producidos por corrosión.

75 ml + 6 ml.	BL	1	6	**4572B46**



Masilla carrocerías CEYS

Repara abolladuras y golpes en la plancha de automóviles y motocicletas.

75 + 6 ml.	BL	1	6	**4572B47**



Masilla cemento reparador PATTEX Nural 26

Para material de obra. Resistencia -30ºC / 150ºC. Tiempo endurecimiento 6 horas.

2 tubos 11 ml.	BL	1	12	**242B14**



Masilla reparadora universal PATTEX

Barrita arreglatodo. Arregla, pega, fija y construye todos los materiales. Endurece en 5 minutos. Resiste hasta 50 kg/cm².

Barrita 48 gr.	BL	1	12	**247B7**



Cinta reparadora universal CEYS

Autosoldable y 100% transparente. Repara, aísla y sella en segundos sin adhesivos ni residuos. Resistente a ácidos, combustibles, cloro, agua salada y radiación UV. Elasticidad del 430%. Resiste temperaturas -50ºC / 260ºC.

3 m x 25 mm.	BL	1	12	**4601B215**



Masilla reparadora CEYS superbarra multiusos

Pega, reconstruye y sella todos los materiales. Incluye espátula “corta y alisa”.

48 gr.	BL	1	12	**4601B50**



Masilla reparadora CEYS superbarra madera

Repara todo tipo de maderas, aglomerados y DM. Adquiere la misma consistencia que la madera. Pintable.

29 gr.	BL	1	8	**4572B117**



Masilla reparadora CEYS superbarra metal

Repara todo tipo de materiales, hierro, latón, bronce, aluminio y aleaciones. Endurece bajo el agua.

52 gr.	BL	1	8	**4572B118**



Masilla reparadora CEYS superbarra plástico

Repara todo tipo de plásticos, PVC, metacrilato, poliestireno, poliéster ABS. Indicado para sellar escapes en tuberías de PVC. Endurece bajo el agua.

52 gr.	BL	1	8	**4572B140**



Masilla reparadora CEYS superbarra piedra

Repara de forma definitiva piedra, hormigón, cemento, granito, yeso, escayola, mármol, cerámica y terracona.

52 gr.	BL	1	8	**4572B119**



Masilla reparadora CEYS metales

Rellena, une y repara todo tipo de metales.

40 ml. + 40 gr.	BL	1	6	**4572B5**



Restaurador cerámico CEYS

Repara pequeños golpes y desconchados en bañeras, lavabos, electrodomésticos, etc.

15 ml.	BL	1	12	**4572B19**



Cera reparadora madera BAKAR

Cera blanca para restauración y reparación de maderas, chapas, melamina y todo tipo de maderas decorativas. Repara golpes, arañazos, juntas, agujeros, uniones, etc. Para superficies de madera en crudo o barnizadas. Los colores pueden entremezclarse.

70 gr. Roble.	UN	1	24	**385B2**
70 gr. Sapeli.	UN	1	24	**385B3**
70 gr. Blanco.	UN	1	24	**385B5**



Masilla para madera BAKAR

Masilla correctora de grietas, desconchados, juntas, defectos, etc. Fácil aplicación y secado rápido. Los colores se pueden entremezclar para conseguir la tonalidad deseada. Tubo 120 gr.

Pino.	UN	1	25	**384B1**	Haya.	UN	1	25	**384B8**
Roble.	UN	1	25	**384B2**	Nogal.	UN	1	25	**384B9**
Sapeli.	UN	1	25	**384B3**	Teca.	UN	1	25	**384B10**
Blanco.	UN	1	25	**384B5**	Natural.	UN	1	25	**384B11**
Caoba.	UN	1	25	**384B6**					



Masilla para madera AGUAPLAST

AGUAPLAST

Masilla lista al uso para reparar, rellenar y nivelar pequeñas grietas, agujeros y desperfectos sobre todo tipo de maderas. Moldeable y recortable. Sin disolventes. Tubo de 125 ml.



Neutro.	UN	1	12	**5447B7**	Roble.	UN	1	12	**5447B12**
Nogal claro.	UN	1	12	**5447B8**	Sapeli.	UN	1	12	**5447B13**
Nogal oscuro.	UN	1	12	**5447B9**	Haya.	UN	1	12	**5447B14**
Caoba.	UN	1	12	**5447B10**	Cerezo.	UN	1	12	**5447B15**
Pino.	UN	1	12	**5447B11**	Negro wengué.	UN	1	12	**5447B16**

Retocador madera CEYS

ceys

Elimina y disimula arañazos en las superfícies de madera.



Caoba.	BL	1	12	**4572B43**
Palisandro.	BL	1	12	**4572B43-1**
Nogal oscuro.	BL	1	12	**4572B43-2**
Nogal claro.	BL	1	12	**4572B43-4**
Cerezo.	BL	1	12	**4572B43-6**

Rodillos y accesorios

Alargo telescópico RATIO

Tubo chapa de acero 0,30/0,32 mm. Cazoleta polipropileno.

2 m.	UN	1	12	**6006B103**
3 m.	UN	1	12	**6006B104**



Cubeta pintor/rejilla RATIO

Uso profesional y bricolaje. Polipropileno muy resistente. Asa metálica con empuñadura ergonómica plástica.

Cubeta 16 litros. Negra. 2 asas.	UN	1	1	**6006B480**
Rejilla metálica. 16 litros.	UN	1	72	**6006B481**
Rejilla plástico. 16 litros.	UN	1	90	**6006B482**



Cubeta pintor/rejilla RATIO

Uso profesional y bricolaje. Cubeta con asa metálica. Lateral vertedor diseñado para vaciar líquidos con facilidad. Superficie lateral estriada para facilitar la descarga correcta de pintura y rodillo. Rejilla de polipropileno muy resistente. Imprescindible para trabajos de pintura. Empuñadura ergonómica doble colgador y soporte para rodillo.

Cubeta 12 litros. 1 asa.	UN	1	1	**6006B493**
Cubeta 8 litros. 1 asa.	UN	1	1	**6006B491**
Rejilla plástico. 12 litros.	UN	1	1	**6006B494**
Rejilla plástico. 8 litros.	UN	1	1	**6006B492**



Cubeta pintor RATIO rodillo 18 cm

Cubeta polipropileno para rodillos 18 cm. Color rojo.

Cubeta 320x230x60 mm.	UN	1	25	**6006B484**
Cubre-cubetas desechables.	UN	1	150	**6006B485**



Cubeta pintor RATIO rodillo 22 cm

Cubeta de polipropileno para rodillos 22 cm. Color rojo.

Cubeta 395x300x70 mm.	UN	1	20	**6006B486**



Kit cubeta y rodillo multiuso RATIO

Cubeta polipropileno. Rodillo multiuso 18 cm.

Cubeta + rodillo multiuso 18 cm.	UN	1	12	**6006B490**





Kit cubeta y rodillo paredes rugosas RATIO

Cubeta polipropileno. Rodillo hilo verde 18 cm.

Cubeta + rodillo hilo verde 18 cm.	UN	1	12	**6006B489**





Kit cubeta y rodillo antigota RATIO

Cubeta polipropileno. Rodillo antigota 18 cm.

Cubeta + rodillo antigota 18 cm.	UN	1	12	**6006B488**





Cubeta para esmaltar RATIO

Polipropileno. Para minirodillos 11 cm. Color rojo.

Cubeta 280x140x55 mm.	UN	1	140	**6006B483**



Kit cubeta y rodillo esmaltar RATIO

Cubeta de polipropileno. Rodillo 10 cm, espuma poro 0. Varilla corta 10 cm.

Cubeta + rodillo esmaltar.	UN	1	46	**6006B487**



Escalera de pintor

Madera doble. Larguero y peldaños de 24x60 mm. Tacos antideslizantes.

4 peldaños.	UN	1	1	**1128C4T**
5 peldaños.	UN	1	1	**1128C5T**
6 peldaños.	UN	1	1	**1128C6T**
7 peldaños.	UN	1	1	**1128C7T**
8 peldaños.	UN	1	1	**1128C8T**
Juego 4 tacos antideslizantes.	BL	1	1	**1128CTACO**



Rodillo multiuso RATIO serie Brico

100% poliéster. Empuñadura ergonómica en polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Uso universal. Ideal para cualquier aplicación. Recomendado para todo tipo de pinturas.

Rodillo 18 cm. Cono 45 mm.	UN	1	70	**6006B202**
Rodillo 22 cm. Cono 45 mm.	UN	1	60	**6006B203**



Rodillo antigota RATIO serio Brico

100% poliamida. Empuñadura ergonómica en polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes y techos liso. Interior/exterior. Recomendado para pinturas plásticas.

Rodillo 18 cm. Cono 45 mm.	UN	1	70	**6006B200**
Rodillo 22 cm. Cono 45 mm.	UN	1	60	**6006B201**



Rodillo antigota RATIO serie Profesional

100% poliamida. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes y techos lisos. Recomendado para todo tipo de pinturas.

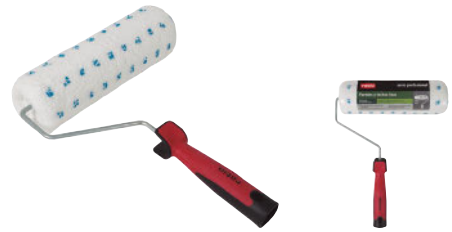
Rodillo 18 cm. Cono 50 mm.	UN	1	55	**6006B300**
Rodillo 22 cm. Cono 50 mm.	UN	1	50	**6006B301**



Rodillo antigota microfibra RATIO serie Profesional

Microfibra con puntos de poliamida. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes, techos lisos y pladur. Cubre esquinas. Recomendado para pinturas base agua. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 60 mm.	UN	1	40	**6006B307**



Rodillo fachadas y muros rugosos RATIO serie Brico

Hilo verde. 100% poliacrílico. Empuñadura ergonómica en polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para fachadas y paredes rugosas. Recomendado para todo tipo de pinturas.

Rodillo 22 cm. Cono 45 mm.	UN	1	60	**6006B204**



Rodillo fachadas y muros rugosos RATIO serie Profesional

100% poliamida larga. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Recomendado para pinturas base agua. Alto poder cubriente. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 50 mm.	UN	1	50	**6006B302**
Rodillo 22 cm. Cono 60 mm.	UN	1	40	**6006B303**



Rodillo esmaltar y barnizar RATIO serie Profesional

100% poliamida. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para superficies de metálicas y de madera. Recomendado para pinturas al disolvente.

Rodillo 18 cm. Cono 40 mm.	UN	1	60	**6006B306**



Rodillo espuma RATIO serie Profesional

Espuma poliuretano poro 3, base poliéster. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para picados y estucados de grano medio. Recomendado para pinturas base agua. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 50 mm.	UN	1	40	**6006B305**



Rodillo lana merina RATIO Serie Profesional

100% lana pura merina. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes y techos rugosos. Recomendado para pinturas plásticas al agua. Gran capacidad de carga.

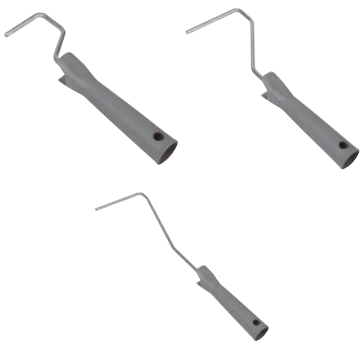
Rodillo 22 cm. Cono 60 mm.	UN	1	40	**6006B304**



Mangos para minirodillos EHS

Mango ergonómico de polipropileno. Resistente. Color gris. Varilla acero cincado ø 6 mm.

5 cm. Salida varilla 5,5 cm aprox.	UN	1	120	**6006B100**
10 cm. Salida varilla 8,5 cm aprox.	UN	1	120	**6006B101**
10 cm. Salida varilla 8,5 cm aprox. Mango largo.	UN	1	100	**6006B102**



Minirodillo antigota RATIO serie Brico

100% poliamida. Ideal para paredes, techos, pladur. Acabados muy finos. Recomendado para todo tipo de pinturas.

Rodillo 12 cm. ø 30 mm con varilla.	BL	1	24	**6006B134**
Rodillo 11 cm. ø 18 mm con varilla.	BL	1	40	**6006B133**
Recambio 6 cm. 2 unid.	BOL	1	200	**6006B130**
Recambio 11 cm. 2 unid.	BOL	1	170	**6006B131**
Recambio 11 cm. 5 unid.	BOL	1	75	**6006B132**



Minirodillo esmaltar y barnizar RATIO serie Brico

Fibra velour pelo corto. Ideal para barnizar, lacar y acabados extrafinos. Recomendado para pinturas al disolvente.

Rodillo 12 cm. ø 30 mm con varilla.	BL	1	24	**6006B124**
Rodillo 11 cm. ø 18 mm con varilla.	BL	1	40	**6006B123**
Recambio 6 cm. 2 unid.	BOL	1	200	**6006B120**
Recambio 11 cm. 2 unid.	BOL	1	170	**6006B121**
Recambio 11 cm. 5 unid.	BOL	1	100	**6006B122**



Minirodillo espuma RATIO serie Brico

Espuma de poliuretano poro 3, base poliéster. Empuñadura ergonómica de polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para picados y estucados de grano medio. Recomendado para todo tipo de pinturas con base agua.

Rodillo 11 cm con varilla.	BL	1	40	**6006B110**



Minirodillo lacar y esmaltar RATIO serie Brico

Piel de melocotón flocada. Espuma de poliéster + poliamida. Empuñadura ergonómica de polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para repasar lo pintado en fresco. Recomendado para lacados y esmaltados. Acabado muy fino

Rodillo 11 cm con varilla.	BL	1	40	**6006B111**



Minirodillo multiuso RATIO serie Brico

Espuma poro 0, acabado fino. 100% poliéster, densidad 55. Ideal para todo tipo de superficies y acabados. Antigota, máximo rendimiento. Recomendado para todo tipo de pinturas excepto epoxi y pinturas con disolventes fuertes.

Rodillo 12 cm. ø 30 mm con varilla.	BL	1	24	**6006B144**
Rodillo 11 cm. ø 18 mm con varilla.	BL	1	40	**6006B143**
Recambio 6 cm. 2 unid.	BOL	1	120	**6006B140**
Recambio 11 cm. 2 unid.	BOL	1	100	**6006B141**
Recambio 11 cm. 5 unid.	BOL	1	55	**6006B142**



Brochas y pinceles

Brocha catalana UNIVERSAL

Mango madera natural.

Fibra PVC despuntada.	UN	1	24	**5822B**



Brocha virola aluminio RATIO

Fibra de cerda especial con PET. Especial para recortar. Su forma redondeada facilita la carga de pintura para lograr un acabado más uniforme con una óptima nivelación. Acabado de precisión. Para todo tipo de pinturas. Mango ergonómico de madera encerada y barnizada. Virola de aluminio anodizado.



Nº 4.	UN	1	12	**6006B400**	Nº 10.	UN	1	12	**6006B403**
Nº 6.	UN	1	12	**6006B401**	Nº 12.	UN	1	12	**6006B404**
Nº 8.	UN	1	12	**6006B402**	Nº 14.	UN	1	12	**6006B405**

Brocha virola aluminio negro RATIO

Fibra mezcla pura cerda + PET + PBT. Ideal para pinturas al agua. Especial para recortar. Su forma redondeada facilita la carga de pintura para lograr un acabado más uniforme con una óptima nivelación. Con taco interior. Fácil limpieza. Mango ergonómico de madera encerada y barnizada. Virola de aluminio anodizado.



Nº 6.	UN	1	12	**6006B410**	Nº 10.	UN	1	12	**6006B412**
Nº 8.	UN	1	12	**6006B411**	Nº 12.	UN	1	12	**6006B413**

Paletina canaria EHS

Mango madera. 100% pura cerda.

Nº 4.	UN	1	12	**5740B4**



Paletina standard doble RATIO

Uso eventual bricolaje. Para preparación de superficies (aplicar antióxidos o tapaporos, extender cola, etc). Para todo tipo de pinturas. Mango madera barnizada. Virola metálica. Fibra 50% pura cerda + 50% PET.



Nº 9.	UN	1	12	**6006B430**	Nº 24.	UN	1	12	**6006B435**
Nº 12.	UN	1	12	**6006B431**	Nº 27.	UN	1	12	**6006B436**
Nº 15.	UN	1	12	**6006B432**	Nº 30.	UN	1	12	**6006B437**
Nº 18.	UN	1	12	**6006B433**	Nº 33.	UN	1	12	**6006B438**
Nº 21.	UN	1	12	**6006B434**					

Paletina triple punta roja RATIO

Para preparación de superficies (aplicar antióxidos o tapaporos, extender cola, etc). Para todo tipo de pinturas. Mango madera de haya encerada y barnizada. Virola metálica. Fibra 50% pura cerda + 50% PET.



Nº 9.	UN	1	12	**6006B440**	Nº 24.	UN	1	12	**6006B444**
Nº 12.	UN	1	12	**6006B441**	Nº 30.	UN	1	12	**6006B445**
Nº 15.	UN	1	12	**6006B442**	Nº 33.	UN	1	12	**6006B446**
Nº 18.	UN	1	12	**6006B443**					

Paletina triple mango rojo RATIO

Máxima calidad. Uso profesional. Cerdas regulares y de igual longitud. Carga mejor, suelta la pintura más despacio. Para todo tipo de pinturas. Mango polipropileno. Virola metálica con baño de estaño. Fibra 50% cerda pura + 50% PET.



Nº 12.	UN	1	24	**6006B470**	Nº 30.	UN	1	12	**6006B473**
Nº 18.	UN	1	24	**6006B471**	Nº 36.	UN	1	12	**6006B474**
Nº 24.	UN	1	24	**6006B472**					

Paletina pintor UNIVERSAL extralarga

Mango naranja polipropileno. 100% pura cerda, calidad extralarga.



15 mm.	UN	1	24	**7789B1/2**	50 mm.	UN	1	12	**7789B2**
20 mm.	UN	1	24	**7789B3/4**	60 mm.	UN	1	12	**7789B2.5**
25 mm.	UN	1	12	**7789B1**	80 mm.	UN	1	12	**7789B3**
40 mm.	UN	1	12	**7789B1.5**	100 mm.	UN	1	12	**7789B4**

Paletina pintor UNIVERSAL semi-triple

Semi-triple. Mango plástico. 100% pura cerda.



Nº 9.	UN	1	24	**7789B9**	Nº 24.	UN	1	24	**7789B24**
Nº 12.	UN	1	24	**7789B12**	Nº 27.	UN	1	12	**7789B27**
Nº 15.	UN	1	24	**7789B15**	Nº 30.	UN	1	12	**7789B30**
Nº 18.	UN	1	24	**7789B18**	Nº 33.	UN	1	12	**7789B33**
Nº 21.	UN	1	24	**7789B21**					

Paletina radiador RATIO

Uso eventual. Mango madera de haya. Virola de acero. Fibra 50% pura cerda. + 50% PET.



Nº 30.	UN	1	12	**6006B460**
Nº 50.	UN	1	12	**6006B461**

Pincel cabo lata redondo RATIO

Para pintar y realizar pequeños retoques. Su forma redondeada facilita la carga de pintura para lograr un acabado uniforme con óptima nivelación. Mango de madera lijada con virola metálica. Fibra 50% pura cerda + 50% PET.



Nº 2.	UN	1	12	**6006B420**	Nº 14.	UN	1	12	**6006B423**
Nº 6.	UN	1	12	**6006B421**	Nº 26.	UN	1	12	**6006B425**
Nº 10.	UN	1	12	**6006B422**					

Espátulas para masillar

Espátula carrocero RATIO

Juego 4 piezas. 50-80-100-120 mm.



Acero inox flexible	DB	1	12	**6006B350**
Acero pulido flexible	DB	1	12	**6006B351**

Espátulas masillar EHS

Plástico flexible. Juego 3 piezas.





38-76-152 mm.	JGO	1	6	**4362H**

Espátula de emplastecer BAHCO 2190

Hoja acero templado. Mango madera.



100 mm.	UN	1	5	**2190H100**	160 mm.	UN	1	5	**2190H160**
120 mm.	UN	1	5	**2190H120**	200 mm.	UN	1	5	**2190H200**
140 mm.	UN	1	5	**2190H140**					

Espátula pintor RATIO acero inox

Hoja en acero inoxidable flexible y pasante hasta el mango. Mango madera de 105 mm largo. Espesor hoja: 1,5 ~ 0,5 mm.



25 mm.	UN	1	12	**6363H25**	100 mm.	UN	1	12	**6363H100**
50 mm.	UN	1	12	**6363H50**	125 mm.	UN	1	12	**6363H125**
75 mm.	UN	1	12	**6363H75**	150 mm.	UN	1	12	**6363H150**

Espátula pintor RATIO acero inox flexible

Hoja acero inoxidable flexible y mango hueco. Mango de 113 mm de largo. Espesor hoja: 1,5 ~ 0,4 mm.



25 mm.	UN	1	12	**6365H25**	100 mm.	UN	1	12	**6365H100**
50 mm.	UN	1	12	**6365H50**	125 mm.	UN	1	12	**6365H125**
75 mm.	UN	1	12	**6365H75**	150 mm.	UN	1	12	**6365H150**

Espátula pintor RATIO acero flexible

Hoja de acero de alta calidad, pulida y flexible. Mango madera de haya largo 103 mm. Espesor hoja: 1,4 ~ 0,45 mm.



40 mm.	UN	1	12	**5363H40**	80 mm.	UN	1	12	**5363H80**
50 mm.	UN	1	12	**5363H50**	100 mm.	UN	1	12	**5363H100**
60 mm.	UN	1	12	**5363H60**					

Espátula pintor RATIO acero rígido

Hoja en acero de alta calidad, rígida y con extremo afilado. Mango madera de haya largo 103 mm. Espesor hoja: 1,4 mm.



35 mm.	UN	1	12	**5383H35**

Protección antes de pintar

Cinta adhesiva de pintor RATIO

Soporte papel Krepp liso con adhesivo de caucho. Ideal para protección de superficies que no deben ser pintadas. Se retira sin dejar residuos hasta 2 días después de su aplicación.



18 mm x 45 m.	UN	1	72	**222B230**
24 mm x 45 m.	UN	1	48	**222B231**
38 mm x 45 m.	UN	1	36	**222B232**
48 mm x 45 m.	UN	1	24	**222B233**

Cinta adhesiva de pintor MIARCO

Trabajos de pintura. Krepp liso.



18 mm x 45 m.	UN	1	96	**192B18**
24 mm x 45 m.	UN	1	72	**192B24**
37 mm x 45 m.	UN	1	48	**192B37**
45 m x 48 mm.	UN	1	36	**192B48**

Cinta adhesiva de pintor TESA 4323

Adhesivo de caucho natural para múltiples aplicaciones.

50 m x 19 mm.	UN	1	16	**766B200**
50 m x 25 mm.	UN	1	12	**766B201**
50 m x 30 mm.	UN	1	10	**766B202**
50 m x 38 mm.	UN	1	8	**766B203**
50 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B204**



Cinta adhesiva pintor TESA Precision Mask Standard

Adecuada para pinturas, lacas. cristal, aluminio, PVC y madera. Permite retirar hasta 5 meses después de su aplicación.

50 m x 25 mm.	UN	1	6	**766B205**
50 m x 50 mm.	UN	1	3	**766B206**



Cinta adhesiva de pintor TESA Precision Mask Sensitive

De bajo agarre para superficies delicadas.

50 m x 25 mm.	UN	1	6	**766B207**



Cinta adhesiva de pintor TESA Precision Mask Exteriores

Resistente a rotura y adecuada para aplicaciones en exterior. Alta resistencia al agua y a los rayos UV. Máximo 26 semanas.

50 m x 25 mm.	UN	1	6	**766B208**



Cinta adhesiva tapagrietas RATIO

Malla de fibra de vidrio con adhesivo de alto poder. Reparación de fisuras y grietas en paredes. Después de aplicar, masillar, lijar y pintar.

50 mm x 20 m.	UN	1	90	**222B224**



Cinta adhesiva tapagrietas MIARCO

MIARCO

Tejida en fibra de vidrio. Recubierta de resina con tratamiento antialcalino. Reparación de grietas antes del pintado.

50 mm x 20 m.	UN	1	36	**460B52**



Cinta revoco TESA Premium 4843

tesa

Caucho modificado. PVC plastificado con soporte liso. Para superficies rugosas o porosas. Soporta humedad, ácidos y productos químicos. Se retira sin dejar residuos. Adecuada para el enmascarado durante los procesos de enyesado, pintura, estucados, etc.

33 m x 50 mm.	UN	1	6	**766B211**



Cinta adhesiva de pintor RATIO con plástico protector

ratio

Soporte papel Krepp liso con adhesivo de caucho. Ideal para protección de superficies que no deben ser pintadas. Lámina de polietileno que se adhiere a las superficies. Fácil de cortar.

60 cm x 22,5 m.	UN	1	60	**222B234**
90 cm x 22,5 m.	UN	1	30	**222B235**



Cinta adhesiva de pintor MIARCO con plástico protector

MIARCO

Krepp liso. Protector de plástico para pintura.

60 cm x 22,5 m.	UN	1	40	**192B1**
90 cm x 22,5 m.	UN	1	30	**192B2**



Cinta adhesiva de pintor MIARCO con papel protector

MIARCO

Krepp liso. Protector de papel para pintura.

15 cm x 20 m.	UN	1	40	**192B3**
30 cm x 20 m.	UN	1	40	**192B5**
45 cm x 45 m.	UN	1	20	**192B4**



Cartón protector ondulado FUN&GO

Para la protección de superficies de trabajo. Absorbente, alta resistencia. Color marrón.

Rollo 5x0,90 m.	UN	1	1	**801B1**
Rollo 10x0,90 m.	UN	1	1	**801B2**
Rollo 25x0,90 m.	UN	1	1	**801B3**



Cartulina absorbente para suelos FUN&GO

Para la protección de superficies de trabajo, pintura, bricolaje, etc. Gran resistencia. 130 gr/m².

Rollo 0,9x25 m.	UN	1	1	**801B28**
Rollo 0,9x45 m.	UN	1	1	**801B29**



Espuma protectora de foam FUN&GO

Para protección de superficies de trabajo, pintura, bricolaje, protección de objetos en mudanzas, etc. Grosor 1 mm. Color blanco.

Rollo 1,20x10 m.	UN	1	1	**801B26**
Rollo 1,20x25 m.	UN	1	30	**801B27**



Film protector FUN&GO

Polietileno hidrófugo 100% reciclable. Sin carga electrostática. Galga 150, resistente a la rotura. Color blanco.

Rollo 25x3 m.	UN	1	1	**801B6**



Fieltro absorbente FUN&GO plastificado

Fieltro protector de suelo para proteger los suelos de arañazos en mudanzas, reformas y pintado. Está fabricado con fibras recicladas en tejido (NO WOVEN) que lo hacen absorbente. Antideslizante e impermeable. 180 gr/m². Color gris/negro.

Rollo 5x1 m.	UN	1	10	**801B10**
Rollo 10x1 m.	UN	1	1	**801B11**
Rollo 15x1 m.	UN	1	1	**801B12**
Rollo 50x1 m.	UN	1	1	**801B21**



Papel protector pintura FUN&GO

Papel kraft tratado, ecológico 100% reciclable. Gran resistencia, 50 g/m². Usos: cubrición de zócalos, marcos, puertas, rodapiés, etc.

Rollo 25x0,90 m.	UN	1	1	**801B4**



Plástico protección pintura

Multiuso. Polietileno no contaminate. Protección ideal contra las manchas de pintura y suciedad. 4x5 m. / 20 m².

4x5 m. Extrafuerte. Galga fina	UN	1	20	**460B64**
4x5 m. Profesional. Galga gruesa.	UN	1	10	**460B65**



Plástico protector pintura TESA Universal

Protege suelos y muebles.

20 m². 4x5 m.	UN	1	20	**766B209**



Plástico protector pintura TESA Extrafuerte

Tareas reparación y pintura. Interiores y exteriores. Resistente a roturas. Protección muebles o revestimiento de suelos.

20 m². 4x5 m.	UN	1	10	**766B210**



Plástico protector multiuso FUN&GO

Multiuso. Polietileno natural 2ª reciclado, no contaminante. Usos: almacenaje, impermeabilización, aislamiento y revestimiento de edificios

Transparente.				
1. Galga 200. Rollo 1x25 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B5**
Galga 200. Rollo 2x25 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B6**
Galga 200. Rollo 4x25 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B7**
Galga 200. Rollo 6x25 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B17**
Galga 400. Rollo 2x10 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B32**
Galga 400. Rollo 4x10 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B33**
Galga 400. Rollo 4x75 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B30**
Galga 400. Rollo 3x100 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B1**
Galga 400. Rollo 2x150 m. Transparente.	UN	1	1	**7741B3**
Negro.				
2. Galga 200. Rollo 1x25 m. Negro.	UN	1	1	**7741B8**
Galga 200. Rollo 2x25 m. Negro.	UN	1	1	**7741B9**
Galga 400. Rollo 4x75 m. Negro.	UN	1	1	**7741B31**
Galga 400. Rollo 3x100 m. Negro.	UN	1	1	**7741B2**

1.



2.



Plástico protector multiuso

Multiuso, doble ancho. Polietileno natural 1ª transparente, no contaminante. Usos: almacenaje, impermeabilización, aislamiento y revestimiento de edificios

Galga 400. 0,10 mm. Rollo 4x75 m.	UN	1	1	**7741B1-400**
Galga 400. 0,10 mm. Rollo 2x150 m.	UN	1	1	**7741B2-400**
Galga 400. 0,10 mm. Rollo 3x100 m.	UN	1	1	**7741B3-400**
Galga 600. 0,15 mm Rollo 2x100 m.	UN	1	1	**7741B2-600**
Galga 600. 0,15 mm. Rollo 3x75 m.	UN	1	1	**7741B3-600**



Disolventes

Aguarrás símil RATIO

Dilución de pinturas sintéticas y minio. Limpieza de utensilios (brochas, pinceles, pistolas y demás accesorios).

500 ml.	UN	24	24	**559B10**
1 litro.	UN	12	12	**559B11**



Alcohol de quemar RATIO

Proporciona una llama eficaz y limpia. Alto poder calorífico. Apto para limpiar cristales, encimeras, campanas extractoras y también para fondues.

1 litro.	UN	12	12	**559B20**



Disolvente universal RATIO Nitro Total

Dilución de pinturas y limpieza de utensilios (brochas, pinceles, pistolas aerográficas, etc).

500 ml.	UN	24	24	**559B1**
1 litro.	UN	12	12	**559B2**
5 litros.	UN	1	4	**559B3**



Disolvente universal extra con antivelo RATIO

Especialmente formulado para diluir todo tipo de pinturas, tanto de aplicación manual como pistola. Contiene aditivos que evitan el velado de las pinturas.

1 litro.	UN	12	12	**559B4**
5 litros.	UN	1	4	**559B5**



Quitapinturas RATIO

Gel decapante rápido y de baja toxicidad. Elimina fácil y rápidamente pintura en mal estado y barnices, respetando la superficie tratada.

500 ml.	UN	24	24	**559B15**



Desatascadores químicos

Desatascador desagües FAREN Melt

Acción química y térmica durante 25 minutos. No daña plásticos, metales, aceros, PVC, juntas goma, hierro, plomo.

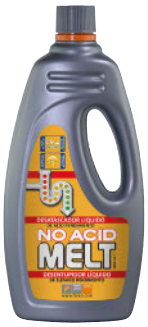
500 ml.	UN	12	12	**6390B7085**
1 litro.	UN	12	12	**6390B7090**



Desatascador desagües FAREN Melt No Acid

Ideal para lavabos, desagües y tuberías en general.

1 litro.	UN	12	12	**6390B300**



Desatascador desagües HG

Eficaz para todo tipo de desagües, tanto metálicos como plásticos.

1 litro.	UN	1	6	**4601B16**



Desatascador desagües HG cocina

Elimina atascos difíciles producidos por grasas y restos de alimentos. Elimina malos olores que desprenden las tuberías. Válido para fosas sépticas. Actúa de 6 a 8 horas.

1 litro.	UN	1	6	**4601B110**



Desatascador desagües HG Extreme

Extremadamente potente por su tecnología de 2 componentes. Para las obstrucciones más persistentes. Apto y seguro para todos los desagües. No salpica ni burbujea.

1 litro.	UN	1	6	**4601B100**



Desatascador desagües PASO Profesional

Gel super denso, a base de sosa cáustica que consigue la solución más potente y rápida para desatascar por completo todo tipo de tuberías, incluso las de PVC y desagües, de forma cómoda, segura y sin salpicaduras. Sin sulfúrico. No daña las tuberías.

1 litro.	BL	1	6	**4601B405**



Limpiadores y desengrasantes

Limpiador de adhesivos HG

Elimina pegatinas, colas, cintas adhesivas, marcas de tacones, gotas de aceite y alquitrán sobre la mayoría de superficies

300 ml.	UN	1	6	**4601B112**



Limpiador de adhesivos TESA 60042

Elimina restos de pegamento, grasa, alquitrán y materiales resinosos en suelo, vidrio, superficies metálicas. Se evapora sin dejar rastro. Aroma agradable. Sin siliconas ni disolventes clorurados.

200 ml.	UN	1	12	**766B251**



Limpiador antimoho PATTEX Baño Sano

Spray antimoho, destruye mohos y bacterias. Actua a 10 min. Sanea y limpia la superficie antes de sellar. Elimina manchas de moho en juntas, cortinas y mamparas de ducha.

500 ml.	UN	1	10	**242B34**



NUEVO Limpiador antimoho FAREN

Resuelve eficazmente y rápidamente los problemas del moho de paredes y revestimientos. Interior/ exterior.

500 ml.	UN	1	12	**6390B4145**



Limpiador antimoho HG

Elimina y previene las manchas de moho negro y humedad. Ideal para estucados, juntas de azulejos y de silicona sin despegarlas. Desaparecen las manchas de café o té de encimeras dematerial sintético.

500 ml.	UN	1	1	**4601B15**



Limpiador antimoho PASO Profesional

Blanquea las juntas tanto en interior como en exterior. Ideal para cuartos de baño, fregaderos, cocinas, saunas, piscinas, jardines, terrazas, sótanos y otros lugares húmedos.

500 ml.	BL	1	6	**4601B407**



Limpiador de olores HG

Elimina el mal olor de desagües y tuberías. Actúa en 30 minutos. Producto granulado. Envase para 10 usos.

500 ml.	UN	1	6	**4601B115**



Limpiador de bicicletas total Bike WD-40

Elimina el barro, polvo, alquitrán y suciedad. Permite aplicarlo de forma segura en fibra de carbono, aluminio, acero, cromados, gomas y superficies plásticas y pintadas. Recomendado para cuadro y ruedas.

500 ml.	UN	1	6	**4598B73**



Limpiador de contactos 3-EN-UNO

Ideal para piezas eléctricas. Elimina aceites, grasas, depósitos de óxido y suciedad. Restaura la continuidad eléctricas y mejora su rendimiento. Dieléctrico e incoloro. Apto para interruptores, circuitos impresos y conectores eléctricos, piezas del ordenador, etc.

250 ml.	UN	1	6	**4598B271**



Limpiador de metales y plásticos CRC

Espuma de base agua para desengrasar y limpiar superficies brillantes. Certificado NSF para alimentación. Aplicable en metales cromados, inox, aluminio y plástico PVC.

500 ml.	UN	1	12	**1346B7**



Limpiador de graffitis HG

Eliminación segura de pintura spray o rotulador en todo tipo de superficies. Aplicable en laca, pintura, materiales sintéticos y similares.

600 ml.	UN	1	6	**4601B111**



Limpiador hornos, asadores y grills HG

Elimina la grasa quemada. Válido para superficies inoxidables. Elimina el requemado de cazuelas, parrillas, etc.

500 ml.	UN	1	6	**4601B34**



Limpiador de salpicaderos coche CRC

Limpia, renueva y protege. Deja una película repelente al agua. Elimina las manchas. Olor fresco. Inofensivo con las gomas y los plásticos.

250 ml.	UN	1	6	**1346B73**



Limpiador de manos SENIGRUP Citro Crem

Lavamanos para todo tipo de suciedad y grasas profundas en talleres. Con microesferas. Envases con dosificado .

1 litro.	UN	1	1	**864B2**
5 litros.	UN	1	1	**864B1**





Pasta lavamanos industrial SENIGRUP New Past

Elimina sin esfuerzo grasas, aceites y suciedades extremas. PH neutro.

5 litros.	UN	1	1	**864B5**



Pasta lavamanos sólida SENIGRUP Past Man C

Desengrasa y limpia las manos al frotarlas en seco. Con celulosa de color beige. Olor a limón.

1 kg.	UN	1	1	**864B6**
5 kg.	UN	1	1	**864B7**



Desengrasante FAREN 100 USI

Elimina rápidamente aceites, grasas, salitre y todo tipo de suciedad.

1 litro.	UN	1	12	**6390B2090**



Alcohol de limpieza limón PQS

Limpiador y desengrasante sin dejar huella ni rastro en las superficies tratadas. Secado ultrarápido sin aclarar. Perfumado con notas cítricas.

1 litro.	UN	1	1	**89Q20**



Desengrasante biodegradable SENIGRUP D-15-B

Especial para todo tipo de máquinas hidrolimpiadoras, solubles en agua. Formulación neutra, no ataca pintura, ni cristal, ni aluminio.

5 litros.	UN	1	6	**864B3**



Desengrasante multiusos SENIGRUP Uso directo

Biodegradable. Elimina a fondo grasas incrustadas.

1 l.	UN	1	1	**864B30**



Desengrasante extrafuerte alcalino SENIGRUP

Biodegradable. Altamente concentrado. Dosis 1:30 partes de agua.

5 l.	UN	1	1	**864B31**



Fregasuelos ambientador SENIGRUP

Con esencia permanente. Limpia y abrillanta.

5 l.	UN	1	1	**864B33**



Limpiador de plata 3M Tarni-Shield

Limpia, protege y abrillanta.

250 ml.	UN	1	6	**683B365**



Limpiador de plata gamuza DINTEX

100% algodón. Retira con facilidad el óxido, pule y abrillanta los objetos de plata.

20x13 cm.	UN	1	1	**123Y8100**



Limpiacristales para chimenea PQS Duplo

Especial chimeneas. Apto también para hornos, asadores campanas, rejas y placas calefactoras. No recomendable para superficies de aluminio. Elimina residuos y trazas, manchas de humos y restos de alquitrán.

Pack 2 unidades 500+500 ml.	UN	1	12	**89Q400**



Limpiadores cerámicos

Blanqueador de juntas CEYS

Rotulador que renueva las juntas entre azulejos de cocina, baños y suelos. Fórmula antimoho. Resistente al agua y a la humedad. Cubre más de 50 m. lineales.

Rotulador 7,4 ml.	UN	1	12	**4572B99**



Desincrustante/limpiador cal y cemento SENIGRUP

Quita cemento y hormigón.

5 l.	UN	1	1	**864B35**



Limpiador de juntas HG

Spray listo uso. Apto para casi cualquier tipo de juntas en paredes y suelos. Limpieza potente, refuerza las juntas.

500 ml.	UN	1	6	**4601B114**



Limpiador cementos RUBÍ

Desincrustante ácido fuerte de gran poder desincrustante. Para porcelánico, cerámica esmaltada, cerámica rústica, tierra cocida, ladrillos, etc. Indicado para limpieza de manchas de cemento, mortero, cemento cola, y cualquier tipo de sustancia de base calcárea. Limpieza de manchas de eflorescencias (salitres) sobre paredes de ladrillo, terrazas de tierra cocida o toba, etc.

1 litro.	UN	1	2	**5047H23910**
5 litros.	UN	1	2	**5047H22950**



Limpiador cementos HG

Suelos porosos. Elimina también mortero, restos de obra, salitre y eflorescencias de humedad. Apto para terracota, gres, pizarra, piedra natural y ladrillo.

1 litro.	UN	1	6	**4601B2**



Limpiador mármol y terrazo HG

Uso diario. Da brillo y prolonga la vida del suelo.

1 litro.	UN	1	1	**4601B9**



Desinfectantes e higienizantes

NUEVO Colgador inodoro WC NET STYLE

Gran poder limpiador, perfume y un diseño elegante. 100% higienizante. Súper espuma limpiadora. Con micro-cristales perfumados. Diseño innovador que oculta la pastilla de jabón. No deja rastros.

1 mes de u so.	UN	1	12	**4600B231**



Higienizantes de manos HIPERTIN

Hidroalcohólico. Protección y limpieza en profundidad gracias a su alto contenido en alcohol y glicerina. Se presenta en forma de gel y aerosol con concentración alcohólica del 75 %. No contiene registro de la AEMPS como biocida/desinfectante/antiséptico.

Aerosol 270 ml.	UN	12	12	**913B2**



Spray higienizante para manos hidroalcohólico

Protección y limpieza de manos en profundidad, formulado con concentración alcohólica del 72%. Testado dermatológicamente en pieles sensibles. No reseca la piel, contiene glicerina para su hidratación natural. Presentación en formato spray, se evapora rápidamente dejando las manos limpias y secas. No contiene registro de la AEMPS como biocida/desinfectante/antiséptico.



400 ml.	UN	12	12	**917B20**

Spray limpiador higienizante multisuperficies

Solución hidroalcohólica al 74% en formato spray para fácil aplicación. Elimina patógenos y gérmenes gracias a su alto contenido en alcohol. Se evapora en pocos segundos, no mancha ni deja residuos. Apto para todo tipo de superficies: metálicas, plásticas, cerámicas, textiles y madera. Aplicaciones: higienizado de prendas de vestir, zapatos, vehículos, mobiliario, zonas de trabajo, material de oficina, ordenadores, teléfonos, etc. Modo de empleo: pulverizar sobre las superficies a una distancia de 15 cm, dejar actuar hasta su evaporación.



400 ml.	UN	12	12	**917B21**

Limpiadores y desinfectantes SANYTOL

Eliminan el 99.9% de gérmenes y ayudan a mantener un entorno saludable para las personas y las mascotas. Limpian en profundidad la suciedad del hogar y desinfectan las superficies en un solo gesto. Eliminan malos olores. No contienen lejía, no manchan la ropa, respetan a las personas y las superficies



Multiusos 750 ml.	UN	1	12	**3051B15**
Aerosol 300 ml.	UN	1	6	**3051B19**

Jabón de manos anti-bacterial SANYTOL



Hidratante. Protección contra las bacterias, formulado con ingredientes de origen natural, incluida aloe vera y té verde. Clínicamente testado. Combate la proliferación de microorganismos responsables de la transmisión de enfermedades.

250 ml. Dosificado .	UN	12	12	**928B1**
200 ml. Doypack (eco-recarga).	UN	12	12	**928B4**

Nutritivo. Protección contra las bacterias, formulado con un complejo dermo-reparador basado en ingredientes de origen natural, incluidas las almendras y la jalea real con propiedades nutritivas y reparadoras. Clínicamente testado. Combate la proliferación de microorganismos responsables de la transmisión de enfermedades.

250 ml. Dosificado .	UN	12	12	**928B2**
200 ml. Doypack (eco-recarga).	UN	12	12	**928B5**

Cocina. Protección contra las bacterias, con un complejo anti malos olores de la comida (ajo, cebolla, pescado…). Clínicamente testado. Combate la proliferación de microorganismos responsables de la transmisión de enfermedades.

250 ml. Dosificado .	UN	12	12	**928B3**
200 ml. Doypack (eco-recarga).	UN	12	12	**928B6**

Desinfectante Zotal D

Para todo tipo de locales e instalaciones que albergan microbios, urinarios e inodoros. Elimina olores desagradables proporcionando un ambiente de higiene y limpieza. Debe aplicarse en zonas ventiladas y emulsionado en agua al 5%. Puede usarse en estado puro.



500 gr. 415 ml.	UN	1	24	**673N1**
1 kg. 870 ml.	UN	1	24	**673N3**

Pastillas desinfectantes PQS

Garantiza la máxima higiene con una limpieza eficaz y segura. Sus funciones bactericidas, fungicidas y viricidas logran la desinfección completa de todo tipo de superficies. Utilizar una pastilla por cada 10 litros de agua. 48 pastillas equivalen a 6 litros de lejía convencional. Utilizar 1 pastilla por cada 1,5 litros de agua, para el COVID-19.



300 pastillas- 1 Kg.	UN	1	1	**89Q322**

Pinturas y reparadores en spray

Pintura spray anticalórica PINTYPLUS

Pintado de superficies que deban soportar altas temperaturas: estufas, calderas, barbacoas, tubos escape, etc. Rendimiento 520 cc: 2 m². Secado (20ºC) superficial en 30 min, repintado a los 30 min.

400 ml.	UN	1	6	**719B2**



Pintura spray antimanchas PINTYPLUS

Pintura blanca mate para cubrir y sellar las manchas difícilies en parades y techos. Alta cubrición. No amarillea. Rendimiento 520 cc: 2 m². Secado 2 h, repintado a los 10 min.

Blanco mate. 400 ml.	UN	1	6	**719B4**



Pintura spray electroantopomorfos FELTON

Reparación de arañazos y daños exteriores. Color blanco.

200 ml.	UN	1	12	**433Q44**
400 ml.	UN	1	12	**433Q45**



Pintura spray electrodomésticos PINTYPLUS

Color blanco brillante RAL 9016. Pintura antioxidante de secado rápido. Ideal para la conservación de pintura. Secado en 15 minutos. Repintado 5 minutos.

200 ml. Blanco brillante. Rendimiento: 270 cc. (1 m²).	UN	1	12	**719B117**
400 ml. Blanco brillante. Rendimiento: 520 cc. (2 m²).	UN	1	6	**719B118**



PINTURAS EN SPRAY Y ESMALTES

Pintura spray electrodomésticos inox PINTYPLUS

Reparaciones de arañazos y daños exteriores. Rendimiento 520 cc: 2 m². Secado 30 min, repintado a los 30 min.

400 ml.	UN	1	6	**719B3**



Pintura spray imprimación para plásticos PINTYPLUS

Incolora. Ideal para obtener el mejor anclaje para su posterior pintado. Rendimiento 520 cc / 3-4 m². Secado superficial en 15 min, repintado a los 15 min.

400 ml.	UN	1	6	**719B1**



Pintura topográfica

Pintura topográfica fluorescente FELTON

Marcador profesional para señalización en obras y explotaciones forestales. Se puede aplicar sobre todo tipo de superficies, madera, hierba, tierra y hormigón. 500 ml.

Amarillo.	UN	1	12	**433Q67**	Rojo.	UN	1	12	**433Q79**
Naranja.	UN	1	12	**433Q66**	Cereza.	UN	1	12	**433Q68**



Pintura topográfica fluorescente CRC Ecomark

Alto porcentaje de agua. Contenido mínimo de disolvente. Secado muy rápido, fácil aplicación en superficies verticales y elevadas. Con válvula de 360º que facilita su uso en todas las posiciones. Fluorescencia durante al menos 1 mes. El color desaparece después de 6 meses, dependiendo del sustrato y de las condiciones ambientales. 500 ml.

Amarillo.	UN	1	1	**1346B20**	Naranja.	UN	1	1	**1346B24**
Azul.	UN	1	1	**1346B21**	Negro.	UN	1	1	**1346B25**
Blanco.	UN	1	1	**1346B22**	Rojo.	UN	1	1	**1346B26**
Fucsia.	UN	1	1	**1346B23**	Verde.	UN	1	1	**1346B27**



Pintura spray topográfica fluorescente PINTYPLUS Tech

Resistente a bajas temperaturas. Colores fluorescentes mates de alta luminosidad. Válvula multidireccional, permite pintar desde todos los ángulos, incluso boca abajo (360º). Puede aplicarse en asfalto, hormigón, piedra, arena, madera, metal, etc. Redimiento 2 m². 400 ml.

Amarillo.	UN	1	12	**719B102**	Rojo cereza.	UN	1	12	**719B106**
Verde.	UN	1	12	**719B103**	Naranja.	UN	1	12	**719B107**
Azul.	UN	1	12	**719B104**	Blanco.	UN	1	12	**719B108**
Rojo.	UN	1	12	**719B105**					



Pintura spray color

Pistola aplicadora pinturas en spray PINTYPLUS

Empuñadura ergonómica. Uso universal, se adapta a la mayoría de botes de aerosol del mercado. No importa longitud ni diámetro del bote.

Fácil manejo.	UN	1	10	**719B101**



Pintura spray acabado forja PINTYPLUS

Dos en uno, imprimación y pintura forja. Además de las propiedades de una imprimación en cuanto a anclaje y poder antioxidante, acabado extra mate, grueso y duro que produce un efecto de hierro antiguo. Resistente a la abrasión. Excelente durabilidad a la intemperie. Repintado 30 min. 400 ml.

Negra.	UN	1	6	**719B90**
Gris.	UN	1	6	**719B91**



Pintura spray MTN Hardcore 2

Excelente cubrición, secado y brillo. La nueva válvula V-touch aporta una mayor velocidad y limpieza gracias a su alta presión ofreciendo una salida de pintura mucho más fluida y un control más preciso en el pulverizado y el trazo. Válvula de gran versatilidad, permitiendo rellenar y trazar limpiamente. Rendimiento 3 m². 400 ml.

Blanco divinidad.	UN	1	1	**841B1**
Blanco satinado.	UN	1	1	**841B2**
Blanco mate.	UN	1	1	**841B3**
Negro brillante.	UN	1	1	**841B4**
Negro satinado.	UN	1	1	**841B5**
Negro mate.	UN	1	1	**841B6**



Pintura spray PINTYPLUS Evolution 200 ml

Acrílica, secado ultrarrápido. Colores RAL. Aplicación exterior/interior. Gran adherencia sobre cualquier superficie. Tapón de seguridad. Secado total 15 minutos, repintado 5 minutos. Rendimiento: 520 cc / 2 m². 200 ml.



Negro mate satinado. RAL 9005.	UN	1	12	**719B70**
Negro brillante. RAL 9005.	UN	1	12	**719B71**
Negro satinado. RAL 9010.	UN	1	12	**719B110**
Blanco mate satinado. RAL 9010.	UN	1	12	**719B72**
Blanco brillante. RAL 9010.	UN	1	12	**719B73**
Blanco satinado. RAL 9005.	UN	1	12	**719B109**
Rojo brillante. RAL 3020.	UN	1	12	**719B74**
Azul oscuro brillante. RAL 5010.	UN	1	12	**719B75**
Amarillo brillante. RAL 1021.	UN	1	12	**719B76**
Plata brillante. RAL 7001.	UN	1	12	**719B77**
Gris hierro brillante. RAL 7011.	UN	1	12	**719B78**
Verde claro brillante. RAL 6018.	UN	1	12	**719B79**
Marrón brillante. RAL 8025.	UN	1	12	**719B85**
Barniz brillante. B199.	UN	1	12	**719B86**
Barniz satinado. S199.	UN	1	12	**719B114**
Barniz mate satinado. M199.	UN	1	12	**719B87**
Plata purpurina brillante. P150.	UN	1	12	**719B88**
Oro purpurina brillante. P150.	UN	1	12	**719B89**

Pintura spray PINTYPLUS Evolution 400 ml

Acrílica, secado ultrarrápido. Colores RAL. Aplicación exterior/interior. Gran adherencia sobre cualquier superficie. Tapón de seguridad. Secado total 15 minutos, repintado 5 minutos. Rendimiento: 520 cc / 2 m². 400 ml.



Negro mate. RAL 9005.	UN	1	6	**719B10**
Negro brillante. RAL 9005.	UN	1	6	**719B11**
Negro satinado. RAL 9005.	UN	1	6	**719B111**
Blanco mate. RAL 9010.	UN	1	6	**719B12**
Blanco brillante. RAL 9010.	UN	1	6	**719B13**
Blanco satinado. RAL 9010.	UN	1	6	**719B112**
Rojo brillante. RAL 3020.	UN	1	6	**719B14**
Aluminio brillante. RAL 9006.	UN	1	6	**719B15**
Rojo fuego brillate. RAL 3000.	UN	1	6	**719B16**
Verde oscuro brillante. RAL 6005.	UN	1	6	**719B17**
Azul oscuro brillante. RAL 5010.	UN	1	6	**719B18**
Amarillo brillante. RAL 1021.	UN	1	6	**719B19**
Gris claro brillante. RAL 7035.	UN	1	6	**719B20**
Azul cielo brillante. RAL 5015.	UN	1	6	**719B21**
Plata brillante. RAL 7001.	UN	1	6	**719B22**
Naranja brillante. RAL 2004.	UN	1	6	**719B23**
Verde menta brillante. RAL 6029.	UN	1	6	**719B24**
Gris hierro brillante. RAL 7011.	UN	1	6	**719B25**
Verde claro brillante. RAL 6018.	UN	1	6	**719B26**
Melon yellow brillante. RAL 1028.	UN	1	6	**719B27**
Gris antracita brillante. RAL 7016.	UN	1	6	**719B28**
Azul marino brillante. RAL 5003.	UN	1	6	**719B29**
Marfil claro brillante. RAL 1015	UN	1	6	**719B30**
Marron oscuro brillante. RAL 8017.	UN	1	6	**719B31**
Fucsia brillante. RAL 4010.	UN	1	6	**719B32**
Rojo burdeos brillante. RAL 3005.	UN	1	6	**719B33**
Beige brillante. RAL 1001.	UN	1	6	**719B35**
Azul turquesa brillante. RAL 6033.	UN	1	6	**719B36**
Marron brillante. RAL 8025.	UN	1	6	**719B39**
Barniz brillante. B199.	UN	1	6	**719B40**
Barniz satinado. S199.	UN	1	6	**719B113**
Barniz mate. M199.	UN	1	6	**719B41**
Plata purpurina. P150.	UN	1	6	**719B42**
Oro purpurina. P150.	UN	1	6	**719B43**

Pintura spray base agua PINTYPLUS Evolution 400 ml

Aplicable sobre cualquier superficie. En interior y exterior. Rendimiento 2 m². Secado superficial en 15 minutos. Secado total en 1h. Repintado en 15 min. Resistencia térmica 90 ºC. 400 ml.



Negro mate. Ral 9005.	UN	1	6	**719B120**
Blanco mate. Ral 9010.	UN	1	1	**719B121**
Amarillo. Ral 1021.	UN	1	1	**719B122**
Naranja. Ral 2004.	UN	1	1	**719B123**
Rojo. Ral 3020.	UN	1	1	**719B124**
Azul. Ral 5010.	UN	1	1	**719B125**
Verde. Ral 6005.	UN	1	1	**719B126**
Gris. Ral 7016.	UN	1	1	**719B127**
Marrón. Ral 8011.	UN	1	1	**719B128**
Negro. Ral 9005.	UN	1	1	**719B129**
Aluminio. Ral 9006.	UN	1	1	**719B130**
Blanco. Ral 9010.	UN	1	6	**719B131**
Barniz brillante. B199.	UN	1	1	**719B132**
Imprimación blanca. IW 101.	UN	1	1	**719B133**

Pintura spray PINTYPLUS Chalk

Pintura a la tiza en base agua para decoración. Acabado mate aterciopelado, dando un toque vintage a los objetos. Cubrición total y secado rápido. Sin disolventes, respetuosa con el medio ambiente. Se puede aplicar sobre multitud de superficies: madera, lienzo, cartón, plástico o hierro. Secado: superficial 30 minutos, total 24 h. Rendimiento: 520 cc / 2 m². Se puede lavar con agua y jabón dentro de los 15 primeros minutos. 400 ml.



Blanco roto.	UN	1	6	**719B50**
Crema.	UN	1	6	**719B51**
Marrón glacé.	UN	1	6	**719B52**
Piedra.	UN	1	6	**719B53**
Rosa pétalo.	UN	1	6	**719B54**
Rosa claro.	UN	1	6	**719B55**
Verde menta.	UN	1	6	**719B56**
Turquesa pálido.	UN	1	6	**719B58**
Turquesa.	UN	1	6	**719B59**
Gris ceniza.	UN	1	6	**719B60**
Negro plomo.	UN	1	6	**719B61**
Cera incolora.	UN	1	6	**719B98**
Imprimación Blanca.	UN	1	6	**719B99**
Barniz Mate agua.	UN	1	6	**719B100**

Barnices, aceites y tintes

Aceite de linaza DIPISTOL

Crudo rectificado con secantes de nueva generación (sin plomo). Idóneo para la protección, nutrición y embellecimiento de maderas, terrazo, obra vista etc. Diluyente-protector para pinturas al óleo y minios.

750 ml.	UN	1	6	**392Q32**



Aceite para teca XYLAZEL

Nutre y enriquece las maderas tropicales recuperando su equilibrio natural, brillo, textura y color. Corrige el resecamiento y agrisamiento de las maderas expuestas al sol. No es necesario lijar ni decapar, basta con limpiar la madera y aplicar directamente una capa de producto.

Miel. 750 ml.	UN	1	6	**88Q225**
Teca. 750 ml.	UN	1	1	**88Q690**
Incoloro. 750 ml.	UN	1	6	**88Q7**



Goma laca BAKAR

Sellante y terminación brillante para madera, figuras de escayola, yeso, alabastro, etc. Empleo en manualidades, bricolaje, ebanistería y restauración. Se puede aplicar a brocha o preferentemente a muñequilla o trapo.

125 ml.	UN	1	12	**391B**



Betún de judea BAKAR

Procesos de restauración, bricolaje, escayola, alabastro, etc. Confiere al soporte un aspecto envejecido y rústico.

100 ml.	UN	1	12	**388B**



Grasas

Grasa de litio 3-EN-UNO

Lubricación superior y de larga duración. Previene el óxido y la corrosión. Temperatura de trabajo -20ºC + 140ºC.

150 gr.	UN	6	6	**4598B23**
400 gr.	UN	6	6	**4598B24**



Grasa de lítio KRAFFT KL

Lubricante de uso general. Engrase general de todo tipo de mecanismos donde se requiera una grasa de consistencia NLGI-2. Utilizable en engrases centralizados.

150 gr.	UN	1	24	**4730B1**
400 gr.	UN	1	1	**4730B2**
1 kg.	UN	1	10	**4730B3**



Grasa de lítio CEYS

Blanca.

120 gr.	BL	1	12	**4572B65**



Grasa vaselina FAREN

Reduce la fricción y evita el gripaje de movimientos mecánicos. Para cerraduras, bisagras, persianas, roscas. Protege la goma, etc. y lubrica las partes de madera. Para la industria del papel, de la goma, de material plástico, fabricación de cables. Protección y aislamiento de electrodos de las baterías de los vehículos.

125 ml. Tubo	UN	12	12	**6390B125**
500 ml. Bote.	UN	6	12	**6390B500**



Grasa blanca spray RATIO

Alta calidad para tratamiento de piezas de metal y plático. Lubrica, reduce la fricción y el desgaste, resistente al óxido y la corrosión. Hidrófugo. No contiene siliconas. Para uso interior/exterior. Resistente al agua y protector contra corrosión.

400 ml.	UN	1	6	**222B72**



Grasa alemana spray STEC

Tensa correas es un producto especialmente indicado para evitar que patinen todo tipo de transmisión entre la correa y la polea.

500 ml.	UN	1	12	**394A12**



Grasa de litio spray SENIGRUP B-MOL_EP-2

Grasa de óxido de litio y titanio. Contiene aditivos anti-oxidantes, anti-corrosivos y pasivadores con los que se prolonga considerablemente la vida útil. Resistente al agua. Puede trabajar en todo tipo de ambientes, incluso húmedos y salinos.

400 ml.	UN	1	1	**864B12**



Grasa blanca litio spray 3-EN-UNO

Lubrica de forma resistente y duradera en condiciones adversas. Resistente altas temperaturas y ambientes húmedos. No gotea. Secado rápido. Utilizable de -10ºC a 250ºC. No contiene químicos peligrosos.

250 ml.	UN	1	6	**4598B161**



TRATAMIENTO PARA EL METAL

Grasa universal spray KRAFFT

Lubricante especial a base de polímeros sintéticos en aceite mineral de larga duración. Resistencia a altas presiones. Muy adherente.

650 ml.	UN	1	12	**4730B4**



Grasa blanca litio spray WD-40 Specialist profesional

Lubricación de larga duración en todo tipo de superficies metálicas. Especialmente recomendada para mecanismos sometidos a altas presiones. Uso interior y exterior. No gotea. Reduce el coeficiente de fricción y facilita el funcionamiento de piezas metálicas en movimiento. Resistente a temperaturas comprendidas entre los -18ºC y +145ºC. Recomendado para bisagras, engranajes, raíles, maquinaria y cadenas.

400 ml.	UN	1	6	**4598B46**



Grasa spray WD-40 Specialist profesionales

Proporciona lubricación sin goteo, así como propiedades de obturación que aportan impermeabilidad. Ideal para superficies metálicas. Recomendado para tuercas, tornillos, cerrojos, tuberías y grifos.

400 ml.	UN	1	6	**4598B45**



Lubricantes para cerraduras

Lubricante especial cerraduras 3-EN-UNO

100 ml.	UN	1	12	**4598B31**



Lubricante de grafito para cerraduras CRC

Resistente al agua. Pulverización directa. Apto para todas las superficies metálicas. Lubrica sin dejar ningún residuo pegajoso.

15 ml.	UN	1	24	**1346B72**
100 ml.	UN	1	12	**1346B71**



Lubricante de grafito para cerraduras PRESSOL

Grafito triturado natural sin grasa. Totalmente inodoro. Engrase de llaves, cerraduras, bisagras y cerrojos. Elimina chirridos y crujidos. Protege contra la congelación de cerraduras.

Gotero. 50 gr.	UN	1	10	**6701A5**



Grasa de vaselina para bisagras y cerraduras SENIGRUP

Grasa de vaselina blanca, traslúcida, exenta de olor y filante. Lubricación de cerraduras y bisagras, ruedas guía y bornes de batería.

1 litro.	UN	1	12	**864B11**



Lubricantes y aceites multiuso

Lubricante RATIO multiusos

Afloja todo, lubricante, limpiador, repelente de la humedad. Deja una pelicula protectora. No daña los materials sintéticos ni los metales.

200 ml.	UN	1	24	**222B70**
400 ml.	UN	1	6	**222B71**



Lubricante RATIO spray PTFE

Lubrica. Reduce la fricción y el desgaste, resistente al óxido y corrosión. No contiene siliconas. Gran capacidad penetración. Repele el agua y suciedad. Utilizar en piezas que se expongan a fuerzas intensas o prolongadas (-50º a 250º).

400 ml.	UN	1	6	**222B73**



TRATAMIENTO PARA EL METAL

Lubricante multiuso WD-40

100 ml.	UN	1	24	**4598B34**
200 ml.	UN	1	12	**4598B1**
400 ml.	UN	1	12	**4598B4**
250 ml. Válvula doble acción.	UN	1	12	**4598B35**
500 ml. Válvula doble acción.	UN	1	12	**4598B21**



Lubricante multiuso WD-40

Envase uso industrial.

5 l.	UN	1	1	**4598B9**



Lubricante multiuso 3-EN-UNO

Gotero. 100 ml.	UN	1	6	**4598B22**
Spray. 200 ml.	UN	1	24	**4598B2**





Lubricante multiuso CEYS

Aceite antioxidante con gran poder penetrante. Indicado para aflojar y desbloquear tuercas, tornillos y mecanismos atascados; lubricar eliminando ruidos y chirridos; prevenir y detener la corrosión y eliminar y proteger de la humedad permitiendo el arranque de motores mojados.

150 ml.	UN	1	24	**303C220**



Lubricante multiuso QUILOSA Quilube

Alto rendimiento. Protege, lubrica y no mancha. Efecto duradero.

200 ml.	UN	1	12	**4500B58**



Lubricante multiuso PRESSOL

Aceite de precisión libre de ácidos y resinas. Gotero 100 ml. Uso doméstico y bricolaje. Máquinas de coser, bicicletas, patines, cojinetes.

Gotero 100 ml.	UN	1	10	**6701A1**



Lubricantes técnicos

Desengrasante bicicletas Bike WD-40

Actúa rápidamente para eliminar grasa, aceite y suciedad. No deja residuos ni necesita aclarado. Recomendado para cadena, cambio, plato y cassette.

500 ml.	UN	1	6	**4598B70**



Desengrasante 3-EN-UNO

Elimina rápidamente aceites, grasas, alquitranes, salitre y todo tipo de suciedad.

250 ml.	UN	1	6	**4598B251**



Lubricante RATIO spray silicona

Lubrica, reduce fricción y desgaste de piezas metálicas. Resistente al óxido. Hidrófugo. Aislamiento eléctrico. Previene los depósitos d suciedad. Acabado brillante al plástico y a la goma.

400 ml.	UN	1	6	**222B74**



TRATAMIENTO PARA EL METAL

Lubricante RATIO spray vaselina

Protege y lubrica a base aceite vaselina. Transparente. Resistente al óxido y a la corrosión. Sin ácido, hidrófugo. No contiene siliconas. Protege contra condiciones climáticas, las bases. sustancias con bajo pounto de acidez. Ideal para bisagras, tuercas, tornillos, herramientas de jardinería.

400 ml.	UN	1	6	**222B75**



Lubricante súper penetrante profesional 3-EN-UNO

Super penetrante afloja todo. Libera tuercas y tornillos oxidados. Afloja al instante piezas atascadas, actúa rápidamente. No contiene silicona. Utilizable de -30ºC a 150ºC.

250 ml.	UN	1	6	**4598B141**



Lubricante para cadenas con PTFE profesional 3-EN-UNO

Protege los mecanismos contra el óxido y la corrosión. Al aplicarse crea una capa protectora.

250 ml.	UN	1	6	**4598B281**



Lubricante silicona profesional 3-EN-UNO

Lubricante de silicona de alto poder. Protección duradera. Compatible con metales, gomas, madera, plástico e industria alimentaria (registro NSF: 130363, categoría 2). Secado rápido. No goteo. Utilizable de -40ºC a 200ºC.

250 ml.	UN	1	6	**4598B151**



Lubricante desmoldeante OLIVÉ 800

Protección contra la corrosión en piezas de aluminio anodizado, abrillantado de superficies, desmoldeado en general de cauchos y plásticos.

400 ml.	UN	1	12	**286B9**



Lubricante spray de contactos WD-40 Specialist profesionales

Penetra rápidamente en áreas difíciles dentro del equipo eléctrico. No deja residuos. Elimina aceite, suciedad, polvo. Recomendado para tableros de circuitos, componentes eléctricos, impresoras e interruptores.

400 ml.	UN	1	6	**4598B40**



Lubricante spray aceite de corte WD-40 Specialist profesionales

Proporciona lubricación para reducir la fricción. Maximiza la duración de la maquinaria de corte. Adecuado para el uso en todos los metales. Recomendado para corte o perforación tanto manual como eléctrica.

400 ml.	UN	1	6	**4598B41**



Lubricante spray PTFE WD-40 Specialist profesionales

Aporta mayor lubricación, dejando una película seca que repele suciedad, polvo o aceite. Se seca rápidamente. Recomendado para cerrojos, pestillos, carriles de puertas, engranajes y cadenas. Soporta temperaturas de -20º C a +250º C.

400 ml.	UN	1	6	**4598B42**



TRATAMIENTO PARA EL METAL

Lubricante spray penetrante liberación rápida WD-40 Specialist profesionales

Penetra rápidamente aflojando mecanismos agarrotados. Muy resistente al agua. Recomendado para tuercas, pernos, tornillos, cerrojos, tuberías, grifos. Soporta temperaturas de -20º C a +90º C.

400 ml.	UN	1	6	**4598B43**



Lubricante spray silicona WD-40 Specialist profesionales

Ideal para alargar la vida útil de plásticos y gomas. Proporciona excelente lubricación. Repele suciedad, protege los componentes contra la humedad. Recomendado para pestillos de puertas y ventanas de PVC, correderas de puertas de garaje, carretes de caña pescar.

400 ml.	UN	1	6	**4598B44**



Lubricante All Conditions Bike WD-40

Para condiciones secas o húmedas. Reduce la fricción y el desgaste de la cadena. Penetra en juntas de cadena y deja una película protectora para prevenir la corrosión. Recomendado para cadena, cambio, plato y cassette.

250 ml.	UN	1	6	**4598B71**



Lubricante ambiente húmedo Bike WD-40

Proporciona el máximo rendimiento en condiciones de alta humedad y barro. Penetra en la cadena y proporciona una excelente lubricación repeliendo humedad y protegiéndola del óxido y corrosión. Recomendado para cadena, cambio, plato y cassette.

100 ml.	UN	1	6	**4598B72**



Taladrina blanca SENIGRUP TL-200

Fluido de corte semi-sintético, que al emulsionar con agua, adquiere color blanco. Apto para todo tipo de mecanizados.

5 litros.	UN	1	1	**864B9**



Protectores de soldadura

Antiadherente proyección soldadura sin silicona SENIGRUP SIL-SOL-S

Formulado especial que evita proyecciones de soldadura de hilo continuo y obturación de las boquillas, permitiendo posteriores operaciones de pintado.

400 ml.	UN	1	1	**864B14**



Pintura galvanizada RATIO

Galvanizado plata en frío de secado rápido. Protector de superficies metálicas y soldaduras contra la corrosión. Buena adherencia sobre toda clase de metales.

400 ml.	UN	1	6	**544B100**



Pintura galvanizada profesional spray RATIO RX-93

Galvanizado plata en frío de secado rápido. Protector de superficies metálicas y soldaduras contra la corrosión. Buena adherencia sobre toda clase de metales. Alto contenido de cinc puro. Protección 15 micras aprox. Rendimiento 2,5 m. Resistencia térmica: 500-600ºC.

400 ml.	UN	1	12	**544B101**



Pintura galvanizada FELTON

Galvanizado en frío de secado rápido. Protege las superficies metálicas y soldaduras contra la corrosión. Detiene la oxidación en sus inicios. Color plata.

200 ml.	UN	1	12	**433Q64**



Antioxidantes y eliminadores de óxido

Desoxidante profesional FERRONET

Resuelve de forma sencilla, rápida y eficaz, la eliminación de óxido de hierro y corrosión que se produce en las superficies metálicas expuestas en la humedad o en superficies o metálicas teñidas por óxido de hierro procedente de oxidaciones por contacto. También eficaz para la eliminación de incrustaciones calcáreas y tiene una alta efectividad desengrasante.

Botella de 350 gr.	UN	1	1	**949B2**
Spray de 750 ml.	UN	1	10	**949B3**
Botella de 1 kg.	UN	1	12	**949B1**



Transformador de óxido para metales SENIGRUP

Protector hierro. Puede utilizarse como imprimación previa al proceso de pintado.

1 l.	UN	1	1	**864B38**



Decapante/convertidor óxido FAREN Ruginox

Bote.

750 ml.	UN	12	12	**6390B7351**





BAÑO

Hidroterapia
Grifería de baño y cocina
Accesorios y complementos
Cortinas y alfombras
Cuidado personal
Seguridad en el baño
Mamparas de baño

Flexos de ducha

Flexo ducha HABITEX PVC

Tubo PVC pintado. 1 tuerca cónica giratoria + 1 tuerca cónica.

habitex

Blanco mate. 1,70 m.	CJ	1	1	**990F35**
Negro mate. 1,70 m.	CJ	1	1	**990F40**





Flexo ducha HABITEX Tubo PVC plateado cromado

1 tuerca cónica giratoria + 1 tuerca cónica en latón cromado.

habitex

1,70 m.	CJ	1	1	**990F20**





Flexo ducha HABITEX Coaflex

Malla PVC coaflex bicolor negro/cromo. 1 tuerca cónica + 1 tuerca 1/2" en latón cromado.

habitex

1,70 m.	CJ	1	1	**990F25**





Flexo ducha HABITEX Inox

Malla fija acero inoxidable cromado. 1 tuerca cónica + 1 tuerca 1/2" en ABS.

habitex

2 m.	CJ	1	1	**990F30**





Flexo extensible ducha HABITEX Inox

Malla extensible acero inoxidable pulido. 1 tuerca cónica + 1 tuerca 1/2" en latón cromado.

habitex

1,70-2,25 m.	CJ	1	1	**990F10**





Mangos de ducha y accesorios

Mango ducha HABITEX serie Economic

habitex

1 posición. Plástico ABS cromado. Sistema antical.

1. Río. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F10**
2. Tokyo. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F11**
3. Atlanta. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F12**
4. Roma. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F13**
5. Dublín. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F14**
6. Praga. Mango cuadrado. Cromado/frontal blanco. Sistema autolimpieza	CJ	1	1	**410F15**
7. Berna. 20% ahorro agua. Cromado/frontal blanco.	CJ	1	1	**410F16**





Mango ducha HABITEX serie Standard

habitex

3 posiciones. Plástico ABS cromado o negro. Sistema antical.

1. Viena. Cromado/frontal blanco. Ahorro 20% agua.	CJ	1	1	**410F20**
2. Osaka. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F21**
3. Dubai. Negro/frontal negro.	CJ	1	1	**410F22**
4. Milán. Cromado/frontal blanco. Pulsador de autolimpieza.	CJ	1	1	**410F23**
5. París. Cromado/ frontal gris.	CJ	1	1	**410F24**
6. Sidney. Crom./frontal negro mate. Cambio de posiciones mediante pulsador.	CJ	1	10	**410F25**
7. Chicago. Negro mate. Cambio de posiciones mediante pulsador.	CJ	1	10	**410F26**





Mango ducha HABITEX serie Plus

5 posiciones. Plástico ABS cromado o negro. Sistema antical.

habitex

1. Seúl. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F30**
2. New York. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F31**
3. Londres. Negro/frontal negro.	CJ	1	1	**410F32**
4. Macao. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F33**



Kit mango ducha con soporte TATAY

Conjunto teléfono ducha, flexo PVC y soporte.

TATAY

Bombay blanco. Mango 3 posiciones.	CJ	1	1	**210Y6001**
Verona negro. Mango 1 posición.	CJ	1	1	**210Y6002**



Kit mango ducha con soporte HABITEX Bombay

Flexo inox cromado de 1,70 m, soporte cromo y mango ducha.

habitex

1 posición.	CJ	1	1	**410F90**



Kit mango ducha con soporte HABITEX Delhi

Mango de ducha: ABS cromado, con partes internas metálicas de acero inox. Flexo de ducha: Acero inox AISI 301 cromado, tuercas laton cromado y terminales laton. El tubo interior de PVC certificado ACS. Soporte ducha: ABS cromado, tornillos acero inox.

habitex

Flexo inox cromado de 1,70 m. 3 posiciones.	CJ	1	1	**410F95**



Kit mango ducha con barra HABITEX Miami

Barra ducha universal cromada, flexo cromado doble engatillado y mango ducha antical de 3 posiciones cromado.

habitex

Flexo 1,70 m.	CJ	1	1	**410F99**



Kit mango ducha con barra HABITEX Toronto

Barra ducha universal cromada, flexo inox pulido y mango ducha antical de 1 posición cromado.

habitex

Flexo 1,70 m.	CJ	1	1	**410F98**

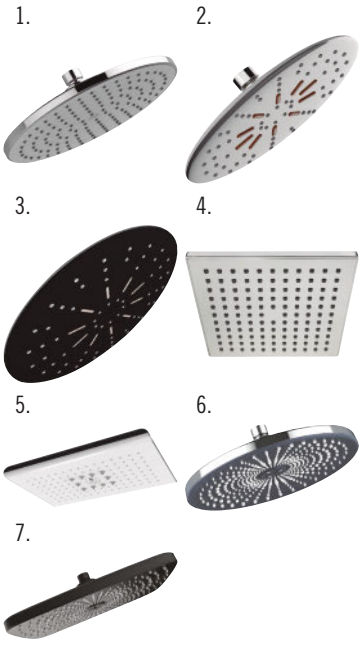


Rociador-difusor para ducha HABITEX

1 posición. Plástico ABS cromado o negro. Sistema antical.

habitex

1. Estambul. Cabezal ø 23 cm. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F40**
2. Berlin. Cabezal ø 23 cm. Cromado/frontal gris.	CJ	1	1	**410F41**
3. Oporto. Cabezal ø 23 cm. Cromado/frontal negro.	CJ	1	1	**410F42**
4. Singapur. Cabezal 20x20 cm. Cromado/frontal cromado.	CJ	1	1	**410F43**
5. Oslo. Cabezal 27x18 cm. Cromado/frontal blanco. Sistema autolimpieza.	CJ	1	1	**410F44**
6. El Cairo. Cabezal ø 25cm. Cromado/frontal negro mate.	CJ	1	1	**410F45**
7. Manila. Cabeza 30x19 cm. Negro mate.	CJ	1	1	**410F46**





Barra ducha HABITEX

Universal cromada ø 22 mm. Ajustable. Soportes ABS cromados.

habitex

ø 22 mm.	CJ	1	10	**410F60**





Brazo de ducha HABITEX

Florón embellecedor.

habitex

40 cm.	BOL	1	1	**410F55**





Soporte HABITEX mango ducha teléfono Easy

habitex

Plástico cromado.

Para tuerca cónica.	BOL	1	1	**410F56**





Soporte HABITEX mango ducha teléfono Simple

habitex

Plástico cromado.

Para tuerca cónica.	BOL	1	1	**410F57**





Soporte HABITEX mango ducha teléfono Practic

habitex

Plástico cromado.

Para tuerca cónica.	BOL	1	1	**410F58**



codo conexión HABITEX mango ducha

habitex

Plástico cromado.

1/2".	BOL	1	1	**410F65**





Columna ducha HABITEX Dallas

habitex

Barra de ducha universal cromada telescópica + rociador ducha redondo 22 cm. auto-limpieza +mango ducha 3 posiciones auto-limpieza + flexo cromado doble engatillado 1,70 m. Selector salida de agua en plástico cromado con pulsador.

Barra extensible 82 - 113 cm. Rociador ducha redondo ø 22 cm. Mango ducha 3 posiciones.	CJ	1	1	**410F80**



Columna ducha HABITEX Boston

habitex

Barra de ducha universal cromada telescópica + rociador ducha cuadrado 25,5x19 cm. + mango ducha 3 posiciones + flexo cromado doble engatillado 1,70 m. Selector salida de agua en plástico cromado con pulsador.

Barra extensible 82 - 113 cm. Rociador ducha cuadrado ø 25,5 cm. Mango ducha 3 posiciones.	CJ	1	1	**410F82**



Columna ducha monomando BOET Tubular

BOET

Deslizante. Latón acabado cromado. Cartucho ø 35 Salida libre. 2 salidas: rociador y mango de ducha. Sistema de barra telescópica. Mango ducha ABS cromado sistema auto-clean.

810 mm. Caudal presión 3 bars.	UN	1	1	**930F8**



Columna ducha termostática BOET Termoline

BOET

Acabado cromado. 2 salidas, rociados y mango ducha. Cartucho termostático. Sistema barra telescópica. Tope temperatura 38ºC y sistema corte seguridad por fallo suministro. Rociador redondo 3 mm acero inox. anticalcáreo ø 205. Mango ducha ABS cromado 3 posiciones.

1320 mm máx. 900 mm min. Presión de uso 1-5 bar. Recomendable 3 bar.	UN	1	1	**930F9**



Columna ducha termostática BOET Termostar

BOET

Acabado cromado. 2 salidas, rociador y mango ducha. Mezclador termostático con monturas cerámicas. Sistema autolimpieza.

Barra extensible 93,5-135,5 cm. Rociador difusor ø 21 cm. Mango ducha antical 3 posiciones.	UN	1	1	**930F6**



Columna ducha monomando BOET Luca

Acabado cromado. 2 salidas, rociador y mango ducha. Mezclador monomando. Sistema autolimpieza.

BOET

Barra fija h. 100 cm Rociador rectangular 28,5x19 cm. Mango ducha antical 1 posición.	UN	1	1	**925F6**



Columna ducha monomando BOET Jet

Acabado cromado. 2 salidas, rociador y mango ducha. Mezclador monomando. Sistema autolimpieza.

BOET

Barra extensible 89-133,5 cm. Rociador difusor ø 21 cm. Mango ducha antical 3 posiciones.	UN	1	1	**923F7**



Griferías monomando

Grifo monomando HABITEX serie Lorena

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	**311F1**
Bidé.	CJ	1	1	**311F2**
Ducha. Flexo y mango de ducha.	CJ	1	1	**311F4**
Baño-ducha. Flexo y mango de ducha.	CJ	1	1	**311F3**
Fregadero vertical.	CJ	1	1	**311F5**
Fregadero vertical. Caño giratorio fundido.	CJ	1	1	**311F7**
Fregadero caño giratorio inclinado.	CJ	1	1	**311F6**



Grifo monomando HABITEX serie Livana

Latón cromado. Cartuchos cerámicos. Apertura ecológica ajustable de doble posición.

Lavabo.	CJ	1	1	**313F1**
Bidé	CJ	1	1	**313F2**
Ducha.	CJ	1	1	**313F4**
Baño-ducha.	CJ	1	1	**313F3**
Fregadera con repisa.	CJ	1	1	**313F5**



Grifería monomando BOET serie Luca

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	**925F1**
Bidé.	CJ	1	1	**925F2**
Ducha. Flexo y mando ducha.	CJ	1	1	**925F4**
Baño-ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	**925F3**
Fregadero vertical.	CJ	1	1	**925F5**



Grifería monomando BOET serie Cinco

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	**922F1**
Bidé.	CJ	1	1	**922F2**
Ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	**922F4**
Baño-ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	**922F3**
Fregadero vertical.	CJ	1	1	**922F5**
Fregadero caño giratorio inclinado.	CJ	1	1	**922F6**
Fregadero pared caño fundido.	CJ	1	1	**922F7**
Fregadero pared. 110 cm. entre centros.	CJ	1	1	**922F9**



Grifería monomando BOET serie Cronos

BOET

Acabado cromado. Cartucho ø 35 mm. Temperatura recomendable agua caliente 55ºC Tº Max. 65ºC.

Lavabo.	UN	1	1	**927F4**
Bidé.	UN	1	1	**927F5**
Baño-ducha.	UN	1	1	**927F6**
Ducha.	UN	1	1	**927F8**
Fregadero.	UN	1	1	**927F9**



Grifería monomando BOET serie Jet

BOET

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	**923F1**
Bidé.	CJ	1	1	**923F2**
Ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	**923F4**
Baño-ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	**923F3**
Fregadero caño conformado tipo fundido.	CJ	1	1	**923F5**
Fregadero pared caño conformado tipo fundido.	CJ	1	1	**923F6**



Grifería CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	**910F1**
Bidé.	CJ	1	1	**910F2**
Baño ducha.	CJ	1	1	**910F3**
Ducha.	CJ	1	1	**910F4**
Fregadero caño tubo.	CJ	1	1	**910F5**
Fregadero mural.	CJ	1	1	**910F6**



GRIFERÍA DE BAÑO Y COCINA

Griferías termostáticas

Grifería termostática FELIU BOET Termostar

Monturas cerámicas.

BOET

1. 2.



1. Ducha	CJ	1	1	**930F4**
2. Baño-Ducha.	CJ	1	1	**930F5**

Accesorios y recambios para grifos

Recambio grifería HABITEX monomando

Flexo metálico doble engatillado extraíble fregadera.

habitex



Flexo 1,25 m. Standard M 15/100.	DB	1	10	**970F1**
Flexo 1,50 m. M3/8.	DB	1	10	**970F2**
Mango metal. 2 posiciones.	DB	1	12	**970F**

Kit sujeción universal grifería monomando HABITEX

Conjunto de espárrago metálico roscado y juntas para instalación de todo tipo de griferías sobre encimeras.

habitex



5 piezas.	BOL	1	80	**921BF**

Otras griferías

Grifo lavabo temporizado BOET

Latón cromado. Cierre automático en 7 segundos.

BOET



Presión uso: 1-5 bar. Caudal 14 l/m.	UN	1	1	**960F1**

Grifo fregadero osmosis IONFILTER Lewis 1 vía

Caño giratorio. Mínimo tamaño. Boquilla en forma de V para evitar el goteo. 1,7 kg. Presión máxima 10 bares. Conexión tubo 1/4. 214x130 mm.

IONFILTER



Cromado brillante.	CJ	1	1	**954F6**

Accesorios de baño

Juego 3 accesorios baño HABITEX Basic

Metal cromado con acabado brillante. Fijación con tornillos.

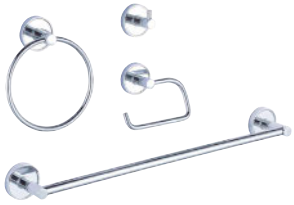
Toallero mural 51,5 cm. Toallero anilla abierta. Portarrollos.	CJ	1	1	**233Y3**



Juego 4 accesorios baño HABITEX Crome

Metal cromado con acabado brillante. Fijación con tornillos.

Toallero mural 55 cm. Toallero anilla. Portarrollos. Colgador de baño.	CJ	1	1	**233Y4**



Accesorios baño HABITEX Satín

Acero inoxidable satinado. Sistema de fijación con tornillos.

Colgador simple. ø 5,3xh.5,75 cm.	PL	1	24	**234Y10**
Colgador doble. ø 5x5xh.5 cm.	PL	1	1	**234Y11**
Portarrollos. 15,5x5xh.8 cm.	PL	1	24	**234Y12**
Aro toallero. ø 17,5x6xh.19 cm.	PL	1	1	**234Y13**
Toallero 2 barras fijas 70x13,5xh.5,3 cm.	PL	1	12	**234Y14**
Toallero doble articulado. 50x5,3xh.9 cm.	PL	1	1	**234Y15**



Toallero articulado 3 barras HABITEX Basic

Acero inoxidable satinado.

ø 22x37xh.86 cm.	CJ	1	4	**229Y11**



Accesorios baño TATAY Kalo

Zamac cromado. Sistema fijación 3M apto para superficies lisas no porosas. Inoxidable. 10 años de garantía.

Colgador. 60x46xh.60 mm.	UN	1	1	**210Y151**
Portarrollo con tapa. 125x50xh.125 mm.	UN	1	1	**210Y152**
Portarollo sin tapa. 60x65xh.160 mm.	UN	1	2	**210Y153**
Aro toallero. 60x60xh.160 mm.	UN	1	2	**210Y154**
Toallero. 60x65xh.450 mm.	UN	1	1	**210Y155**



NUEVO Accesorios baño serie Natureo

Metal/bambú. Color negro.

Portarrollos+reserva.	UN	1	4	**418Y20**
Portarrollos+escobillero.	UN	1	4	**418Y21**
Perchero 5 perchas.	UN	1	12	**418Y23**
Cubo pedal 3 litros. ø 17xh.25,5 cm.	UN	1	4	**418Y24**
Dosificador jabón. 7,5xh.17,5 cm	UN	1	12	**418Y25**
Vaso: 11,6x7,3x7,3 cm Jabonera: 11,9x8,7x2,8 cm.	UN	1	12	**418Y26**
Escobilla WC. 11,7xh.38 cm.	UN	1	6	**418Y27**
Espejo sobremesa. 16x6xh.22 cm.	UN	1	6	**418Y28**



Accesorios baño MSV Lucca

Zinc cromado. 2 opciones de fijación: encolado o atornillado (Incorpora adhesivo de fijación)

Colgador baño.	DB	1	6	**295Y500**
Toallero mural. 49x4,5x6 cm.	DB	1	6	**295Y501**
Escobilla.	DB	1	6	**295Y502**
Toallero anilla.	DB	1	6	**295Y503**
Portarrollo baño.	DB	1	6	**295Y504**





Accesorios baño TATAY serie Thai

Fabricados en cerámica blanca o gris antracita.

Jabonera blanca. 120x78xh.28 mm.	UN	1	1	**210Y94**
Vaso portacepillos blanco. 75x75xh.100 mm.	UN	1	1	**210Y95**
Dosificador jabón blanco 75x75xh.150 mm.	UN	1	1	**210Y96**
Jabonera antracita. 120x78xh.28 mm.	UN	1	1	**210Y97**
Vaso portacepillos antracita. 75x75xh.100 mm.	UN	1	1	**210Y98**
Dosificador jabón blanco 75x75xh.150 mm.	UN	1	1	**210Y99**



Accesorios baño WENKO Static Loc Plus serie Osimo

Acero cromado. Sistema autoadhesivo de fijacíon mediante estática. Sin taladrar ni utilizar herramientas. Sujeción firme en superficies lisas y no porosas. Reutilizable.

1. Portarrollos s/tapa. 15,5x13x8,5 cm.	UN	1	4	**206Y170**
2. Juego 2 perchas. 6x10x3,5 cm.	UN	1	4	**206Y171**
3. Portarrollos c/tapa. 13x13,5x3 cm.	UN	1	1	**206Y172**
4. Toallero aro. 15,5x20,5x2 cm.	UN	1	1	**206Y173**
5. Soporte secador. 14x13x11 cm.	UN	1	4	**206Y174**
6. Rinconera honda. 26,5x18x19 cm.	UN	1	1	**206Y175**
7. Repisa honda. 24x16,5x13,5 cm.	UN	1	4	**206Y176**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


7.


Cepillo de baño

Mango de madera.

43 cm.	UN	1	1	**555Y155**



Dosificador de jabón JOFEL Aitana

Dosificador de jabón con depósito rellenable. Depósito transparente de 0,9 litros. Cerradura con llave. Pulsador con válvula anticorrosión y antigoteo. Indicado para colectividades y WC públicos de alta rotación. Fácil mantenimiento y limpieza.

ABS blanco.	UN	1	1	**811Y30**



Dosificador de jabón JOFEL Aitana Antibacteriano

Dosificador de jabón con depósito rellenable. Soporte, carcasa y válvula en ABS Antibacteriano. Evita la proliferación de organismos nocivos como bacterias, moho y hongos. Depósito transparente de 0,9 litros. Cerradura con llave. Pulsador con válvula anticorrosión y antigoteo. Indicado para colectividades y WC públicos de alta rotación. Fácil mantenimiento y limpieza.



ABS blanco.	UN	1	1	**811Y31**

Dosificador de jabón óptico JOFEL Azur

Con depósito rellenable de 1 litro. Funciona con 6 pilas AA-LR6 alcalinas mediante sensor óptico. Dispensa jabón por presentación de manos "Non Touch". Cerradura con llave y visor de control de carga. Regulador interior para programas 1, 2 o 3 dosis por servicio. Posición OFF para largos tiempos fuera de servicio.



ABS blanco.	UN	1	1	**811Y35**

Dosificador de jabón WENKO Varese

Ideal para bañera, ducha o WC. Tacos y tornillos o cinta adhesiva de doble cara para fijar sin taladrar. No gotea y puede rellenarse.



Individual. 450 ml. 8,5x8xh.25 cm. Negro.	CJ	1	1	**206Y92**
Doble. 450x2 ml. 13,5x8xh.25 cm. Negro.	CJ	1	1	**206Y93**

Dosificador de jabón WENKO Ascoli

Aplicación higiénica utilizando manos o codos. Apto para desinfectantes, jabones líquidos, lociones, champús. Depósito rellenable de 450 ml con visor para comprobar el nivel. Tacos y tornillos o cinta adhesivo de doble cara para fijar sin taladrar.



Blanco.	CJ	1	1	**812Y10**

Dosificador de jabón WENKO Palazzi

Aplicación higiénica utilizando manos o codos. Plástico de alta calidad. Depósito rellenable de 1 litro. Fijación con tacos y tornillos. Sirve para cualquier tipo de gel, ya sea jabón o gel hidroalcohólico, salvo para soluciones de tipo spray.



Blanco.	CJ	1	1	**812Y20**

Dosificador de jabón por infrarrojos WENKO Treviso

Mediante infrarrojos se puede obtener la cantidad deseada de jabón automáticamente. No gotea y puede rellenarse. Visor transparente. Depósito de 650 ml. Tacos y tornillos o cinta adhesiva de doble cara para fijar sin taladrar. Funciona con 4 pilas AA no incluidas. 11x10,5x22,5 cm. Sirve para cualquier tipo de gel, ya sea jabón o gel hidroalcohólico, salvo para soluciones de tipo spray.



Cromo.	CJ	1	1	**812Y30**
Blanco.	CJ	1	1	**812Y40**

Dosificador de jabón con sensor INNOVAGOODS S520

Dispone de sensor de aproximación para expulsar el jabón necesario cuando detecta la presencia de las manos. ABS y AS. Indicador led de funcionamiento. Pies antideslizantes. Regulador de salida de jabón +/- (5 niveles). Depósito de 520 ml. aprox. Funciona con 4 pilas AA no incluidas.



Dimensiones: 10,5x21x14 cm.	CJ	1	1	**416Y40**

Dosificador de jabón con sensor WENKO Butler

Higiénico dosificador de jabón con sensor y depósito transparente. Mediante el sensor infrarrojo se obtiene la cantidad suficiente de jabón, regulable individualmente. No gotea y puede rellenarse. Funciona con 4 pilas AA no incluidas. Depósito de 300 ml. 8x19,5x15 cm. Sirve para cualquier tipo de gel, ya sea jabón o gel hidroalcohólico, salvo para soluciones de tipo spray.



ABS Blanco.	CJ	1	1	**812Y50**

Escobillero WC TATAY 200

Plástico/nilón. Con tapa. Color blanco.



9,6xh.39,5 cm.	UN	1	1	**210Y1601**

Escobillero WC MAYA

Plástico blanco.



Escobilla de recambio.	UN	1	24	**123Y10-1**
Escobillero completo.	UN	1	12	**123Y10**

Escobilla WC MVS

Cepillo con mango de acero inoxidable. ø 8x32 cm.

Blanco.	BOL	1	12	**295Y25B**
Negro.	BOL	1	1	**295Y25N**
Recambio blanco.	BOL	1	12	**295Y250B**
Recambio negro.	BOL	1	12	**295Y250N**



Escobillero WC HABITEX Satín

Con tapa. Depósito en acero inox satinado. Cubeta interior de plástico extraíble. Base antideslizante.

ø 12xh.38,5 cm.	CJ	1	12	**229Y2**





Escobillero WC HABITEX Basic

Depósito en acero inoxidable con base de plástico antideslizante.

ø 9,5xh.37,5 cm.	CJ	1	24	**229Y**





Escobillero WC inox

Soporte acero inoxidable con tapa, la escobilla queda oculta.

Soporte ø 9xh.29 cm. Escobilla altura 39 cm.	CJ	1	1	**555Y110**



Portarrollo de pie HABITEX Basic

Estructura acero cromado. Base antidesizante.

ø 13x18xh.53 cm. Base ø 13 cm.	CJ	1	6	**232Y**





Portarrollo con escobillero HABITEX Basic

Acero inoxidable satinado. Base antideslizante.

ø 22xh.80,5 cm.	CJ	1	6	**229Y10**



Portarrollo reserva papel WC WENKO

Capacidad: 5 rollos. Cromo.

h.56 cm.	UN	1	6	**206Y72**



Portarrollo mediano JOFEL Smart

Cerradura con llave y visor de control de carga. Admite rollos de hasta 300 m con diámetro máximo de 220 mm. Válido para rollos con mandril de ø 45 mm. Apertura batiente frontal. Indicado para colectividades y WC públicos de media/alta rotación. Fácil mantenimiento y limpieza.

ABS blanco.	CJ	1	1	**811Y40**



Dispensador de papel mecha JOFEL Smart

Bobina mecha en continuo. Cerradura frontal con llave totalmente abatible para facilitar la carga del papel. Requiere bobina especial, apoyada en su lateral y sin mandril para dispensar por el centro de la base. Visor de control de carga de papel. Admite bobinas hasta ø 205 mm.

ABS blanco.	CJ	1	1	**811Y41**



Secamanos óptico JOFEL Futura

ABS blanco. Puesta en marcha y parada automática por aproximación de las manos. No necesita toma de tierra (clase II). Puede instalarse a 60 cm del punto de agua. Doble aislamiento eléctrico. Alta eficiencia. Sistema de seguridad con limitador de tiempo. Baja rumorosidad. Diseño innovador. No precisa mantenimiento. Mínimo espacio en pared. Fácil accesibilidad y limpieza.

1.960 W.	UN	1	1	**811Y10**



Eje portarrollos WC

Muelle interior.

Plástico blanco. 15,7 mm.	UN	1	25	**39Y30201**



Banqueta de ducha TATAY Lombok

Plástico polipropileno blanco. Carga máx. 130 kg.

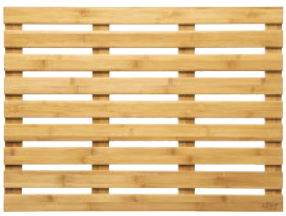
38x29xh.41 cm.	CJ	1	2	**210Y260**



NUEVO Tarima ducha bambú

Bambú natural.

68x50xh.2 cm.	UN	1	6	**418Y72**



ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

Espejos y Acc. cosmética

Espejo cosmética de sobremesa con luz Led HABITEX

Metal cromado. Doble cara. Aumento x3. Encendido táctil. Funciona con 4 pilas AAA (no incluidas).

habitex

ø 16xh.30 cm.	CJ	1	6	**230Y55**





Espejo cosmética de sobremesa HABITEX

Metal cromado. Aumento x3. Doble cara.

habitex

ø 13xh.16 cm.	CJ	1	12	**230Y53**





Espejo cosmética HABITEX

Espejo doble giratorio: normal y 5 aumentos. Acero inoxidable/metal cromado. Espejo ø 15 cm.

habitex

Sobremesa.	UN	1	12	**230Y50**
Extensible.	CJ	1	12	**230Y51**



Básculas de baño

Báscula baño HABITEX BB-50B

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Color blanco. Display LCD extragrande 77x93 mm. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 x AAA (LR03) incluidas.

habitex

Peso máx: 250 kg. Graduación: 100 g. Medidas 31,9x31,9xh.2,5 cm.	CJ	1	5	**490Y50**





Báscula baño HABITEX BB-55N led

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Color negro. Display Led digital 33x78 mm. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 x 1,5 V AAA (LR03) incluidas.

habitex

Peso máx: 180 kg. Graduación: 100 g. Medidas 30x30xh.2,1 cm.	CJ	1	5	**490Y55**





Báscula baño HABITEX BB-60BD led

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Color blanco rayas. Display Led digital 33x78 mm. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 x 1,5 V AAA (LR03) incluidas.

	CJ	1	5	**490Y60**

Peso máx: 180 kg.
Graduación: 100 g.
Medidas 30x30xh.2,1 cm.



Báscula baño HABITEX BB-65A

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Color azul. Display LCD. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 x CR2032 incluida.

	CJ	1	5	**490Y65**

Peso máx: 180 kg.
Graduación: 100 g.
Medidas 30x30xh.2,1 cm.





Báscula baño HABITEX BB-70C

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Transparente. Display LCD. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 x CR2032 incluida.

	CJ	1	5	**490Y70**

Peso máx: 180 kg.
Graduación: 100 g.
Medidas 30x30xh.2,1 gm.





Báscula baño Body Fat HABITEX BF-75B

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Blanca translúcida.Display LCD 105x44 mm. 10 memorias. Funciones 9 en 1: pesa (kg/lb), calcula el % de grasa corporal, el % de agua, la masa muscular, kcal, la masa ósea, la edad física, BMI y la grasa visceral. Barra de peso objetivo con 5 grados de color: 20%, 40%, 60%, 80% y 100%. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 x AAA (LR03) incluidas.

	CJ	1	5	**490Y75**

Peso máx: 180 kg.
Graduación: 100 g.
Medidas: 31,9x31,9xh.2,1 cm.





Báscula baño Body Fat HABITEX BF-80G

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Gris. Display LCD 30x73 mm. 10 memorias. Funciones: pesa (kg/lb), calcula el % de grasa corporal, el % de agua, la masa muscular, kcal y la masa ósea. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 x CR2032 incluida.

	CJ	1	5	**490Y80**

Peso máx: 180 kg.
Graduación: 100 g.
Medidas: 30x30xh.2,1 cm.





Báscula baño Body Fat HABITEX BF-85M

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Superficie metálica satinada. Display LCD 40x80 mm. 10 memorias. Funciones 7 en 1: pesa (kg/lb), calcula el % de grasa corporal, el % de agua, la masa muscular, la masa ósea, kcal, BMI. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 2 x CR2032 incluidas.

Peso máx: 180 kg. Graduación: 100 g. Medidas: 30x30xh.2,1 cm.	CJ	1	5	**490Y85**





Báscula baño Body Fat HABITEX BF-90A

habitex

Electrónica. Plataforma acero inoxidable. Display LCD 30x73 mm. 10 memorias. Funciones 9 en 1: pesa (kg/lb), calcula el % de grasa corporal, el % de agua, la masa muscular, la masa ósea, requerimiento diario de energía y BMI, edad corporal y la grasa visceral. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 x AAA (LR03) incluidas.

Peso máx: 180 kg. Graduación: 100 g. Medidas: 30x30xh.2,1 cm.	CJ	1	5	**490Y90**





Báscula baño Body Fat HABITEX BF-95C

habitex

Electrónica. Plataforma de cristal templado de 6 mm. Display LCD 35x78 mm. 10 memorias. Funciones 7 en 1: pesa (kg/lb), calcula el % de grasa corporal, el % de agua, la masa muscular, kcal, la masa ósea y BMI. Desconexión automática. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 x AAA (LR03) incluidas.

Peso máx: 180 kg. Graduación: 100 g. Medidas: 31,9x31,9xh.2,1 cm.	CJ	1	5	**490Y95**





Báscula baño mecánica BEURER MS-01

beurer

Diseño retro con superficie antideslizante.

Peso máx: 120 kg. Graduación 100 gr. Medidas: 30x27xh.5,3 cm.	CJ	1	4	**321Y55**



Báscula baño BEURER GS-300

beurer

Electrónica. Superficie negra antideslizante.

Peso máx: 180 kg. Graduación: 100 gr.	CJ	1	1	**321Y51**



Báscula baño BEURER PS-160

beurer

Digital. Color blanco. Pantalla LCD extragrande. Puesta en marcha encendido rápido. 1 pila CR2032 incluida.

Peso máx: 180 kg. Graduación: 100 gr. Medidas: 30,5x30,5xh.2,2 cm.	CJ	1	1	**321Y52**

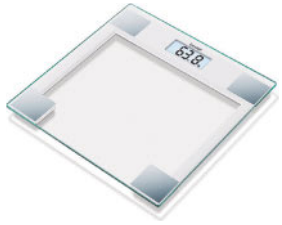


Báscula baño BEURER GS-14

beurer

Digital. Vidrio color blanco. Pantalla LCD grandes dígitos. 1 pila CR2032 incluida.

Peso máx: 150 kg. Graduación: 100 gr. Medidas: 30x30xh.2 cm.	CJ	1	1	**321Y53**



Báscula baño digital SOEHNLE Style Sense safe 100

SOEHNLE

Gran display LCD (números 3,5 cm). Plataforma de plástico antideslizante. Diseño extraplano. Apagado automático. Gran estabilidad gracias a sus patas antideslizantes. Funciona con 1 pila botón CR2430 (incluida).

Peso máx. 180 kg. Graduación: 100 gr. Medidas: 31x31xh.2,1 cm.	CJ	1	1	**329Y51**



Cestas y colgadores

Cesta baño aluminio brillo TATAY

TATAY

1. Ovalada 30x11xh.11,3 cm.	UN	1	1	**210Y256**
2. Rinconera 27x20,5xh.11,3 cm.	UN	1	1	**210Y257**
3. Sistema fijación Kit Quick-Fix	BL	1	6	**210Y255**

1.



2.



3.



Cestillo baño TATAY Estándar Glacé

TATAY

Gancho metálico para sujetar en la mampara. Cesta fabricada en plástico translúcido.

Single h.49 cm.	UN	1	1	**210Y250**
Duo h.58 cm.	UN	1	4	**210Y251**





Cestillo con colgador TATAY Aluminium

Aluminio.

12,8x28xh.38,5 cm.	UN	1	1	**210Y258**



Cesta baño acero inox WENKO Milo

Para colgar en el grifo de la ducha.

14x36x25 cm.	UN	1	2	**206Y149**



Estanterías y carritos de baño

Estante baño multiuso HABITEX

Aluminio mate. Incluye dos ventosas. Se puede colgar.

30x12xh.62 cm.	UN	1	6	**235Y**





NUEVO Estantería rinconera auxiliar bambú

Bambú natural. 3 estantes.

23x23xh.61 cm.	CJ	1	12	**418Y70**



Estantería TATAY Lombok

Polipropileno con grabado efecto madera. Color blanco. Rectangular.

3 estantes. 38x29xh.73,5 cm.	UN	1	1	**210Y265**
4 estantes. 38x29xh.100 cm.	UN	1	2	**210Y266**



Estante baño multiuso WENKO Avesta

Metal cromado. 2 baldas. Tacos y tornillos incluidos.

32x12xh.38 cm.	UN	2	2	**206Y79**



Rinconera baño WENKO Easy

Tubo aluminio ø 19 mm. Adaptable a cualquier ducha y cuarto de baño. Con colgadores.
26x19,5xh.78/265 cm.

Blanco.	CJ	1	8	**206Y73**
Plata.	CJ	1	8	**206Y86**



Rinconera baño telescópica WENKO Dolcedo

Acero inox. 22 mm. Adaptable a cualquier cuarto de baño. Incluye 4 cestas regulables.

31x23xh.65/275 cm.	CJ	1	1	**206Y88**



Cubos sanitarios

Cubo baño pedal HABITEX

Acero inox satinado. Tapa polipropileno negro. Cubeta interior extraíble en plástico negro.

3 litros. 18,5x23,5xh.27 cm.	CJ	1	6	**239Y3**
5 litros. 23x28xh.28,5 cm.	CJ	1	4	**239Y5**





Cubo pedal HABITEX inox

Acero inoxidable. Cubeta interior extraíble.

3 litros. ø 17xh.24,5 cm.	CJ	1	1	**220Y3**
5 litros. ø 20,5xh.27 cm.	CJ	1	6	**220Y5**
12 litros. ø 25xh.39 cm.	CJ	1	1	**220Y12**
20 litros. ø 29xh.45 cm.	CJ	1	1	**220Y20**





Cubo pedal sanitario HABITEX

Exterior metálico. Cubeta interior extraíble. Cierre progresivo soft-close.

5 litros. Acero inoxidable.	CJ	1	1	**223Y5**
5 litros. Lacado blanco.	CJ	1	6	**223Y5B**



Cubo pedal baño TATAY Olympia

Plástico. Color blanco. Cubeta interior extraíble.

3 litros. 21,5x21,5xh.29 cm.	UN	1	1	**210Y3040**



Cubo pedal baño TATAY Standard

Plástico. Color blanco.

7 litros. 21,8x19xh.22,1 cm.	UN	1	1	**210Y3031**



Tapas de WC

Tapa WC universal HABITEX cierre Softclose

Polipropileno. Cierre progresivo Softclose. Bisagras plásticas universales, adaptable a todo tipo de inodoros. Compatibles con: ROCA: VICTORIA duravit: DURAPLUS gala: ELIA - NILA - STREET jacob delafon: ATILA - OLA valadares: EUROPA PLUS - OCEANUS zoom: POLO.

Blanco. Peso 1,7 kg.	CJ	1	1	**49Y30104**



Tapa WC universal HABITEX

Polipropileno. Bisagras plásticas universales. Adaptable a todo tipo de inodoros. Compatibles con: ROCA: VICTORIA. duravit: DURAPLUS. gala: ELIA - NILA - STREET. jacob delafon: ATILA - OLA valadares: EUROPA PLUS - OCEANUS. zoom: POLO.

Blanco. Peso 1,4 kg.	CJ	1	1	**49Y30105**
Juego tornillos recambio.	BOL	1	1	**49Y30105T**



Tapa WC ESTOLI Alexia

Núcleo interior espumado y recubrimiento exterior de resina ABS. Bisagras plásticas universales. Adaptable a modelo Boreal de Sangrá y modelos Lucerna/Victora de Roca, entre otros.

Blanco. Peso 1,7 kg.	CJ	1	1	**49Y30102**
Juego tornillos recambio.	BOL	1	1	**49Y3010**



Tapa WC ESTOLI Reina

Núcleo interior espumado y recubrimiento exterior de resina ABS. Bisagras plásticas universales. Adaptable a modelo Boreal de Sangrá y modelos Lucerna/Victoria de Roca, entre otros.

Blanco. Peso 2,3 kg.	CJ	1	1	**49Y30103**
Juego tornillos recambio.	BOL	1	1	**49Y3010**



Tapa WC ESTOLI Milos

Núcleo interior espumado y recubrimiento exterior de resina ABS. Bisagras metálicas de montaje superior a presión. Adaptable a los modelos Meridian de Roca, Domo de Sangrá, y los modelos Stylo y Nexo de Bellavista.

Blanco. Peso 1,9 kg.	CJ	1	1	**49Y30106**



Tapa WC ROCA Dama Retro

Tapa y asiento de Supralit: baquelita mejorada lacada. Bisagras plástico acetálico. Caída libre. 450x327 mm.



Blanco. Peso: 3,60 kg.	UN	1	5	**96Y10**

Tapa WC ROCA Victoria

Tapa y asiento de Supralit: baquelita mejorada lacada. Bisagras plástico acetálico. Caída libre. 446x360 mm.



Blanco. Peso: 2,24 kg.	UN	1	5	**96Y11**
Recambio bisagras.	JGO	1	1	**96Y2**

Tapa WC ROCA lacado Victoria

Tapa y asiento de Supralit: baquelita mejorada lacada. Bisagras acero inoxidable. Caída libre. Material antiobacteriano. 446x360 mm.



Blanco. Peso: 2,26 kg.	UN	1	5	**96Y13**
Recambio bisagras.	JGO	1	1	**96Y1**

Tapa WC ROCA Victoria/Zoom

Tapa y asiento plástico ABS. Bisagras plástico acetálico. Caída libre.



Blanco. Peso: 2,2 kg.	UN	1	5	**96Y12**

Tapa WC TATAY Flat Softclose

Polipropileno antibacteriano. Easy fix. Sistema softclose: caída amortiguada de tapa. Bisagras excéntricas, adaptable todo tipo inodoros.



Blanco. Peso 2,1 kg.	CJ	1	1	**210Y102**
Juego tornillos recambio.	BOL	1	1	**210Y102T**

Tapa WC TATAY Polo

Polipropileno (PP). Bisagras de polipropileno, tornillos nilón con anclaje tuerca inferior. Adaptable a los modelos Victoria de Roca y similares.

Blanco. Peso 1,17 kg.	CJ	1	1	**210Y101**



Tapa WC WENKO Habos

Thermoplast y acero inox. La más alta seguridad higiénica gracias a la sujeción de acero inoxidable Fix-Clip. Dispositivo automático de descenso integrado Easy-Close. Aro exterior: 36x46 cm. Agujero asiento inodoro: 22x29,5 cm.

Blanco. 36x46 cm.	UN	1	1	**206Y110**



Tapa WC WENKO Vorno Neo

Duroplast y acero inox. La más alta seguridad higiénica gracias a la sujeción de acero inoxidable Fix-Clip. Exterior: 37,5x46 cm. Anillo interno: 23,5x29 cm.

Blanco. 37x46 cm.	UN	1	1	**206Y131**



Tapa WC WENKO Sianna

MDF. Compatible con los inodoros Dama de Roca. Sujeción de acero inoxidable, resistente a la humedad. Exterior: 35x43 cm. Anillo interno: 22x26 cm.

Blanco. 32,5x41 cm.	UN	1	1	**206Y132**



Alfombras de baño

Alfombra baño HABITEX

100% microfibra. Chenilla. Suela antideslizante. Lavable a máquina 30º.

Gris. 40x60 cm.	BOL	1	1	**306Y16**
Beige. 40x60 cm.	BOL	1	1	**306Y17**





Alfombra baño HABITEX

100% microfibra. Relieve piedras. Suela PVC antideslizante. Lavable en agua fría.

Beige. 50x80 cm.	BOL	1	1	**306Y12**



Alfombra baño HABITEX

100% microfibra. Pelo largo. Suela de látex. Lavable en agua fría.

Celeste. 50x70 cm.	BOL	1	1	**306Y11**





Alfombra baño HABITEX

100% algodón. Lavable en agua fría.

Azul turquesa. 45x75 cm.	BOL	1	1	**306Y14**
Crudo. 45x75 cm.	BOL	1	1	**306Y15**

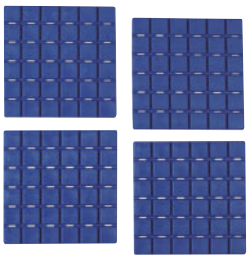




Alfombra antideslizante baño/ducha HABITEX Quadro

Antideslizante.

Antideslizante azul. 13x13 cm. 6 unid.	UN	1	1	**303Y15A**



Alfombra antideslizante baño/ducha HABITEX Classic

Antideslizante.

Azul. 54x54 cm.	UN	1	1	**303Y40A**
Blanco. 54x54 cm.	UN	1	1	**303Y40B**
Azul. 36x76 cm.	UN	1	1	**303Y41A**
Blanco. 36x76 cm.	UN	1	1	**303Y41B**
Azul. 36x97 cm.	UN	1	1	**303Y42A**
Blanco. 36x97 cm.	UN	1	1	**303Y42B**



Cortinas y barras de baño

Anillas cortina baño HABITEX

12 unidades.

Blancas.	BOL	1	1	**300Y**
Transparentes.	BOL	1	1	**300Y1**



Barra cortina baño

Barra telescópica recta o curva. Tubo aluminio ø 22 mm.

Blanca. 70/120 cm. Recta.	DB	12	12	**1135Y70B**
Blanca. 110/200 cm. Recta.	DB	12	12	**1135Y110B**
Blanca. 140/260 cm. Recta.	DB	12	12	**1135Y140B**
Inox. 70/120 cm. Recta.	DB	6	12	**1135Y70X**
Inox. 110/200 cm. Recta.	DB	12	12	**1135Y110X**
Inox. 140/260 cm. Recta.	DB	6	12	**1135Y140X**
Blanca. 80x80 cm. Curva.	DB	6	6	**1137Y80B**
Blanca. 80x94/180 cm. Curva.	DB	6	6	**1137YB**
Inox. 80x80 cm. Curva.	DB	6	6	**1135Y80X**
Inox. 80x94/180 cm. Curva.	DB	6	6	**1135YX**



Cortina baño PVC HABITEX

100% PVC. 180xh.200 cm. 12 anillas incluidas. Ojales reforzados. Bolsa y percha con solapa.

PVC transparente.	BOL	1	42	**300Y10**
Cuadro blanco.	BOL	1	6	**300Y11**
Concept azul.	BOL	1	6	**300Y12**



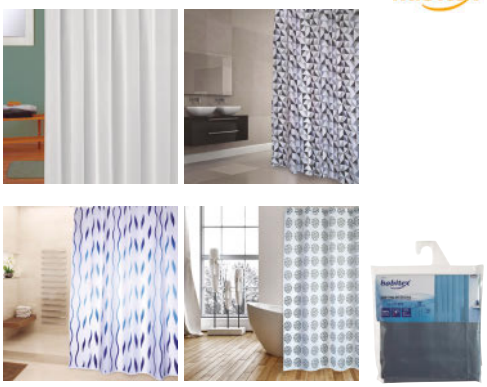




Cortina baño poliéster HABITEX

100% poliéster. 180x200 cm. 12 anillas incluidas. Ojales reforzados. Bolsa y percha con solapa.

City lisa blanca.	BOL	1	6	**300Y20**
City lisa azul.	BOL	1	6	**300Y21**
City lisa beige.	BOL	1	6	**300Y22**
City lisa gris.	BOL	1	6	**300Y23**
Calula gris.	BOL	1	6	**300Y30**
Sventis. Azul.	BOL	1	6	**300Y31**
Begonia gris.	BOL	1	6	**300Y32**



Afeitadoras

Afeitadora PHILIPS S1333/41

PHILIPS

Con / sin cable. 27 cuchillas autoafilables PowerCut para un afeitado uniforme y apurado. Cabezales flexibles 4D. Carga 1 hora. Resistente al agua, clasificación IPX7.

Autonomía 45 min.	CJ	1	1	**639Y19**



Afeitadora corporal PHILIPS Bodygroom S.3000 BG3010/15

PHILIPS

Sin cable. Ancho cuchilla 32 mm. Recorta o afeita cualquier zona del cuerpo. Puntas redondeadas y láminas hipoalergénicas. Incluye 1 peine-guía 3 mm. para corte natural.

Autonomía 50 min.	CJ	1	4	**639Y29**



Afeitadora rotativa Metal UFESA AR3050

ufesa

Cuchillas flexibles Dual Blade. Cabezal pivotante que se ajusta al contorno facial. Cortapatillas extensible. Diseño ergonómico. Uso sin cable. Batería NiMh 600mA. Tiempo de carga: 2 horas. Carga rápida. Resistente al agua IPX7. Indicador LED de carga y batería baja. Cable USB incluido. Cepillo limpiador. Bolsa de almacenamiento.

45 minutos de autonomía.	CJ	1	8	**363Y98**



Barbero REMINGTON Durablade MB050

REMINGTON

Recorta, afeita y perfila el vello facial. Cuchillas dobles con tecnología Trim Shave. Batería de litio. Acabado antideslizante.

4 peines guía para barba corta.	CJ	1	1	**357Y49**



CUIDADO PERSONAL

Barbero recogebarba con ventosas INNOVAGOODS

Poliéster. Borde reforzado y cuello con velcro ajustable. 2 colgadores con ventosas y sujeción de seguridad. Se pliega sobre sí mismo para guardar en forma de bolsa (con cordón de cierre).

80x130 cm.	CJ	1	1	**416Y28**





Cepillos dentales eléctricos

Cepillo dental Oral B BRAUN Advance DB4010

Limpieza 2D. 1 cabezal. Pila incluida.

Cepillo.	DB	1	1	**262Y38**



Cepillo dental Oral B BRAUN Vitality 100 CrossAction

Tecnología 2D. Incluye temporizador en el mango que ayuda a cepillarse durante los 2 minutos que recomiendan los dentistas. Colores surtidos.

Cepillo + cabezal recambio.	UN	1	6	**262Y53**



Dispensador pasta dental + soporte cepillos INNOVAGOODS

ABS, polipropileno y silicona. Incluye dispensador, organizador 5 cepillos. Con adhesivo 3M.

Dimensiones dispensador: 6x16x6,5 cm. Dimensiones organizador: 11,5x5,5x4,5 cm.	CJ	1	1	**416Y24**



Cortapelos

Cortapelos BABYLISS Precision Power

Cuchillas acero inox. Color azul. Con/sin cable. Cepillo limpieza y bolsa de almacenaje. 12 tipos cuchillas.

Autonomía 60 min.	UN	1	6	**411Y13**



Cortabarbas recargable PHILIPS BT3206

Serie 3000 con peine guía Lift & Trim que dirige el pelo a las cuchillas para obtener un corte uniforme. Sin cable. Carga completa 10 h. Cuchillas autoafilables de acero inoxidable. Lavables. Cabezal desmontable. Diseño ergonómico.

100-240 V. Corte regulable 0,5-10 mm. Autonomía 45 min.	CJ	1	1	**639Y26**



Cortapelos UFESA GK6950

Cuchillas con reversimiento titanio fotma T de 38 mm. Batería Ilitio larga duración. Tiempo carga 2 horas. Cabezales extraíbles y lavables. Recortador facial para nariz y orejas. Cabezal mini afeitadora y de precisión. Peine ajustable de 3-10 mm. 4 peines fijos 12/15/18/21. 13 longitudes corte. Indicador Led carga. Uso con/sin cable. Bolsa almacenaje.

Autonomía: 120 min.	UN	1	6	**363Y99**



Cortapelos Home Pro Basic WAHL 09155-1216

Con cable. Cuchillas autoafilables. Forma ergonómica. Incluye: 4 peines guía: 3, 6, 10 y 13 mm., peine, tijeras, aceite lubricante, cepillo de limpieza y protector de cuchillas. Cable de alimentación incluido.

Precisión de corte 3-13 mm.	CJ	1	1	**321Y341**



Cortapelos BABYLISS MT725E Multigroom 6en1

Sin cable. Cuchilla acero inox. 34 mm. 8 h carga-60 min autonomía. 1 cabezal mantenimiento "barba 3 días" de 1 a 3,5 mm. Naricero y orejero. Bolsa almacenamiento. Cepillo limpieza.

3 cabezal barba, 5, 6 y 7 mm.	CJ	1	1	**411Y10**



Cortapelos BABYLISS Precision Cut E786E

Con/sin cable. Cuchillas acero inox. 40 mm. Lavavables bajo grifo. 8 h. de carga-60 mm autonomía. 1 guía corte. Bolsa almacenamiento. Cepillo limpieza y aceite lubricante.

13 longitudes corte: 0,5-24 mm.	CJ	1	6	**411Y11**



Cortapelos + recortadora de precisión WAHL Homepro 100

Con cable. Cuchillas de carbono autoafilables. Accesorios de precisión para zonas pequeñas. Protector de cuchilla. Bolsa para guardar. Aceite lubricante y cepillo de limpieza.

8 peines guía. Ancho de corte: 46 mm. Precisión: 3-25 mm.	CJ	1	1	**321Y35**



Cortapelos WAHL Homepro 100 1395

Cuchillas acero autoafilables. Precisión 3-25 mm. Motor vibración y potencia constante. Incluye protector de cuchilla, cepillo de limpieza y aceite lubricante. Alimentación a red. Cable incluido.

8 peines guía. Ancho corte 46 mm.	CJ	1	1	**321Y344**



Cortabarbas 5606-508 WAHL Mustache & Beard

Regulable 6 posiciones. Pilas (2xAA) incluidas. Cuchillas de carbono autoafilables

WAHL

Longitud de corte 0,6 – 12 mm. 4 peines guía 2-4-6-8-10-12 mm.	CJ	1	1	**321Y36**



Cortapelos Home Pro WAHL Kit

Cuchillas carbono autoafilables. Ajuste de corte integrado. Incluye 3 peines, tijeras, aceite lubricante y cepillo limpieza. Estuche para guardar. Alimentación a red. Cable incluido.

WAHL

10 peines guía. Precisión 3-25 mm. Ancho de corte: 46 mm.	CJ	1	1	**321Y30**



Cortapelos cuerpo y barba WAHL Groomer Pro All in one

Cuchillas de carbono autoafilables. Autonomía 60 min. Peine y aceite lubricante. Base almacenamiento. Funcionamiento con y sin cable.

WAHL

3 accesorios para corte.	CJ	1	1	**321Y340**



Perfilador nasal HABITEX CP8200

Cortapelos nariz/orejas. Cuchillas acero inox. Tapa protectora. Mango soft touch. Cepillo de limpieza.

habitex

1 batería AA (LR06) no incluida.	CJ	1	1	**1450Y82**





Depiladoras

Depiladora arranque PHILIPS BRE224/00 Satinelle Essential

Con cable. 2 velocidades. Empuñadura ergonómica. Cabezal lavable. Incluye cepillo limpieza.

PHILIPS

2 velocidades.	CJ	1	1	**639Y41**



Masajeadores

Masajeador limpiador facial recargable INNOVAGOODS

Silicona. Recargable. 4 zonas de acción: Cerdas finas: limpieza facial, exfoliación y masaje; Cerdas gruesas: limpieza profunda de la zona «T»; Cerdas largas: tratamiento de la zona sensible bajo los ojos y ondas concéntricas de silicona: tratamiento antienvejecimiento y rejuvenecedor. Uso con jabón limpiador, crema, tónico, sérum, etc. Resistente al agua (protección IPX5). Limpieza bajo el grifo. Incluye cable de carga USB.

5 Niveles de intensidad. Batería Li-Ion: 290 mAh. Botón On/Off. Dimensiones: 8x11x3 cm.	CJ	1	1	**416Y62**



Automasajeador muscular con rodillos INNOVAGOODS Rolax

PP y EVA. Unisex. Efecto recuperador, relajante y drenante. Ideal para piernas, brazos, hombros, caderas, etc. Uso directo sobre la piel o sobre la ropa. Efectos beneficiosos: destensa y relaja los músculos y reafirma la piel mejorando su aspecto.

Dimensiones: 25x27x5 cm.	CJ	1	1	**416Y59**



Masajeador eléctrico anticelulítico 5en1 INNOVAGOODS Wellness Beauté

Multifunción: masajeador, anticelulítico y cuidado de pies. Cabezales intercambiables. Botón on/off y regulador de intensidad. Incluye accesorios: anticelulitis, masaje, drenante, exfoliante y malla protectora para zonas vellosas. Velocidad de rotación: hasta 3.500 rpm.

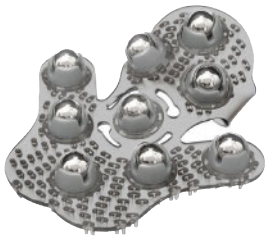
Masajeador 5 en 1.	UN	1	9	**416Y13**



Guante de masaje con 9 bolas giratorias de 360°

Inox. Se adapta a la forma de tu mano para ofrecerte momentos de relajación.

9 bolas.	UN	1	1	**418Y31**



Masajeador telescópico

Alivia las tensiones de la espalda. Colores surtidos.

Expositor. 22/44 cm.	UN	12	12	**281Y23**



Rascador telescópico

Colores surtidos. Display 24 unidades.

17/52 cm.	UN	24	24	**281Y18**





Planchas y moldeadores de cabello

NUEVO Plancha cabello profesional HABITEX CP910V1

habitex

Display Led digital. Temperatura 180-210-230º. Placas cerámicas con Tourmaline 100x28 mm. Autoapagado 30 min. Cable giratorio 2,5 m. Funda protectora de silicona.

Potencia: 53 W.	CJ	1	12	**1450Y91**





Plancha cabello BABYLISS ST089E Ceramic Straight 230

BaByliss PARIS

Placas flotantes con almohadilla de silicona 24x95 mm. Recubrimiento cerámico: distribución uniforme de temperatura y más adecuado para no dañar el cabello. 2 temperaturas: 200º y 230ºC. Cable giratorio 2 m. Alfombrilla termorresistente. Multi voltaje. De viaje.

Placas 24x95 mm.	CJ	1	6	**411Y20**



Plancha cabello UFESA PP5500

ufesa

Basculantes extra largas recubiertas de Nano Cerámica profesional. Diseño ergonómico y estilizado. Doble función: alisa y riza. Rápido calentamiento (- 30 sg.) Control temperatura digital. Display LCD 150ºC a 230ºC. Bloqueo temp. Autoapagado 60 min. Cierre placas. Cable giratorio 60º. Funda protectora.

Potencia: 60 W.	UN	1	6	**363Y97**



Cepillos alisador iónico Braun Satin Hair 7

BRAUN

Brillo y suavidad al instante con solo pulsar un botón. Almohadilla desmontable para facilitar la limpieza.

Cerdas naturales.	CJ	1	6	**411Y50**



Secadores de cabello

Secador de cabello HABITEX CP8441

habitex

Motor DC Ionic Technology. Diseño compacto. Botón de encendido y apagado. Botón luz led para 3 temperaturas y botón para 3 velocidades. Golpe de aire frío. Filtro extraíble. Concentrador. Negro mate + Rose gold.

Potencia: 1.600-2.000 W.	CJ	1	1	**1450Y84**



Secador de cabello HABITEX CP8356

habitex

Motor DC Ionic Technology. 3 temperaturas, 2 velocidades. Golpe de aire frío. Filtro extraíble. Concentrador y difusor de aire. Gancho para colgar. Negro mate + Rose gold.

Potencia: 1.800-2.200 W.	CJ	1	1	**1450Y83**



Secador de cabello HABITEX CP90R

habitex

Motor DC. 3 temperaturas. 2 velocidades. Ultraligero. Ionic technology. Golpe de aire frío. Filtro extraíble. Gancho para colgar. Tacto soft-touch. Incluye concentrador y difusor de aire.

Potencia: 1.800 W.	CJ	1	1	**1450Y79**





NUEVO Secador de cabello HABITEX CP860G

habitex

Motor DC. Ultraligero. ionic tourmaline, ceramic y nano silver technology. 2 velocidades. Golpe de aire frío. Filtro extraíble. Concentrador de aire. Gancho para colgar.

Potencia. 1.800/2.000 W.	CJ	1	1	**1450Y86**





Secador de cabello HABITEX PRO7600

Motor AC Profesional Ionic technology, efecto antiencrespamiento. 3 temperaturas. 2 velocidades. Golpe aire frío. Filtro extraíble. Difusor y concentrador de aire. Gancho para colgar. Cable 3 m.

Potencia: 2.000 W.	CJ	1	1	**1450Y76**



Secador de cabello BABYLISS Smooth Pro

Motor AC. Función iónica: neutraliza la electricidad estática. Flujo aire 106 km/h. Cable 2,8 m. 3 temperaturas+frío. 2 velocidades. Filtro trasero desmontable. Difusor y boquilla concentradora.

Potencia: 2.100 W.	CJ	1	1	**411Y21**



Secador de cabello TRISTAR HD-2326

Compacto turbo. 2 velocidades, 2 temperaturas + golpe de aire frío. Boquilla concentradora. Gancho para colgar. Cable alimentación 1,7 m flexible. Filtro extraíble. Color gris.

Potencia: 1.600 W.	CJ	1	1	**265Y153**



Secador de cabello UFESA SC8400 Airpro

Motor AC profesional. Tecnología AirPro. 2 velocidades. 3 temperaturas. Difusor y concentrador de aire. Golpe aire frío. Filtro extraíble. Anilla colgador.

Potencia: 2.200 W.	UN	1	6	**363Y95**



Manicura y pedicura

Estuche manicura/pedicura profesional BEURER MP-41

2 velocidades. Giro derecha/izquierda. Conexión a red.

7 cabezales de zafiro y fieltro de alta calida	CJ	1	3	**321Y26**



Alicate cortauñas 3 CLAVELES

Cromado, con lima.

6 cm.	BL	1	1	**5564Y6**
8 cm.	BL	1	1	**5564Y8**



Alicate cortauñas 3 CLAVELES

Modelo americano. Funda individual.

11 cm.	UN	1	12	**2605B4.5**



Alicate uñas reforzado F. CORTÉS

Inoxidable. Funda individual.

4,5”	UN	1	12	**156Y10**



Cepillo uñas UNIVERSAL

Nilón.

Verde.	UN	1	12	**123Y2603**



Pinza depilación PALMERA 877

Acero al carbono, acabado niquelado Moleteado exterior en brazos. Sólo hace contacto el borde de la punta. Funda plástica individual.

3”.	UN	1	1	**2853G3**



Pinza depilación con led INNOVAGOODS

InnovaGoods

Acero inoxidable. Botón On/Off. 1 led de luz blanca. Puntas de precisión biseladas. Funciona con 3 pilas LR41 incluidas.



10 cm.	UN	1	24	**416Y71**

Lámpara Led UV profesional para uñas INNOVAGOODS

InnovaGoods

ABS. Sensor de presencia. Temporizador 30/60 sg. 15 led/UV dual. Longitud onda: 365 nm-405 nm. Apto esmalte, gel y Shellac. Vida útil 50000 h.



24 W.	CJ	1	18	**416Y51**

Tijera manicura 3 CLAVELES

3 Claveles

Niquelada. Funda individual.



Curva 3,5”.	UN	1	12	**2806C2**

Tijera cortauñas F. CORTÉS

don benito

Inoxidable. Funda individual.



3,5”.	UN	1	12	**156Y11**

Tijera manicura PALMERA 860/861

PALMERA

Acero al carbono, acabado niquelado. Forja en caliente. Dureza hojas 54-58 HRC. Ensamblaje con tornillo para reajustar la presión. Funda plástica individual.



Curva 4”.	UN	1	1	**2852G4**

Tijera cortauñas PALMERA 886/887

PALMERA

Niquelada.



Curva 4”	UN	1	10	**2839G4**
Recta 4”	UN	1	10	**2838G4**

CUIDADO PERSONAL

Tijera cortauñas 3 CLAVELES

Niquelada. Funda individual.

Curva 4”	UN	1	12	**803C2**



Salud y bienestar

Tensiómetro automático BEURER BM-26

Medición automática de tensión sanguínea y pulsaciones. Memoria 4x30 mediciones. Pantalla digital de fácil lectura. Detección de arritmias. Promedio de las 3 últimas mediciones.

Desconexiones automáticas.	UN	1	1	**321Y45**



Tensiómetro de muñeca BEURER BC-28

Medición de tensión sanguínea y pulsaciones. Pantalla digital de fácil lectura. Detección de arritmias e indicador de riesgos.

Memoria 60 lecturas.	CJ	1	4	**321Y41**



Zapatillas EHS ConfortGel

Color marrón. La incorporación del gel antifatiga en la suela, alivia la presión en pies, piernas y zona lumbar.

S. 35-37	CJ	1	1	**342YS**
M. 38-39	CJ	1	1	**342YM**
L. 40-42	CJ	1	1	**342YL**
XL. 43-45	CJ	1	1	**342YXL**



Bolsa agua caliente ajustable y recargable INNOVAGOODS Hutter

Nilón/PVC. Correa elástica ajustable integrada. Tiempo de carga aprox. 8 min. Mantiene el calor hasta 6 horas. Protección sobrecalentamiento. Temperatura aprox: ± 65 ºC.

400 W. 37x19x6 cm.	CJ	1	1	**416Y49**

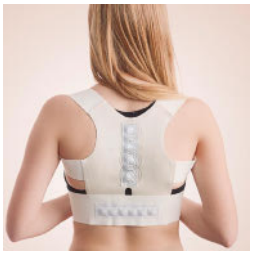


Corrector de espalda magnético INNOVAGOODS Armor

InnovaGoods

Fabricado en tejido elástico y PU. 12 imanes. Diseño unisex, cómodo y discreto. Cierre velcro en la cintura (desde 95 hasta 110 cm aprox. sin estirar). Lavar a mano.

Talla única.	CJ	1	1	**416Y52**



Chaleco corrector postura INNOVAGOODS Wellness care

InnovaGoods

Alta calidad. Corrige malos hábitos. Ajuste rápido mediante velcro. 60% espuma, 30% elástico y 10% poliéster. Soporte central acolchado. Transpirable, discreto y adaptable. Unisex. Talla única. Color negro.

Longitud aprox. 115 cm.	CJ	1	18	**416Y11**



Chaleco corrector de postura Active Posture

La magnetoterapia y los 12 imanes repartidos por la espalda y lumbares alivia tensiones y dolores. Además, mantiene la espalda recta, mejorando la postura.

Fabricado en tela.	UN	1	1	**342Y60**

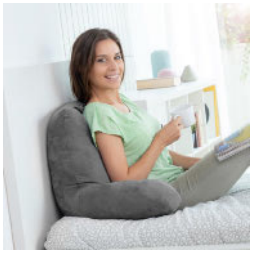


Almohada de lectura con apoyabrazos INNOVAGOODS Huggilow

InnovaGoods

Algodón y poliéster. Embalada al vacío, se expande totalmente transcurridas 48h. Útil como almohada de seguridad para niños. Gran calidad, resistencia y durabilidad. Asa de transporte.

Dimensiones: 45x45xh.70 cm.	UN	1	1	**416Y60**



Cojín ergonómico para rodillas y piernas INNOVAGOODS Rekneef

InnovaGoods

Poliéster y espuma de alta densidad sin deformaciones. Funda con cremallera lavable y extraíble. Transpirable: microperforaciones de ventilación.

24,5x14,5x23,5 cm.	UN	1	4	**416Y70**



Dilatador nasal antironquidos INNOVAGOODS

Silicona con imagnes. Fácil limpieza.

Estuche plástico.	CJ	1	24	**416Y54**



Imán antitabaco de acupresión INNOVAGOODS

Natural, sencillo y sin efectos secundarios. 2 imanes de diferentes tamaños se mantienen unidos en la oreja gracias al magnetismo.

ø 4x2 mm. Pequeño. ø 7x2 mm. Grande.	CJ	1	1	**416Y53**



Parches calor corporales adhesivos INNOVAGOODS Hotpads

4 unid. Uso cómodo y sencillo. Se activan al quitar el envoltorio. Calor instantáneo hasta 12 h. No pegar directamente sobre la piel.

Dimensiones: 13x9,5 cm.	CJ	1	1	**416Y45**



Pastillero inteligente INNOVAGOODS Pilly

ABS/PP. Triple función: alarma, reloj y cronómetro. 5 alarmas sonoras y vibración programables. 4 compartimentos. Cierre hermético. 1 pila CR2032 incluida.

Dimensiones: 6,5x2x6,5 cm.	CJ	1	1	**416Y47**



Dispensador pañuelos de papel

Acero inoxidable satinado.

23,7x12x7,2 cm.	UN	1	1	**555Y208**



Caja multiusos botiquín TATAY New

Material reciclado.

7 litros. 25x36xh.13 cm.	UN	1	1	**210Y8501**



Armario botiquín ARREGUI Ring

Acero lacado.

315x100xh.360 mm.	CJ	1	5	**1832D**



NUEVO Botiquín primeros auxilios IDESA

Para el hogar y el automóvil. Estuche con cremallera. Homologación DIN 13164.

Contenido: 1 folleto primeros auxilios. 2 cubiertas médicas para boca y nariz. 1 manta térmica, 210x160 cm. 2 toallas triangulares. 1 tijeras de primeros auxilios. 4 vendas adhesivas, 10x6 cm. 1 esparadrapo 5 m x 2,5 cm. 1 paño de vendaje, 40x60 cm. 1 paño de vendaje, 60x80 cm. 4 guantes desechables. 2 toallitas húmedas para la limpieza de la piel. 2 vendas de fijación 6 cm x 4 m 3 vendas de fijación 8 cm x 4 m 6 compresas, 10x10 cm. 1 juego de yeso de 14 piezas. 1 paquete de vendas K.	UN	1	1	**1608B60**



Asideros

Asidero bañera PLASTISAN Nexus

Cuerpo inoxidable. Incluye tacos y tornillos de fijación

1. ø 25 mm - 24,6 cm. Blanco.	BL	1	1	**408Y501**
ø 25 mm - 24,6 cm. Pulido.	BL	1	1	**408Y500**
2. ø 25 mm - 34,6 cm. Blanco.	BL	1	1	**408Y503**
ø 25 mm - 34,6 cm. Pulido.	BL	1	1	**408Y502**

1.



2.



plastisan

Mamparas de baño y ducha

Mampara de baño

1 hoja. Cristal securizado 4 mm. Serigrafiado horizontal. Perfilería aluminio blanco.

76xh.130 cm.	CJ	1	1	**481Y96**



Mampara de ducha angular

2 puertas. Cristal securizado 4,5 mm. Serigrafiado horizontal. Perfilería aluminio cromado.

Rectangular. 70x100xh.195 cm.	CJ	1	1	**481Y90**
Cuadrada. 80x80xh.195 cm.	CJ	1	1	**481Y83**



Mampara de ducha frontal con puerta

1 puerta corredera. Cristal securizado 4,5 mm. Serigrafiado horizontal. Perfilería aluminio cromado.

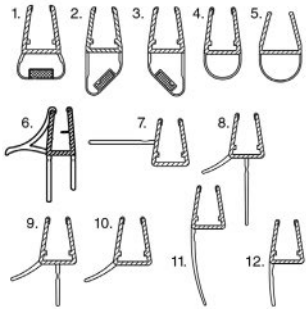
120xh.185 cm.	CJ	1	1	**481Y92**



Perfil recambio para mampara

Longitud 2 metros. Plástico transparente.

1. Magnético 180º. 6/8 mm.	UN	8	1	**482Y11**
2. Magnético 45º N-S. 6/8 mm.	UN	8	1	**482Y8**
3. Magnético 45º S-N. 6/8 mm.	UN	8	1	**482Y9**
4. Burbuja mampara. 6/8 mm.	UN	8	1	**482Y5**
5. Burbuja mampara. 8/10 mm.	UN	8	1	**482Y6**
6. Perfil mampara bañera. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y4**
7. Perfil junta cruce mampara. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y7**
8. Perfil vierteaguas 19,5 mm. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y1**
9. Perfil vierteaguas 11,5 mm. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y2**
10. Perfil vierteaguas central. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y10**
11. Perfil junta 23 mm. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y3**
12. Perfil junta solape 13 mm. 6/8 mm	UN	8	1	**482Y12**



Rodamiento mampara de baño MICEL

MICEL

1. 16 mm. Con tornillo. 25 unid.	CJ	1	1	**700D29**
20 mm. Con tornillo. 25 unid.	CJ	1	1	**700D27**
26 mm. Con tornillo. 25 unid.	CJ	1	1	**700D28**
2. 22 mm. Con tornillo. 12 unid.	CJ	1	1	**700D30**
24 mm. Con tornillo. 12 unid.	CJ	1	1	**700D31**
Nilón-1. 22 mm. Con tornillo. 12 unid.	CJ	1	1	**700D290**
Nilón-2. 25 mm. Con tornillo. 12 unid.	CJ	1	1	**700D280**
3. 26 mm. Con tornillo. 12 unid. Articulado.	CJ	1	1	**700D32**

1.



2.



3.





COCINA

Café y té
Cocción
Comer fuera, take away
Cristalería y vajilla
Cuchillería y cubertería
Pequeño electrodoméstico
Ordenación y almacenamiento
Repostería
Utensilios de cocina
Vino y bar

Cafeteras y accesorios

Cafetera aluminio HABITEX Classic

Para todo tipo de cocinas, excepto inducción.

Cafeteras.				
3 tazas.	CJ	1	1	**420Y3**
6 tazas.	CJ	1	36	**420Y6**
9 tazas.	CJ	1	24	**420Y9**
12 tazas.	CJ	1	1	**420Y12**
Recambios. Filtro aluminio/junta silicona.				
3 tazas.	UN	1	24	**420Y30**
6 tazas.	UN	1	24	**420Y60**
9 tazas.	UN	1	24	**420Y90**
12 tazas.	UN	1	24	**420Y120**





Cafetera aluminio HABITEX Practic Inducción

Base especial inducción, apta para todo tipo de cocinas.

Cafeteras.				
6 tazas.	CJ	1	24	**428Y6**
9 tazas.	CJ	1	24	**428Y9**
Recambios. Filtro aluminio/junta silicona.				
3 tazas.	UN	1	24	**420Y30**
6 tazas.	UN	1	24	**420Y60**
9 tazas.	UN	1	24	**420Y90**
12 tazas.	UN	1	24	**420Y120**





Cafetera aluminio HABITEX inducción Moka

Base especial inducción. Apta para todo tipo de cocinas.

Cafeteras.				
6 tazas.	CJ	1	24	**429Y6**
9 tazas.	CJ	1	24	**429Y9**
Recambios. Filtro aluminio/junta silicona.				
3 tazas.	UN	1	24	**420Y30**
6 tazas.	UN	1	24	**420Y60**
9 tazas.	UN	1	24	**420Y90**
12 tazas.	UN	1	24	**420Y120**





Cafetera aluminio MAGEFESA Kenia

Pomo y asas de baquelita. Para todo tipo de cocinas, excepto inducción.

3 tazas	CJ	1	1	**326Y803**
6 tazas	CJ	1	1	**326Y806**
9 tazas.	CJ	1	1	**326Y809**
12 tazas	CJ	1	1	**326Y812**



Cafetera aluminio OROLEY New Vitro

Para todo tipo de cocinas excepto inducción.

Cafeteras.				
1 taza.	CJ	1	1	**173Y1**
3 tazas.	CJ	1	1	**173Y3**
6 tazas.	CJ	1	6	**173Y6**
9 tazas.	CJ	1	1	**173Y9**
12 tazas.	CJ	1	6	**173Y12**
Recambios.				
Asa. 1 taza.	BL	1	1	**73Y1A**
Asa. 3 tazas.	BL	1	12	**73Y3A**
Asa. 6 tazas.	BL	1	12	**73Y6A**
Asa. 9/12 tazas.	BL	1	12	**73Y9A**
Embudo. 1 taza.	BL	1	1	**73Y1E**
Embudo. 3 tazas.	BL	1	1	**73Y3E**
Embudo. 6 tazas.	BL	1	1	**73Y6E**
Embudo. 9 tazas.	BL	1	1	**73Y9E**
Embudo. 12 tazas.	BL	1	1	**73Y12E**
Filtro. 1 taza.	BL	1	12	**73Y1F**
Filtro. 3 tazas.	BL	1	12	**73Y3F**
Filtro. 6 tazas.	BL	1	1	**73Y6F**
Filtro. 9 tazas.	BL	1	1	**73Y9F**
Filtro. 12 tazas.	BL	1	1	**73Y12F**
Goma silicona. 1 taza.	BL	1	1	**73Y1G**
Goma silicona. 3 tazas.	BL	1	1	**73Y3G**
Goma silicona. 6 tazas.	BL	1	1	**73Y6G**
Goma silicona. 9 tazas.	BL	1	1	**73Y9G**
Goma silicona. 12 tazas.	BL	1	1	**73Y12G**



Cafetera aluminio OROLEY Petra

Especial inducción. Para todo tipo de cocinas.

Color gris.				
1. 6 tazas.	CJ	1	1	**169Y6**
9 tazas.	CJ	1	1	**169Y9**
12 tazas.	CJ	1	1	**169Y12**
Color rojo.				
2. 6 tazas.	CJ	1	1	**169Y60**
9 tazas.	CJ	1	1	**169Y90**
12 tazas.	CJ	1	1	**169Y120**
Color azul.				
3. 6 tazas.	CJ	1	1	**169Y61**

1.



2



3.



Cafetera aluminio OROLEY Touareg

Para todo tipo de cocinas excepto inducción.



Cafeteras.				
1 taza	CJ	1	1	**191Y1**
3 tazas.	CJ	1	1	**191Y3**
9 tazas.	CJ	1	6	**191Y9**
6 tazas.	CJ	1	6	**191Y6**
12 tazas.	CJ	1	6	**191Y12**
Recambios.				
Asa. 1/3 tazas.	UN	1	12	**191Y3A**
Asa. 6 tazas.	UN	1	12	**191Y6A**
Asa. 9/12 tazas.	UN	1	12	**191Y9A**
Embudo 1 taza.	UN	1	1	**73Y1E**
Embudo 3 tazas.	UN	1	1	**73Y3E**
Embudo 6 tazas.	UN	1	1	**73Y6E**
Embudo 9 tazas.	UN	1	1	**73Y9E**
Embudo 12 tazas.	UN	1	1	**73Y12E**
Filtro 1 taza.	UN	1	12	**73Y1F**
Filtro 3 tazas.	UN	1	12	**73Y3F**
Filtro 6 tazas.	UN	1	1	**73Y6F**
Filtro 9 tazas.	UN	1	1	**73Y9F**
Filtro 12 tazas.	UN	1	1	**73Y12F**
Filtro 1 taza.	UN	1	1	**73Y1G**
Filtro 3 tazas.	UN	1	1	**73Y3G**
Filtro 6 tazas.	UN	1	1	**73Y6G**
Filtro 9 tazas.	UN	1	1	**73Y9G**
Filtro 12 tazas.	UN	1	1	**73Y12G**

Cafetera aluminio OROLEY Blue inducción

Apta para todo tipo de cocinas.



Cafeteras.				
9 tazas.	CJ	1	1	**194Y9**
Recambios.				
Asa. 1/3 tazas.	UN	1	12	**191Y3A**
Asa. 6 tazas.	UN	1	12	**191Y6A**
Asa. 9/12 tazas.	UN	1	12	**191Y9A**
Embudo 1 taza.	UN	1	1	**73Y1E**
Embudo 3 tazas.	UN	1	1	**73Y3E**
Embudo 6 tazas.	UN	1	1	**73Y6E**
Embudo 9 tazas.	UN	1	1	**73Y9E**
Embudo 12 tazas.	UN	1	1	**73Y12E**
Filtro 1 taza.	UN	1	12	**73Y1F**
Filtro 3 tazas.	UN	1	12	**73Y3F**
Filtro 6 tazas.	UN	1	1	**73Y6F**
Filtro 9 tazas.	UN	1	1	**73Y9F**
Filtro 12 tazas.	UN	1	1	**73Y12F**
Filtro 1 taza.	UN	1	1	**73Y1G**
Filtro 3 tazas.	UN	1	1	**73Y3G**
Filtro 6 tazas.	UN	1	1	**73Y6G**
Filtro 9 tazas.	UN	1	1	**73Y9G**
Filtro 12 tazas.	UN	1	1	**73Y12G**

Cafetera acero inoxidable HABITEX Neos Induction

Pomo y asa de baquelita. Para todo tipo de cocinas, especial inducción.





Cafeteras.				
4 tazas.	CJ	1	1	**425Y4**
6 tazas.	CJ	1	1	**425Y6**
9 tazas.	CJ	1	1	**425Y9**
Recambios. Filtro aluminio/junta silicona.				
4 tazas.	UN	1	24	**425Y40**
6 tazas.	UN	1	24	**425Y60**
9 tazas.	UN	1	24	**425Y90**

CAFÉ Y TÉ

Cafetera acero inoxidable OROLEY Stilla

Acero inoxidable. Mango ergonómico. Inducción. Para todo tipo de cocinas.

2 tazas.	CJ	1	1	**193Y102**
4 tazas.	CJ	1	4	**193Y104**
6 tazas.	CJ	1	1	**193Y106**
10 tazas.	CJ	1	1	**193Y110**



Teteras y complementos

Cafetera OROLEY émbolo

Jarra cristal borosilicatado. Base goma antideslizante.

350 ml.	CJ	1	1	**190Y35**
600 ml.	CJ	1	1	**190Y60**



Filtro cafetera

Nilón lavable permanente.

Nº 2. 4-6 tazas.	BL	1	12	**176Y22**
Nº 4. 9-12 tazas.	BL	1	12	**176Y44**



Filtro para té TESCOMA Presto

Malla.

Con cadena.	BL	1	12	**195Y674**
Con pinza.	BL	1	24	**195Y676**



Filtro para té HABITEX

Silicona.

Flexible, forma fresa.	CJ	1	12	**140Y37**



Filtro de vaso METALTEX para infusiones

Acero inoxidable.

12x9x8 cm.	UN	1	6	**114Y13**



Caja madera para bolsas de té

MDF con tapa cristal.

240x165xh.70 mm.	UN	1	1	**555Y213**



Lecheras

Jarra lechera vidrio borosilicato TECNHOGAR

Especial microondas. Resiste temperaturas de +300ºC a -40ºC. No absorbe olores. No se raya. 100% reciclable. No contiene cadmio ni plomo. Norma Iso 9002.

250 ml.	CJ	12	12	**177Y35**



Juegos de café

Taza café DURALEX Caprice

Juego 6 unidades.

Tazas 9 cl. ø 6,2xh.6,8 cm.	CJ	1	1	**386Y16**





Vaso doble pared para café/infusiones

Cristal. Juego 2 unidades.

7 cl. ø 5,5xh.6,6 cm. 0,05 kg.	JGO	1	1	**418Y56**



Juego tazas te PENGO Cinnamon

Porcelana. Apto lavavajillas y microondas. Juego 4 tazas con plato.

90 ml.	UN	1	1	**243Y118**



Tazón NBC PENGO Cinnamon

Porcelana. Apto lavavajillas y microondas.

350 ml.	UN	12	12	**243Y117**



Tazas café colores con soporte sobremesa

6 tazas colores surtidos.

Taza: 8,5x9 cm. Soporte: 30x12,5 cm. 26 cl.	UN	1	1	**418Y55**



Juego café Sweet Home

Cerámica. Estuche regalo.

6 vasos espresso 70 ml.	JGO	1	1	**280Y120**



Tazas y mugs

Taza cristal para infusiones

Filtro acero inoxidable y tapa. Cristal transparente.

35 cl.	CJ	1	1	**340Y51**



Taza HABITEX Rex

Cristal borosilicato. Base en acero inoxidable anodizado rojo. Mango soft touch.

Mug. 2 unid. 200 ml.	UN	1	1	**444Y**



Taza y vaso para infusiones

Cristal borosilicatado.

Tazón mug 40 cl.	UN	6	6	**242Y110**
Vaso para té 25 cl.	UN	6	6	**242Y111**



Taza mug vidrio borosilicato TECNHOGAR

Especial microondas. Resiste temperaturas de +300ºC a -40ºC. No absorbe olores. No se raya. 100% reciclable. No contiene cadmio ni plomo. Norma Iso 9002. Asa colores surtidos.

30 cl.	UN	12	1	**177Y30**



Taza mug LUMINARC Nuevo

Cristal transparente.

25 cl.	UN	6	6	**340Y450**
32 cl.	UN	6	6	**340Y455**



Taza cerámica PENGO Samba

Sin plato. Colores surtidos.

Taza café 11,5 cl.	CJ	6	6	**242Y190**
Taza te/capuccino 24 cl.	CJ	12	12	**242Y191**



Taza cerámica Glove Harry Potter

10x13xh.10 cm.

380 ml.	UN	1	1	**415Y80**



Taza cerámica Globe Pokemon Pikachu

Cerámica.

380 ml.	UN	1	1	**415Y85**



Tazón mug ARC LUMINARC Flashy

Cerámica color rojo o plata.

1. Mug. 25 cl. Color rojo.	CJ	6	6	**340Y43**
Mug. 25 cl. Color plata.	CJ	6	6	**340Y44**
2. Jumbo. 50 cl. Color rojo.	CJ	1	6	**340Y47**
Jumbo. 50 cl. Color plata.	CJ	6	1	**340Y48**
3. Bol. 50 cl. Color rojo.	CJ	6	1	**340Y52**
Bol. 50 cl. Color plata.	CJ	6	1	**340Y53**

1.



2.



3.



Tazón cerámica PENGO Samba

Colores surtidos.

Taza Jumbo 57 cl.	CJ	12	12	**242Y192**
Tazón mug standard 46 cl.	CJ	12	12	**242Y193**
Bol cereales 78 cl.	CJ	12	12	**242Y194**



Tazón cerámica PENGO Rayas

Colores surtidos.

Bol cereales. 78 cl.	CJ	6	6	**242Y90**
Tazón jumbo. 53 cl.	CJ	8	8	**242Y91**
Tazón mug. 55 cl.	CJ	8	8	**242Y92**



Mug Mix&match

Modelos surtidos.

36 cl.	UN	6	6	**242Y77**



NUEVO Mug infusiones

Con filtro y tapa. Color gris.

32 cl.	UN	1	12	**418Y79**



Bandejas y fuentes para horno

Bandeja horno IBILI

Acero inoxidable. Asas abatibles.

25x19xh.5.5 cm.	UN	1	4	**240Y125**
30x22xh.6 cm.	UN	1	4	**240Y130**
35x26xh.6.5 cm.	UN	1	4	**240Y135**
40x28xh.7 cm.	UN	1	4	**240Y140**



Bandeja horno INOXIBAR

Acero inoxidable. Asa monobloc.

30x22,2xh.5,5 cm.	UN	1	1	**126Y130**
35x28,2xh.5,5 cm.	UN	1	1	**126Y135**
40x32,2xh.6 cm.	UN	1	1	**126Y140**



Pinza para bandejas de horno INOXIBAR

Acero inoxidable. Apto para lavavajillas.

Pinza universal.	UN	1	35	**126Y38**



Fuentes borosilicato SAN IGNACIO Mediterráneo

Válido para horno, microondas y congelador (-20ºC - +260ºC). Apto lavavajillas.

1. Bol 21 cm. 2 l.	UN	1	6	**147Y490**
2. Molde plumcake 28x11x8 cm. 1,5 l.	UN	1	6	**147Y492**
3. Fuente ovalada 26x18x6 cm. 1,6 l.	UN	1	1	**147Y494**
4. Fuente ovalada 35x24x6 cm. 3 l.	UN	1	6	**147Y495**
5. Fuente rectangular 31x20x6 cm. 2,1 l.	UN	1	1	**147Y496**
6. Fuente rectangular 39x25x7 cm. 3,8 l.	UN	1	6	**147Y497**
7. Jarra medidora 0,50 l.	UN	1	1	**147Y450**



Fuentes horno opal ARC Smart Cuisine

Vidrio opal ligero y extraresistente. Color blanco. Resiste temperaturas hasta 250ºC. Ideal para cocinar en el horno.

1.	Oval. 32x20 cm.	UN	6	1	**340Y151**
	Oval. 38x22 cm.	UN	6	1	**340Y152**
2.	Redonda. ø 28 cm.	UN	6	1	**340Y153**





Molde pizza FACKELMANN

Plancha metálica perforada. Revestimiento antiadherente.

ø 32 cm.	UN	1	1	**338Y3**



Cazuela de barro redonda

Permite la cocción uniforme y natural de los alimentos. Cerámica no refractaria. Válida para cocinas de gas, vitrocerámicas, horno, microondas y congelador. Apto lavavajillas.

1.	Fondo plano. ø 12 cm.	CJ	12	12	**152Y12**
	Fondo plano. ø 17 cm.	CJ	6	6	**152Y17**
2.	Fondo curvado. 2 asas ø 20 cm.	CJ	6	6	**152Y20**
	Fondo curvado. 2 asas ø 25 cm.	CJ	6	6	**152Y25**
	Fondo curvado. 2 asas ø 28 cm.	CJ	6	6	**152Y28**
	Fondo curvado. 2 asas ø 32 cm.	CJ	4	4	**152Y32**
	Fondo curvado. 4 asas ø 36 cm.	CJ	4	4	**152Y36**
	Fondo curvado. 4 asas ø 40 cm.	CJ	4	4	**152Y40**

1.



2.



Cazuela terracota con interior esmaltado

Cerámica no refractaria. Juego 3 unidades.

ø 11,7xh.3,4 cm. 3 unid.	CJ	1	1	**555Y169**





Baterías de cocina

Batería cocina por piezas INOXIBAR Ecco Line

Acero inoxidable 18/10. Asas metálicas inox. Tapa de acero. Sello de agua: sistema de cocción único Inoxibar que permite cocinar de forma sana y limpia consiguiendo un cierre hermético. Fondo encapsulado. Para todo tipo de cocinas. Válida para lavavajillas.

1. Cazo ø 14 cm.	UN	1	1	**127Y214**
2. Olla ø 22 cm.	UN	1	1	**127Y322**
Olla ø 26 cm.	UN	1	1	**127Y326**
3. Cacerola ø 20 cm.	UN	1	6	**127Y420**
Cacerola ø 22 cm.	UN	1	1	**127Y422**
Cacerola ø 24 cm.	UN	1	1	**127Y424**
Cacerola ø 26 cm.	UN	1	1	**127Y426**
4. Olla super alta ø 28 cm.	UN	1	1	**127Y528**
Olla super alta ø 32 cm.	UN	1	1	**127Y532**

1.


2.


3.


4.


Bateria cocina 6 piezas MASTERPRO Cookware Smart

Acero inox. Apilable. Fondo turbo inducción. Apta lvavajillas. Tapas de cristal con pomo metálico. Para todo tipo de fuegos.

Composición: 1 cacerola 20x10 cm. - 3 litros. 1 cacerola 22x14 cm. - 6,5 litros. 1 olla de 28x19 cm. - 11,5 litros.	CJ	1	2	**147Y44**



Batería cocina 5 piezas SAN IGNACIO Cookware Palma

Acero inoxidable 18/10. Tapas de vidrio con válvula de escape para el vapor. Apta para todo tipo de cocinas.

Cazo ø 16 cm. Olla ø 18 cm. c/tapa. Olla ø 20 cm. c/tapa.	CJ	1	2	**147Y45**





Ollas, cacerolas y cazos

Olla alta LACOR Basic

Acero inoxidable 18/10. Asas metálicas inox. Fondo sándwich. Para todo tipo de cocinas. Limpieza en lavavajillas.

Olla recta alta con tapa ø 24xh.20 cm. Capacidad: 9 litros.	UN	1	1	**235Y24**
Olla recta alta con tapa ø 28xh.22,5 cm. Capacidad: 13,50 litros.	UN	1	1	**235Y28**



Olla pasta/vapor ARC Gastro Fresh

Fabricada en acero inox. Pomos y asas de acero inox. Tapas de vidrio templado con salida vapor. Apto inducción, gas, eléctrica y vitro. Apto lavavajillas.

Olla de ø 22 cm. Cesta de vapor. Cesta colador. Tapa.	CJ	1	1	**340Y3**



Cazo abombado IBILI con pico

Acero inox 18/10. Mango baquelita. Para todo tipo de cocinas. Válido para lavavajillas.

ø 12 cm.	UN	1	6	**236Y712**
ø 14 cm.	UN	1	6	**236Y714**
ø 16 cm.	UN	1	6	**236Y716**
ø 18 cm.	UN	1	6	**236Y718**



Cazo INOXIBAR Forma

Acero inoxidable 18%. Mango de baquelita. Para todo tipo de cocinas. Válido para lavavajillas.

1. Cazo ø 12 cm.	UN	1	1	**126Y812**
Cazo ø 14 cm.	UN	1	1	**126Y814**
Cazo ø 16 cm.	UN	1	1	**126Y816**
2. Pote ø 10 cm.	UN	1	1	**126Y910**
Pote ø 12 cm.	UN	1	1	**126Y912**
Pote ø 14 cm.	UN	1	1	**126Y914**

1.



2.



Ollas a presión y accesorios

Olla a presión SAN IGNACIO Duero

Acero inoxidable 18/10. Fondo termodifusor. Para todo tipo de cocinas.

5,5 l. ø 22 cm.	UN	1	1	**147Y206**
9 l. ø 24 cm.	UN	1	1	**147Y209**



Olla a presión MAGEFESA Astra Nido

Acero inoxidable 18/10. Fondo termodifusor “Impact-bonded bottom”. 5 sistemas de seguridad. Puede ahorrar hasta el 70% de energía, y cocinar hasta 5 veces más rápido. Cocina preservando más vitaminas, minerales y sabores. Incluye cestillo y soporte para cocinar al vapor. Para todo tipo de cocinas.



4+6 litros.	CJ	1	1	**326YDUO**

Olla a presión super-rápida MAGEFESA Dynamic

Acero inoxidable 18/10. Bloqueo automático al cierre. Presión 80 kPa. Más rápida, puede ahorrar hasta el 70% energía. Fondo termodifusor. 5 sistemas de seguridad. Para todo tipo de cocinas.





6 litros.	CJ	1	1	**326Y406**
7,5 litros.	CJ	1	1	**326Y408**
Junta silicona 22 cm. Válida para olla 6-8 litros.	BL	1	1	**326Y40**

Olla a presión super-rápida MAGEFESA Práctika Plus

Acero inoxidable 18/10. 5 mecanismos de seguridad. Fondo termodifusor encapsulado de 5 capas.



3,2 l. ø interior 18 cm. ø exterior 20 cm. Altura con tapa 19 cm. ø Base 14,5 cm	CJ	1	4	**326Y504**
6 l. ø interior 22 cm. ø exterior 24,5cm. Altura con tapa 22,5 cm. ø Base 18,5 cm	CJ	1	1	**326Y506**
8 l. ø interior 22 cm. ø exterior 24,5 cm. Altura con tapa 26,5cm. ø Base 18,5 cm	CJ	1	1	**326Y508**
Juego 4+6 litros.	CJ	1	2	**326YSET**
Junta silicona 18 cm. Válida para olla 3,2 litros.	BL	1	12	**326Y41**
Junta silicona 22 cm. Válida para olla 6-8 litros.	BL	1	1	**326Y40**

Olla a presión MAGEFESA Star/Inoxtar

Acero inoxidable 18/10. Sistema de cierre progresivo tipo europeo. Fondo termodifusor encapsulado 5 capas. Doble abrazadera de seguridad. 2 válvulas de seguridad. Para todo tipo de cocinas.



Olla a presión				
4 litros. Star.	CJ	1	1	**326Y104**
6 litros. Inoxtar.	CJ	1	1	**326Y106**
8 litros. Inoxtar.	CJ	1	1	**326Y108**
10 litros. Inoxtar.	CJ	1	4	**326Y110**
Recambios.				
Conjunto asa lateral. Star.	BL	1	1	**326Y30**
Conjunto válvula trabajo. Star.	BL	1	12	**326Y31**
Conjunto válvula seguridad. Inoxtar.	BOL	1	1	**326Y32**
Conjunto chimenea. Star/Inoxtar.	BOL	1	24	**326Y33**
Conjunto cono + husillo. Star/Inoxtar.	BL	1	1	**326Y34**
Junta silicona 22 cm. (4-6). Star/Inoxtar.	BL	1	1	**326Y35**
Junta silicona 24 cm. (8-10), Star/Inoxtar.	BL	1	1	**326Y36**
Conjunto pomo triangular. Star.	BL	1	12	**326Y37**
Conjunto asa lateral. Inoxtar.	BL	1	12	**326Y38**
Conjunto pomo cuadrado. Star/Inoxtar.	BL	1	1	**326Y39**

Olla a presión MONIX Classica

Acero inoxidable 18/10. Doble sistema de seguridad. Triple fondo difusor. Mango de baquelita termo-resistente. Apto para tido tipo de cocinas, incluido inducción.



4 litros. ø 22 cm.	CJ	1	1	**296Y1004**
6 litros. ø 22 cm.	CJ	1	1	**296Y1006**
8 litros. ø 24 cm.	CJ	1	1	**296Y1008**
10 litros. ø 24 cm.	CJ	1	1	**296Y1010**

Recambios olla a presión TECNHOGAR

Universales para ollas tipo Magefesa.





Cono y husillo. Modelo Star antes del 2013.	DB	1	12	**176Y50**
Pomo con tornillo.	DB	1	1	**176Y51**
Válvula.	DB	1	1	**176Y52**
Asa con tornillo.	DB	1	12	**176Y53**
Juntas olla silicona 10 rac.	DB	1	12	**176Y54**

Junta de goma recambio olla a presión

Junta de goma para olla rápida.

1. Alza	UN	1	1	**115YAL**
Fagor	UN	1	1	**115YFA**
Magefesa	UN	1	1	**115YMA**
2. Junta goma 90 cm.	UN	25	25	**120Y9**

1.



2.



Sartenes, plancha y grill

Sartén aluminio IBILI Red Rock

Aluminio forjado. Superficie rugosa reforzada por impacto de bolas de acero, estilo piedra. Antiadherente Quantanium 3 capas, libre PFOA. Mango metálico remachado. Base Full induction. Para todo tipo de cocinas.

1. ø 18 cm.	UN	1	1	**236Y418**
ø 20 cm.	UN	1	1	**236Y420**
ø 22 cm.	UN	1	1	**236Y422**
ø 24 cm.	UN	1	1	**236Y424**
ø 26 cm.	UN	1	1	**236Y426**
ø 28 cm.	UN	1	1	**236Y428**
ø 30 cm.	UN	1	1	**236Y430**
2. Grill ø 30 cm.	UN	1	6	**236Y328**
3. Sartén wok ø 24 cm.	UN	1	1	**236Y824**
Sartén wok ø 28 cm.	UN	1	1	**236Y828**
4. Sartén honda c/asas ø 28 cm.	UN	1	1	**236Y928**
Sartén honda c/asas ø 32 cm.	UN	1	6	**236Y932**

1.



2.



3.



4.



Sartén aluminio forjado MONIX Titán Rock

Aluminio forjado 4 mm. Full induction. ø 18-28 cm. Revestimiento antiadherente tricapa Quantanium. Para todo tipo de cocinas.

ø 18 cm.	UN	1	6	**296Y818**
ø 20 cm.	UN	1	6	**296Y820**
ø 22 cm.	UN	1	6	**296Y822**
ø 24 cm.	UN	1	6	**296Y824**
ø 26 cm.	UN	1	6	**296Y826**
ø 28 cm.	UN	1	6	**296Y828**
Grill 28x28 cm.	UN	1	6	**296Y830**



Sartén piedra especial inducción MONIX Cosmos

Especial inducción. ø 18-28 cm. Aluminio forjado. Revestimiento ecológico antiadherente Greblon. Para todo tipo de cocinas.

ø 18 cm.	UN	1	1	**296Y518**
ø 20 cm.	UN	1	6	**296Y520**
ø 22 cm.	UN	1	1	**296Y522**
ø 24 cm.	UN	1	1	**296Y524**
ø 26 cm.	UN	1	1	**296Y526**
ø 28 cm.	UN	1	1	**296Y528**
Grill 24x24 cm.	UN	1	1	**296Y624**



Sartenes BERGNER Orion

Aluminio forjado. Interior y exterior con recubrimiento antiadherente Marble. Sin tapa. Mango soft touch. Para todo tipo de cocinas.

1. Sartén ø 20 cm.	UN	1	6	**147Y220**
Sartén ø 24 cm.	UN	1	6	**147Y224**
Sartén ø 26 cm.	UN	1	6	**147Y226**
Sartén ø 28 cm.	UN	1	6	**147Y228**
2. Sartén wok ø 28 cm.	UN	1	1	**147Y28**
3. Grill 24x24 cm.	UN	1	1	**147Y27**
4. Grill 28x28 cm.	UN	1	6	**147Y26**
5. Plancha asador 35,5x28,3 cm.	UN	1	6	**147Y29**

1.



2.



3.



4.



5.



Sartenes INOXIBAR serie Foret

Aluminio forjado. Recubrimiento antiadherente, Xylan 2 capas. Libre PFOA. Mango tacto suave imitación madera. Apta para todo tipo de cocinas incluida inducción. Aptas para lavavajillas.

1.	Sartén 20 cm.	UN	1	1	**127Y820**
	Sartén 22 cm.	UN	1	1	**127Y822**
	Sartén 24 cm.	UN	1	1	**127Y824**
	Sartén 26 cm.	UN	1	1	**127Y826**
	Sartén 28 cm.	UN	1	1	**127Y828**
2.	Sartén wok 28 cm.	UN	1	1	**127Y928**
3.	Paellera 30 cm.	UN	1	1	**127Y730**
4.	Sartén cuadrada 24x24 cm.	UN	1	1	**127Y624**

1.



2.



3.



4.



Sartenes y cacerolas INOXIBAR serie Absolut Black

Aluminio fundido indeformable. Fondo 6 mm. Recubrimiento antiadherente Greblon C2, libre PFOA. Apto para lavavajillas. Mangos ergonómicos tacto soft touch. Tapadera de cristal con aro metálico. Fondo full induction. Para todo tipo de cocinas.

1.	Sarten ø 18 cm.	CJ	1	1	**126Y318**
	Sarten ø 20 cm.	CJ	1	1	**126Y320**
	Sarten ø 22 cm.	CJ	1	1	**126Y322**
	Sarten ø 24 cm.	CJ	1	1	**126Y324**
	Sarten ø 26 cm.	CJ	1	1	**126Y326**
	Sarten ø 28 cm.	CJ	1	1	**126Y328**
	Sarten ø 30 cm.	CJ	1	1	**126Y330**
2.	Cacerola ø 28 cm.	CJ	1	1	**126Y628**
	Cacerola ø 32 cm.	CJ	1	1	**126Y632**
3.	Olla ø 20 cm.	CJ	1	1	**126Y520**
	Olla ø 24 cm.	CJ	1	4	**126Y524**
	Olla ø 28 cm.	CJ	1	1	**126Y528**
	Olla ø 32 cm.	CJ	1	4	**126Y532**
4.	Cazo ø 16 cm.	CJ	1	1	**126Y216**
5.	Plancha asar 48x24 cm.	CJ	1	1	**126Y748**
	Plancha asar 36x23 cm.	CJ	1	4	**126Y736**
6.	Paellera ø 32 cm.	CJ	1	1	**126Y432**
	Paellera ø 36 cm.	CJ	1	1	**126Y436**

1.



2.



3.



4.



5.



6.



Sartenes SAN IGNACIO Toledo Marble

Aluminio forjado. Recubrimiento interior y exterior Marble coating. Mango ergonómico soft touch. Aptas lavavajillas. Para todo tipo de cocinas.

1.	Sartén 18 cm.	UN	1	6	**147Y318**
	Sartén 20 cm.	UN	1	6	**147Y320**
	Sartén 22 cm.	UN	1	6	**147Y322**
	Sartén 24 cm.	UN	1	6	**147Y324**
	Sartén 26 cm.	UN	1	6	**147Y326**
	Sartén 28 cm.	UN	1	6	**147Y328**
2.	Sartén wok ø 26 cm.	UN	1	4	**147Y336**
3.	Asador grill 37x25 cm.	UN	1	6	**147Y337**

1.



2.



3.



Sartenes y cacerolas BRA serie Efficient

Aluminio fundido. 6 mm de espesor de base. Revestimiento tricapa antiadherente de Teflón Platinum Plus 100% libre PFOA. Cacerolas con tapa y asas de silicona termoresistentes y desmontables. Aptas para todo tipo de cocinas.

1.	Cacerola alta 24 cm.	CJ	1	4	**296Y2006**
	Cacerola alta 28 cm.	CJ	1	4	**296Y2016**
2.	Cacerola baja 20 cm.	CJ	1	1	**296Y2017**
	Cacerola baja 24 cm.	CJ	1	4	**296Y2018**
	Cacerola baja 28 cm.	CJ	1	1	**296Y2003**
	Cacerola baja 32 cm.	CJ	1	4	**296Y2004**
	Cacerola baja 36 cm.	CJ	1	1	**296Y2005**
3.	Grill plano 28x28 cm.	CJ	1	1	**296Y2014**
4.	Grill asador 28x28 cm.	CJ	1	1	**296Y2015**
5.	Olla alta 24 cm.	CJ	1	2	**296Y2001**
6.	Parrilla plana 42,7x28xh.5,3 cm. Sin asas de silicona.	CJ	1	1	**296Y2007**
7.	Sartén 18 cm.	CJ	1	1	**296Y2008**
	Sartén 20 cm.	CJ	1	1	**296Y2009**
	Sartén 22 cm.	CJ	1	1	**296Y2010**
	Sartén 24 cm.	CJ	1	6	**296Y2011**
	Sartén 26 cm.	CJ	1	1	**296Y2012**
	Sartén 28 cm.	CJ	1	1	**296Y2013**

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



Sartenes y cacerolas HABITEX Oceanía by SAN IGNACIO

Acero esmaltado vitrificado con recubrimiento antiadherente piedra bicapa, libre PFOA. Mango y asas remachadas de acero inox. Tapadera de cristal con aro metálico. Para todo tipo de cocinas. Apto para lavavajillas.

1. Sartén ø 20 cm.	UN	1	6	**147Y820**
Sartén ø 24 cm.	UN	1	6	**147Y824**
Sartén ø 28 cm.	UN	1	6	**147Y828**
2. Cacerola ø 20xh.11 cm. 3 l.	UN	1	6	**147Y620**
Cacerola ø 24xh.12 cm. 5 l.	UN	1	6	**147Y624**
Cacerola ø 28xh.14 cm. 7 l.	UN	1	6	**147Y628**
3. Cazo ø 16xh.8 cm. 1,5 l.	UN	1	1	**147Y516**
4. Tartera ø 24xh.6 cm. 2,5 l.	UN	1	6	**147Y724**
5. Grill 28x28 cm.	UN	1	6	**147Y928**



Sartenes y cacerolas NEOFLAM serie Chef

Aluminio forjado. Interior y exterior con recubrimiento cerámico antiadherente Xtrema, libre PFOA. Sartenes con mangos ergonómicos de baquelita. Cacerolas con asas de baquelita antiquemaduras y tapa de cristal templado con bordes de silicona y vertedor de líquidos. Apta para todo tipo de cocinas y lavavajillas.

1. Cacerola alta. ø 20 cm.	CJ	1	8	**371Y85**
2. Cacerola baja. ø 24 cm.	CJ	1	8	**371Y86**
3. Cazo. ø 18 cm.	CJ	1	6	**371Y88**
4. Bandeja horno. No incluye manoplas. Exterior: 430x225x95 mm. Interior: 350x210x80 mm.	CJ	1	6	**371Y90**



Sartenes y cacerolas NEOFLAM serie Marble

Interior y exterior con recubrimiento antiadherente cerámico Xtrema, efecto mármol, libre PFOA. Apto lavavajillas. Sartenes con mangos ergonómicos e inserciones de acero inoxidable. Cacerolas con tapa de cristal templado con bordes de silicona y vertedor de líquidos. Para todo tipo de cocinas.

1. Cacerola alta con tapa ø 32 cm.	CJ	1	8	**371Y21**
2. Cacerola baja con tapa ø 30 cm.	CJ	1	8	**371Y20**



Sartenes y cacerolas CASTEY serie Classic Yellow

Aluminio fundido indeformable de gran espesor. Recubrimiento antiadherente Durion, libre PFOA. Apto lavavajillas. Asas fijas de silicona para prevenir quemaduras incluídas. Tapadera de cristal con aro metálico. Para todo tipo de cocinas excepto inducción. El mango de las sartenes y asadores son desmontables.

1. Sartén ø 20 cm.	CJ	1	4	**247Y420**
Sartén ø 22 cm.	CJ	1	4	**247Y422**
Sartén ø 24 cm.	CJ	1	4	**247Y424**
Sartén ø 26 cm.	CJ	1	4	**247Y426**
Sartén ø 28 cm.	CJ	1	4	**247Y428**
Sartén ø 30 cm.	CJ	1	4	**247Y430**
2. Cacerola cóncava ø 28 cm.	CJ	1	4	**247Y328**
3. Asador grill 27x27 cm.	CJ	1	4	**247Y527**
4. Asador plano 27x27 cm.	CJ	1	4	**247Y527P**

1.


2.


3.


4.


Sartén giratortillas BERGNER Málaga

Aluminio. Recubrimiento interior antiadherente. Mangos ergonómicos con imán para un agarre perfecto. Para todo tipo de cocinas.

ø 24 cm.	UN	1	6	**240Y26**



Sartén giratortillas IBILI

Aluminio. Recubrimiento interior antiadherente. 2 capas. Mango baquelita. Para todo tipo de cocinas.

ø 20 cm.	UN	1	4	**240Y20**
ø 24 cm.	UN	1	4	**240Y24**



Sartén castañera F. CORTÉS

Metálica.

ø 24 cm.	UN	1	10	**156Y35**



Asador grill

Esmaltado. Para todo tipo de cocinas excepto inducción.

ø 24 cm.	UN	1	10	**Y193-23**



Asador grill de aluminio fundido

Aluminio fundido. Mango abatible. Para todo tipo de cocinas.

1. Grill 20x20 cm.	CJ	1	6	**160Y20**
Grill 24x24 cm.	CJ	1	6	**160Y24**
Grill 28x28 cm.	CJ	1	6	**160Y28**
2. Plancha 20x20 cm.	CJ	1	6	**160Y20P**
Plancha 24x24 cm.	CJ	1	5	**160Y24P**
Plancha 28x28 cm.	CJ	1	12	**160Y28P**

1.



2.



Protector sartenes

Filtro protector grueso 100% poliéster. Colores surtidos.

ø 38 cm. 3 unidades.	JGO	1	1	**555Y178**



Freidoras

Freidora INOXIBAR

Acero inoxidable 18/10. Cestillo extraíble. Fondo difusor. Para todo tipo de cocinas.

ø 20 cm.	CJ	1	1	**126Y20**
ø 24 cm.	CJ	1	1	**126Y24**



Cestillo para freidora INOXIBAR

Cestillo suelto para sartén freidora. Acero inoxidable.

ø 20 cm. 1 asa larga.	UN	10	1	**127Y120**
ø 24 cm. 2 asas cortas.	UN	10	1	**127Y24**



Sartén freidora INOXIBAR

Con mango y cestillo. Acero inoxidable 18/10. Apto para todo tipo de cocinas.

ø 24 cm.	CJ	1	1	**126Y24M**



Paelleras y accesorios

Paellera honda esmaltada

Acero esmaltado. Para todo tipo de cocinas excepto inducción.

ø 30 cm.	UN	1	1	**Y192-30**
ø 32 cm.	UN	1	1	**Y192-32**
ø 34 cm.	UN	1	1	**Y192-34**
ø 36 cm.	UN	1	4	**Y192-36**
ø 38 cm.	UN	1	4	**Y192-38**
ø 40 cm.	UN	1	4	**Y192-40**
ø 45 cm.	UN	1	1	**Y192-45**



Paellera de aluminio

Plana. Aluminio, asas metálicas. Antiadherente dos capas. Para todo tipo de cocinas, especialmente inducción.

ø 30 cm. 4 raciones.	UN	1	6	**160Y130**
ø 34 cm. 6 raciones.	UN	1	6	**160Y134**
ø 38 cm. 8 raciones.	UN	1	6	**160Y138**
ø 42 cm. 10 raciones.	UN	1	6	**160Y142**
ø 46 cm. 12 raciones.	UN	1	6	**160Y146**



Paellera de acero BELSEHER

Plana. Acero pulido martillado. Para todo tipo de cocinas excepto inducción.

ø 30 cm. 4 raciones.	UN	1	1	**Y35-30**
ø 34 cm. 6 raciones.	UN	1	1	**Y35-34**
ø 38 cm. 8 raciones.	UN	1	1	**Y35-38**
ø 43 cm. 10 raciones.	UN	1	6	**Y35-43**
ø 46 cm. 12 raciones.	UN	1	1	**Y35-46**
ø 50 cm. 14 raciones.	UN	1	1	**Y35-50**
ø 55 cm. 17 raciones.	UN	1	4	**Y35-55**
ø 60 cm. 20 raciones.	UN	1	4	**Y35-60**
ø 65 cm. 25 raciones.	UN	1	2	**Y35-65**
ø 70 cm. 30 raciones.	UN	1	2	**Y35-70**



Paellera de acero BELSEHER

Plana. Acero vitrificado. Para todo tipo de cocinas excepto inducción.

ø 34 cm. 6 raciones.	UN	1	6	**Y38-34**
ø 38 cm. 8 raciones.	UN	1	1	**Y38-38**
ø 43 cm. 10 raciones.	UN	1	6	**Y38-43**
ø 46 cm. 12 raciones.	UN	1	4	**Y38-46**
ø 50 cm. 14 raciones.	UN	1	4	**Y38-50**
ø 55 cm. 17 raciones.	UN	1	4	**Y38-55**
ø 60 cm. 20 raciones.	UN	1	4	**Y38-60**



Paellera de acero pulido GARCIMA La Ideal

Plana acero pulido. Para todo tipo de cocinas excepto inducción. Remaches acero. No lavar en lavavajillas.

ø 30 cm. 4 raciones.	UN	1	6	**Y92-30**
ø 34 cm. 6 raciones.	UN	1	1	**Y92-34**
ø 38 cm. 8 raciones.	UN	1	1	**Y92-38**
ø 42 cm. 10 raciones.	UN	1	1	**Y92-43**
ø 46 cm. 12 raciones.	UN	1	4	**Y92-46**
ø 50 cm. 14 raciones.	UN	1	4	**Y92-50**
ø 55 cm. 16 raciones.	UN	1	4	**Y92-55**
ø 60 cm. 19 raciones.	UN	1	4	**Y92-60**



Quemador paellero de tubo BELSEHER serie T

Uso gas butano y propano. Agujeros superiores. Mandos metálicos. Homologados y certificados

T-300. 1 fuego. 3-10 plazas.	UN	1	1	**57Y130**
T-400. 2 fuegos. 3-20 plazas.	UN	1	1	**57Y140**
T 450. 2 fuegos. 3-25 plazas.	UN	1	1	**57Y145**
T-500. 2 fuegos. 3-35 plazas	UN	1	2	**57Y150**



Difusor paellero de cocina BELSEHER

Para cocinas gas. Chapa acero vitrificada

H-2. ø 20 cm.	UN	1	1	**104Y**
H-3. ø 25 cm.	UN	1	1	**105Y**



Kit quemador paellero BELSEHER T-40

Kit paellero T-40 de gas butano/propano con paellera de acero pulido ø 43 cm. Dos fuegos. Agujeros superiores. Mangos metálicos.

Kit paellero.	UN	1	1	**157Y40**



Quemador paellero BELSEHER serie B

Uso gas butano y propano. Agujeros laterales. Mandos metálicos.

1. B-300 (3-12 plazas) 1 fuego.	CJ	1	1	**57Y30**
B-350 (3-18 plazas) 2 fuegos.	CJ	1	1	**57Y35**
B-400 (3-25 plazas) 2 fuegos.	CJ	1	1	**57Y40**
B-530 (3-45 plazas) 3 fuegos.	CJ	1	1	**57Y50**
B-530/2 (3-45 plazas) 2 fuegos.	CJ	1	1	**57Y50/2**
2. Trípode soporte universal.	UN	1	10	**57Y**

1.



2.



Quemador paellero GARCIMA de tubo

Uso gas butano y propano. Agujeros superiores. Mandos aluminio.

1. Mod. 300. 1 fuego. ø 30 cm.	CJ	1	1	**414Y300**
Mod. 400. 2 fuegos. ø 40 cm.	CJ	1	1	**414Y400**
Mod. 450. 2 fuegos. ø 45 cm.	CJ	1	1	**414Y450**
Mod. 500. 2 fuegos. ø 50 cm.	CJ	1	1	**414Y500**
2. Trípode soporte univ. plegable. Regulable en altura p/quemador ø 30-60xh.72 cm.	UN	1	1	**414Y**
3. Juego 3 patas acoplables a quemador ø 20-35xh.75 cm.	UN	1	6	**414Y1**
Juego 3 patas reforzadas acoplables a quemador ø 40-70xh.75 cm.	UN	1	1	**414Y2**

1.



2.



3.



Hornillo industrial a gas

Cuatro pies. Un quemador. Instalación exterior.

40x40xh.19 cm.	UN	2	2	**1743C**



Regulador gas butano/propano MONFA

Para aparatos industriales y hosteleria. Conexión entrada ø 35 mm. Norma UNE.

Presión salida 50 mbar.	CJ	1	1	**734C50**



Tapas y accesorios de cocción

Adaptadores para gas TESCOMA Presto

Metal cromado.

Juego 2 unid.	BL	1	12	**195Y942**



Cestillo vapor IBILI

Plegable. Acero inoxidable. Extensible 16-24 cm para adaptar a todo tipo de ollas.

ø 16-24 cm.	CJ	1	6	**236Y54**



Difusor calor IBILI

Para cocinas de inducción y vitrocerámica. Acero inox. Fondo capsulado. Especialmente indicado para cazuelas de barro, evitando el rallado de la placa.

ø 19 cm.	UN	1	12	**236Y29**
ø 24 cm.	UN	1	4	**236Y30**



Difusor calor para cafeteras IBILI

Inducción y vitrocerámica. Mango de baquelita.

ø 12 cm.	UN	1	1	**236Y31**



Difusor calor INOXIBAR

Acero inoxidable. Disco adaptador inducción.

ø 18 cm.	UN	1	1	**126Y42**
ø 23 cm.	UN	1	1	**126Y43**



Tapas elásticas silicona TECNHOGAR

Redondas reutilizables. Silicona resistente al calor. Libres de BPA y con la certificación FDA y LFGB. Se adaptan a cualquier forma. Juego 6 unidades.

ø 6,4/9,1/11,2/13,9/15,7/19,5 cm.	CJ	1	1	**176Y45**



Tapa giratortillas TOYMA

Color blanco.

ø 28 cm.	UN	1	6	**49Y345**

Tapa microondas

Translúcida. Apto para lavavajillas.

ø 26,5x6,5 cm.	UN	1	12	**258Y**



Tapa metálica antivaho

Aluminio pulido.

ø 22 cm.	UN	1	1	**Y219-22**
ø 26 cm.	UN	1	1	**Y219-26**
ø 30 cm.	UN	1	1	**Y219-30**
ø 36 cm.	UN	1	1	**Y219-36**



Tapa multiusos INOXIBAR

Acero inoxidable de gran robustez. Con agujeros para salida vapor. Adaptables a varias medidas.
Pomo de baquelita aislante del calor.

ø 22 cm.	UN	1	1	**Y220-22**
ø 26 cm. Agujeros laterales para escurrir.	UN	1	1	**Y220-26**
ø 30 cm. Agujeros laterales para escurrir.	UN	1	1	**Y220-30**
ø 36 cm.	UN	1	30	**Y220-36**




Tapa de cristal TECNHOGAR

Aro y pomo silicona color negro. Apta para microondas.

ø 16 cm.	UN	1	1	**176Y816**
ø 20 cm.	UN	1	1	**176Y820**
ø 24 cm.	UN	1	1	**176Y824**
ø 28 cm.	UN	1	1	**176Y828**



Tapa universal cristal TECNHOGAR

Aro y pomo silicona color gris. Apta para microondas.

Apta para sartenes. ø 22, 24, 26 cm.	UN	1	6	**176Y926**



Pomo tapadera TECNHOGAR

Recambios.

Universal negro.	DB	1	12	**176Y60**
Universal cromado.	DB	1	1	**176Y61**
Silicona negro.	DB	1	1	**176Y62N**
Silicona gris.	DB	1	12	**176Y62G**



Tapa antisalpicaduras

Rejilla y pomo color negro.

ø 29 cm.	UN	1	24	**555Y194**



Tapa antisalpicaduras

PP. Transparente/gris. Especial para batidoras eléctricas.

ø 30 cm.	UN	1	12	**555Y74**



Temporizador cocina TESCOMA Presto

Frutas surtidas.

60 min.	BL	1	12	**195Y171**



Temporizador cocina FACKELMANN Zenker

Cuerpo plástico ABS.

60 min.	BL	1	4	**338Y85**



Termómetro frigorífico y congelador PLUS

Plástico.

140 mm.	BL	1	6	**7438C015**



Termómetro horno PLUS

Plus

Inoxidable.

70 mm.	BL	6	6	**7438C240**



Termómetro cocina

HERTER

Nevera. -20+50 °C. 68x43x14 mm.	BL	1	1	**651Y55**
Inox carne/asados 0+120:1° ø 51 mm.	BL	1	5	**651Y56**



Termómetro digital para carnes Presto

tescoma

Para carne.

300ºC/-50ºC.	BL	1	1	**195Y910**



Cesta cocina al vapor INOXIBAR

INOXIBAR

Cestillo colador para cocinar al vapor. Acero inoxidable.

ø 21x7,5 cm.	UN	4	1	**127Y21**



Bolsas porta-alimentos y accesorios

Bolsa porta-alimentos QUID Lunchbag Go Metropoli

Bolsa con dos cavidades, una de ella isotérmica. Asas bandolera y cinta extraíble y regulable. Cierres con cremallera.

Bolsa gris 23x15,5xh.25cm.	UN	1	1	**340Y120**



Bolsa porta-alimentos TATAY Kit Urban Food

Interior aislante. Cinta colgador extensible. Bolsillo posterior. Incluye 4 recipientes herméticos fabricados con polímeros plásticos: 2x0,2 l + 2x 0,5 l. Libres de BPA.

Bolsa Burdeos.	BOL	1	1	**210Y7509**
Bolsa cuadros Chess.	BOL	1	1	**210Y7510**



Bolsa porta-alimentos VALIRA Nomad Soft

Interior aislante con bolsillos. Cinta colgador extensible. Bolsillo exterior. Incluye 2 contenedores.

Bolsa negra.	UN	1	4	**97Y6129**





Contenedor porta-alimentos VALIRA

Recambio fiambreras Nomad.

0,75 l.	UN	1	8	**97Y6090**
0,50 l.	UN	1	10	**97Y6091**
1,00 l.	UN	1	6	**97Y6093**



Contenedor para aliños IRIS

2 botellas con difusor y 2 recipientes con tapón. Bolsa transporte.

Juego 4 contenedores.	JGO	1	10	**180Y2987**



Contenedor para aliños

Set de viaje de condimentos para ensaladas. Bolsa de transporte.

Juego 5 contenedores.	BOL	1	1	**555Y890**



Set cubiertos IRIS

Acero inox. Funda de transporte.

Juego 3 cubiertos.	UN	1	10	**180Y8414**



Set picnic

PP. 31 piezas. 6 platos, 6 vasos, 6 cucharas, 6 tenedores, 6 cuchillos y1 estuche. 3 colores.

6 platos ø 21 cm. 6 vasos ø 7,5xh.9,5 cm capacidad 300 ml. 6 cucharas 18,5 cm. 6 tenedores 18,5 cm. 6 cuchillos 18,5 cm. 1 Caja transparente 24x24xh.11 cm.	JGO	1	1	**555Y330**



Portabocatas JOBGAR Boc'n Roll Essential

Reutilizable, ajustable, plegable y lavable. 30x40 cm.

1. Leaves.	BOL	1	1	**271Y15**
2. Blue Marine.	BOL	1	15	**271Y16**
3. Collage.	BOL	1	1	**271Y17**

1.



2.



3.



Vajilla melamina ARC Arizona Quid

Libre BPA. Diseño ligero y resistente a la rotura. Apta para lavavajillas. Venta por piezas.

1. Plato llano. ø 25,5 cm.	UN	12	48	**340Y130**
2. Plato hondo. ø 20 cm.	UN	6	12	**340Y131**
3. Plato postre. ø 20 cm.	UN	12	12	**340Y132**
4. Bol. ø 15 cm.	UN	12	12	**340Y133**
5. Ensaladera. ø 23 cm.	UN	6	6	**340Y134**
6. Vaso alto. ø 8xh.12 cm.	UN	12	12	**340Y135**



Vajilla acrílica ARC Viba Quid

Poliestileno. Material 100% saludable. 100% higiénico. Extra resistente. No poroso y de larga duración. Color verde.

Plato 27 cm.	UN	12	12	**340Y280**
Plato postre 20 cm.	UN	12	12	**340Y281**
Bol 15 cm.	UN	12	12	**340Y282**
Ensaladera 25 cm.	UN	12	12	**340Y283**
2 cubiertos servir 28x6x0,5 cm.	JGO	12	12	**340Y284**
Vaso 65 cl.	UN	12	12	**340Y285**
Vaso 45 cl.	UN	12	12	**340Y286**
Copa vino 42 cl.	UN	12	12	**340Y287**
Jarra 2,4 l.	UN	6	6	**340Y288**



Vaso pícnic reutilizable Look Cristal

Poliestireno. Look cristal.

400 ml. ø 85xh.115 mm.	UN	1	12	**555Y136**
530 ml. ø 85xh.155 mm.	UN	1	12	**555Y137**
340 ml. ø 90xh.200 mm.	UN	1	12	**555Y138**



Platos y vasos desechables

Material 100% compostable y biodegradable.

Vasos. 8 pzas. ø 80xh.90 mm.	JGO	12	12	**555Y281**
Platos. 8 pzas. ø 174 mm.	JGO	12	12	**555Y282**



Vasos desechables de papel kraft

Color crudo. Papel krafft natural.

ø 7,5 xh.9 cm. 250 ml. Pack 10 unidades.	UN	1	24	**555Y199**



Fiambreras

Fiambrera IBILI

Acero inoxidable 18/8.

ø 160 mm.	CJ	1	1	**Y45-16**
ø 200 mm.	CJ	1	1	**Y45-20**
ø 180 mm.	CJ	1	1	**Y45-18**



Fiambrera Lunchbox

PP. 2 decorados surtidos: azul/gris.

1.000 ml.	UN	12	12	**556Y19**



Fiambrera eléctrica INNOVAGOODS Pro

PP libre de BPA. Color blanco/verde. Bandeja interior extraíble acero inox. 3 compartimentos y 2 dispositivos de cierre seguridad. Incluye cuchara y tenedor acero inox. Cable extraíble conexión 77 cm. Indicador LED. Bajo consumo. Capacidad 1,05 litros. Potencia: 50 W.

Dimensiones: 24x11x18 cm.	CJ	1	1	**416Y16**



Fiambrera eléctrica JOCCA 1525

PP (libre BPA). Bajo consumo. Ligera, manejable, fácil de limpiar y transportar. Tapa con cuatro dispositivos de cierre. Válvula de expulsión de vapor. Compartimento para cubiertos (incluye cuchara plástico). 2 compartimentos internos independientes de 0,6 l y 0,45 l. con recipientes extraíbles. Sistema calor infrarrojo. Frecuencia: 50 Hz.

Potencia: 40 W. Tensión: 220 V. Capacidad aprox.: 1,05 l. Dimensiones: 11x23xh.17 cm.	UN	1	12	**574Y15**



Botellas herméticas

Botella hermética Lunch Squeeze

Polipropileno en colores surtidos: azul, fucsia y verde. Se sirven en cajas display de 6 unidades.

330 ml.	UN	6	6	**243Y3020**
460 ml.	UN	6	6	**243Y3025**
620 ml.	UN	6	6	**243Y3030**





Botella plegable silicona INNOVAGOODS Bentle

Silicona y PP libre BPA. ø 7x13-23 cm. Mosquetón metálico para colgar.

500 ml. ø 7x13-23 cm.	CJ	1	1	**416Y77**



Botella hermética Square

Polipropileno en colores surtidos: verde, fucsia, naranja y azul. Se sirven en cajas display de 6 unidades.

470 ml.	UN	6	6	**243Y4025**
720 ml.	UN	6	6	**243Y4030**





Botella hermética One touch

Plástico Tritán ecológico. Libre BPA. Tapón de apertura automática con bloqueo. Asa de transporte integrada en la tapa.

550 ml. Rosa.	UN	1	6	**350Y55**



Botella hermética ARC Quid

Acero inoxidable. Hermética con tapón de rosca.

750 ml. Xylon inox.	UN	1	1	**340Y76**
750 ml. Arizona burdeos.	UN	1	6	**340Y77**
350 ml. Arizona arena.	UN	1	1	**340Y78**



Botella hermética ARC Quidate Quid

Cuerpo de vidrio. Funda gris de neopreno. Tapón de rosca.

400 ml.	UN	1	1	**340Y124**
600 ml.	UN	1	1	**340Y126**



Botella hermética BERGNER Walking Anywhere

Termo acero inoxidable. 500 ml.

1. Negra. Tapón rosca.	UN	1	6	**147Y110**
Roja. Tapón rosca.	UN	1	6	**147Y111**
2. Negra. Boca ancha. asa transporte.	UN	1	8	**147Y114**
Roja. Boca ancha. asa transporte.	UN	1	8	**147Y115**

1.



2.



Botella hermética de vidrio IRIS

Tapón de rosca. Funda protectora exterior negra.

550 ml. Negro.	CJ	1	1	**180Y8207**



Botella hermética QUOKKA

quokka

Acero inoxidable alta resistencia. Libre BPA. Doble pared aislada al vacío. Libre de condensación y a prueba de óxido. Mantiene la temperatura: Frío 18h. Calor 12 h. No absorbe olores ni sabores. Antigoteo. Boca ancha para cubitos de hielo.



630 ml. Solid Jet Black.	UN	1	1	**415Y10**
630 ml. Solid Deep Jungle.	UN	1	12	**415Y11**
630 ml. Solid Lava Powder.	UN	1	1	**415Y12**
510 ml. Solid Tropical.	UN	1	1	**415Y20**
510 ml. Solid Cool Gray Powder.	UN	1	1	**415Y21**
510 ml. Solid Quartz Pink Powder.	UN	1	12	**415Y22**

Termos para líquidos

NUEVO Jarra termo efecto madera

1 litro. Botella interior cristal.



17x14xh.26 cm.	UN	1	6	**418Y69**

Thermocan INOXIBAR Coffee and Tea

INOXIBAR

Acero inoxidable 18/10. Mantiene las bebidas calientes hasta 12 h y frías hasta 6 h.



280 ml.	UN	1	6	**126Y14**

Termo INOXIBAR Cup line

INOXIBAR

Doble pared acero inoxidable. Mantiene el calor 12 horas y el frío 6 horas. 150 ml.



Black. 150 ml.	UN	1	6	**126Y16**
Silver. 150 ml.	UN	1	6	**126Y17**

Termo mug BERGNER Walking Anywhere

Termo acero inoxidable. Negro. Tapón rosca.

400 ml.	UN	8	8	**147Y105**



Termo ARC Arizona Quid

Doble pared interior de acero inox. Mantiene la temperatura hasta 12 h. Tapón de rosca. Dosificado .

350 ml. Color arena.	UN	1	1	**5Y35**
500 ml. Color burdeos.	UN	1	1	**5Y50**
1 litro. Color burdeos.	UN	1	6	**5Y10**
750 ml. Sólidos. Color arena.	UN	1	6	**5Y750**



Termo líquidos acero inox Basic

Acero inoxidable alimentario. Doble pared, cámara de vacío. Tapón con pulsador dosificado .
Irrompible.

300 ml.	CJ	1	20	**5Y1/3**
500 ml.	CJ	1	1	**5Y1/2**
750 ml.	CJ	1	1	**5Y3/4**
1 litro.	CJ	1	1	**5Y1**



Termo líquidos con dosificador ARC

Acero inox con botella interior de vidrio. Con tapón dosificado .

ø 14xh.37 cm. 1.9 litros.	CJ	1	1	**5Y20**



Termo líquidos IBILI Inox Colorful

Acero inoxidable 18/10. Doble pared. Caja expositora: 3 azul, 3 rojo, 3 verde, 3 melocotón.

150 ml.	UN	12	12	**236Y38**
500 ml.	UN	12	12	**236Y39**



Termo sólidos IBILI Class

Acero inoxidable 18/10. Exterior silicona. Mantiene el calor hasta 12 h. Incluye fiambrera. Interior extraible.

750 ml.	CJ	1	6	**236Y42**
1 litro.	CJ	1	6	**236Y43**



Bandejas

NUEVO Bandeja aperitivos 5 piezas Moden Wood

Gres y bambú. Apto para lavavajillas y microondas (excepto la bandeja de bambú).

33,5x33,5xh.10 cm.	CJ	1	6	**418Y84**



Bandeja plegable Bambú

Bambú. Con patas plegables.

50x30 cm.	UN	1	1	**555Y25**



Cristalería de mesa

Copa ARC Versailles

Vidrio de alta calidad. Apto para lavavajillas.

Cava flauta. 16 cl. 6 unidades	CJ	1	1	**340Y110**
Vino M. 27 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**340Y111**
Vino L. 36 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**340Y112**





Copa Angara

Cristal transparente. 6 unidades.

Cava 34 cl.	JGO	1	1	**418Y48**
Vino 42 cl.	JGO	1	1	**418Y50**
Agua 51 cl.	JGO	1	1	**418Y49**



Copa BORMIOLI Inalto

Cristal transparente.

Cava flauta. 28 cl. 6 unidades	CJ	1	1	**324Y75**
Vino Large. 56 cl. 6 unidades.	CJ	1	2	**324Y76**
Copa vino. 47 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**324Y77**
Vaso 46 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**324Y78**





Copa MASTERPRO Ipsum

Eco cristal 100% reciclable.

Cava flauta 18,2 cl. 2 unid	UN	1	1	**147Y160**
Vino blanco 39 cl. 2 unid.	UN	1	1	**147Y161**
Vino tinto 46,3 cl. 2 unid.	UN	1	1	**147Y162**
Vino XXL 72 cl. 2 unid.	UN	1	1	**147Y163**
Brandy 67 cl. 2 unid.	UN	1	1	**147Y164**
Vaso agua 38 cl. 2 unid.	UN	1	6	**147Y165**
Copa combinados 67 cl. 2 unid.	UN	1	6	**147Y166**



Copa PASABAHCE V-Line

Cristal transparente. 6 unidades.

Vino 20 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**330Y130**
Vino 26 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**330Y131**
Cava 15 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**330Y132**



Copa PASABAHCE Reserva

Cristal transparente.

Copa Vino blanco 28 cc. 6 unidades.	CJ	1	4	**330Y50**





Copa vino PASABAHCE Iconic

Cristal transparente.

34 cl. 6 unidades.	JGO	1	1	**330Y145**



Copa cocktail ARC Ruta

Cocktails y combinados. Cristal transparente.

72 cl. 6 unidades.	CJ	1	1	**340Y25**



NUEVO Copas Gin Tonic

Cristal transparente.

70 cl. 4 unid.	CJ	1	4	**418Y85**



Vaso Chio Topos

Vidrio transparente.

31 cl. 3 unidades.	JGO	8	8	**242Y222**



Vaso ARC Ruta

Cristal transparente.

Chiquito 23 cl. 12 unidades.	CJ	1	1	**340Y20**
Pinta 36 cl. 12 unidades.	CJ	1	1	**340Y21**
Sidra 53 cl. 12 unidades.	CJ	1	1	**340Y22**



Vaso ARC Versailles

Vidrio de alta calidad. Apto para lavavajillas. 6 unid.

35 cl.	UN	1	4	**340Y108**
37,5 cl.	UN	1	1	**340Y109**



Vaso Starck

Cristal transparente.

Vino 19 cl. 6 unidades.	CJ	1	4	**242Y10**
Agua 35 cl. 6 unidades.	CJ	1	4	**242Y11**
Refresco 50 cl. 6 unidades.	CJ	1	4	**242Y12**



Vaso palatina BORMIOLI 32 cl

Cristal. Colores surtidos.

ø 8,4xh. 9,25 cm.	CJ	24	24	**243Y43**





Vasos con base color

Cristal. 6 unidades.

30 cl. ø 9,3xh.7,9 cm.	JGO	1	1	**418Y52**



Vaso cristal ARC Concepto Pepite

Cristal coloreado.

31 cl. Verde. 6 unidades.	JGO	4	4	**340Y251**
31 cl. Azul. 6 unidades.	JGO	4	4	**340Y250**
31 cl. Gris. 6 unidades.	JGO	4	4	**340Y249**



Vaso cristal PASABAHCE Wave

Cristal coloreado.

28 cl. Color azul. 6 unidades.	CJ	4	4	**242Y240**



Vaso PASABAHCE Amber

Cristal coloreado. 6 unidades.

35 cl. Color ahumado.	CJ	1	1	**330Y172**
35 cl. Color púrpura.	CJ	1	1	**330Y173**
35 cl. Color rosado.	CJ	1	1	**330Y174**



Vaso PASABAHCE Iconic

Cristal coloreado. 6 unidades.

28 cl. Color turquesa.	CJ	1	1	**330Y181**
28 cl. Color ahumado.	CJ	1	1	**330Y182**
28 cl. Color rosado.	CJ	1	1	**330Y184**



NUEVO Juego 18 copas Lina

Juego 18 piezas.

6 copas agua. 6 copas vino. 6 copas cava.	JGO	1	24	**418Y78**



Vaso LUMINARC Ring Urban

Cristal transparente.

36 cl. 6 unidades.	UN	4	1	**340Y144**



Vaso LUMINARC Concepto

Cristal transparente.

31 cl. 6 unidades.	UN	1	1	**340Y122**



Vaso LUMINARC Islande

Cristal transparente. ø 8xh.9,5 cm.

30 cl. 3 unidades.	UN	6	1	**340Y128**



Vaso ARC Gala

Cristal. Apto para lavavajillas.

Agua. 26 cl. ø 7,8xh.8,4 cm. 6 unidades.	CJ	8	1	**340Y23**





Vaso ARC Kata

Cristal. Apto para lavavajillas.

Agua. 26 cl. ø 7,8xh.8,4 cm. 6 unidades.	CJ	8	1	**340Y19**





Decantadores y porrones

Porrón

Cristal con tapa plástica.

1 litro. ø 14xh.25 cm.	CJ	6	6	**151Y1**



Ensaladeras y fuentes

Ensaladera cristal con base bambú

No apto para lavavajillas, horno ni microondas.

ø 24,5xh.14 cm.	UN	1	1	**418Y53**



NUEVO Ensaladera bambú

ø 25 cm.	UN	1	12	**418Y38**
ø 30 cm.	UN	1	8	**418Y39**



Bol transparente

Apilable. Cristal.

ø 12 cm. 31 cl.	UN	24	6	**386Y31**



NUEVO Frutero metálico

Estructura de rejilla. Metal lacado negro. No apto para lavavajillas

ø 27xh.12,5 cm.	UN	1	8	**418Y77**



Frutero cromado

ø 265x130 mm.	UN	1	12	**555Y210**



Jarras filtrantes

Jarra filtrante BRITA Marella Blanca

Filtro MaxtraPlus+.

1. Jarra capacidad 2,4 l. Agua filtrada 1,5 l. 2 filtro Maxtra+ incluidos.	CJ	1	1	**245Y173**
2. Pack recambio 6 cartuchos Maxtra+.	CJ	1	1	**245Y16**
3. Pack 5+1 filtro gratis Maxtra+	CJ	1	1	**245Y161**

1.



2.



3.



Jarra filtrante DAFI Astra Unimáx. Led

Calendario recordatorio. Blanca.

Jarra 3 l. + 3 filtros Unimax	CJ	1	5	**372Y10**
Pack 6 filtros Unimax	CJ	1	8	**372Y6**





Jarras y botellas

Botella agua

Plástico alimentario translúcido. Tapón hermético con junta de goma.

500 ml.	UN	1	6	**369Y50**



Botella cristal BORMIOLI

Cristal con tapón mecánico.

1 litro. Transparente.	UN	6	1	**324Y**



Botella cristal ARC Relieve Habitat

Capacidad 1,25 l. 6 unidades.

Transparente.	UN	6	1	**340Y160**
Azul.	UN	6	1	**340Y161**



Botella decantador PASABAHCE Village

Cristal.

0,7 l.	CJ	6	6	**330Y35**



Jarra decantador BORMIOLI

Cristal transparente.

1 litro.	UN	6	1	**324Y41**



Jarra cristal BORMIOLI Ypsilon

Tapón corcho.

1 litro.	CJ	6	1	**324Y4**



Jarra cristal FRIGOVERRE

Vidrio. Tapón hermético azul.

1 litro.	UN	6	6	**242Y50**
2 litros.	UN	6	1	**242Y52**





Jarra LUMINARC Quadro

Cristal transparente.

1,1 litro.	UN	6	1	**340Y165**
1,7 litros.	UN	6	1	**340Y166**





Jarra vidrio borosilicato TECNHOGAR

Especial microondas. Resiste temperaturas de +300º C a -40º C. No absorbe olores. No se raya. 100% reciclable. No contiene cadmio ni plomo. Norma Iso 9002.

700 ml.	UN	6	6	**177Y50**



Jarra cristal TESCOMA Teo

Especial para puerta del frigorífico

1 litro. 13,2x9,5xh.24,3 cm.	UN	1	1	**195Y176**



Jarra cristal Gila

Apta para lavavajillas.

2 litros. ø 10,5xh.30 cm.	UN	1	1	**418Y51**



Jarra Boros PENGO Estilook

Cristal transparente. Con mango.

1,2 litros.	UN	1	1	**243Y120**



Dispensador de cerveza refrigerante INNOVAGOODS Ball

Fabricado de PMMA (libre de BPA). Depósito interior cerrado y extraíble para hielo que refrigera el contenido sin aguarlo. Grifo para servir.

Capacidad: 3,5 l. Dimensiones: ø 24xh.42 cm.	UN	1	1	**416Y69**



Dispensador agua para garrafas XL INNOVAGOODS

InnovaGoods

PP libre BPA. Apto para garrafas estándar: 2,5-5-6,5-8-10 l. Grifo extraíble con tapón antigoteo. Boquilla con rosca pequeña ø 38 mm. Boquilla con rosca grande ø 48 mm. 3 tubos succión desmontables: 17-50 cm. Fácil limpieza.

8x16,5,5x18 cm.	CJ	1	18	**416Y21**



Dispensador agua automático INNOVAGOODS regulable

InnovaGoods

ABS/silicona y acero inox. Libre de BPA. Incluye cable USB a micro USB. Boquilla sin adaptador ø 5,8 cm, con adaptador ø 4,5 cm. Apto para garrafas estándar.

Potencia: 4 W. Tiempo carga: 3-5 h. Bateria litio recargable: 1.200 mAh. Dimensiones: 7x13x16 cm.	CJ	1	1	**416Y22**



Dispensador agua JOCCA Aquafresh

JOCCA HOME & LIFE

Debido al depósito refrigerante que tiene este dispensador de agua en pocos minutos obtendrás agua fría.. Libre BPA

65 W. 7 litros.	UN	1	2	**574Y100**



Vajillas y platos

Vajilla 18 piezas ARCOPAL Adonie Roja

arcopal

Cristal opal. Apta para microondas y lavavajillas.

6 platos llanos ø 25 cm. 6 platos hondos ø 20 cm. 6 platos postre ø 18 cm.	JGO	1	1	**340Y38**



Vajilla 19 piezas ARCOPAL Zelie

Cristal blanco. Apta para microondas y lavavajillas.

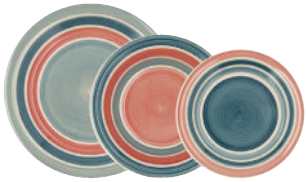
6 platos llanos ø 25 cm. 6 platos hondos ø 20 cm. 6 platos postre ø 18 cm. 1 ensaladera ø 24 cm.	CJ	1	1	**340Y58**
Plato llano 25 cm.	CJ	12	12	**340Y55**
Plato hondo 20 cm.	CJ	12	12	**340Y56**
Plato postre 18 cm.	CJ	12	12	**340Y57**



Vajilla 18 piezas ARC Aire Rosa Qd

Gres. Material cálido y natural pintado a mano. Apto para lavavajillas y microondas.

6 platos llanos ø 27 cm. 6 platos hondos ø 21,5 cm. 6 platos postre 19 cm.	JGO	1	1	**340Y49**



Vajilla 18 piezas ARC Infinit Bid

Porcelana. Apta microondas y lavavajillas.

6 platos llanos ø 26,5 cm. 6 platos hondos ø 20 cm. 6 platos postre 19 cm.	UN	1	1	**340Y98**

Vajilla 18 piezas ARC Menorca

Gres.

6 platos llanos ø 27 cm. 6 platos hondos ø 22 cm. 6 platos postre ø 19 cm.	JGO	1	1	**340Y54**



Vajilla 18 piezas PASABAHCE Leaves

Cristal. Apta para microondas y lavavajillas.

6 platos llanos ø 26 cm. 6 platos hondos ø 20 cm. 6 platos postre 19 cm.	CJ	1	1	**330Y38**



Vajilla 18 piezas LUMINARC Sixtine

Vidrio transparente. 6 servicios.

6 llanos ø 25 cm. 6 hondos ø 20 cm. 6 postre ø 19 cm.	JGO	1	1	**340Y79**



Vajilla 18 pzas PENGO Moon Dec. Mediterráneo

Vidrio opal templado.

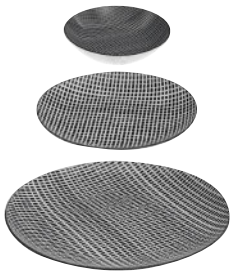
6 llanos ø 28 cm. 6 hondos ø 27 cm. 6 de postre ø 13,5 cm.	UN	1	1	**242Y68**



Vajilla 18 piezas Bohemia Square

Porcelana. Fina y ligera, resistente a los golpes.

6 platos llanos 26,8 cm. 6 platos hondos 20,3 cm. 6 platos postre 19 cm.	UN	1	1	**418Y54**



NUEVO Vajilla 18 piezas Colorama Blue

Loza.

6 platos llanos 26 cm. 6 platos hondos 21 cm. 6 platos de postre 20 cm.	JGO	1	2	**418Y64**



NUEVO Vajilla 18 piezas Eva

Porcelana.

Plato llano: 26,5 cm. Plato de postre: 19 cm. Plato hondo: 20 cm de diámetro y 4 cm de altura.	JGO	1	1	**418Y63**



Platos vajilla porcelana blanca Elena

Porcelana blanca. Venta por piezas.

Plato postre 19.5 cm.	CJ	6	6	**242Y142**



Colección BENETTON Rainbow

Porcelana.

1. Vajilla 18 piezas.	CJ	1	2	**148Y10**
2. 650 ml. 4 unid.	CJ	1	1	**148Y20**
3. 360 ml. 4 unid.	CJ	1	4	**148Y30**
4. 33 cl. 4 unid.	CJ	1	4	**148Y40**
5. 16 piezas. Acero inox.	CJ	1	8	**148Y50**
6. 3 unid. Algodón.	JGO	1	4	**148Y**

1.



2.



3.



4.



5.



6.



Huevera porcelana

4 unidades + cucharas.

5,6x6 cm.	JGO	1	12	**555Y402**



Cubertería de mesa

Juego cubiertos Happie Colors

Acero inox. Mango plástico diferentes colores.

Estuche 24 piezas.	CJ	1	1	**147Y36**





Juego cubiertos AMEFA Bistro

Acero inox + polipropileno. 6 servicios.

Azul.	UN	1	1	**340Y175**
Verde.	UN	1	1	**340Y176**
Rojo.	UN	1	1	**340Y177**
Negro.	UN	1	1	**340Y178**



Cubiertos BERGNER Crete

Acero inoxidable. 6 cucharas, 6 tenedores, 6 cuchillos y 6 cucharillas de postre.

Estuche 24 piezas.	CJ	1	8	**147Y39**



Cubiertos F. CORTÉS Liso

Acero inoxidable 18/0. 2 mm. Soporte display autoservicio.

6 cucharas café.	JGO	1	25	**156Y44**
3 tenedores mesa.	JGO	1	25	**156Y41**
3 cucharas mesa.	JGO	1	25	**156Y40**
2 cuchillos mesa.	JGO	1	25	**156Y42**
3 cuchillos mesa.	JGO	1	25	**156Y43**
6 cucharas moka.	JGO	1	25	**156Y45**
6 tenedores lunch.	JGO	1	25	**156Y47**



Cubiertos MONIX Génova

Acero inox 18/10. Grosor 2,5 mm.

Cuchara. 3 unid.	PL	1	20	**296Y300**
Tenedor mesa. 3 unid.	PL	1	20	**296Y301**
Cuchara café. 6 unid.	PL	1	20	**296Y302**
Cuchillo chuletero. 2 unid.	PL	1	20	**296Y303**
Cuchara moka. 6 unid.	PL	1	20	**296Y305**
Tenedor lunch. 6 unid.	PL	1	20	**296Y307**
Estuche 24 piezas.	CJ	1	1	**296Y310**





Cubiertos MONIX Milán

Acero inoxidable 18/10. Grosor cuerpo 2,2 mm.

3 cucharas mesa. 19 cm.	PL	1	20	**296Y200**
3 tenedores mesa. 19 cm.	PL	1	20	**296Y201**
2 cuchillos chuleteros.	JGO	1	20	**296Y206**
6 cucharas café. 14 cm.	PL	1	20	**296Y204**
Estuche 24 piezas.	CJ	1	1	**296Y210**





Cubiertos Gourmet

Acero inoxidable. Soporte display autoservicio.

3 cucharas mesa.	BL	1	20	**151Y20**
3 tenedores mesa	BL	1	20	**151Y21**
2 cuchillos chuleteros.	BL	1	20	**151Y23**
6 cucharas café.	BL	1	10	**151Y24**
6 cucharas moka.	BL	1	10	**151Y25**
2 cucharas postre.	BL	1	20	**151Y26**
2 tenedores postre.	BL	1	20	**151Y27**





Cuchillo chuletero 3 CLAVELES

Inoxidable dentado.

11 cm - 4,5".	CJ	12	12	**64Y515**



Cuchillo chuletero Masterpro Gourmet

Acero inox. Mango ABS negro. Estuche 6 unidades.

11,25 cm. 6 unidades.	CJ	1	1	**147Y18**





Cuchillo chuletero ARCOS

Hoja y mango acero inoxidable.

6 unidades.	BL	1	1	**9Y50**



Cuchillo chuletero ARCOS

Monoblock inox. Forma navaja.

11-23 cm.	UN	1	12	**9Y18**



Cuchillo y tenedor chuletero ARCOS

Hoja acero inoxidable. Mango madera.

Cuchillo 11 cm.	CJ	1	12	**Y6**
Tenedor 9 cm.	CJ	1	12	**Y7**



Cuchillo de mesa ARCOS

Hoja microdentada. Mango polipropileno.

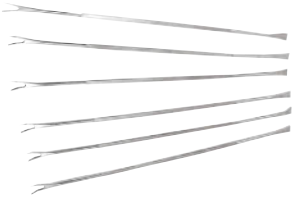
10,5 cm.	UN	12	12	**9Y85**



Cucharillas para marisco FACKELMANN

6 unid.

19 cm.	UN	1	1	**338Y121**



Tenacilla marisco FACKELMANN

Acero inox.

17x4,5 cm.	UN	1	1	**338Y120**



Cuchillos de cocina

Cuchillo cocina ARCOS Maitre

Hoja acero inoxidable. Mango nilón fibra de vidrio.

Mondador 8 cm.	SK	1	12	**9Y40**
Verduras 10,5 cm.	SK	1	12	**9Y41**
Cocina 15 cm.	SK	1	12	**9Y42**
Cocinero 21,5 cm.	SK	1	6	**9Y43**
Panero 21 cm.	SK	1	6	**9Y44**
Jamonero 27,5 cm.	SK	1	6	**9Y45**



Cuchillo cocina ARCOS Niza

Hoja acero inoxidable. Mango polipropileno.

Mondador 8,5 cm.	BL	1	12	**9Y20**
Verduras 11 cm.	BL	1	12	**9Y21**
Cocina 15 cm.	BL	1	6	**9Y22**
Cocinero 20 cm.	BL	1	6	**9Y23**
Panero 20 cm.	BL	1	6	**9Y24**
Jamonero 24 cm.	BL	1	6	**9Y25**



Cuchillo cocina MASTERPRO Sharp

Hoja acero inoxidable. Mango polipropileno.

Jamonero 28 cm.	UN	1	6	**147Y700**
Pelador 9 cm.	UN	1	1	**147Y701**
Multiusos 12,5 cm.	UN	1	1	**147Y702**
Trinchar 20 cm.	UN	1	6	**147Y703**
Panero 20 cm.	UN	1	1	**147Y704**
Chef 20 cm.	UN	1	6	**147Y705**
Chef mini 12 cm.	UN	1	6	**147Y706**
Santoku 17,5 cm.	UN	1	1	**147Y707**
Santoku mini 12 cm.	UN	1	1	**147Y708**



Cuchilllo cocina SAN IGNACIO Toledo

Hoja moldeada de acero inoxidable. Mango polipropileno en negro mate.

Chef 20 cm.	UN	1	12	**147Y851**
Deshuesador 13,75 cm.	UN	1	12	**147Y852**
Multiusos 12,5 cm.	UN	1	12	**147Y853**
Pelador 7,5 cm.	UN	1	12	**147Y854**
Chuletero 11,25 cm.	UN	1	12	**147Y856**





Cuchillo mondador cocina ARCOS

Hoja acero inoxidable. Mango plástico.

Juego 2 mondadores.	BL	1	12	**9Y60**



Cuchillo mondador ARCOS

Caja 36 unidades. Colores pastel surtidos.

8,5 cm.	UN	1	1	**9Y99**



Cuchillo jamonero y chaira ARCOS

Hoja acero inoxidable Nitrum.

Mango nilón + chaira 250 mm.	DB	1	1	**9Y15**



Cuchillo jamonero y chaira FACKELMANN

Cuchillo en acero inoxidable. Chaira en ABS y acero. Hoja extremadamente afilada. Diseño moderno y elegante. 3 años de garantía.

Cuchillo: 350x30x25 mm. Chaira: 310x35x20 mm.	BL	1	24	**338Y87**



Chaira profesional ARCOS

Hoja de acero carbono. Mango polipropileno.

230 mm.	BL	1	6	**9Y**



Soporte magnético ARCOS para cuchillos cocina

Acero inoxidable.

30x4,5 cm.	DB	1	1	**9Y30**



Soporte magnético cuchillos cocina FACKELMANN

FACKELMANN

Polipropileno color negro. Doble soporte magnético. (Cuchillos no incluidos).

30x3,5 cm.	CJ	1	1	**338Y38**



Tacoma cuchillos 14 piezas Tennessy

Acero inoxidable. 12 cuchillos, una tijera y una chaira.

Tacoma 15 piezas.	JGO	1	12	**147Y15**



Tacoma portacuchillos Doms

Polipropileno negro. Ovalado. Interior con filamentos plásticos para proteger el filo de cuchillos hasta 20 cm. de hoja. Tacto soft touch. Se puede desmontar y lavar en lavavajillas.

16x7xh.22,5 cm.	CJ	1	4	**147Y940**



Piedra afilador de cuchillos FACKELMANN

FACKELMANN

Polipropileno y cerámica. Base antideslizante para evitar que se mueva mientras se está afilando. Piedra cerámica con 2 granos de abrasivo: gris para afilar y marrón para pulir.

14x5 cm.	BL	1	1	**338Y86**



Afilador cuchillos RATIO 5897

ratio

Consigue un afilado perfecto de manera fácil.

Carburo tugsteno. Base antideslizante. Cerámica.	BL	1	12	**5897H**





Afilador de cuchillos INNOVAGOODS Pro V Sharvy

ABS, silicona y carburo. Diseño funcional y manejable. Doble función: pulido y afilado. Base antideslizante. Todo tipo cuchillos.

Dimensiones: 9,5x9,4x5,5 cm.	CJ	1	1	**416Y14**



Afilador de cuchillos ARCOS 610600

Doble rodillo: cerámico y carburo de tungsteno para desbastar y afilar el cuchillo de forma rápida.

Mango ABS+TPE.	CJ	1	1	**9Y16**



Afilador de cuchillos BOJ

Acero inoxidable.

Mango 11 cm.	BL	1	12	**264Y71**



Afilador de cuchillos 3 CLAVELES

3 fases de afilado: diamante (preparación del afilado); carburo de tugsteno (afilado grueso) y cerámica (afilado fino). Con ventosa para mayor seguridad.

Con ventosa para mayor seguridad. ø 6 cm.	UN	1	12	**64Y46**





Afilador de cuchillos eléctrico LACOR

Ideal para cuchillos sin sierra y tijeras.

60 W.	CJ	1	1	**235Y141**



Peladores y cortadores

Pelador tomates IBILI

Presentado en caja display expositora. 24 unidades.

Cuchilla acero inox. Mango plástico.	UN	24	24	**236Y66**



Pelador verduras TESCOMA Presto Expert

Hoja de acero inoxidable y un mango de plástico resistente.

1. Longitudinal.	BL	1	1	**195Y10**
2. De sierra.	BL	1	1	**195Y12**
3. Transversal.	BL	1	1	**195Y18**



Pelador verduras cerámico FACKELMANN

Mango ABS y cuchilla cerámica.

13,5x1,5x8 cm.	UN	1	6	**338Y22**



Tijeras de cocina

Tijera cocina 3 CLAVELES

Acero inoxidable. Mangos esmaltados.

20 cm.	BOL	1	1	**Y57**



Tijera cocina 3 CLAVELES

Dentada. Acero inoxidable pulido.

20 cm.	BOL	1	6	**Y56**



Tijera cocina 3 CLAVELES

Acero inoxidable pulido.

20 cm.	CJ	1	6	**Y59**



Tijera cocina BOJ

Acero inoxidable.

21 cm.	BL	1	12	**264Y70**



Tijera cocina FACKELMANN Enteriza

Acero inoxidable. Mango ergonómico.

21,5 cm.	BL	1	1	**338Y27**



Tijera cocina ARCOS

Acero inoxidable. Mango plástico.

21,5 cm.	BL	1	12	**9Y80**



Tijera cocina IRIS

Acero inox/plástico.

20 cm.	BL	1	1	**180Y3143**



Tijera cocina PAMERA Nº 898

Acero inoxidable pulido.

20,3 cm.	DB	1	5	**2836G8**



Tijera cocina PALMERA Nº 897

Acero inoxidable pulido.

20,3 cm.	DB	1	5	**5146G**



Tijera cocina

Acero inoxidable.

18 cm.	UN	1	1	**Y54**



Asadores y grill

Plancha asador HABITEX CC5902

Recubrimiento antiadherente. Termostato regulable. Sistema integrado de goteo de grasa. Asas tacto frío. Base antideslizante. Luz piloto. Cable extraíble con termostato.

Potencia: 2.000 W. Superficie de cocción: 46x26 cm 220-240V ~ 50/60 Hz.	CJ	1	4	**1450Y59**



NUEVO Plancha asador HABITEX CC5951

Recubrimiento antiadherente. Termostato regulable. Bandeja recoge grasa. Resistencia integrada. Asas tacto frío. Base antideslizante. Luz piloto.

Potencia: 800 W. Superficie de cocción: 28x28 cm	CJ	1	4	**1450Y595**





Plancha asador PRINCESS Table Chef

Superficie antiadherente 46x26 cm. Termostato regulable.

Potencia: 2.000 W.	UN	1	4	**265Y10**



Plancha barbacoa HABITEX CC585S

Superficie cocción 38x22 cm. Carcasa de plástico. Regulador de temperatura contínuo y ajustable. Parrilla apta para lavavajillas. Altura ajustable. Bandeja recoge grasa. Asas integradas.

2.000 W.	CJ	1	5	**1450Y585**





Plancha barbacoa JATA BQ

Parrilla 2 alturas: carne/pescado. Bandeja acero inoxidable. Resistencia blindada. Cocina sin humos ni olores. Fácil limpieza. 230 V.

BQ101 2.400 W. 42x26xh.7 cm.	CJ	1	4	**305Y14**
BQ95 2.000 W.	CJ	1	1	**305Y13**



Multigrill HABITEX SC6000

Panel control digital. Precalentamiento 6 minutos. 9 programas preseleccionados. Smart Cooking Program: ajusta cocción al grosor del alimento. Apertura tapa 180º. Placas cerámicas desmontables aptas lavavajillas. Bandeja recogegrasa extraíble. Empuñadura antiquemaduras. Superficie cristal.

Potencia: 1.750-2.100 W. Dimensiones: 41x15,6xh.33,7 cm.	CJ	1	1	**1475Y60**

habitex



NUEVO Multigrill 2 en 1 HABITEX CC5700R

Placas antiadherentes, reversibles y extraíbles. 2 en 1: se puede utilizar como plancha o parrilla. Termostato regulable. Apertura 180º. Tapa flotante acero inoxidable. Bandeja recoge grasa extraíble. Base antideslizante.

Potencia: 1.500 W. Superficie cocción: 31,5x21,5 cm	CJ	1	2	**1450Y570**

habitex





Plancha grill inox HABITEX CC5600X

Recubrimiento antiadherente. Carcasa acero inox. Plancha grill. Asas integradas. Base antideslizante. Luz piloto. Tapa con cierre de seguridad. Compartimento para cable.

Potencia: 700 W. Superficie cocción: 22,5x14 cm	CJ	1	1	**1450Y56**

habitex





Grill UFESA PR1000 Fuji

Placas antiadherentes. 23x14,5 cm. Control temperatura automático. Apertura placas 180º. Indicador encendido y listo. Asa toque frío.

Potencia: 1.000 W.	CJ	1	1	**363Y35**

ufesa



Fondue Princess TRISTAR FO-1107

Apta para 8 personas. Incluye anillo de fondue y 8 tenedores.

Potencia: 1.000 W. Capacidad 1,5 l.	CJ	1	1	**265Y21**

TRISTAR



Batidoras y picadoras

Batidora amasadora HABITEX Style SC2500P

Carcasa plástico ABS. Bol inox de 4 litros, ø 22,5xh.16,5 cm. Control electrónico de 6 velocidades. Acción planetaria. Autoapagado 15 min. Bloqueo de cabezal. Accesorios: batidor, batidor de varillas y batidor de gancho. Tapa antisalpicaduras. Pies antideslizantes. Accesorios aptos para lavavajillas.

Potencia: 600 W. 6 velocidades. Medidas: 37x22,5xh.30 cm.	CJ	1	1	**1475Y250**





Batidora amasadora HABITEX CC029B

Dos tipos de varillas cromadas desmontables para amasar y batir. 5 velocidades + turbo. Accesorios aptos lavavajillas.

Potencia: 400 W.	CJ	1	1	**1450Y29**





Batidora varilla HABITEX Style SC2400X

Velocidad variable continua+turbo. Varilla acero inox desmontable. Vaso medidor 700 ml. Cuchillas acero inox. Accesorios aptos lavavajillas. Motor DC silencioso.

Potencia: 1.000 W.	CJ	1	6	**1475Y24**





Batidora varilla HABITEX CC2200A

2 velocidades. Varilla acero inox desmontable. Vaso medidor 700 ml con base antideslizante.

Potencia: 500 W.	CJ	1	1	**1450Y22**





Batidora varilla HABITEX CC23BAC

2 velocidades + regulador velocidad continua. Varilla acero inox. desmontable. Vaso medidor 700 ml con tapa. Cuchillas acero inox. Incluye accesorio batidor y picadora 500 ml base antideslizante. Accesorios aptos lavavajillas. Soporte pared.

Potencia: 600 W.	CJ	1	6	**1450Y23**

habitex



Batidora varilla HABITEX Style SC2000

habitex

2 velocidades + velocidad variable continua. Varilla acero inox desmontable. Vaso medidor 700 ml. Cuchillas acero inoxidable.

Potencia: 800 W.	CJ	1	1	**1475Y20**





Batidora varilla HABITEX Style SC2201A

habitex

1 velocidad graduable + turbo. Varilla acero inox desmontable. Vaso medidor 700 ml con base antideslizante. Cuchillas acero inoxidable. Incluye accesorio batidor y picadora 500 ml. Accesorios aptos lavavajillas. Soporte pared.

Potencia: 600 W.	CJ	1	6	**1475Y22**





Batidora varilla SWISSHOME Classic

SwissHome

Varilla plástico. Diseño ergonómico. Pie desmontable. 2 velocidades

200 W.	CJ	1	6	**147Y96**



Batidora varilla TAURUS Bapi 1.200 inox

taurus

Regulador 20 velocidades ajustables + función turbo. Cuchillas acero inoxidable de alto rendimiento y doble efecto: baten y pican (incluso hielo). Diseño ergonómico con agarre soft-touch. Varilla en acero inoxidable. Diseño de la campana antisalpicaduras. Batidora y vaso medidor libres BPA. Aptos para lavavajillas.

Potencia: 1.200 W. Peso: 0,84 kg. Dimensiones: 6x9xh.40,5 cm.	CJ	1	1	**110Y219**



Batidora varilla TAURUS Bapi 1.200 Plus Inox

taurus

Alta tecnología en tu cocina. Resultados profesionales. Tritura cualquier alimento por muy duro que sea con los 1.200 W de potencia de la batidora de varilla Bapi 1200 Plus Inox. Pica y bate rápidamente incluso hielo. Consigue resultados homogeneos gracias al diseño de su cuchilla y al sistema exclusivo de rotación de los alimentos Turbo Rotation Sysrtem. Con empuñadura ergonómica de tacto suave, diseño antisalpicaduras y set completo de accesorios.

1.200 W. Nuevo motor de alto rendimiento. Regulador de 20 velocidades ajustables.	UN	1	6	**110Y228**



Batidora varilla TAURUS 600 Easy

taurus

Varilla plástico. Diseño ergonómico. Pie desmontable con sistema bayoneta.

Potencia: 600 W.	UN	1	1	**110Y224**



Batidora varilla UFESA 1200 Vario

ufesa

Ergonómica. Varilla acero inox. 4 cuchillas alta eficiencia. 20 velocidades. Función turbo. Diseño anti-salpicaduras. incluye vaso medidor.

Potencia: 1.200 W.	CJ	1	6	**363Y23**



Batidora de vaso individual HABITEX CC3900

habitex

Cuchillas en acero inox. Incluye 2 vasos de plástico de 600 ml. libres de BPA y una tapa de transporte. Pies antideslizantes. Especial smoothies, batidos, aliños para ensaladas, etc. Apto para lavavajillas.

Potencia: 600 W. Capacidad 1 vaso: 600 ml. Motor: 20.000 rpm.	CJ	1	1	**1450Y39**





Batidora de vaso HABITEX CC2600B

habitex

Carcasa ABS blanca libre BPA. Incluye vaso de cristal 1,5 litros. 2 velocidades+pulse. Cuchillas acero inox. Función picahielo. Base antideslizante. Vaso medidor 60 ml. integrado en la tapa.

Potencia: 750 W. Capacidad: 1,5 litros.	CJ	1	2	**1450Y26**





Batidora de vaso HABITEX Style SC29SS

habitex

Carcasa acero inoxidable. Vaso de cristal 1,5 litros. 2 velocidades + Pulse (Turbo). Cuchillas acero inoxidable descentradas. Pica hielo. Base antideslizante. Vaso medidor integrado en la tapa.

Potencia: 1.000 W. Capacidad: 1,5 litros.	CJ	1	2	**1475Y29**





Batidora de vaso SWISSHOME Classic

SwissHome

Vaso de tritán 800 ml. + botella 600 ml. con tapa. Cuchillas acero inoxidable. Base antideslizante.

250 W.	CJ	1	6	**147Y99**



Picadora HABITEX Chopper CC6101B

habitex

Motor AC profesional. Cuchillas acero inox. Carcasa en plástico ABS blanco. Base antideslizante. Bol desmontable graduado.

Potencia: 400 W. Capacidad: 1 litro.	CJ	1	4	**1450Y61**





Picadora HABITEX Mini CC5700B

habitex

2 cuchillas acero inoxidable extraíbles. Bol de plástico de 375 ml. Carcasa de plástico. Tapa desmontable. Sistema con cierre de seguridad. Base antideslizante.

Potencia: 150 W. Dimensiones: 17x12xh.13 cm.	CJ	1	1	**1450Y57**





Picadora GRIND MAGEFESA MGF4830

Magefesa

Cuchillas acero inoxidable. 400 ml. Sistema de seguridad al cierre. Tapa transparente para visualizar los alimentos. Base con ventosas. Fácil limpieza.

Potencia: 250 W.	CJ	1	1	**326Y55**



Cafeteras y accesorios

Cafetera expresso & cápsulas HABITEX CS6200

Para café molido, cápsulas o monodosis. Bomba presión 20 bar. Calienta tazas. Depósito extraíble 1,50 litros. Indicador de nivel de agua. Portafiltros con 2 cacillos acero inox y portafiltros adaptado para cápsulas de café. Vaporizador. Termostato regulable de seguridad. Cuchara dosificadora. Bandeja recogedora desmontable.

850 W.	CJ	1	2	**1475Y62**

habitex



Cafetera expresso HABITEX CC6300

Para café molido o monodosis. Bomba presión 15 bar. Calentamiento rápido Thermo block System. Depósito 1,25 litros con tapa. Vaporizador. Protección contra sobrecalentamiento y sobrepresión. Cuchara dosificadora. Función anti-goteo. Bandeja recogegotas.

Potencia: 1.450 W. Dimensiones: 16,5x28,5xh.31 cm.	CJ	1	2	**1450Y63**

habitex



Cafetera semi-expresso hidropresión HABITEX CC6400N

Para 2/4 tazas de café. Bomba presión 3,5 bar. Caldera 0,24 litros. Filtro acero inoxidable. Vaporizador. Indicador luminoso de funcionamiento. Protección contra sobrecalentamiento y sobrepresión. Cuchara dosificadora. Jarra graduada de cristal. Bandeja recogegotas extraíble.

Potencia: 800 W. Dimensiones:14x24xh.30,5 cm. Longitud cable 90 cm.	CJ	1	4	**1450Y64**

habitex



Cafetera express UFESA CE7240

Apta para café molido y monodosis. Vaporizador orientable Turbo. 2 filtros BAR CREAM. Calienta tazas. Bandeja para recoger gotas y posos café.

ufesa

Potencia: 850 W. Depósito extraíble 1,6 l. Presión 20 bar.	CJ	1	1	**363Y200**



Cafetera goteo HABITEX SC8125

Jarra cristal graduada 1,25 litros. Filtro permanente extraíble. Sistema antigoteo. Interruptor on/off con indicador Led. Base antideslizante. Placa calefactora. Indicador de nivel de agua.

Potencia: 1.000 W.	CJ	1	4	**1475Y80**





NUEVO Cafetera goteo HABITEX Serie Vintage

Jarra cristal graduada 1.5 litros apta lavavajillas. Filtro nilón extraíble. Sistema antigoteo. Interruptor ON/Off con indicador led + función “Intenso”. Base antideslizante. Apagado automático después de 40 minutos.

900 W. 1,5 litros.	UN	1	2	**1490Y10**





Cafetera goteo MAGEFESA Ristretto

Jarra de cristal graduada. Sistema antigoteo. Filtro permanente extraíble. Placa calefactora antiadherente. Indicador de nivel de agua. Luz piloto.

Potencia: 600 W. 6 tazas.	CJ	1	1	**326Y25**
Potencia: 800 W. 12 tazas.	CJ	1	1	**326Y26**



Accesorio batidor para capuccino

Funciona con 2 pilas AA (LR06) no incluidas. Incluye soporte.

h.20 cm.	UN	1	12	**555Y187**



Molinillo de café HABITEX CC4900N

Cuchillas acero inox. Carcasa plástica ABS negra. Recogecables en la base. Sistema 1,2,3. Apto para moler café, picar hierbas, especias...

Potencia: 160 W.	CJ	1	6	**1450Y49**





Molinillo de café TAURUS Aromatic

taurus

Acero inoxidable. Depósito 50 g. Pulsador de puesta en marcha. Cuchillas acero inox.

Potencia: 150 W.	CJ	1	6	**110Y121**



Hervidor de agua HABITEX SC7200G

habitex

Cuerpo de cristal transparente. Apertura automática de la tapa. Base de posición libre 360º. Indicador de nivel de agua. Resistencia oculta. Luz indicadora azul. Recogecable integrado en la base.

Potencia: 2.200 W. Capacidad: 1,7 litros. Medidas: 23x16xh.22 cm.	CJ	1	1	**1475Y72**





Hervidor de agua HABITEX CC5801

habitex

Cuerpo de plástico ABS blanco. Apertura automática de la tapa. Base de posición libre 360º. Indicador de nivel de agua. Recogecable.

Potencia: 2.200 W. Capacidad depósito: 1,7 litros.	CJ	1	6	**1450Y58**





Hervidor de agua HABITEX SC710X

habitex

Cuerpo de acero inoxidable satinado. Apertura automática de la tapa. Base de posición libre 360º. Indicador de nivel de agua. Resistencia oculta. Recogecable.

Potencia: 2.200 W. Capacidad: 1,7 litros.	CJ	1	1	**1475Y71**





NUEVO Hervidor HABITEX Serie Vintage

habitex

Acero inoxidable lacado. Apertura automática de la tapa. Indicador de nivel de agua. Base de posición libre 360º. Boquilla antigoteo. Filtro desmontable. Recogecable.

2.200 W. 1,7 litros.	UN	1	6	**1490Y30**





Hervidor de agua SWISSHOME Classic

Base de posición libre 360º. Indicador de nivel de agua. Apagado automático. Alojamiento para el cable.

1.800 W. 1,8 l.	CJ	1	1	**147Y94**



Exprimidores y licuadoras

Exprimidor HABITEX Style SC3701P

Cuerpo plástico plateado. Filtro y vertedor acero inoxidable. 2 conos de 2 tamaños. Vertido directo. Sitema antigoteo. Base antideslizante. Tapa plástica transparente. Alojamiento para cable. Fácilmente desmontable para su limpieza. Apto para lavavajillas.

Potencia: 100 W.	CJ	1	1	**1475Y37**





Exprimidor HABITEX CC3205T

Jarra transparente. Base antideslizante. Desmontable para fácil limpieza. Doble sentido de giro.

Potencia: 30 W. 0,5 litros.	CJ	1	6	**1450Y32**





Exprimidor HABITEX CC3310T

Jarra graduada transparente. Tapa protectora. Base antideslizante. Desmontable para fácil limpieza. 2 conos intercambiables. Doble sentido de giro. Regulador de pulpa.

Potencia: 30 W. 0,8 litros.	CJ	1	6	**1450Y33**





Exprimidor HABITEX CC3010B

2 conos intercambiables. Jarra medidora capacidad 1 litro. Doble sentido de giro. Regulador de pulpa. Tapa protectora. Recogecables.

Potencia: 30 W.	CJ	1	6	**1450Y30**





Exprimidor SWISSHOME Classic

2 conos intercambiables. Jarra medidora capacidad 1,2 litros. Doble sentido de giro. Rotación automática de presión. Antideslizante. Recogecables. Azul.

40 W. 1,2 l.	CJ	1	6	**147Y95**



Exprimidor HABITEX CC3900

Cuerpo, filtro y vertedor de acero inox. Palanca de presión. Vertido directo. Doble cono. Sistema antigoteo. Antideslizante. Desmontable. Accesorios aptos para lavavajillas.

Potencia: 300 W.	CJ	1	1	**1475Y39**





Exprimidor UFESA EX4960 Fresh

Vertido contínuo. Cuerpo acero inoxidable. Sistema antigoteo. Doble cono. Palanca de presión. Filtro acero inox. Desmontable para limpieza.

Potencia: 600 W.	CJ	1	4	**363Y55**



Licuadora HABITEX Style SC650N

2 velocidades. Carcasa de plástico. Incluye vaso de polipropileno 500 ml. Potente motor. Filtro y cuchillas en acero inoxidable. Desmontable. Apto para lavavajillas. Base antideslizante. Amplia boquilla de alimentación (65 mm).

Potencia: 400 W. Capacidad: 0,5 litros. Frecuencia: 2.000 rpm.	CJ	1	2	**1475Y65**





Freidoras

Freidora de aire caliente HABITEX Air Fryer CC4835

Temporizador 60 minutos con apagado automático. Temperatura ajustable 0-200ºC. Sistema de circulación de aire caliente. Gran capacidad 4,2 l. Cesta 3,5 l. antiadherente. Longitud del cable: aprox. 95 cm. Libre BPA. Multi funcional: fríe por aire, hornea, asa, etc.

Potencia: 1.250-1.450 W. Dimensiones: 35x26xh.30,6 cm. Capacidad: 4,2 l. Cesta: 3,5 l. 19,5x12,45 cm.	CJ	1	4	**1450Y48**

habitex



NUEVO

Freidora de aire caliente HABITEX Air Fryer CC4618N

habitex

Temporizador 30 min. Apagado automático. Protección sobrecalentamiento. Sistema de circulación de aire caliente. Cesta 1,8 l. antiadherente. Libre BPA. Pies antideslizantes.

Potencia: 1.000 W. Cesta: 1,8 litros. ø base 20x30xh.30 cm.	CJ	1	2	**1450Y46**





NUEVO

Freidora de aire caliente HABITEX Air Fryer CC485D

habitex

Panel digital. 7 programas. Temperatura austable 80-200º. Sistema de circulación de aire caliente. Gran capacidad 4 l. Cesta 3,7 l. antiadherente. Libre BPA. Temporizador 60 min. Protección sobre calentamiento. Mango tacto frío. Pies antideslizante.

Potencia: 1.300/1.500 W. Cesta: 3,7 litros. Dimensiones: 30x24xh.33 cm.	CJ	1	2	**1450Y485**





NUEVO

Freidora de aire caliente HABITEX Air Fryer CC49055

habitex

Panel digital acero inox. 7 programas. Temperatura ajustable 80-200º. Sistema de circulación de aire caliente. Cesta 5,5 l. antiadherente. Libre BPA. Temporizador 60 min. Protección sobre calentamiento. Mango tacto frío. Pies antideslizantes.

Potencia: 1.600/1.800 W. Cesta: 5,5 litros. Dimensiones: 33x31xh.32,5 cm.	CJ	1	2	**1450Y490**





Freidora de aire caliente JOCCA Air Fryer 1507

Temporizador 30 minutos. Temperatura ajustable 80-200ºC. Sistema circulación aire caliente cocina más sano, solo con una cuchara de aceite. Gran capacidad cesta 3,8 l. antiadherente. Bandeja y rejilla recoge-gotas extraíble. 8 programas predefinidos. Protección sobrecalentamiento. Patas antideslizantes. Mango tacto frío.

CJ	1	2	**574Y45**

Potencia: 1.450 W.
Cubeta: 3,8 l.





Freidora de aire caliente JOCCA Air Fryer 1459

Temporizador 30 minutos. Temperatura ajustable 80-200ºC. Sistema de circulación de aire caliente. Gran capacidad cesta 2,2 l. antiadherente. Protección sobrecalentamiento. Cuba antiadherente. Patas antideslizantes. Mango tacto frío.

CJ	1	2	**574Y40**

Potencia: 1.000 W.
Cubeta: 2,2 l.



Freidora HABITEX SC5515X

Cuerpo acero inoxidable. Termostato ajustable. Resistencia oculta. Cubeta esmaltada desmontable. Tapa con ventana de apertura manual. Cesta de rejilla con mango extraíble. Fácilmente desmontable para su limpieza. Piloto luminoso de calentamiento de aceite.

CJ	1	1	**1475Y55**

Potencia: 1.000/1.190 W.
Cubeta: 1,5 litros.





Freidora HABITEX CC5303X

Cubeta esmaltada 3 litros. Temperatura regulable 190ºC. Fácil de desmontar para su limpieza. Mango plegable y extraíble. Apto para lavavajillas. Zona fría. Compartimento para cable.

CJ	1	2	**1450Y53**

Potencia: 2.000 W.
Medidas: 54x17,5xh.25,5 cm.





Freidora TAURUS Professional 1 Slim

taurus

Resistencia oculta. Cubeta con recubrimiento antiadherente. Regulación de temperatura y piloto luminoso de calentamiento de aceite.

Potencia: 1.000 W. Cubeta 1 litro.	CJ	1	1	**110Y39**



Freidora MONDIAL FT07

MONDIAL

Termostato regulable. Tapa con ventanilla y filtro. Apertura automática. Protección sobrecalentamiento. Base antideslizante. Desmontable y de fácil limpieza.

Potencia: 1.800 W. Capacidad: 2,5 litros.	CJ	1	1	**344Y60**



Placas y hornillos Eléctricos

Hornillo eléctrico HABITEX CCB

habitex

Cuerpo pintado epoxi blanco. Potencia regulable. Indicador luminoso. Base antideslizante.

CC1500B ø 185 mm. Potencia: 1.500 W.	CJ	1	5	**1450Y1**
CC2250B ø 185+155 mm. Potencia: 2.250 W.	CJ	1	3	**1450Y2**





Hornillo eléctrico ORBEGOZO PE2815

Orbegozo

Termostato intensidad regulable. Indicador luminoso. Sistema seguridad contra sobrecalentamiento. Cable conexión fijo. Asas plegables.

Potencia: 1.500 W. ø cocción 18,5 cm.	CJ	1	1	**181Y95**



Hornillo eléctrico doble ORBEGOZO PE2855

Orbegozo

2 termostatos intensidad regulable. 2 indicadores luminosos. Sistema seguridad contra sobrecalentamiento. Cable conexión fijo. Asas plegables.

Potencia 1x1.000 W + 1x1.500 W. ø cocción 15,5 y 18,5 cm.	CJ	1	1	**181Y97**



PEQUEÑO ELECTRODOMÉSTICO

Placa inducción portátil digital HABITEX CC510N

habitex

10 niveles de potencia. Temporizador digital 180 min. Desconexión automática. Protección contra el sobrecalentamiento. Función de mantenimiento caliente. Bloqueo infantil. Diseño en cristal, fácil de limpiar.

Potencia: 2.000 W. Peso: 2,5 kg. Dimensiones: 35x28xh.6,5 cm.	CJ	1	1	**1450Y51**





Placa vitrocerámica portátil ORBEGOZO PCE 5000

Orbegozo

Placa calorífica de vitrocerámica. Termostato regulable. Cuerpo acero inox. Asas aislantes. Piloto de funcionamiento.

Potencia: 2.000 W. Superficie cocción: ø 20,5 cm	CJ	1	1	**181Y90**



Placa vitrocerámica portátil doble ORBEGOZO PCE 6000

Orbegozo

Superficie cristal templado. 2 termostatos regulación continua temperatura. Cuerpo acero inox. Asas aislantes. Temperatura máx. 500-600º. Indicadores luminosos encendido. Protección sobrecalentamiento.

Potencia: 2.800 W. Superficie cocción: ø 20,5 y 17 cm.	CJ	1	1	**181Y92**



Hornos eléctricos

Horno eléctrico HABITEX CC10030

habitex

Temperatura regulable 90-230ºC. Puerta doble cristal ideal para gratinar, asar y tostar. Función convección. Luz interior. Bandeja y rejilla extraíbles. Incluye gancho asador y asa especial para extraer el gancho.

Potencia: 1.500 W. Capacidad: 30 litros. Dimensiones exteriores: 53,5x44xh.32 cm. Dimensiones interiores: 38x31xh.23 cm. Temporizador: 15-90 min.	CJ	1	1	**1450Y100**





NUEVO Horno eléctrico HABITEX CC11022

habitex

Temperatura regulable 150-230º. Cavidad interior galvanizada. Temporizador 60 minutos. Selector de función: asar, tostar y hornear. Bandeja recogemigas extraíble. Accesorios: rejilla para hornear y bandeja. Dimensiones externas: 440x400xh.290 mm. Dimensiones internas: 322x306xh.227 mm.

Potencia: 1.500 W. Capacidad: 22 litros.	CJ	1	1	**1450Y110**





Hornos microondas

Microondas HABITEX CM20LB

habitex

Blanco. Capacidad 20 litros. 6 niveles de potencia. Minutero 30 min. Interior pintado blanco. Plato de cristal.



Potencia: 700 W. Dimensiones exterior: 45,2x34,3xh.26,2 cm. Dimensiones interior: 31,5x29,7xh.19,8 cm.	CJ	1	1	**1450Y13**

Microondas HABITEX CM20CN

habitex

Capacidad 20 litros. Cromado. 6 niveles de potencia. Minutero 30 minutos. Interior pintado blanco. Plato cristal.



Potencia: 700 W. Medidas exteriores: 44,6x33,6xh.24,3 cm. Medidas interiores: 30,1x31,1xh.20,2 cm. Peso: 9,4 kg aprox.	CJ	1	1	**1450Y14**

Microondas digital HABITEX CMD20B/CMD20C

habitex

700 W. Capacidad 20 l. 8 niveles potencia. Minutero 95 min. Interior esmaltado blanco. Avisador final de cocción. Plato cristal. Dimensiones externas: 44x34xh.25,9 cm. Dimensiones internas: 30,6x30,3xh.20,8 cm.



CMD20B. Blanco.	CJ	1	1	**1450Y120**
CMD20C. Cromado.	CJ	1	1	**1450Y121**

Microondas digital HABITEX CMD23GP

habitex

8 niveles potencia + grill. Minutero 95 min. Interior esmaltado blanco. Función bloqueo niños. Plato cristal ø 27 cm. Rejilla metálica. Plateado.



Potencia: 800 W. Capacidad 23 l. Dimensiones externas: 48,5x39,5xh.29,6 cm. Dimensiones internas: 31,4x34,8xh.22,1 cm.	CJ	1	1	**1450Y18**

Plato interior microondas TECNHOGAR

TECNHOGAR

Cristal grabado.



Tipo LG. 245 mm. c/anclajes. (apto microondas Habitex 1450Y13, 1450Y14 y 1450Y16).	CJ	1	1	**176Y30**
Tipo Fagor. 245 mm. liso.	CJ	1	6	**176Y31**
Tipo Daewoo. 255 mm. c/anclajes.	CJ	1	1	**176Y32**
Tipo Panasonic. 270 mm. c/anclajes. (apto microondas Habitex 1450Y17).	CJ	1	1	**176Y33**

Máquinas pasteleras

Máquina algodón azúcar INNOVAGOODS

Polipropileno/acero inox. y AS. Diseño vintage. 31x27 cm. Cable 110 cm. 10 palos bambú y cuchara medidora.

Potencia: 500 W.	CJ	1	1	**416Y56**



Crepera ARIETE Party Time 202

Prepara tortitas, crepes y pancakes. Termostato regulable y luz indicadora de temperatura elegida. Incluye 2 espátulas de madera.

Potencia: 1.000 W.	CJ	1	4	**321Y152**



Gofrera ARIETE Party Time 1973

Placas antiadherentes. Recogecables. Cierre seguridad. Color rojo.

700 W.	CJ	1	1	**321Y158**



Gofrera TRISTAR WF-1165

Baquelita. 2 gofres. Temp máx. 190ºC. Termostato regulable.

1.000 W.	CJ	1	1	**265Y47**



Robots de cocina

Arrocera HABITEX CC5401B

habitex

Cubeta interior antiadherente graduada de 4,5 litros + vaporera. Asas y pomo de baquelita. Tapa cristal templado. Función automática de mantenimiento en caliente. Incluye cuchara y vaso medidor.

Potencia: 700 W.	CJ	1	4	**1450Y54**





Olla a presión programable HABITEX SC9000

habitex

Programable 24h. Carcasa en acero inoxidable. Cubeta interior en aluminio. Display Led. Presión: 80kPA. 9 mecanismos de seguridad. Temporizador multifunción. 15 menús preseleccionados. Bloqueo de seguridad (la olla se bloquea si la tapa no está bien colocada).

Potencia: 1.000 W. ø 22 cm. Capacidad: 5,5 litros. (Incluye vaso medidor, cucharón y cuchara).	CJ	1	1	**1475Y90**
Recambio junta para olla programable HABITEX SC9000.	BOL	1	1	**1475Y901**
Recambio olla interior para olla programable HABITEX SC9000.	UN	1	1	**1475Y902**





Sandwicheras y tostadoras

Sandwichera HABITEX Style SC5002

habitex

2 cavidades. Placas antiadherentes. Sellado perfecto. Asas toque frío.

Potencia: 700 W.	CJ	1	6	**1475Y50**





Sandwichera HABITEX CC5502B

habitex

2 cavidades. Placas antiadherentes. Sellado perfecto. Asas toque frío.

Potencia: 700 W.	CJ	1	1	**1450Y55**





Sandwichera JATA SW546

4 sándwiches enteros. Placas con recubrimiento antiadherente. Sellado perfecto. 2 pilotos luminosos independientes: encendido/preparado. Almacenaje vertical con alojamiento para el cable. Fácil limpieza.

Potencia: 1.500 W. 4 cavidades con sellado perfecto.	CJ	1	1	**305Y19**



Sandwichera SWISSHOME Classic

2 cavidades. Placas antiadherentes. Asas toque frío. Protección sobrecalentamiento.

800 W.	CJ	1	4	**147Y97**



Tostador HABITEX Style SC4001

Función descongelado, recalentado y cancelación. Cuerpo toque frío. Bandeja recogemigas. Alojamiento para cable.

Potencia: 720-850 W.	CJ	1	4	**1475Y40**





Tostador HABITEX Style SC4502

2 ranuras. Función descongelado, recalentado y cancelación. Cuerpo toque frío. Bandeja recogemigas. Calienta panecillos. Alojamiento para cable.

Potencia: 850 W.	CJ	1	6	**1475Y45**





NUEVO Tostador HABITEX Serie Vintage

2 ranuras. Acero inoxidable. 2 ranuras. Función descongelado, recalentado y cancelación. 7 niveles de tostado. Bandeja recogemigas. Alojamiento para el cable.

800 W.	UN	1	4	**1490Y20**





NUEVO Tostador HABITEX SC4601

habitex

1 ranura larga. 7 niveles de tostado. Función descongelado, recalentado y cancelación. Bandeja recogemigas. Cuerpo toque frío.

1.000 W.	CJ	1	4	**1475Y46**





Tostador HABITEX SC4800

habitex

2 ranuras largas. Cuerpo en acero inoxidable. Función descongelado, recalentado y cancelación. Cuerpo toque frío. Bandeja recogemigas. Base antideslizante. Alojamiento para cable.

Potencia: 1.400 W.	CJ	1	1	**1475Y48**





Tostador HABITEX CC4002L

habitex

1 ranura larga. Función descongelado, recalentado y cancelación. Cuerpo toque frío. Bandeja recogemigas.

Potencia: 750 W.	CJ	1	4	**1450Y40**



NUEVO Tostador HABITEX CC4202L/CC4402C

habitex

2 Ranuras. Función cancelación. Botón ajuste potencia 7 posiciones. Cuerpo toque frío. Bandeja recogemigas.

2 ranuras largas. 1.250-1.450 W.	CJ	1	4	**1450Y42**
2 ranuras cortas. 700 W.	CJ	1	6	**1450Y44**





Tostador largo SWISSHOME Classic

SwissHome

2 ranuras. Función descongelado, recalentado y cancelación. 7 niveles de tostado. Pies antideslizantes. Toque frío. Bandeja recogemigas. Alojamiento para el cable.

750 W.	CJ	1	6	**147Y98**



Tostador UFESA Neo

ufesa

Selector electrónico de tostado 7 posiciones. Función descongelación y recalentamiento. Posición extra-elevación. Cuerpo toque frío. Bandeja recogemigas. Recogecables.



Potencia: 750 W. 2 ranuras cortas.	CJ	1	6	**363Y43**
Potencia: 900 W. 1 ranura larga.	CJ	1	6	**363Y44**
Potencia: 1.400 W. 2 ranuras largas.	CJ	1	6	**363Y48**

Tostador plano HABITEX CC4700

habitex

Resistencias de cuarzo. Carcasa plástica. Rejilla de acero inoxidable. Asas integradas. Temporizador de cuenta atrás. Bandeja recogemigas extraíble. Para todo tipo de pan. Desconexión automática con señal acústica.



Potencia: 400 W. Dimensiones: 23,20x20 cm.	CJ	1	1	**1450Y47**

Tostador UFESA TT963 Activa

ufesa

Para todo tipo de pan. Rejilla protectora de máxima seguridad. Pinzas para extraer el pan. Recogecables.



Potencia: 700 W.	CJ	1	4	**363Y42**

Tostador plano ORBEGOZO TO2020

Orbegozo

Carcasa acero inox. 2 barras cuarzo. 6 posiciones de tueste. Bandeja recogemigas. Temporizador con señal acústica. Recogecables. Para todo tipo de pan.



Potencia: 600 W. Superficie cocción: 19,5x24,5 cm	CJ	1	1	**181Y45**

Bolsas para alimentos

Bolsa congelación ALBAL

Especial uso alimentario.

40 bolsas. 19x24 cm.	CJ	1	1	**215Y21**
40 bolsas. 25x32 cm.	CJ	1	1	**215Y22**



Bolsa multiuso con autocierre

Plástico.

20 bolsas. 1 litro. 18xh.23 cm.	CJ	1	24	**555Y165**
10 bolsas. 3 litro. 27xh.28,5 cm.	CJ	1	24	**555Y166**





Bolsas reutilizables alimentos INNOVAGOODS Freco

10 unid. Peva libre BPA. Cierre hermético Zip-lock. Aptas para sólidos y líquidos. Lavables a mano. no aptas lavavajillas. Se pueden utilizar para congelar.

x5: 21,5x12 cm. x5 21,5x18 cm.	JGO	1	1	**416Y46**



Envasadora al vacío JATA EV109

Multiplica por 5 la vida de los alimentos y mantiene intactas sus propiedades nutritivas. Envasado al vacío y sellado, higiénico y saludable. Sistema manos libres. Potencia de succión: máximo 0,60 bar.

Potencia de succión: máximo 0,60 bar. Tiempo de sellado 10 segundos.	CJ	1	6	**305Y210**

Recambio envasadora al vacío Multiplica por 5 la vida de los alimentos y mantiene intactas sus propiedades nutritivas. Envasado al vacío y sellado, higiénico y saludable. Sistema manos libres.

Recambio 2 rollos 28 cm x 6 m.	CJ	1	1	**305Y21**
Recambio 2 rollos 22 cm x 6 m.	CJ	1	1	**305Y22**
Recambio 50 bolsas 28x40 cm.	CJ	1	15	**305Y23**
Recambio 50 bolsas 22x30 cm.	CJ	1	1	**305Y24**



Malla tubular envasado universal FUN&GO

Rollo 25 m. Adecuada para el envasado de caracoles, frutos secos, mejillones, juguetes de playa y un sinfín de artículos.

Roja.	UN	1	1	**1108A7**





Saco yute FUN&GO

Yute color marrón. Adecuado para envasar café, cacao, patatas, semillas, piñones, etc. Permite una perfecta transpiración.

50x80 cm. 2 unidades.	PQT	1	1	**1108A5**



Pinza cierrabolsas TESCOMA Presto

Juego 3 unidades.

2x7 cm. + 1x11 cm.	BL	1	12	**195Y762**



Pinza cierrabolsas TESCOMA Presto

Cierre clip. Colores surtidos.

6 cm. 6 unid.	BL	1	12	**195Y750**
9 cm. 6 unid.	BL	1	12	**195Y752**
12 cm. 6 unid.	BL	1	12	**195Y754**

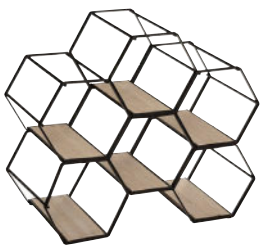


Botelleros y verduleros

NUEVO Botellero hexagonal

6 botellas. Metal y madera.

	UN	1	6	**418Y16**



Botellero apilable Katea 16

Madera de pino natural.

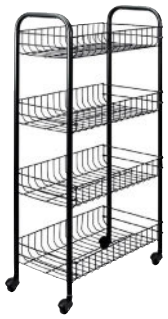
16 botellas. 68,8x30xh27 cm.	UN	1	1	**499B40**



Mueble verdulero de cocina con ruedas METALTEX

Tubo metálico, alambre plastificado. Fácil montaje. Color surtido (blanco, negro).

3 alturas. 41x23x63 cm.	UN	1	5	**114Y3**
4 alturas. 41x23x84 cm.	UN	1	4	**114Y4**



Mueble verdulero de cocina bambú

Bambú y MDF con botellero.

37x37xh.76 cm.	UN	1	2	**418Y46**



NUEVO Carrito auxiliar 3 estantes ruedas

Estructura de rejilla. Metal lacado negro.

47x27xh.79 cm.	UN	1	3	**418Y73**



Carrito auxiliar cocina metálico

Metal pintado negro.

52,8x30xh.76 cm.	UN	1	2	**418Y36**



Botes, tarros y tápers

Tarro cocina cerámica IBILI

Cerámica y bambú.

ø 9,5xh.6,9 cm. 0,3 litros.	UN	1	4	**236Y553**
ø 11,5xh.7,9 cm. 0,5 litros.	UN	1	1	**236Y554**
ø 13,5xh.9,9 cm. 1,0 litros.	UN	1	4	**236Y555**
Tarro p/ajos ø 12xh.12 cm.	UN	1	6	**236Y556**



Tarro cocina hermético cristal BORMIOLI Fido

Cristal.

500 ml. ø 106xh.98 mm.	CJ	6	6	**324Y10**
750 ml. ø 106xh.136 mm.	CJ	6	6	**324Y11**
1.000 ml. ø 106xh.160 mm.	CJ	6	6	**324Y12**
1.500 ml. ø 106xh.220 mm.	CJ	6	6	**324Y13**
2.000 ml. ø 125xh.216 mm.	CJ	6	6	**324Y14**



Tarro cocina cristal BORMIOLI Cuatro Estaciones

Cristal.

150 ml. ø 75xh.83 mm.	UN	12	1	**324Y90**
250 ml. ø 86xh.93 mm.	UN	12	12	**324Y91**
500 ml. ø 90xh.136 mm.	UN	12	1	**324Y92**
1.000 ml. ø 102xh.171 mm.	UN	12	12	**324Y93**
1.500 ml. ø 113xh.210 mm.	UN	6	6	**324Y94**



Fiambrera hermética cristal KOMAX Bioglass

Cristal templado ultrarresistente al calor, golpes e impactos. Totalmente hermético. Tapa de polipropileno con junta de silicona y clips para cierre. Resiste temperaturas superiores a los 135º C. Totalmente apilables. Aptas para frigorífico, congelador, microondas y lavavajillas.



380 ml. 122x122xh.62 mm.	UN	1	18	**350Y940**
420 ml. ø 139xh.62 mm.	UN	1	18	**350Y970**
670 ml. ø 158xh.68 mm.	UN	1	12	**350Y980**
920 ml. ø 174xh.74 mm.	UN	1	8	**350Y990**

Fiambrera hermética cristal FRIGOVERRE

Tapa azul.



100x100xh.52 mm.	CJ	12	1	**242Y56**
150x150xh.64 mm.	CJ	12	1	**242Y57**
123x95xh.66 mm.	CJ	12	1	**242Y48**
190x190xh.80 mm.	CJ	6	6	**242Y59**
210x123xh.80 mm.	CJ	8	1	**242Y49**
257x203xh.94mm	CJ	4	1	**242Y47**
ø 120xh.52 mm.	CJ	12	1	**242Y53**
ø 150xh.65 mm.	CJ	12	12	**242Y54**
ø 180xh.65 mm.	CJ	6	1	**242Y66**

Fiambrera cristal LUMINARC Keep´n Box

Cristal templado extrarresistente al calor, golpes e impactos. Tapa de polipropileno con cierre a presión. Libre BPA. Aptas para frigorífico, congelador, microondas y lavavajillas.

1.



2.



3.



1.	380 ml. 120x85xh.40 mm.	UN	1	1	**340Y210**
	820 ml. 160x113xh.60 mm.	UN	1	1	**340Y211**
	1220 ml. 185x130xh.66 mm.	UN	1	1	**340Y212**
	1970 ml. 220x156xh.72 mm.	UN	1	1	**340Y213**
2.	380 ml. 100x100xh.54 mm.	UN	1	6	**340Y214**
	760 ml. 130x130xh.60 mm.	UN	1	6	**340Y215**
	1220 ml. 156x156xh.66 mm.	UN	1	6	**340Y216**
3.	420 ml. 115x115xh.54 mm.	UN	1	1	**340Y217**
	680 ml. 135x135xh.60 mm.	UN	1	6	**340Y218**
	920 ml. 156x156xh.60 mm.	UN	1	6	**340Y219**

Fiambrera hermética plástica TATAY TopFlex

Apilable. Libre BPA. Tapa fácil apertura. Temperatura utilización +100ºC/-40ºC. Aptas para frigorífico, congelador, microondas y lavavajillas.



1.	Cuadrado. 300 ml. 100x100xh.55 mm.	UN	1	1	**210Y800**
	Cuadrado. 600 ml. 120x120xh.75 mm.	UN	1	1	**210Y801**
	Cuadrado. 1300 ml. 185x185xh.61 mm.	UN	1	8	**210Y802**
	Cuadrado. 2900 ml. 185x185xh.123 mm.	UN	1	1	**210Y803**
2.	Cuadrado. 2100 ml. 285x185xh.60 mm.	UN	1	1	**210Y810**
	Cuadrado. 4700 ml. 285x185xh.125 mm.	UN	1	1	**210Y811**
3.	Twist tapón rosca 200 ml. ø 85xh.60 mm.	UN	1	1	**210Y815**
	Twist tapón rosca 500 ml. ø 120xh.70 mm.	UN	1	1	**210Y816**
	Twist tapón rosca 1000 ml. ø 120xh.125 mm.	UN	1	1	**210Y817**
4.	Ovalado. 500 ml. 100x185xh.65 mm.	UN	1	1	**210Y820**
	Ovalado. 2000 ml. 100x185xh.178 mm.	UN	1	1	**210Y821**

Fiambrera hermética cristal LUMINARC Pure Box Active

Cristal templado extrarresistente al calor, golpes e impactos. Tapa de polipropileno con junta de silicona y 4 cierres herméticos 100% con válvula. Libre BPA. Temperatura utilización +135ºC/-18ºC. Importante evitar el choque térmico. Aptas para frigorífico, congelador, microondas y lavavajillas.



1.	380 ml. 120x90xh.70 mm.	UN	1	1	**340Y180**
	820 ml. 185x136xh.66 mm.	UN	1	1	**340Y181**
	1220 ml. 205x152xh.73 mm.	UN	1	1	**340Y182**
	1970 ml. 243x177xh.78 mm.	UN	1	1	**340Y183**
2.	380 ml. 120x120xh.62 mm.	UN	1	1	**340Y184**
	760 ml. 152x152xh.68 mm.	UN	1	1	**340Y185**
	1220 ml. 180x180xh.73 mm.	UN	1	6	**340Y186**
	750 ml. 110x110xh.110 mm.	UN	1	1	**340Y187**
3.	420 ml. 135x135xh.62 mm.	UN	1	6	**340Y188**
	670 ml. 152x152xh.70 mm.	UN	1	6	**340Y189**
	920 ml. 170x170xh.75 mm.	UN	1	6	**340Y190**
	840 ml. 130x130xh.110 mm.	UN	1	6	**340Y191**

Fiambrera hermética cristal SAN IGNACIO Toledo

Vidrio borosilicato ultrarresistente al calor, golpes e impactos. Tapa polipropileno con junta silicona y clips para cierre. Resiste temperatura -20ºC a 300ºC. Apilables. apta para frigorífico, congelador, microondas, horno (sin tapa) y lavavajillas.

1. 2.



1. Cuadrado. 450 ml. 13,5x10xh.8 cm.	UN	1	1	**147Y170**
Cuadrado. 850 ml. 13,5x17,5xh.8 cm.	UN	1	6	**147Y171**
Cuadrado. 1.500 ml. 16x21xh.8 cm.	UN	1	1	**147Y172**
2. Redondo 500 ml. ø 13xh.8 cm.	UN	1	1	**147Y173**
Redondo 800 ml. ø 15,5xh.8 cm.	UN	1	1	**147Y174**
Redondo 1200 ml. ø 19xh.8 cm.	UN	1	1	**147Y175**

Fiambrera hermética plástica TATAY

Especial tortilla. Colores surtidos.



ø 260 mm.	UN	1	1	**210Y50**

Fiambrera hermética plástica

Polipropileno transparente.



Queso forma cuña 13,5x12,5x8cm.	UN	1	12	**151Y30**
Fiambre 24x17x3,5cm.	UN	1	15	**151Y31**
Tortilla 23,5x8cm.	UN	1	12	**151Y33**
Huevos docena 20x15x6,5cm.	UN	1	12	**151Y34**

Panera IBILI

Melamina + bambú libre BPA. Con tapa-tabla de corte.



Panera 34x18xh.13 cm.	UN	1	1	**236Y510**
Baguette 39,5x15xh.10 cm.	UN	1	1	**236Y511**

NUEVO Panera

Bambú. Tapa transparente.



39xh.15 cm.	UN	1	4	**418Y17**

Carros y bolsas de compra

Bolsas ecológicas para frutas y verduras

Juego de 6 unidades: 2 pequeñas de 20x31 cm; 2 medianas de 33x31 cm y 2 grandes de 41x31 cm.

1. Nilón. 6 unid.	JGO	1	1	**257Y60**
2. Algodón. 6 unid.	JGO	1	1	**257Y61**

1. 2.



Bolsa plegable especial bolso

Funda cremallera.

Varios colores.	UN	1	1	**280Y170**





Bolsa plegable especial bolso Entretemps Flamant Cactus

Colores surtidos.

Dimensiones: 42x58 cm.	UN	12	12	**280Y168**



Bolsa compra plegable

4 diseños surtidos: fresa, piña, manzana y zanahoria.

35x48 cm.	UN	1	24	**555Y211**



Bolsa compra plegable especial bolso

Estampados surtidos.

37x50 cm.	UN	1	24	**555Y212**



NUEVO Bolsa auxiliar compra Nature

Yute natural. Dobles asas. Colores surtidos.

50,5x23xh.66 cm.	JGO	1	24	**418Y65**



Carro compra 2 ruedas

Yute y acero. Modelos surtidos.

Medida bolsa: 33x22xh.54 cm. Medida total: 34,5x28xh.91 cm.	UN	1	1	**418Y47**



Carro compra COLOMBO Rolly Blue

Bolsa impermeable poliéster. 40 litros. Capacidad máx 25 kg. 2 ruedas ø 16 cm. Bolsillo trasero.

colombo

Color azul.	UN	1	4	**402Y50**



Carro compra COLOMBO Dakar 3

Chasis aluminio. Bolsa impermeable poliéster. 40 litros. Capacidad máx 25 kg. Sistema 6 ruedas para subir/bajar escaleras. Bolsillo trasero.

colombo

Color gris.	UN	1	4	**402Y60**



Carro compra plegable GARMOL 75T LOOP

Chasis 4 ruedas giratorias. Asa ergonómica. Base inferior abatible. Bolsa 43 litros con bolsillo interior y bolsillo delantero térmico de 11 litros. Gancho trasero para bolsas. Solapa ribeteada. Medidas: 45x33xh.112 cm. Medidas plegado: 45x29xh.72 cm.

Color granate.	CJ	1	1	**327Y10**



Carro compra plegable GARMOL G4P Travel

Chasis 4 ruedas. Asa ergonómica. Base inferior abatible. Bolsa 55 litros con bolsillo interior y bolsillo trasero con cremallera. Solapa ribeteada y cierre ajustable con cordón. 40x24xh.105 cm.

Color azul.	CJ	1	4	**327Y3**



Carro compra GARMOL Jumbo

66 l capacidad. Bandeja inferior 11 l. Bolsillo interior. Asa regulable. Rojo. 4 ruedas giratorias.

Plegado 85x49x26 cm. Abierto 98x48x74 cm.	UN	1	1	**327Y5**



Carro compra plegable PLAYMARKET We Go

Chasis aluminio anodizado 6 ruedas. Ruedas delanteras dobles giratorias 360º y ruedas traseras ultraresistentes. Manillar ergonómico regulable en altura y con empuñadura de espuma. Bolsa resistente 50 litros con entrada superior. Carga máx. recomendada 25 kg. Bolsillo trasero para accesorios. Reflectantes laterales de seguridad. Gris marengo. Plegado compacto.

Medidas desplegado: 48x68,5xh.97 cm. Medidas plegado: 48x33xh.64 cm. Peso: 4,7 Kg.	CJ	1	1	**168Y223**



Carro compra plegable PLAYMARKET Easy Go Textured

Bolsa con asas. Deflectores de seguridad. Manillar regulable en altura. Bolsillo trasero.

playmarket

Plegado ultracompacto.	UN	1	4	**169Y285**



Carro compra plegable PLAYMARKET Go Up Promo

Chasis aluminio 6 ruedas. Ruedas delanteras dobles giratorias 360º y ruedas traseras ultra resistentes. Manillar ergonómico regulable en altura y con espuma antideslizante. Bolsa 40 litros con cierre ajustable. Bolsillo delantero térmico 10 litros. Plegado compacto. 48x40xh.110 cm. Plegado: 48x33xh.64 cm. Varios colores.

playmarket

Color azul.	UN	1	4	**167Y217**
Color gris.	UN	1	4	**167Y223**
Color rojo.	UN	1	2	**167Y353**



Carro compra plegable ROLSER Plegamatic

ROLSER

Color marengo.	UN	1	1	**125Y**



Carro compra ROLSER I-Max Star Dos+2

ROLSER

Carga 40 kg máx.	UN	1	6	**125Y87**



Carro compra ROLSER Jet LN Joy

Chasis 2 ruedas. Asa ergonómica. Base inferior abatible. Bolsa 40 litros. Formato tipo mochila, cierre de cordón y solapa. Carga recomendada 25 kg.

Color rojo.	UN	1	1	**125Y30**



Carro compra plegable ROLSER I-Max 4L MF Logic Dos+2 negro

Chasis 4 ruedas. Asa ergonómica. Base inferior abatible. Bolsa 43 litros con doble bolsillo interior. Solapa con ojal y bolsillo trasero con cremallera. Carga máxima 40 kg. Carga recomendada 25 kg.

Color negro.	UN	1	4	**125Y70**



Carro compra plegable ROLSER I-Max MF4 LT Logic Tour

Chasis 4 ruedas. Ruedas delanteras giratorias 360º. Asa ergonómica. Base inferior abatible. Bolsa 43 litros con doble bolsillo interior. Solapa con ojal y bolsillo trasero con cremallera. Carga máxima 40 kg. Carga recomendada 25 kg.

Color klein.	UN	1	4	**125Y75**



Carro compra ROLSER Saquet LN Dos+2

Chasis 4 ruedas. Asa ergonómica. Base inferior abatible. Bolsa 43 litros. Carga máxima 40 kg. Carga recomendada 25 kg.

Color malva.	UN	1	6	**125Y35**



Carro compra ROLSER Jean Tweed Dos+2

ROLSER

Chasis 4 ruedas. base inferior abatible. Bolsa 43 l. Solapa antillueva. Armazón interior plegable. Carga máx. 40 kg. Carga recomendada 25 kg.

Color gris.	UN	1	6	**125Y36**



Carro compra ROLSER Clec Termo Eco 8 Plus Lemon

ROLSER

Bolsa fabricada en material 100% reciclado. Color granito.

Plegado 46x55x70,5 cm. Abierto 46x67x98 cm.	UN	1	1	**125Y62**



NUEVO Carro compra Isotermic

2 ruedas. Color gris. Chasis plegable aluminio. Bolsa poliéster/isotérmica 40 litros. Con forro interior 100% isotérmico.

46,5x34xh.96 cm.	UN	1	4	**418Y58**



NUEVO Carro de compra Black Nomad

6 ruedas. Chasis metálico de gran resistencia. Bolsa poliéster 36 litros. Bolsillo isotérmico. Color negro.

43x36xh.99 cm.	UN	1	4	**418Y59**



Carro auxiliar multiuso

Trolley de aluminio plegable con cesta en polipropileno. Capacidad 30 litros. Peso máx. de carga 18 kg. Altura máxima 83,5 cm. Cesta 38x30xh.36 cm, Cesta plegada 38x7,5xh.36 cm.

38x36x30 cm.	UN	1	1	**555Y990**





Escurreplatos y escurrecubiertos

Escurrecubiertos

Acero inoxidable.

ø 11,8xh.13 cm.	UN	1	1	**555Y32**



Escurrecubiertos Holes

Plástico blanco.

16,5x8xh.13 cm.	UN	1	6	**399Y13**



Escurreplatos plegable HABITEX

Acero cromado. Con bandeja recogegotas.

habitex

Abierto: 44x32xh.25 cm. Plegado: 44x4xh.36 cm.	CJ	1	8	**214Y5**





Escurreplatos HABITEX 214-2

Aluminio mate. Con bandeja recogegotas extraible.

habitex

42x17,5xh.11,5 cm.	CJ	1	8	**214Y2**





Escurreplatos HABITEX 214-1

Portacubiertos independiente. Aluminio mate. Con bandeja recogegotas extraíble.

habitex

41x28xh.13 cm.	CJ	1	6	**214Y1**





Escurreplatos Basic

Plástico blanco. Bandeja recogegotas.

46x38 cm.	UN	1	1	**279Y58**



Escurreplatos metálico

Bandeja antigoteo. Plastificado blanco.

Grande: 25x43xh.41,5 cm.	CJ	2	2	**72Y88980**
Pequeño: 25x38,5xh.28 cm.	CJ	2	2	**72Y89000**



NUEVO Escurreplatos abatible

Acero negro. 2 niveles.

Desplegado: 48x31,5xh.29. Plegado: 48x31,5xh.12.	UN	1	4	**418Y68**



ORDENACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Escurreplatos armario

Conjunto escurreplatos + escurrevasos en acero plastificado. Incluye regletas. Color blanco.

65 cm. Para armarios de 70 cm.	JGO	3	3	**72Y650**
75 cm. Para armarios de 80 cm.	JGO	3	3	**72Y750**
85 cm. Para armarios de 90 cm.	JGO	3	3	**72Y850**



NUEVO Escurrecubiertos Urban Line

Estructura de rejilla. Metal lacado negro.

13x13xh.16,5 cm.	UN	1	12	**418Y74**



NUEVO Organizador fregadero

Metálico negro. Capacidad 9 platos y 9 vasos.

58x30xh.51 cm.	UN	1	2	**418Y76**



Jamoneros y queseras

Jamonero sobremesa plegable F. CORTÉS 17813

Acero inoxidable.

don benito

Base 500 mm.	CJ	1	1	**56Y179**



Jamonero sobremesa plegable F. CORTÉS 17816

Metal pintado negro.

don benito

Base 400 mm.	CJ	1	1	**56Y180**



Jamonero base madera con cajón FACKELMANN Eco Fm

FACKELMANN

Cuchillo jamonero, cuchillo multiuso y chaira integrados en la base.

Madera.	CJ	1	1	**338Y80**



Jamonero sobremesa FACKELMANN

FACKELMANN

Base madera barnizada. Soportes metálicos. El soporte superior permite girar el jamón sin esfuerzo.

Giratorio.	CJ	1	1	**338Y81**



Jamonero sobremesa con cuchillo

Base en madera de caucho. Cuchillo en acero inox. 21,5 cm.

38x14,5xh.35,5 cm.	CJ	1	1	**280Y106**



Jamonero plegable con cabezal giratorio 3 Claveles 1733

Base en madera de bambú. Cabezal con sistema giratorio para girar el jamón con facilidad.

Base: 48x18,5 cm.	UN	1	4	**64Y22**



Organizadores de armarios y cajones

Organización armarios y cajones METALTEX

Estructura de metal anti-óxido y anti-estático, fácil de limpiar.

1. Soporte bandejas y tapas c/pomo “Lido”. 6 huecos. 28x16x14 cm.	UN	1	1	**114Y120**
2. Sartenero 4 alturas “Canyon”. 23x27xh.23 cm.	UN	1	1	**114Y121**
3. Rinconera 3 alturas “Palio”. 25x25xh.19 cm.	UN	1	1	**114Y122**
4. Estante intermedio “KANGURO”. 40cm. 40x26xh.14 cm.	UN	1	1	**114Y123**
5. Colgador 10 tazas “MY MUG”. 14x28xh.6 cm.	UN	1	8	**114Y124**
6. Estante extensible “ADAPTO”. 57/33x24x15 cm.	UN	1	6	**114Y125**
7. Especiero deslizante 2 est. “IN&OUT”. 28x6xh.22 cm.	UN	1	6	**114Y126**
8. Organizador desliz. “IN&OUT XL”. 34x11xh.38 cm.	UN	1	1	**114Y127**
9. Colgador 12 copas “MY CRISTAL”. 38x26x7 cm.	UN	1	10	**114Y128**
10. Dispensador latas nevera “FRESCO”. 14x33xh.15 cm.	UN	1	1	**114Y129**
11. Botellero modular. “WINE BAR 12” Apilable. 12 botellas. 44x13xh.13/34 cm.	JGO	1	1	**114Y130**

1.


2.


3.


4.


5.

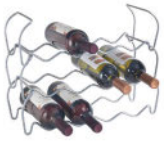

6.


7.


8.


9.


10.


11.


Bandeja cubiertos plástico

Plástico moldeado.

Sencilla 34x26x4 cm.	UN	1	1	**49Y10408**
Doble 40x30,5 cm.	UN	1	1	**49Y10409**



Bandeja cubiertos Bambú

Extensible. Bambú.

34x28-40 cm.	UN	1	1	**555Y27**



Atril cocina cromado

23x11xh.23,5 cm.	UN	1	12	**555Y209**



Atril cocina Bambú

Bambú.

32xh.24 cm.	UN	1	1	**555Y415**



Dispensadores y especieros

Organizador especias adhesivo y divisible INNOVAGOODS Spicer

PVC. Capacidad para 20 botes. Incluye 5 unid con 4 divisiones cada una. Divisible: se puede cortar y colocar unido o separado. Flexible: apto para botes ø 3,8 y 4,5 cm. Adhesivo 3M alta calidad.

Dimensiones: 20x2,5x4 cm.	CJ	1	1	**416Y48**



NUEVO Estante mural especiero

Bambú natural. 4 ganchos.

47x14,5xh.34,5 cm.	UN	1	4	**418Y15**



Dispensador cápsulas café

Para 30 cápsulas, 6 filas. Metálico. Color negro.

31xh.29 cm.	UN	1	4	**418Y37**



ORDENACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Organizadores de nevera

Organizadores de nevera Lisi

Policarbonato transparente. Elementos apilables. Tratamiento antigérmenes.

Organizador 9 latas 35x14xh.10,2 cm.	CJ	1	12	**375Y11**



Portarrollos y servilleteros

Portarrollos pared cocina LEIFHEIT

ABS. Cuchillas ergonómicas especiales para film transparente (rollos papel no incluidos). Barra papel cocina extraíble. Bandeja-especiero superior.

Plástico ABS blanco.	CJ	1	5	**328Y11**
Acero Inox.	CJ	1	5	**328Y10**



Portarrollos cocina vertical

Acero inoxidable. Eliminar elegante y practico.

ø 15,5xh.34 cm.	UN	1	12	**128Y6611**





Portarrollos cocina vertical Bambú

Bambú /metal.

32 cm.	UN	1	1	**555Y413**



Servilletero

Estructura de rejilla. Metal lacado negro.

18,5x18,5xh.6,5 cm.	UN	1	12	**418Y75**



Servilletero acero

Cromado. Apto para servilltas de 17x17 cm.

19x19 cm.	UN	1	24	**555Y112**



Básculas y medidores

Balanza cocina HABITEX BC-10B

Electrónica. Superficie blanca. Botón táctil. Pantalla LCD 16x45 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 batería de litio (CR2032) incluida.

habitex

Peso máx: 5 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 17,5x14,5x1,7 cm.	CJ	1	12	**490Y10**





Balanza cocina HABITEX BC-11D

Electrónica. Superficie decoración café. Botón táctil. Pantalla LCD 16x45 mm. Función tara. Indicador sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 batería de litio (CR2032) incluida.

habitex

Peso máx: 5 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 17,5x14,5x1,7 cm.	CJ	1	12	**490Y11**





Balanza cocina HABITEX BC-15R

Electrónica. Superficie decorada cuadro azul. Botón táctil. Pantalla LCD 25x55 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 batería de litio (CR2032) incluida.

habitex

Peso máx: 8 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: ø 18,5x1,7 cm.	CJ	1	10	**490Y15**





Balanza cocina HABITEX BC-20S

Electrónica. Blanco/plata. Botón táctil. Pantalla LCD 16x45 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 1 batería de litio (CR2032) incluida.

habitex

Peso máx: 3 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 12,5x17,5x2,5 cm.	CJ	1	10	**490Y20**





Balanza cocina HABITEX BC-25N

Electrónica. Cristal templado negro. Botón mecánico frontal. Led display 60x22 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 baterías AAA (LR03) incluidas.

habitex

Peso máx: 5 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 19x16,5x1,8 cm.	CJ	1	6	**490Y25**





Balanza cocina HABITEX BC-30CBI

habitex

Electrónica. Plataforma de acero inoxidable. Led display 65x22 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 baterías AAA (LR03) incluidas. Inox/blanco.

Peso máx: 5 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 23x16x2 cm.	CJ	1	12	**490Y30**





Balanza cocina HABITEX BC-35IX

habitex

Electrónica. Plataforma extraplana de acero inoxidable antihuella. Pantalla LCD 25x55 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 3 baterías AAA (LR03) incluidas.

Peso máx: 5 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 22,9x15,8x1,7 cm.	CJ	1	6	**490Y35**





Balanza cocina HABITEX BC-40BOL

habitex

Electrónica. Incluye bol. Pantalla LCD 25x55 mm. Función tara. Indicador de sobrecarga y batería baja. Funciona con 2 baterías de litio (CR2032) incluidas.

Peso máx: 5 kg. Graduación: 1 gr. Medidas: 22,7x15x8,5 cm.	CJ	1	6	**490Y40**





Balanza cocina BEURER KS-19 Sequence

beurer

Electrónica. Botón táctil. Pantalla LCD. Función tara. Apagado automático y aviso de sobrecarga.

Peso máx.: 5 kg. Graduación: 1 gr.	UN	1	1	**321Y56**



Balanza cocina BEURER KS-25

beurer

Bol 1,2 litros. Pantalla LCD. Función tara. Funciona con 2 pilas AAA incluidas.

Peso máx.: 3 kg. Graduación: 1 gr.	UN	1	1	**321Y57**



Jarra medidora PRESSOL

Polietileno translúcido. Calidad alimentaria, aceites y ácidos.

1 l.	UN	1	6	**6707H3**
2 l.	UN	1	6	**6707H4**



Jarra medidora METALTEX

Plástico, escala graduada.

1 l.	UN	1	1	**114Y60**
Vaso 0,75 l.	UN	1	1	**114Y62**



Jarra medidora

Plástico, con tapa.

1,2 l.	UN	1	1	**176Y200**



Jarra medidora vidrio borosilicato

Especial microondas. Resiste temperaturas de +300ºC a -40ºC. No absorbe olores. No se raya. 100% reciclable. No contiene cadmio ni plomo. Norma Iso 9002.

0,6 l.	UN	6	6	**177Y40**
1 l.	UN	6	1	**177Y41**



Boles mezcladores

Bol mezclador

Acero inox pulido. Con borde.

ø 240xh.120 mm. 1.750 ml.	UN	1	12	**555Y106**



Bol mezclador inox

2.500 ml. Acero inoxidable. Interior satinado, exterior acabado espejo.

ø 240xh.100 mm.	UN	1	12	**555Y108**



Batidor repostería

Silicona en colores surtidos. Mango acrílico transparente.

ø 5xh.25 cm.	UN	1	12	**314Y22**



Cucharas y accesorios para helado

Cuchara helado METALTEX con muelle

Acero inoxidable.

ø 5 cm.	BL	1	6	**114Y34**



Mangas y utensilios repostería

Espátula y pincel respostería

Silicona. Mango acrílico transparente. Colores surtidos.

Espátula. 5x2xh.24 cm.	BL	1	12	**314Y25**
Pincel. 5x2xh.22 cm.	BL	1	12	**314Y20**



Pincel repostería TESCOMA Delicia

Silicona. Para todo tipo de baterías. No daña la superficie. Fabricada en silicona resistente al calor (220ºC). Con mango de plástico resistente. Apta para lavavajillas.

Garantía de 3 años.	BL	1	12	**195Y290**



Espátula silicona FACKELMANN Zenker

Colores surtidos.

26 cm.	UN	1	6	**338Y53**



Set 2 espátulas IBILI mini

Espátula + cuchara (rebañabotes). Silicona flexible con mango de plástico rígido.

23 cm.	UN	1	6	**236Y34**



Jeringa para rellenar especial repostería

Colores surtidos.

35 ml.	BL	1	6	**280Y66**





Manga pastelera

Plástico lavable. Boquilla acero inoxidables.

9 boquillas intercambiables.	CJ	1	12	**243Y165**



Manga pastelera IBILI desechable

40 cm. 10 unidades.	CJ	1	1	**236Y64**



Rejilla horno cromada

Extensible.

38,5/55x31,5 cm.	UN	1	1	**216Y55**



Esterilla para horno y barbacoa INNOVAGOODS

InnovaGoods

Fibra vidrio, libre PFOA. Soporta hasta 265ºC. Antiadherente, recortable y reutilizable. No poner en contacto directo con llamas. Apto lavavajillas.

Dimensiones: 40x33 cm. Juego 2 unidades.	CJ	1	12	**416Y17**



Pistola repostería HABITEX

habitex

Cuerpo metálico. Estuche 21 accesorios.

Pistola 250 ml. 8 boquillas. 13 disco para galletas.	CJ	1	12	**415Y**



Rodillo amasar

Madera.

40 cm.	UN	1	1	**Y294**



Fuente de chocolate INNOVAGOODS Sweet&Pop Times

InnovaGoods

ABS y acero inox. Diseño moderno fácil de limpiar. Medidas aprox. ø 15xh.23 cm.

70 W.	UN	1	4	**416Y32**



Papel para horno IBILI

Antiadherente. Ideal para cocinar y conservar alimentos.

Rollo 29 cm x 10 m.	CJ	1	1	**236Y23**



Moldes para pasteles

Moldes horno línea GUARDINI Gardenia

Revestimiento antiadherente PTFE. Libre de PFOA.

1.	Desmontable ø 24 cm.		UN	1	1	**188Y1124**
	Desmontable ø 26 cm.		UN	1	1	**188Y1126**
2.	Savarín ø 25 cm.		UN	1	6	**188Y1325**
3.	2 fondos ø 26 cm.		UN	1	1	**188Y1226**
	2 fondos ø 28 cm.		UN	1	1	**188Y1228**
4.	Plumcake ø 25 cm.		UN	1	6	**188Y1425**
	Plumcake ø 30 cm.		UN	1	1	**188Y1430**
5.	Tartas ø 28 cm.		UN	1	6	**188Y1528**
6.	Tartas desmontable ø 28 cm.		UN	1	6	**188Y1628**
7.	Flanera rizada ø 22 cm.		UN	1	6	**188Y1622**
8.	Bandeja extensible 34x36-56,5 cm.		UN	1	6	**188Y1800**
9.	Rustidera 24x32 cm.		UN	1	6	**188Y1924**
10.	6 Muffins 27x18,5 cm		UN	1	1	**188Y1706**
11.	12 Muffins 27x35 cm		UN	1	1	**188Y1712**
12.	ø 26xh.7,6 cm + tapa plástico.		UN	1	1	**188Y26**
13.	24x32xh.5 cm + tapa plástico.	N	UN	1	1	**188Y32**



Moldes horno GUARDINI

Chocoforme. Antiadherentes. Caja regalo con 3 moldes.

Tarta rizada Molde bizcocho Molde plumcake	JGO	1	1	**188Y3**



NUEVO Moldes horno GUARDINI Linea Juliette

Silicona alimentaria, pueden utilizarse en horno tradicional, microondas, frigoríficos y congelador. Resistentes a temperaturas extremas: -40º a 260º. Superficie flexible y antiadherente.



Tartas ø 24xh.4,5 cm.	UN	1	1	**188Y3124**
Savarín ø 24xh.5,5 cm.	UN	1	1	**188Y3224**
Plumcake ø 24x13xh.6,5 cm.	UN	1	1	**188Y3326**
6 muffins. 16,5x25xh.3,4 cm	UN	1	1	**188Y3023**
9 bizcochos. 17x29,5xh.3 cm.	UN	1	1	**188Y3509**
6 cupcakes. 6,5xh.3 cm.	UN	1	1	**188Y3606**

Molde flanera individual

Acero inoxidable.



ø 7 cm.	UN	1	12	**240Y70**
ø 8 cm.	UN	1	12	**240Y80**

Molde flanera IBILI

Acero inoxidable. Con tapa y sistema de cierre hermético.



ø 18 cm.	UN	1	12	**236Y74**

Molde aluminio desechable

Resiste temperaturas de -100ºC a 600ºC. Especial uso alimentario.



Flan 75 cc. 12 unids.	BOL	1	1	**215Y1**

Molde magdalenas TESCOMA

Papel blanco rizado.



ø 6 cm. 100 unid.	CJ	1	12	**195Y630**

Abrelatas, abrebotes y descapsuladores

Abrelatas giratorio FACKELMANN

Mango plástico.

22x9xh.5,5 cm.	BL	1	4	**338Y19**





Abrelatas tipo explorador FACKELMANN

Metal pavonado antióxido.

7,2x16xh.0,5 cm.	UN	1	1	**338Y17**



Abrelatas mariposa FACKELMANN

Metal pintado.

17x8xh.3 cm.	BL	1	1	**338Y18**





Abrelatas descapsulador TESCOMA Presto

De bolsillo.

Metálico.	BL	1	12	**195Y252**



Abrebotes FACKELMANN universal

Cuerpo en polipropileno blanco.

22,7x11,6xh.2,5 cm.	BL	1	1	**338Y89**



Abrebotes Jarkey

Para frascos de cristal.

Fabricado en plástico.	BL	1	1	**274Y10**



Abrebotes IBILI

Acero inox 18/10.

16x10 cm.	BL	1	6	**236Y77**



Accesorios para cocinar

Accesorios de cocina HABITEX

Acero inoxidable/nilón. Mango de silicona antideslizante.

Cuchara servir.	PL	1	12	**140Y13**
Cuchara sirve spaghetti.	PL	1	12	**140Y14**
Cucharón.	PL	1	12	**140Y16**
Cuchara helado.	PL	1	12	**140Y20**
Paleta corta queso.	PL	1	12	**140Y25**
Abridor botellas.	PL	1	12	**140Y26**



Accesorios de cocina SAN IGNACIO Toledo

Nilón. Apto lavavajillas.

Cucharón.	UN	1	12	**147Y860**
Cuchara.	UN	1	12	**147Y861**
Sirve spaghetti.	UN	1	12	**147Y864**



Accesorios de cocina BRA Efficient

Acero inoxidable 18/10, silicona y nilón. Hasta 220º.

Cucharón.	PL	1	4	**296Y2020**
Espumadera.	PL	1	4	**296Y2021**
Cuchara.	PL	1	4	**296Y2022**
Espátula.	PL	1	4	**296Y2023**
Pincel.	PL	1	4	**296Y2024**
Lengua pastelera.	PL	1	4	**296Y2025**
Batidor.	PL	1	4	**296Y2026**
Pinzas.	PL	1	4	**296Y2027**





Accesorios de cocina nilón

Nilón.

Batidor.	BL	1	5	**195Y028**
Cuchara.	BL	1	5	**195Y005**
Cucharón.	BL	1	5	**195Y003**
Espumadera.	BL	1	5	**195Y020**
Pinza multiuso.	BL	1	12	**195Y040**



Accesorios de cocina BERGNER Gizmo

Acero inoxidable. Mango con forma ovalada y agujero para colgar. Fácil de limpiar.

Batidor 29 cm.	PL	1	6	**147Y140**
Cucharón 33 cm.	PL	1	6	**147Y141**
Espumadera 35,5 cm.	PL	1	6	**147Y142**
Cuchara servir 34,4 cm.	PL	1	6	**147Y143**
Paleta rasera 35 cm.	PL	1	6	**147Y144**
Pinzas cocina 30,5 cm.	PL	1	6	**147Y145**
Pelador forma Y 18 cm.	PL	1	6	**147Y146**
Abrelatas mariposa 21 cm.	PL	1	6	**147Y147**
Descorazonador 21 cm.	PL	1	6	**147Y148**
Prensa ajos 19 cm.	PL	1	6	**147Y149**
Cortapizza 19 cm.	PL	1	6	**147Y150**
Rallador 25 cm.	PL	1	6	**147Y151**
Pala tarta 25,5 cm.	PL	1	6	**147Y152**



Accesorios de cocina PENGO

Nilón antiadherente. soporte sobremesa giratorio. Cazo, cuchara, espumadera, paleta lisa y paleta ranurada.

5 accesorios.	JGO	1	6	**243Y462**





UTENSILIOS DE COCINA

Accesorios de cocina acero inox

Acero inoxidable.

Paleta rasera.	PL	1	1	**555Y201**
Cazo.	PL	1	12	**555Y202**
Cuchara.	PL	1	12	**555Y203**
Espumadera.	PL	1	12	**555Y204**







Accesorios de cocina FACKELMANN Synthesis

FACKELMANN

Madera de acacia con mango de acero inoxidable. Longitud 35,5 cm.

Espátula ranurada.	UN	1	1	**338Y75**
Cuchara.	UN	1	6	**338Y76**



Accesorios de cocina madera IBILI

Madera de haya. Revestimiento de aceite.

Cuchara 25 cm.	UN	1	1	**236Y141**
Cuchara 30 cm.	UN	1	1	**236Y142**
Cuchara redonda 25 cm.	UN	1	6	**236Y143**
Cuchara redonda 30 cm.	UN	1	1	**236Y144**
Tenedor 22 cm.	UN	1	6	**236Y145**

Tenedor 30 cm.	UN	1	1	**236Y146**
Espátula 30 cm.	UN	1	6	**236Y147**
Espumadera 30 cm.	UN	1	6	**236Y148**
Pala espátula XXL 34 cm.	UN	1	1	**236Y149**
Pinza magnética 22 cm.	UN	20	1	**236Y151**



Accesorios de cocina Bamboo

Fabricados en madera de bambú.

Espátula.	UN	1	1	**340Y70**
Cuchara.	UN	1	1	**340Y72**
Espátula.	UN	1	1	**340Y74**



Accesorios de cocina bambú

Set 4 unidades + soporte sobremesa: cuchara, cuchara perforada, espátula y espátula perforada.

30 cm.	CJ	1	12	**555Y414**



Espátula F. CORTÉS para cocinar a la plancha

Acero inoxidable.

85 mm.	UN	1	12	**156Y31**



Espátula lasaña FACKELMANN

Nilón mango soft.

ø 27x9 cm.	UN	1	1	**338Y41**



Espumadera mango largo F. CORTES

Acero inoxidable. Mango largo.

ø 120x640 mm.	UN	1	1	**56Y120**



Espumadera alambre FACKELMANN

Acero inoxidable.

ø 12x36 cm.	UN	1	4	**338Y42**



Aceiteras y vinagreras

Aceitera antigoteo

Acero inoxidable.

250 ml.	UN	1	1	**160Y1**
500 ml.	UN	1	1	**160Y2**
750 ml.	UN	1	1	**160Y3**



Aceitera IRIS Clasic

Acero inoxidable.

375 ml.	UN	1	6	**180Y1**
625 ml.	UN	1	4	**180Y2**



Aceitera TESCOMA Club Brillo

Acero inoxidable. Cristal templado. Soporte metálico.

Spray. 150 ml.	UN	1	12	**194Y200**



Aceitera acero inox MONIX Sabor

Cristal de gran calidad. Sistema anti-goteo.

2 piezas. 12x7,6xh.18,5 cm. 175 ml.	UN	1	6	**296Y702**
4 piezas. 12,3x11xh.18,5 cm. 175 ml.	UN	1	6	**296Y704**



Aceitera cristal IBILI probeta piramidal

Sistema antigoteo. Base cuadrada.

125 ml.	UN	1	6	**236Y91**
250 ml.	UN	1	6	**236Y92**
500 ml.	UN	1	6	**236Y93**



Aceitera IBILI cristal cuadrada

Tapón antigoteo.

125 ml.	UN	1	6	**236Y45**
250 ml.	UN	1	1	**236Y46**
500 ml.	UN	1	1	**236Y47**



Aceitera cilíndrica PENGO Boros

Cristal borosilicato. Tapón antigoteo. Apto lavavajillas.

Capacidad: 250 ml. Dimensiones: ø 5xh.23 cm. Peso: 120 gr.	UN	1	6	**243Y432**
Capacidad: 500 ml. Dimensiones: ø 6,5xh.27,5 cm. Peso: 190 gr.	UN	1	6	**243Y433**



Aceitera cónica PENGO Boros

Cristal borosilicato. Tapón antigoteo. Apto lavavajillas.

250 ml.	UN	1	6	**243Y430**
500 ml.	UN	1	6	**243Y431**



Aceitera cristal

Tapón de corcho.

500 ml. 17x14 cm.	UN	6	6	**151Y12**
250 ml. 14x10 cm.	UN	6	6	**151Y14**



Biberón multiuso cocina

Juego 2 botellas. Plástico alimentario.

250 + 400 ml.	BOL	1	12	**274Y20**



Grasera IBILI

Cristal borosilicato/acero inox. 500 ml.

Especial carne.	CJ	1	1	**236Y86**
Especial pescado.	CJ	1	1	**236Y87**



Grasera IRIS

Acero inoxidable 18/8. Capacidad 500 cc.

Carne.	CJ	1	1	**192YC**
Pescado.	CJ	1	1	**192YP**



Coladores, escurridores y centrifugado

Centrifugador verduras

Colores surtidos: verde, gris, blanco.

ø 25 cm.	UN	1	1	**555Y251**



Centrifugador verduras

Plástico ABS.

ø 25 cm.	UN	1	6	**3Y24**



NUEVO Centrifugador verduras

Acero inoxidable.

ø 28 cm.	UN	1	6	**418Y35**



Colador acero inoxidable

Acero inoxidable 18/8. 1 gancho.

ø 8 cm.	UN	1	1	**Y217-8**
ø 10 cm.	UN	1	1	**Y217-10**
ø 12 cm.	UN	1	1	**Y217-12**
ø 14 cm.	UN	1	1	**Y217-14**
ø 16 cm.	UN	1	1	**Y217-16**



Colador aluminio

Aluminio.

1 gancho. ø 12 cm.	UN	1	12	**Y60-12**
2 ganchos. ø 16 cm.	UN	1	6	**Y61-16**
2 ganchos. ø 18 cm.	UN	1	6	**Y61-18**



Colador de tela FACKELMANN

FACKELMANN

Tela de franela. Lavable.

ø 12 cm.	UN	1	1	**338Y61**



Colador chino

Acero inoxidable 18/8.

ø 16 cm.	UN	1	1	**Y222-16**
ø 20 cm.	UN	1	1	**Y222-20**



Embudo de cocina

Plástico.

ø 10 cm.	UN	1	6	**94Y10901**
ø 12 cm.	UN	1	6	**94Y10902**
ø 14 cm.	UN	1	6	**94Y10903**

Embudo de cocina plegable HABITEX

Silicona.

ø 14,5x15x4 cm.	BOL	1	12	**140Y30**



Embudo de cocina

Juego 3 medidas. Plástico en diferentes colores.

ø 6,5 - 8 - 9,5 cm.	UN	1	10	**399Y18**



Escurridor/colador FACKELMANN

Acero inoxidable.

ø 20 cm.	UN	1	1	**338Y62**
ø 26 cm.	UN	1	1	**338Y63**



Escurridor/colador con base IBILI

Acero inoxidable.

ø 24 cm.	UN	1	6	**195Y240**



Escurridor/colador acero inox con mango

Acero inoxidable.

ø 24 cm.	UN	1	24	**555Y247**



Escurridor/colador

Plástico bimaterial. Con base.

35x25xh.14 cm.	UN	1	12	**279Y50**



Escurridor/colador

Plástico.

27x23,5xh.10,5 cm.	UN	1	1	**399Y16**



NUEVO Escurridor/colador extensible

Acero inoxidable.

36/53,5x25xh.10,2 cm.	UN	1	6	**418Y40**



NUEVO Escurridor plegable

Colores surtidos: gris, rojo, turquesa y verde.

31x23,5xh.4,5/11 cm.	UN	1	24	**418Y41**



Escurridor/colador triangular

PP. 3 colores surtidos: gris, verde y blanco.

18,5x18,5x11 cm.	UN	1	1	**555Y252**



Escurridor/colador acero inox

Acero inoxidable.

ø 24xh.11 cm.	UN	1	10	**555Y104**



Tapa metálica antimoscas

Mango polipropileno. Colores surtidos.

ø 350xh.140 mm.	UN	1	24	**555Y177**



Encendedores y sopletes

Encendedor de gas TESCOMA Presto

Compacto. Llama regulable. Cierre de seguridad.

tescoma.

13 cm.	BL	1	1	**195Y13**



Encendedor electrónico TESCOMA Presto

Pilas AA (LR06) incluidas. Colores surtidos.

tescoma.

22,5 cm.	BL	1	1	**195Y15**



Encendedor cocina flexible

4 colores surtidos.

Flexible.	DB	1	1	**555Y67**



Encendedor cocina IBILI Eco

Gas recargable.

18 cm.	UN	1	6	**236Y61**



Encendedor cocina TESCOMA Presto

Gas recargable. Colores surtidos.

19 cm.	BL	1	1	**195Y11**



Encendedor cocina

Recargable. Bloqueo de seguridad. Colores surtidos.

19 cm.	BL	1	1	**555Y48**





Cartucho recarga gas encendedores

Universal.

250 ml.	UN	12	24	**555Y250**



Soplete doméstico

Cargado con líquido para encendedor standard. Recargable. Regulador de llama y posibilidad de mantenerla de forma permanente. Dispositivo de seguridad.

Soplete.	DB	1	1	**218Y**
Minisoplete. Colores surtidos.	DB	1	1	**219Y**







UTENSILIOS DE COCINA

Exprimidores manuales

Exprimidor plástico

3 colores surtidos: transparente, amarillo y verde.

400 ml.	UN	1	36	**555Y111**



Exprimidor

Acero inoxidable.

ø 16xh.7,5 cm.	CJ	1	12	**218Y2**



Mandiles y guantes de cocina

NUEVO Juego asas protectoras LACOR

Silicona.

3 piezas.	JGO	1	48	**235Y60**





Guante para horno

Silicona. Colores surtidos.

27x14 cm.	UN	1	6	**284Y20**



Salvamanteles y salvaplatos

Salvamanteles

Acero inoxidable.

ø 20 cm.	UN	1	6	**Y132-1**

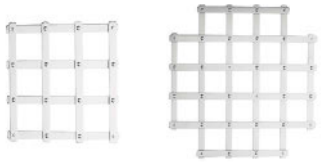


Salvamanteles extensible BOJ

Acero inoxidable.

1. 15x15 cm.	UN	1	12	**264Y75**
2. 27x26 cm.	UN	1	12	**264Y76**

1. 2.



Salvamanteles INOXIBAR extensible

Acero.

Plegado: 20x22 cm. Abierto: 20x36 cm.	CJ	1	20	**126Y61**



Salvaplatos corcho

Magnético: contiene 2 imanes.

ø 21 cm.	JGO	1	36	**555Y420**



Pinza sujetamanteles FACKELMANN

Con muelle.

Juego 4 pinzas.	BL	1	10	**338Y31**



Pinza sujetamanteles METALTEX

Juego 4 unidades. Acero inoxidable.

Juego 4 pinzas.	BL	1	12	**114Y32**



Pinza sujetamanteles

Plástico color blanco.

Juego 12 pinzas.	BOL	1	12	**399Y11**





Mantel desechable

Tejido no tejido. PP %. 5 colores surtidos: azul, verde, fucsia, naranja y amarillo.

140x240 cm.	UN	1	1	**555Y215**



Mantel hule cristal transparente DINTEX

Lámina PVC transparente 0,10 mm. Multiusos como material protector, ideal para mesas, mobiliario, etc. Impermeable.

Rollo 1,40x50 m.	UN	1	1	**44Y50**



Mantel individual Bambú

Fibra de bambú natural. 2 colores surtidos. Juego 4 unidades.

30x45 cm.	JGO	1	16	**555Y161**



Mantel individual trenzado

Mimbre.

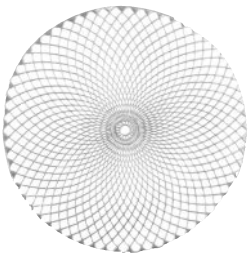
ø 38 cm.	UN	1	24	**280Y135**



Mantel individual ø 38 cm

PVC.

Plateado.	UN	1	36	**555R1144**



Picadoras, ralladores y peladores

Rallador

Acero inoxidable.

Plano 11x29 cm.	UN	1	12	**Y98**
Media Caña 14 cm.	UN	1	12	**Y218**



Rallador 4 caras con depósito

Acero inoxidable.

14,5x11,5x24 cm.	UN	1	2	**555Y76**



Rallador IBILI

4 caras. Acero inox. Mango plástico ABS.

h.20 cm.	UN	6	6	**236Y53**



Rallador BOJ

Acero inoxidable. Mango ABS.

6 lados.	UN	1	6	**264Y72**
4 lados.	UN	1	6	**264Y73**



Picador ajos FACKELMANN Chef'n

Cuchillas acero inox.

Colores surtidos.	BL	1	1	**338Y10**





Prensa ajos FACKELMANN

Tamiz de prensa acero inox. extraíble y mango plástico ergonómico.

16,5x3xh.6 cm.	BL	1	3	**338Y37**



Picadora carne LACOR

Desmontable y lavable. Base adherente. Incluye dos discos de corte.

28xh.22 cm.	CJ	1	1	**235Y2**



Pasapurés INOXIBAR

Acero inoxidable 18/10. ø 20 cm.

Mango inox. disco fijo	UN	1	1	**3Y400**
Mango baquelita. 2 discos.	UN	1	12	**3Y410**



Pelador de piña

Plástico ABS. Cuchilla acero inoxidable. Corta la piña en espiral.

ø 10xh.19 cm.	UN	1	12	**555Y192**



Cortador de piña FACKELMANN

ABS. Apto lavavajillas.

19,5x9,5 cm.	UN	1	1	**338Y130**



Cortapatatas

PP/ABS. Cuchillas acero inox. Color blanco.

100x77xh.130 mm.	UN	1	12	**555Y188**



Cortaverduras espiral

PP. Cuchillas acero inoxidable. 3 colores surtidos: antracita, crema y azul.

ø 8,5 cm.	UN	1	12	**555Y89**



Cortaverduras IBILI

3 tipos de corte.

Plástico/cuchillas de acero.	CJ	1	6	**236Y33**



Cortaverduras manual CMP Easy Make

3 láminas. Corta y pica todo tipo de verduras de manera rápida y cómoda.

Colores surtidos: rojo, verde y gris. ø 12,3 cm. 45 cl.	DB	1	18	**280Y14**





Cortaverduras manual Metaltex RotoMac

Corta y pica todo tipo de verduras. Cuchillas móviles de acero inoxidable. Apto para lavavajillas.
Base antideslizante.

0,65 l.	UN	1	6	**114Y80**



Cortaverduras mini Spiralicer INNOVAGOODS

ABS. Cuchillas de acero inox. Cortes en forma de spaghetti. Fácil de usar y limpiar. Apto para lavavajillas.

ø 8x9 cm.	CJ	1	24	**416Y12**



Cortador huevos TESCOMA Presto

Válido también para patatas hervidas, champiñones frescos, etc.

Acero inox. y plástico resistente.	BL	1	12	**195Y644**



Cortador aguacate

ABS. Color verde.

18 cm.	UN	1	12	**555Y133**



Mandolina IBILI

Plástico negro y cuchillas de acero inoxidable. Apta para lavavajillas. Incluye 5 cuchillas.

32x11xh.10 cm.	UN	1	1	**236Y37**



Mandolina TESCOMA Handy

Plástico ABS. Exprimidor incluido.

5 cuchillas intercambiables.	CJ	1	1	**235Y3**



Mandolina FACKELMANN ajustable

Acero inox. Regulable 1-6 mm de grosor. Con salvadedos.

32x12,5x4 cm.	SK	1	1	**338Y24**



Mandolina-rallador plegable INNOVAGOODS 6en1

ABS/INOX. Diseño compacto y plegable. 3 accesorios ralladores: fino, grueso y desmenuzador; 3 accesorios cortadores: en juliana, cuchilla plana y cuchilla ondulada. Protector anticorte. Cepillo limpiador. Pies antideslizantes y asa de sujeción.

14,5x14x16 cm.	CJ	1	1	**416Y10**



Pinzas y tenacillas

Pinza cocina IBILI

Universal. Acero inoxidable.

24,5 cm.	UN	1	6	**236Y800**



Pinza multiuso FACKELMANN

Acero inox + nilón. Sistema de cierre automático.

27 cm.	BL	1	1	**338Y46**



Pinza hielo IBILI

Acero inox 18%.

18 cm.	UN	12	12	**236Y805**



UTENSILIOS DE COCINA

Tenacilla de cocina

Acero inoxidable.

1. Sin palas 24 cm.	UN	1	6	**115Y10**
2. Con palas 25 cm.	UN	1	6	**115Y15**
Con palas 36 cm.	UN	1	6	**115Y16**
Con palas 40 cm.	UN	1	1	**115Y20**
Con palas 52 cm.	UN	1	6	**115Y21**

1.



2.



Tenacilla de cocina

Acero inoxidable 18/8. Nilón antiadherente.

1. Sin palas 30 cm.	UN	1	1	**90Y9127**
2. Con palas 25 cm.	UN	1	1	**90Y9128**
Con palas 30 cm.	UN	1	1	**90Y9129**
Con palas 35 cm.	UN	1	1	**90Y9131**

1.



2.



Tenacilla de cocina INOXIBAR

Acero inoxidable. Con guía.

Sin palas 33 cm.	UN	1	1	**126Y33**



Sal, azúcar y pimienta

Azucarero

Cristal.

ø 7,5xh.14 cm.	UN	1	1	**128Y6629**



Azucarero ARC Arizona Quid

Porcelana color blanco. Tapa de madera.

10x10xh.11 cm.	UN	1	6	**340Y84**



Azucarero-salero cerámica IBILI

Cerámica y bambú. Con cucharilla.

8,58x8xh.9 cm.	UN	1	1	**236Y552**



Azucarero IBILI

Con cucharilla. Acero inoxidable 18/10.

200 cl.	UN	1	6	**195Y24**



Salero cocina ARC Arizona Quid

Porcelana color blanco. Tapa de madera.

12x12xh.11 cm.	UN	1	6	**340Y83**



Salero cerámica IBILI

Cerámica y bambú.

Cuadrado 11x11xh.9,9 cm. 0,68 l.	UN	1	1	**236Y550**
Redondo 10x12xh.11 cm. 0,75 l.	UN	1	1	**236Y551**



Salero cocina TESCOMA Online

Cerámica/bambú.

11x11xh.11 cm.	CJ	1	6	**195Y884**



Salero-pimentero IBILI

Inox 18/10.

75 ml.	UN	12	12	**236Y21**



Molinillo bambú sal y pimienta

150 ml. Pimentero con molinillo cerámico y salero con tapón de silicona.

ø 5,3xh.16,4 cm.	UN	1	12	**555Y147**



Tablas de corte

Tabla cortar con perfil encimera

Bambú.

45x35xh.1,3 cm.	UN	1	6	**555Y195**



NUEVO Tabla cortar

Bambú.

3 unid. Table pequeña: 19x14x0,9 cm. Tabla mediana: 29x21,5x0,9 cm. Tabla grande: 37x28x0,9 cm.	JGO	1	12	**418Y18**



NUEVO Tabla cortar bambú

Bambú.

37x37xh.3,5 cm.	UN	1	6	**418Y19**



Tabla cortar pan

Bambú.

38x24xh.2 cm.	UN	1	12	**555Y410**



Tabla cortar con cajón

Bambú. Cajón acero inoxidable.

35x25xh.4 cm.	UN	1	12	**555Y411**



Utensilios de preparación

Palomitera aire caliente JOCCA

PP y aluminio (libre BPA). Funciona con aire (sin aceite). La tapa es a la vez cazo medidor y también sirve para fundir mantequilla. Botón on / off. 16x29,5x20 cm.

Potencia: 1.200 W.	CJ	1	4	**416Y31**



Palomiteras silicona INNOVAGOODS Popbox

Pack 2 unid. Plegables. Silicona libre BPA. Medidor interior. Aptas para microondas y lavavajillas. Temperatura máx.: 200ºC.

Dimensiones: 13x17x13 cm.	CJ	1	1	**416Y39**



Bolsa red para legumbres IBILI

Nilón.

30x7 cm.	BOL	1	6	**236Y59**



Malla elástica IBILI para carne

Tela.

200 cm.	BL	1	6	**236Y58**



Gancho carnicero

Acero inoxidable.

12 cm.	UN	10	10	**376A12**
14 cm.	UN	10	10	**376A14**
16 cm.	UN	10	10	**376A16**
18 cm.	UN	10	10	**376A18**



Cascanueces FACKELMANN

FACKELMANN

Metal cromado.

16 cm.	BL	1	6	**338Y66**



Cascanueces 2 en 1 FACKELMANN

FACKELMANN

Cascanueces y descorchador de cava. Aluminio color negro.

18,5x5,3 cm.	BL	1	6	**338Y67**



Cascanueces con muelle 3 CLAVELES

3 Claveles

Metal cromado.

17 cm.	BOL	1	1	**64Y20**



Máquina pasta fresca PENGO

PENGO

9 niveles de espesor. Consigue una hoja de 150 cm. Ideal para lasaña, fettuccine y tagliolini. Colores surtidos.

Dimensiones: 36x20xh.22 cm.	UN	1	4	**243Y45**



Mortero barro amarillo

Barro esmaltado.

1. ø 16x8 cm.	UN	12	12	**151Y116**
ø 20,5x10 cm.	UN	6	6	**151Y120**
2. Mano madera 19 cm.	UN	1	1	**Y292**

1. 2.



Mortero madera FACKELMANN

Mano mortero incluida.

ø 14 cm.	UN	1	1	**338Y70**



Mortero metálico BOJ

Acero inoxidable. Base de goma.

ø 12 cm.	UN	1	1	**264Y74**



Mortero gres

330 ml. Look granito 4 colores surtidos: blanco, gris claro, gris medio y gris oscuro.

11x11x10 cm.	UN	1	8	**555Y214**



Cortapizza con funda

Acero inoxidable. Mango polipropileno.

ø 205x80 mm.	UN	1	12	**555Y193**



Cuchillo abre ostras FACKELMANN

Hoja acero inox. mango plástico.

1,95x5 cm.	UN	1	1	**338Y122**



Accesorios para vino

Sacacorchos forma T METALTEX

Mango de madera.

10,5 cm.	BL	1	1	**114Y35**





Sacacorchos camarero doble impulso BOJ

Doble impulso.

Metálico.	UN	1	12	**264Y31**



Sacacorchos camarero TESCOMA Uno Vino

Sistema profesional 2 tiempos y espiral. Recubrimiento antiadherente para abrir todo tipo de botellas sin romper el corcho. Color rojo.

13 cm.	BL	1	1	**195Y448**



Sacacorchos METALTEX Cavi

Doble palanca con descapsulador. Cuerpo ABS. Colores surtidos.

15 cm.	BL	1	6	**114Y36**





Sacacorchos TESCOMA Uno Vino

Doble palanca. Para todo tipo de botellas de vino. Color rojo.

18 cm.	BL	1	1	**195Y445**



Sacacorchos TESCOMA Presto

Doble palanca. Color rojo.

17 cm.	BL	1	1	**195Y440**



Sacacorchos doble palanca BOJ

Doble palanca.

Metal cromado.	UN	1	1	**264Y33**



Sacacorchos doble palanca FACKELMANN

Reforzado.

23x12xh.4 cm.	BL	1	6	**338Y59**



Sacacorchos cremallera IRIS

Cremallera. Zamac cromado.

18 cm.	BL	1	1	**180Y2144**



Sacacorchos con cortacápsulas FACKELMANN

Plástico/metal.

Color negro.	BL	1	6	**338Y52**



Sacacorchos automático FACKELMANN FM

FACKELMANN

Extrae los tapones sin esfuerzo.

Plástico/metal.	UN	1	1	**338Y51**



Sacacorchos eléctrico ARCOS 604900

ARCOS

Acero inox / ABS. Estuche de regalo con cortacápsulas incluido. Funciona con pilas.

Sacacorchos.	CJ	1	1	**9Y75**





Sacacorchos eléctrico TESCOMA Uno Vino

tescoma

Acero inox/ABS. Espiral antiadherente alta calidad, corta-cánulas y luz Led. Funciona 6 pilas AAA de 1,5 V. (no incluidas).

ø 6xh.22,5 cm.	UN	1	1	**195Y446**



Tapón vertedor para botellas

Acero inox / corcho.

Juego 2 unid.	DB	1	1	**555Y77**





Tapón para botellas TESCOMA Presto

tescoma

Diferentes tipos de botellas.

1. Cava. 1 unid.	BL	1	12	**195Y700**
2. Vertedor. 2 unid.	BL	1	12	**195Y692**
3. Vino. 2 unid.	BL	1	1	**195Y698**

1. 2. 3.



Tapón para botellas BOJ

Hermético y de fácil manejo. ø 4xh.6 cm. Color negro.

1. Botellas vino.	UN	1	1	**264Y60**
2. Botellas cava.	UN	1	1	**264Y62**

1. 2.



Tapón botella cava IRIS

Acero inox 18/8.

ø 4xh.5,5 cm.	BL	1	12	**180Y2130**



Tapón cava CMP Air-Pump

Acero inox y silicona. Marcador de fecha con anillo superior. Conserva el aroma y las burbujas hasta 10 días. Colores surtidos: dorado, negro y gris.

3,5x4,3xh.8 cm.	DB	1	18	**280Y74**



Tapón para latas INNOVAGOODS

PE (libre de BPA). Fácil uso y manejo. Conserva el gas de las bebidas en lata durante más tiempo. Evita ingerir la suciedad que acumulan las latas. Colores surtidos.

ø 6x5 cm. 10 unidades.	JGO	1	1	**416Y20**



Aperitivo y cóctel

Cucharas extralargas FACKELMANN especial cocktails

Acero inox.

19 cm. Juego 3 unid.	JGO	1	1	**338Y101**



Cañitas reutilizables

Juego 4 unidades. Incluyen escobilla para limpieza.

26 cm. Silicona colores.	BL	1	36	**280Y73**



Cañitas de papel kraft

Color crudo. Caja 100 unidades.

ø 6xh.195 mm.	CJ	1	12	**555Y73**



Posavasos Palé

Madera.

12x8xh.1,5 cm. 4 unid.	JGO	1	18	**280Y61**



Posavasos corcho

Corcho.

ø 100x3 mm. 6 unidades.	JGO	1	12	**555Y16**



Bandeja cubitos hielo

PP. 32 cubitos. Colores surtidos: rosa, azul, verde, amarillo, naranja y rojo.

34x18 cm.	UN	1	16	**555Y14**



Cubitos plásticos para hielo

Reutilizables. Colores surtidos.

18 unid.	JGO	1	1	**555Y614**







DECORACIÓN

Decoración de suelo
Decoración de ventanas
Complementos decorativos
Decoración navideña

DECORACIÓN DE SUELO

Alfombras

Alfombra multiuso DINTEX Mas Casa

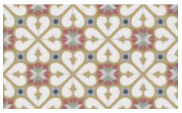
100% poliamida. Base antideslizante en látex de goma. Mantenimiento: Lavable a mano o a máquina hasta 30ºC.



Mod. Quadro 50x80 cm.	UN	1	10	**244Y130**
Mod. Chef 50x80 cm.	UN	1	6	**244Y135**

Alfombra vinílica decorativa Croma

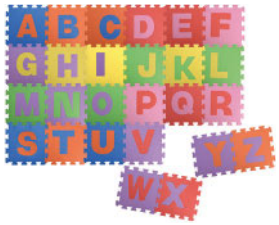
Uso interior o exterior. Inspiradas en baldosas hidráulicas. Antideslizantes. Prácticas y resistentes. Fácil mantenimiento, pueden lavarse con fregona. Grosor 3 mm.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

1.	BCN color. 45x75cm.	UN	1	4	**478Y51BC**
	BCN color. 50x110 cm.	UN	1	4	**478Y52BC**
2.	BCN grises. 45x75 cm.	UN	1	1	**478Y51BG**
	BCN grises. 50x110 cm.	UN	1	4	**478Y52BG**
3.	MOSAICO. Color. 45x75 cm.	UN	1	1	**478Y51MO**
	MOSAICO. Color. 50x110 cm.	UN	1	4	**478Y52MO**
4.	PATCH. Gris-ámbar. 45x75 cm.	UN	1	4	**478Y51GA**
	PATCH. Gris-ámbar. 50x110 cm.	UN	1	12	**478Y52GA**
5.	HIDRA. Topo. 45x75 cm.	UN	1	1	**478Y51HT**
	HIDRA. Topo. 50x110 cm.	UN	1	1	**478Y52HT**

Baldosas Abecedario puzzle

Eva. 26 piezas.



31x31x1 cm.	JGO	1	4	**555Y945**

Felpudos

Felpudo Saphir

100% polipropileno. Colores surtidos.

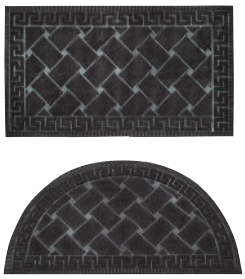


40x60 cm.	UN	1	1	**244Y22**

Felpudo DINTEX Trama

100% Caucho.

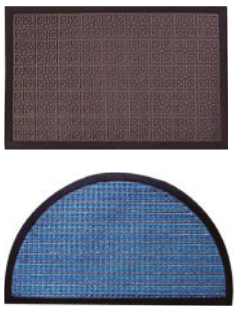
Rectangular. 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y35**
1/2 luna. 40x70 cm.	UN	1	10	**244Y36**



Felpudo DINTEX Cuadros

Moqueta con base de goma. Surtidos. Excelente para limpiado y secado.

Rectangular. 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y20**
1/2 luna. 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y21**



Felpudo DINTEX Púas

100% Caucho.

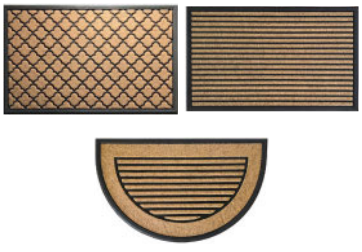
Rectangular. 54x34 cm.	UN	1	10	**244Y30**



Felpudo multiuso DINTEX Saona

Superficie en moqueta de polipropileno y base de goma antideslizante. Atrapa polvo. Absorbe la humedad. Alto 8 mm. Uso: interior y semi-exterior. Mantenimiento: aspirar, cepillar, lavar a mano con agua y jabón suave.

Celosía 45x75 cm.	UN	1	1	**244Y110**
Stripes 45x75 cm.	UN	1	1	**244Y111**
Samsara M.luna 45x75 cm.	UN	1	1	**244Y112**



Felpudo moqueta Dintex Deco-hogar

Moqueta de la superficie 100% poliamida de alta calidad. Excelente resistencia al desgaste. Base 100% látex de goma. Antideslizante. Excelente atrapa-polvo y alta absorción de humedad. Alto 8mm. Uso: interior y semi-exterior. Mantenimiento: aspirar, cepillar, sacudir ligeramente, lavar con agua. Admite lavadora. Diseños surtidos.

40x60 cm.	UN	1	1	**244Y122**



DECORACIÓN DE SUELO

Felpudo goma+coco DINTEX Panamá

Tejido plano de fibra de coco prensado sobre bandeja de goma reciclada con bordes. Antideslizante. Buena limpieza y absorción de agua. Alto 4 mm. Uso: interior y semi-exterior. Mantenimiento: aspirar, cepillar, sacudir ligeramente. Diseños surtidos.



40x60 cm.	UN	1	1	**244Y117**

Felpudo coco DINTEX Europa

Fibra de coco natural con base antideslizante de PVC. Excelente limpieza y absorción de agua. Alto 15 mm. Uso: interior y semi-exterior. Mantenimiento: aspirar, cepillar, sacudir ligeramente. Diseños surtidos.



M. luna 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y118**
Recto 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y119**

Felpudo coco blanco DINTEX

Fibra de coco blanco con base antideslizante de PVC. Excelente limpieza y absorción de agua. Alto 15 mm. Uso: interior y semi-exterior. Mantenimiento: aspirar, cepillar, sacudir ligeramente.



Mod. Macetas. 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y120**
Mod. Fin de Ruta. 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y121**

Felpudo fibra coco DINTEX Asturias

Coco natural con base de PVC. Surtidos.



Rectangular. 33x60 cm.	UN	1	10	**244Y13**
Rectangular. 40x80 cm.	UN	1	1	**244Y14**

Felpudo DINTEX Círculos

Felpudo fibra coco blanco con base de PVC antideslizante. Surtidos.



Mod. Circulos Rectangular. 40x70 cm.	UN	1	1	**244Y11**

Felpudos fibra de coco

40x60 cm. Varios diseños.

Desing bienvenido.	UN	1	1	**244Y23**
Design home.	UN	1	1	**244Y24**
Fun home.	UN	1	1	**244Y25**
Fun bienvenido.	UN	1	1	**244Y26**
Fun saludos.	UN	1	1	**244Y27**



Felpudo fibra coco Design

Fibra natural de coco.

Perro hola. 40x60 cm.	UN	1	1	**244Y16**
Macetas. 40x60 cm.	UN	1	1	**244Y17**



Felpudo desinfección DINTEX Pro-safe

Bandeja 100% PVC reciclado capacidad 1 litro. Felpudo vinilo rizo 100% PVC. Base antideslizante. Resistente al uso de productos desinfectantes. Limpieza de calzado en segundos.

45x70x2 cm.	UN	1	1	**244Y92**



Barras y soportes de cortina

Riel cortina extensible DECORLINE

Aluminio. Color blanco.

71-122 cm.	UN	1	1	**285Y21**
122-213 cm.	UN	1	1	**285Y22**
168-305 cm.	UN	1	1	**285Y23**
213-396 cm.	UN	1	12	**285Y24**



Remate barra cortina

ø 12 mm. Forma bellota.

Cromado	CJ	100	100	**697C1**

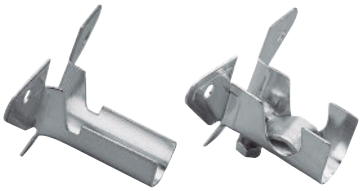


Soportes barra cortina

Cincados.

1. Lateral. Nº7. ø 12 mm.	CJ	25	25	**720C1**
2. Techo. Nº 2. ø 12 mm.	CJ	25	25	**720C2**
3. Frontal. ø 12 mm.	CJ	25	25	**720C3**
Frontal. ø 16 mm.	CJ	25	25	**720C4**
4. Extensible. Nº 4. ø 12 mm.	CJ	25	25	**720C5**
Extensible. Nº 5 ø 12 mm.	CJ	25	25	**720C6**

1. 2.



3. 4.



Alzapaño torneado EHL

Latón.

25 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D291**





Anilla cortina

ø 12 mm.

Cromada.	BOL	100	100	**144C**



Corchete cortina EHL

Metálico.	CJ	1	1	**299C1**
Plástico. 25 unid.	BL	1	24	**111D2396**
Metálico. 25 unid.	BL	1	24	**111D2395**





Colgador visillos BRINOX

Autoadhesivo.

Transparente. 4 unidades.	BL	1	20	**84D4**



Varilla espiral visillos EHL

Varilla metálica plastificada

Rollo 50 m.	CJ	1	1	**810C1**
Kit 4 m. varilla espiral. 2 hembrillas abiertas. 2 hembrillas cerradas.	DB	1	12	**111D412**
Kit terminales instalación: 2 terminales, 2 hembrillas abiertas, 2 hembrillas cerradas.	BOL	50	50	**700D6**





Varilla extensible visillos EHL

Redonda. ø 7 mm. Latonada.

40/65 cm.	BOL	1	20	**111D10-39**



Varilla extensible visillos EHL

Cilíndrica 8 mm.

Plateada. 30/50 cm.	BOL	1	1	**111D10-47**
Plateada. 40/70 cm.	BOL	1	1	**111D10-48**
Plateada. 60/100 cm.	BOL	1	1	**111D10-49**
Blanca. 30/45 cm.	BOL	1	1	**111D10-50**
Blanca. 40/65 cm.	BOL	1	20	**111D10-51**
Blanca. 60/100 cm.	BOL	1	1	**111D10-52**



Varilla extensible visillos EHL Portier

Cilíndrica. ø 12 mm.



Blanca. 45/75 cm.	BOL	1	10	**111D10-44**
Blanca. 70/125 cm.	BOL	1	10	**111D10-45**
Blanca. 120/215 cm.	BOL	1	10	**111D10-46**
Plata. 70/125 cm.	BOL	1	10	**111D10-57**
Plata. 120/215 cm.	BOL	1	20	**111D10-58**

Varilla extensible visillos presión EHL

Cilíndrica. ø 8 mm.



Blanco. 30/50 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X50**
Blanco. 40/70 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X70**
Blanco. 60/100 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X100**

Varilla extensible visillos EHL

Ovalada. 11x6 mm.



Blanco. 30/45 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X3045**
Blanco. 40/65 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X4065**
Blanco. 60/95 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X6095**
Blanco. 80/135 cm. 2 unidades.	BOL	1	15	**111D2X80135**

Varilla extensible visillos EHL

Ovalada. 11x6 mm. Blanca.



Blanca. 30/45 cm.	BOL	1	20	**111D10-32**
Blanca. 40/65 cm.	BOL	1	20	**111D10-33**
Blanca. 60/95 cm.	BOL	1	20	**111D10-42**
Blanca. 80/135 cm.	BOL	1	20	**111D10-43**
Latonada. 40/60 cm.	BOL	1	20	**111D10-36**
Latonada. 60/95 cm.	BOL	1	20	**111D10-37**
Latonada. 80/135 cm.	BOL	1	20	**111D10-38**

Ambientadores

NUEVO Ambientador Mikado Ilan Bouquet

150 ml. Difusor de fragancia tipo mikado en elegante botella de diseño de lineas límpias y transparente, con capacidad para 150ml y 6 sticks de ratán para un período de difusión de 12 semanas. Su perfume Brin de Muguet inspira una escapada verde y floral en una hermosa mañana de primavera. Tamaño varillas: 28,5 cm. Dimensiones: ø 8x17,5 cm.

Rosas.	CJ	1	6	**418Y80**
Jazmín.	CJ	1	6	**418Y81**





Mini difusor de aromas y humidificador INNOVAGOODS Black

InnovaGoods

ABS. Botón on/off. Ultrasónico y silencioso. Secuencia LED multicolor. . Dible función: mejora la calidad del aire y aromatiza el ambiente. 7 h. de duración. 30 ml/h. pulverización. Funciona con conexión USB (incluye cable DC-USB). Apagado automático al agotarse el agua.

2 W. ø 10 cm. Depósito 130 ml.	UN	1	20	**416Y37**



Relojes de pared

Reloj de pared

3 colores surtidos: blanco, negro y plata. Funciona con 1 pila LR06 (AA) no incluida.

ø 30x3,8 cm.	UN	1	12	**555Y164**



Reloj de pared look industrial

MDF/ metal. Ruedas engranaje. Funcion con 1 pila LR06 (AA) no incluida.

ø 57x4 cm.	UN	1	1	**555C260**



Reloj de pared doble cara

Soporte metal.

ø 33x9 cm.	UN	1	1	**555C259**



Reloj de pared MDF

Acabado madera. Números metálicos.

ø 72 cm.	UN	1	1	**555C262**



Reloj de pared Classic

Esfera blanca.

ø 25 cm.	CJ	1	1	**555C203**



Reloj de pared números color

ø 26 cm.	CJ	1	1	**555C211**



Reloj decoración Wall

Modelos surtidos.

ø 28 cm.	CJ	1	12	**555C204**



Reloj decoración termómetro/higrómetro

ø 25 cm.	CJ	1	1	**555C225**



Varios

Caja decorativa luminosa con letras

Con 85 letras combinables. Fondo blanco. Funciona con 6 pilas AA (no incluidas).

30xh.21 cm. DIN-A4.	CJ	1	1	**281Y10**



Proyector Led estrellas INNOVAGOODS

Lámpara Led quitamiedos fabricada en ABS. Diseño ligero, cómodo y práctico. Botón Led: 3 Led con luz intermitente azul, verde y roja. Botón Star: 1 Led con luz cálida fija. Ambos botones y funciones pueden activarse simultáneamente o de forma independiente. Proyección envolvente (techo y paredes). Funciona con pilas (3xAA, no incluidas) o con adaptor de corriente 4,5 V (no incluido).

ø 11xh.12 cm.	CJ	1	24	**416Y33**





Lámpara de lava INNOVAGOODS

Aluminio, vidrio, cera y agua desionizada. Botón On/Off. Potencia: 25 W. Tensión: 220-240 V. Frecuencia: 50 Hz. Funciona con 1 bombilla R39 de 25 W (incluida). Incluye bombilla de repuesto. Cable alimentación: 170 cm aprox. Color verde.

ø 8,5x34 cm.	CJ	1	12	**416Y30**





Espejo para puerta

Marco bambú.

30x1,5xh.110 cm. 3,48 kg.	UN	1	1	**418Y12**



Cenicero cristal

Transparente.

ø 10xh.3,5 cm.	UN	1	1	**555Y184**



Cenicero tapa basculante

Acero inoxidable.

115xh.50 mm.	UN	1	12	**555Y183**



Juego 4 marcadores mesa ø 4 cm

Madera. 4 unidades. Ideal para indicar el asiento que corresponde a cada uno de sus comensales.

ø 4 cm.	UN	1	1	**555R1101**



Huevo mágico dinosaurio gigante

Sumergir en agua y en 24-48 horas el huevo se rompe y empieza a crecer un tremendo dinosaurio. 6 modelos surtidos.

ø 8x12 cm.	UN	6	6	**281Y20**



Máquina de pompas de jabón automática INNOVAGOODS Froggly

InnovaGoods

PP. Más de 500 burbujas por minuto. Botón: On/Off. Edad recomendada: 3+ años. Uso en interiores y exteriores. No incluye jabón. Incluye instrucciones para fabricar jabón para pompas. Funciona con 4 pilas AA, no incluidas.

Capacidad: 40 ml. Dimensiones: 12,5x10xh.13 cm.	CJ	1	1	**416Y68**



Reloj de arena

Colores surtidos.

11xh.25 cm.	UN	1	1	**555Y366**



Revistero plegable

Armazón madera + tela algodón. 3 colores surtidos: negro, gris y blanco roto.

32x21xh.30 cm.	UN	1	1	**555C258**





Decoración mesa navidad

Pack camino mesa decorado navideño y 4 manteles individuales

Poliéster. Decoración estrellas. Color grafito

Camino: 35x180 cm. Mantel: 35x45 cm.	UN	1	6	**555R1199**



Camino de mesa 300 cm

Rollo 28x300 cm. 100% poliéster.

Blanco.	UN	1	24	**555R1145**
Dorado.	UN	1	24	**555R1146**
Rojo.	UN	1	24	**555R1147**



Mantel decorado navideño PEVA

130x180 cm. Peva con base algodón 40 gr/m2.

Diseño copo nieve. 2 colores surtidos: oro/plata.	UN	1	12	**555R1200**
Color rojo. 3 decorados navideños surtidos.	UN	1	12	**555R1201**



Juego 4 servilleteros

Metal/acrílico. Modelo hojas surtidas. Juego 4 unid.

Dorado.	UN	1	12	**555R1202**
Plateado.	UN	1	12	**555R1203**



Bajo plato ø 33 cm

Polipropileno. Surtidos: liso o borde granulado.

Plateado.	UN	1	24	**555R1140**



Iluminación navideña

Guirnalda Led interior/exterior

Interior/exterior. IP44. Funciona con 3 pilas AA (LR06) no incluidas. Temporizador. 8 funciones.

48 lámparas. Blanco. 3,5 m.	UN	1	1	**555R993**
48 lámparas. Multicolor. 3,5 m.	UN	1	1	**555R995**
96 lámparas. Blanco. 7 m.	UN	1	1	**555R994**
96 lámparas. Multicolor. 7 m.	UN	1	1	**555R996**
192 lámparas. Blanco. 14,5 m.	UN	1	1	**555R1148**
192 lámparas. Multicolor. 14,5 m.	UN	1	1	**555R1149**





Kit 9 m manguera decorativa microLed para exterior

Programador 8 funciones.

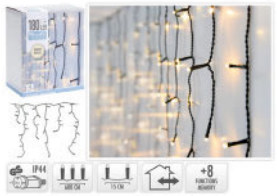
Blanco frío.	UN	1	1	**555R1036**
Blanco cálido.	UN	1	1	**555R1037**
Multicolor.	UN	1	1	**555R1038**



Cortina Led Interior/exterior

Blanco cálida. Adaptador IP44. 8 funciones. Esta cortina consta de 7 tiras colgantes y las medidas son: La primera de 17 cm, la siguiente: 42 cm, la siguiente: 22 cm, la más larga que es la cuarta: 50 cm. Y luego vuelve a repetir: 17 cm, 42 cm y 22 cm.

180 luces. 6 m.	UN	1	1	**555R1158**



Guirnalda Led decorativa interior/exterior

Led color frío y cálido alternos. Adaptador IP44. 8 funciones.

400 Led. 8 m.	UN	1	1	**555R1160**
800 Led. 14 m.	UN	1	1	**555R1161**



Guirnalda Led interior/exterior

Con programador de 8 funciones.

40 lámparas. +-5.90 m. Blanco.	UN	1	1	**555R917**
80 lámparas. +-8.90 m. Blanco.	UN	1	1	**555R920**
120 lámparas. 11,9 m. Blanco.	UN	1	1	**555R923**
240 lámparas.+- 21 m. Blanco.	UN	1	1	**555R971**
240 lámparas. +-21 m. Multicolor.	UN	1	1	**555R926**

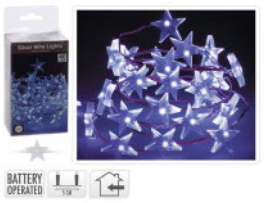




Guirnalda microLed estrella decorativa interior

Funciona con 3 pilas AA (LR06) no incluidas.

40 Led estrella blanco frío.	UN	1	24	**555R1162**
40 Led estrella blanco cálido.	UN	1	24	**555R1163**
40 Led estrella multicolor.	UN	1	24	**555R1164**



Guirnalda microLed bola metálica interior

10 luces Led con bola metálica de 2,5 cm. Funciona con 2 pilas (LR06) no incluidas. 1 metro + 30 cm de cable.

10 Led blanco cálido. Bola cobre.	UN	1	16	**555R1165**
10 Led blanco cálido. Bola blanca.	UN	1	16	**555R1166**



Guirnalda microLed decorativa interior/exterior

IP44. Funciona con 3 pilas AA (LR06) no incluidas. Programador 8 funciones.

40 Led. 2 m. Blanco frío.	UN	1	24	**555R1167**
40 Led. 2 m. Blanco cálido.	UN	1	24	**555R1170**
40 Led. 2 m. Multicolor.	UN	1	24	**555R1173**
80 Led. 4 m. Blanco frío.	UN	1	24	**555R1168**
80 Led. 4 m. Blanco cálido.	UN	1	24	**555R1171**
80 Led. 4 m. Multicolor.	UN	1	24	**555R1174**
160 Led. 8 m. Blanco frío.	UN	1	24	**555R1169**
160 Led. 8 m. Blanco cálido.	UN	1	24	**555R1172**
160 Led. 8 m. Multicolor.	UN	1	24	**555R1175**



Cortina iluminación Led interior/exterior

Blanco cálido. Adaptador IP44.

160 luces Led. 2x1 m. Longitud del cable entre el transformador y el enchufe: 3 metros. Tamaño transformador: aprox: 10 cm.	UN	1	1	**555R927**
320 luces Led. 3x1,5 m.	UN	1	1	**555R992**

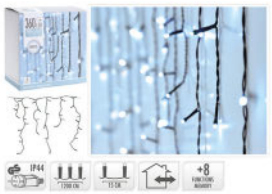




Cortina Led Interior/exterior

Blanco. Adaptador IP44. 8 funciones. La primera de 17 cm, la siguiente: 42 cm, la siguiente: 22 cm, la más larga que es la cuarta: 50 cm. Y luego vuelve a repetir: 17 cm, 42 cm y 22 cm.

360 luces. 12 m.	UN	1	1	**555R1157**



Juego 3 velas Led ø 75 mm

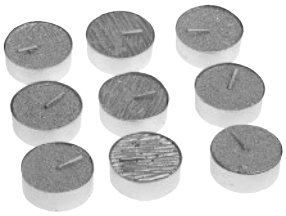
Led blanco con efecto llama. 3 pilas AAA (no incluidas).

Mando para encendido y apagado.	UN	1	12	**555R1047**

Pack 9 minivelas Tealight ø 3,8 cm

ø 3,8 cm. 9 unidades.

Plateada.	UN	1	24	**555R1104**
Blanca.	UN	1	24	**555R1105**
Dorada.	UN	1	24	**555R1106**
Roja.	UN	1	24	**555R1107**



Complementos navideños

Confeti de estrellas

Madera. Bote 100 estrellas doradas de 2 cm.

2 cm.	UN	1	12	**555R1120**



Confeti de estrellas

Plástico. Bote 100 estrellas de 2 cm.

Dorado.	UN	1	12	**555R1116**
Blanco.	UN	1	12	**555R1117**
Plateado.	UN	1	1	**555R1118**
Rojo.	UN	1	12	**555R1119**



Spray pintura decorativa 150 ml

150 ml.

Dorado.	UN	1	1	**555R1067**
Plateado.	UN	1	1	**555R1068**





HOGAR

Cubos de basura
Escaleras y taburetes
Limpieza
Tendido y planchado
Seguridad infantil
Oficina y papelería
Viaje y tiempo libre

CUBOS DE BASURA

Cubos pedal

Cubo pedal HABITEX

Plástico. 25 litros. 35x30xh.42 cm.

25 litros. Azul.	UN	1	1	**124Y1250**
25 litros. Verde.	UN	1	1	**124Y1252**



Cubo pedal HABITEX inox

Acero inoxidable. Cubeta interior extraíble.

3 litros. ø 17xh.24,5 cm.	UN	1	1	**220Y3**
5 litros. ø 20,5xh.27 cm.	UN	1	6	**220Y5**
12 litros. ø 25xh.39 cm.	UN	1	1	**220Y12**
20 litros. ø 29xh.45 cm.	UN	1	1	**220Y20**





Cubo pedal HABITEX ecológico

Plástico. 2 compartimentos interiores 30+18 litros.

Sin cubetas. Plata.	UN	1	1	**124Y1302**



Cubo pedal HABITEX Design

Acero inoxidable. Cubeta interior extraíble. Tapa soft-close.

45 litros. 41,5x34xh.70 cm.	UN	1	1	**238Y45**
Doble - 15+15 litros. 40,2x33,4xh.53,5 cm.	UN	1	1	**238Y30**



Cubo pedal HABITEX

Cubeta interior extraíble. Acero inoxidable. Tapa de polipropileno.

Doble 15+15 litros. 34x41xh.48,5 cm.	CJ	1	1	**221Y20**
Triple 15+15+15 litros. 34x60,5xh.48,5 cm.	CJ	1	1	**221Y30**





Armario metálico JOBGAR reciclaje

Blanco.

2 compartimentos.	UN	1	1	**174Y25**
4 compartimentos.	UN	1	1	**174Y27**



Cubo pedal HABITEX vertical

Cuerpo en acero inoxidable satinado antihuella. 3 cubetas plásticas extraíbles en color negro (8l+8l+16l). Apertura a pedal (cubo inferior) y con pulsador (cubos superiores). Asas para transporte.

32 litros. 32,5x31xh.77 cm. (2 cubetas superiores: 12,6x21,2xh.33,8 cm.) (1 cubeta inferior: 23,5x23,5xh.30 cm.)	UN	1	1	**228Y30**



Cubo basura inox/negro HABITEX con sensor

Estructura de acero inox antihuella con tapa de plástico negro. Cubeta interior de polipropileno extraíble. Sistema de apertura automática con sensor de movimiento. Funciona con 4 pilas AA/LR06 (no incluidas).

30 litros. ø 29xh.68 cm.	CJ	1	1	**226Y300**



Cubo basura RAYEN con sensor

Estructura de plástico color gris y tapa negra desmontable. Sistema de apertura manual o utomática con sensor de movimiento. Funciona con 3 pilas no incluidas.

30 litros. 33,5x25xh.63,5 cm.	CJ	1	1	**281Y300**



Cubo pedal Chrome

Plástico, acabado exterior cromado.

40 litros. 39,2x29,6xh.63,4 cm.	UN	1	1	**279Y18**



CUBOS DE BASURA

Cubo pedal CURVER Decobin 2 en 1

Separación interior para 1 ó 2 compartimentos. Plástico/metal.

25 litros.	UN	1	1	**311Y25**



Cubo pedal TATAY

Plástico. Color blanco. Arco sujeta bolsa 30 l.

25 litros. 31x33,5xh.42 cm.	UN	1	1	**210Y141**



Cubo pedal TATAY Millenium

Plástico. Color gris. Arco sujeta bolsa 30 l.

23 litros. 30x33,5xh.39 cm.	UN	1	1	**210Y145**



Cubo pedal TATAY Cubik

Plástico. Color blanco. Hendidura para bolsa 30 l.

23 litros. 30x33,5xh.39 cm.	UN	1	4	**210Y150**



Cubo pedal TATAY Cubik

Poliprolipeno con lámina IML decoración vintage.

23 litros. 35,5x30xh.39 cm.	UN	1	1	**210Y290**



Cubo pedal TATAY Smart

Polipropileno libre BPA. Color negro. Pedal retráctil y marco sujeta bolsas.

TATAY

25 litros. 36x26xh.47 cm.	UN	1	4	**210Y292**



Cubos reciclaje

Set 3 piezas apilables. Polipropileno.

3 unid. Capacidad 25 l. Medidas cubo: 39,2x29,3xh.45,6 cm.	UN	1	1	**555Y274**



Cubo reciclaje Ecobin

Polipropileno color gris oscuro. Tapa con color identificativo

15 litros. 20x31x42 cm.				
Tapa amarilla.	UN	1	1	**278Y247**
Tapa naranja.	UN	1	1	**278Y248**
Tapa verde.	UN	1	1	**278Y249**
Tapa azul.	UN	1	1	**278Y250**
25 litros. 22x36xh.52,5 cm.				
Tapa amarilla.	UN	1	1	**278Y251**
Tapa naranja	UN	1	1	**278Y252**
Tapa verde	UN	1	1	**278Y253**
Tapa azul.	UN	1	1	**278Y254**
45 litros. 36,5x36xh.51 cm.				
Tapa amarilla.	UN	1	1	**278Y255**
Tapa naranja.	UN	1	1	**278Y256**
Tapa verde.	UN	1	1	**278Y257**
Tapa azul.	UN	1	1	**278Y258**



CUBOS DE BASURA

Cubo reciclaje Walbin

Polipropileno. Sistema de fijación en pared.

8 litros. 22x28xh.23 cm. Antracita.	UN	1	6	**278Y261**



Cubo reciclaje Lift Top

Tapa basculante. Color gris antracita.

25 l. 35x27x53 cm.	UN	1	1	**278Y325**
50 l. 44,5x33,5x65 cm.	UN	1	1	**278Y350**



Cubos comunales

Cubo comunal con pedal TAYG Eco

Con pedal y tapa abatible. Polipropileno.

50 litros. Con pedal. 40x43xh.50,9 cm.				
Tapa azul. (Papel y cartón).	CJ	3	3	**615C501**
Tapa verde. (Vidrio).	CJ	3	3	**615C502**
Tapa amarilla. (Plásticos/envases).	CJ	3	3	**615C503**
80 litros. Con pedal y ruedas.				
Tapa azul. (Papel y cartón).	CJ	3	3	**615C801**
Tapa verde. (Vidrio).	CJ	3	3	**615C802**
Tapa amarilla. (Plásticos/envases).	CJ	3	3	**615C803**
120 litros. Con pedal y ruedas. 60x56,8xh.88,6 cm.				
Tapa azul. (Papel y cartón).	CJ	3	3	**615C121**
Tapa verde. (Vidrio).	CJ	3	3	**615C122**
Tapa amarilla. (Plásticos/envases).	CJ	3	3	**615C123**



Cubo comunal con pedal TAYG Eco para jardín

120 litros. Tapa abatible. Color verde. Polipropileno. 56,8x60xh.88,6 cm.

Verde.	CJ	1	3	**615C1200**



Cubo comunal TRILLA-DENOX

Color negro.

Boca ø 49,5xh73 cm. Cubo 95 l.	UN	1	1	**239C95**
Tapa.	UN	1	20	**239C95T**



Escaleras domésticas

Escalera doméstica HABITEX

Acero. Dispositivo seguridad contra apertura durante el uso. Peldaños 30x20 cm. Asa de transporte.

2 peldaños.	UN	1	4	**10C132**



Escalera doméstica HABITEX

Aluminio.

3 peldaños.	UN	1	1	**2430C1**



Escalera doméstica COLOMBO Ultra Slim

Aluminio anodizado. Ultra slim (4 cm. cerrado). Extraplana y especialmente ligera. Peldaños antideslizantes extra-grandes. 26x33 cm. Peso máx 150 kg. Norma EN 14183.

2 peldaños.	UN	1	1	**402Y2**



Escalera doméstica HABITEX

Aluminio tubo cuadrado. Norma UNE-EN 131. Peldaños antideslizantes. 80 mm. Plataforma polipropileno con relieves antideslizantes y seguro cierre.

3 peldaños	UN	1	1	**2429C3**
4 peldaños	UN	1	1	**2429C4**
5 peldaños	UN	1	1	**2429C5**
6 peldaños	UN	1	1	**2429C6**
7 peldaños	UN	1	1	**2429C7**
8 peldaños	UN	1	1	**2429C8**



Escalera doméstica HABITEX Ultra Slim

Tubo cuadrado de acero. Sistema antiapertura. Plataforma de acero con alfombrilla antideslizante. 30x20 cm. Contera con relieves. Norma EN 14183.

2 peldaños	UN	1	4	**10C112**
3 peldaños	UN	1	4	**10C113**
4 peldaños	UN	1	3	**10C114**



Taburete multiuso MSV

Plástico.

Blanco. 37xh.24,5 cm.	UN	1	12	**295Y80**



Taburete multiuso plegable

Estructura plástica muy resistente. Color azul o gris oscuro.

Azul. 29x22xh.27 cm.	UN	1	12	**259Y2A**
Gris. 29x22xh.27 cm.	UN	1	12	**259Y2G**





Escobas y cepillos para suelos

Escoba UNIVERSAL mijo

Fibra mijo natural. Doble cosido, 4 cordones.

Fibra mijo. Mango madera 1000x24 mm.	UN	1	10	**117Y40**



Escoba UNIVERSAL Mil-Plast

Fibras plásticas color amarillo.

Escoba.	UN	1	20	**123Y**



Escoba UNIVERSAL

Varios modelos.

1. Combate. Fibras PVC.	UN	1	12	**123Y9901**
2. Tres bicolor. Soporte polipropileno.	UN	1	12	**123Y9902**
3. Melosa.	UN	1	12	**123Y9904**
4. Especial moquetas pelo duro.	UN	1	12	**123Y9906**

1.


2.


3.


4.


Escoba MAYA Toscana

Soporte polipropileno. Fibra PVC.

Toscana.	UN	1	12	**123Y9912**



Escoba PLASVIDAVI

Varios modelos.

1. Eco.	UN	1	12	**369Y85**
2. Sena. Colores surtidos.	UN	1	12	**369Y81**
Sena moqueta. Colores surtidos.	UN	1	12	**369Y80**

1.


2.


Cepillo buque UNIVERSAL

Soporte madera natural. 5x10 hileras.

UNIVERSAL



Fibra mexil polipropileno.	UN	1	30	**123Y1105**
Fibra raíz zacatón.	UN	1	24	**123Y1023**
Mango madera ø 2,2x115 cm.	UN	1	1	**123Y1832**

Cepillo barrendero UNIVERSAL

Soporte madera pino. Fibra PVC superfuerte.

UNIVERSAL



Cepillo 52 cm. No incluye garra metálica fijación	UN	1	24	**5720H**
Garra metálica fijación	UN	1	24	**5720H1**
Mango madera ø 28x1200 mm.	UN	1	24	**5720H2**

Cepillo barrendero UNIVERSAL

Soporte polipropileno. Ancho 50 cm.

UNIVERSAL



Fibra Proex 1,20 mm.	UN	1	12	**5814A1576**
Fibra PVC despuntada 0,45 mm.	UN	1	12	**5814A1553**
Fibra PVC superfuerte 1,20 mm.	UN	1	12	**5814A1572**
Mango madera con rosca ø 28x1200 mm.	UN	1	24	**5814A1986**

Cepillo barrendero UNIVERSAL

Soporte TP sintético con garra metálica incluida. Fibra PVC superfuerte.

UNIVERSAL



Cepillo 50 cm.	UN	1	12	**5720H4**
Mango madera con rosca ø 28x1200 mm.	UN	1	24	**5814A1986**

Cepillo barrendero UNIVERSAL fibra Proex 860

Soporte madera pino gallego para garra metálica. Fibra polipropileno 1,2 mm superfuerte.

UNIVERSAL



Cepillo 86 cm.	UN	1	1	**5720H5**
Garra metálica fijación	UN	1	24	**5720H1**
Mango madera ø 28x1200 mm.	UN	1	24	**5720H2**

Cepillo barrendero UNIVERSAL pelo mezcla

Soporte madera pino gallego para garra metálica. Fibra pelo animal con mezcla de PVC.

UNIVERSAL



Cepillo 86 cm.	UN	1	6	**5720H6**
Garra metálica fijación	UN	1	24	**5720H1**
Mango madera ø 28x1200 mm.	UN	1	24	**5720H2**

Palo escoba

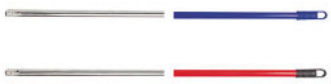
Mango madera forrado con rosca.

ø 22x1350 mm.	UN	1	1	**123Y2007**

Palo metálico escoba/fregona PLASVIDAVI escoba

Punta universal. Extremo con colgador.

1,40 m. Aluminio.	UN	12	12	**369Y40**
1,40 m. Forrado c/adaptador.	UN	12	12	**369Y41**



Palo metálico escoba/fregona UNIVERSAL

Punta universal. Colgador. Extremo con colgador.

Punta clip. ø 22x1,40 m. Metálico pintado.	UN	1	12	**123Y1703**
Punta rosca. ø 22x1,20 m. Metálico forrado.	UN	12	12	**123Y1702F**
Punta rosca ø 22x1,30 m. Metálico electrozinc.	UN	1	12	**123Y2024**



Palo metálico escoba/fregona MAYA

Punta universal. Extremo con colgador. Empuñadura ergonómica.

Doble rosca. ø 22 mm x 1.40 m. Forma octogonal. Pintado c/comp. aluminio.	UN	1	1	**123Y6043**
Punta rosca. 1,50 m. ø 24/21 mm. Extensible.	UN	1	1	**123Y6014**



Pala recogedor

Escobilla integrada. Plástico. Multiuso.

Pala + escobilla.	UN	1	24	**123Y1700**



Pala recogedor HABITEX

Plástico con borde de goma.

1. Pala con escobilla. Azul.	UN	1	1	**124Y1710**
2. Pala con escobilla. Azul/verde.	UN	1	1	**124Y1712**
3. Plana. Azul.	UN	1	1	**124Y1700**

1.



2.



3.



Pala recogedor HABITEX mango alto

Plástico. Mango alto.

1. Pala plegable. Azul.	UN	1	1	**124Y1810**
2. Pala plegable. Verde.	UN	1	1	**124Y1812**
3. Pala fija. erde.	UN	1	1	**124Y1802**
4. Pala fija. Azul	UN	1	20	**124Y1800**

1. 2. 3. 4.



Pala recogedor

Metálica, hecha en una sola pieza.

115x105 mm.	UN	1	1	**883C1**
185x125 mm.	UN	1	1	**883C2**



Pala recogedor F. CORTÉS

Vertical. Chapa metálica cincada.

22x21xh.71,5 mm.	UN	1	1	**56Y33402**



Escoba recogedor VIGAR Flower Power

Polipropileno acabado bicolor verde/rosa.

Escoba y recogedor. 26,5x26,5xh.102 cm.	UN	6	1	**289Y12**



Accesorios limpieza SP BERNER Ergoclean

1. Cubo turbo press 16 l. con escurridor.	UN	1	6	**898Y10**
2. Escurridor ovalado azul. 29,9x16,4xh.10,9 cm.	UN	1	1	**898Y12**
3. Cubo pico liso 12 l.	UN	1	1	**898Y13**
4. Escoba antichoque. Colores surtidos.	UN	1	12	**898Y14**
5. Escoba Barremás.	UN	1	1	**898Y15**
6. Escoba Dual Action.	UN	1	1	**898Y16**
7. Mango octogonal 140 cm.	UN	1	12	**898Y17**
8. Recogedor antivuelco + mango.	UN	1	1	**898Y18**
9. Sujeta escobas triple.	UN	1	1	**898Y20**



Accesorios limpieza VIGAR Bamboo Print Grey

Bambo. Acabado color gris.

1. Escoba + palo.	UN	6	1	**289Y80**
2. Recogedor plegable.	UN	6	1	**289Y81**
3. Fregona microfibra + palo	UN	6	1	**289Y82**
4. Cubo con escurridor.	UN	1	1	**289Y83**



Cepillos de limpieza

Cepillo fregar UNIVERSAL

Soporte madera natural. 4x9 hileras.

1. Fibra mexil polipropileno.	UN	1	60	**123Y1100**
2. Fibra de tampico.	UN	1	48	**123Y5611**



Cepillo fregar UNIVERSAL

Salvamanos. Fibra mexil PVC.

Duro. Fibras 0,6 mm.	UN	1	24	**123Y5621**
Medio. Fibras 0,5 mm.	UN	1	24	**123Y5622**



Cepillo multiuso UNIVERSAL

Resina inyectada.

Colores surtidos.	UN	1	12	**123Y3525**



Cepillo lavavajillas con depósito

Colores surtidos.

Caja display 24 unidades.	UN	24	24	**280Y410**



Cepillo lavaplatos UNIVERSAL

Soporte plástico, fibra sintética.

Colores surtidos.	UN	1	12	**123Y9736**



Cepillo limpiabotellas UNIVERSAL

Fibra sintética ondulada. Colores surtidos.

43 cm.	UN	1	48	**123Y9683**



Cepillo Limpieza radiadores UNIVERSAL

Alambre galvanizado. Mango plástico.

ø 6x62 cm.	UN	1	24	**123Y1429**



Cubos y barreños

Cubo fregar HABITEX Escurrefácil

Con escurridor de compresión. Ruedas para facilitar el transporte.

Rectangular 16 litros. Verde.	UN	1	1	**124Y1262**



Cubo fregar automático MERY

Escurre sin esfuerzo gracias a su sistema de muelle. Amplio escurridor para todo tipo de fregonas. Sujeción para el palo. Ruedas giratorias para facilitar el transporte. Color gris.

14 litros.	UN	1	1	**281Y140**



Cubo fregar Rolly Bucket

Con ruedas. Colores surtidos.

15 litros.	UN	1	8	**279Y15**



Cubo fregar plástico

Cubo con pico. Asa metálica.

Cubo 13 litros.	UN	1	1	**369Y23**
Escurridor.	UN	1	1	**369Y25**



Cubo plástico HABITEX

Asa plástica.

12 litros. Verde.	UN	1	10	**124Y1912**



Cubo goma

Asa metálica.

6 litros.	UN	1	1	**369Y10**
8 litros.	UN	1	1	**369Y11**
12 litros.	UN	1	12	**369Y12**
16 litros.	UN	1	1	**369Y16**



Cubo plástico

Asa metálica.

6 litros.	UN	1	1	**369Y20**
12 litros.	UN	1	1	**369Y22**



Cubo metálico cónico F. CORTÉS

Galvanizado. Asa lisa.

ø 20xh.16 cm. 2 litros	UN	1	1	**129Q8**
ø 25xh.19 cm. 6 litros	UN	1	1	**129Q10**
ø 27,5xh.22 cm. 8 litros	UN	1	1	**129Q11**
ø 30xh.23 cm. 10 litros	UN	1	1	**129Q12**
ø 32,5xh.24 cm. 12 litros	UN	1	1	**129Q13**



Cubo metálico recto F. CORTÉS

Galvanizado. Asa lisa.

ø 25xh.23 cm. 11 litros	UN	1	1	**130Q10**



Barreño redondo plástico

8 litros.	UN	1	1	**369Y31**
12 litros.	UN	1	1	**369Y32**
20 litros.	UN	1	1	**369Y33**
30 litros.	UN	1	1	**369Y34**
40 litros.	UN	1	1	**369Y35**
50 litros.	UN	1	1	**369Y36**



Barreño redondo plástico HABITEX

Fabricación nacional.

ø 415x170 mm. Verde.	UN	1	1	**124Y1222**



NUEVO Barreño plegable

6 litros. Color blanco/ gris.

ø 38xh.13,5 cm.	UN	1	12	**418Y44**



Fregonas y mopas

Fregona MAYA

Varios modelos.

1. Microfibra 160 g . Naranja.	UN	1	1	**123Y1084**
2. Basic negra.	UN	1	1	**123Y1086**

1.



2.



Fregona SPONTEX Poder Azul

Tejido resinado ultra resistente incluso con detergentes agresivos.

Fregona.	BOL	1	15	**809Y8**
Palo telescópico.	BOL	12	12	**809Y9**



Fregona VIGAR

Varios modelos.

1. Algodón especial 180 gr.	UN	1	24	**123Y1628**
2. Tiras amarillas.	UN	1	20	**123Y1640**

1.



2.



Conjunto de fregar CMP doble cubo

Fregona/mopa. Fácil escurrir. Dos cubos para separar agua sucia y limpia. Cubos apilables con tapón desagüe para vaciado.

Color negro.	CJ	1	1	**280Y81**



Conjunto de fregar LEIFHEIT Clean Twist Disc Mop

Sistema de giro patentado para poder centrifugar la fregona cómodamente de pie. Palo telescópico, cubo con escurridor y fregona Micro Duo.

Fregona.	UN	1	1	**328Y80**
Mopa recambio.	UN	1	1	**328Y80R**



Conjunto de fregar DUETT

Fregona/mopa fácil de escurrir gracias a la fuerza centrífuga que deja el mocho extraseco.

Conjunto fregar rojo. 22 litros.	CJ	1	1	**257Y81**
Conjunto fregar morado. 22 litros.	CJ	1	1	**257Y82**
Mopa de recambio.	BOL	1	1	**257Y8**
Palo recambio morado.	BOL	1	12	**257Y820**
Palo recambio rojo.	BOL	1	12	**257Y810**



Limpiacristales y rascavidrios

Limpiacristales a batería KARCHER WV1 Plus

Permite ahorrar tiempo al limpiar superficies lisas como ventanas, azulejos y espejos sin rastro de gotas ni franjas. El innovador sistema de aspiración de agua, recoge el agua sucia antes de que gotee. Incluye cargador batería.

Anchura de trabajo: 250 mm. Ciclo de carga: 100 min. Autonomía batería: 25 min. (70 m²). Peso con batería: 0,55 kg. Dimensiones con labios: 130x250x275 mm. Depósito agua sucia: 100 ml.	CJ	1	6	**1000X1WV**



Limpiacristales

Mango plástico ABS color rojo. Adaptable a cualquier prolongación para la limpieza en alturas.

25 cm.	UN	1	10	**95Y20425**
35 cm.	UN	1	10	**95Y20435**



Limpiacristales UNIVERSAL 2 en 1

Esponja y goma.

Color rojo.	UN	1	24	**95Y1390**



Limpiacristales WENKO Loano

Gancho para colgar. Blanco y negro.

17x23 cm.	UN	1	6	**206Y49**



Rascavidrios multiuso INOFIX Mod. 3106

Cuchilla reversible acero templado. Incorpora protector de cuchilla. Para cristales, gres, mármoles, etc.

Rascador 49x13xh.109 mm.	BL	1	1	**605B31067**
Cuchilla 43xh.22 mm. 5 unid.	BL	1	1	**605B31071**



Rascavidrios profesional TAJIMA

Cuchilla 18 mm. Mango antideslizante con extremo reforzado. 3 cuchillas LCB50 de recambio.

300 mm.	BL	1	4	**7224S300**
Cuchillas recambio. 10 unidades.	BL	1	10	**7224S50**



Rascavidrios EHS

Cuerpo de plástico. Cuchilla incluida. Colores surtidos.

Rascavidrios.	BL	1	12	**692C1**
Rascavidrios. Bolsa 12 unidades.	BOL	1	1	**691C1**



Rascavidrios y vitrocerámica HABITEX

Cuchilla retráctil.

habitex

Rascador. Mango ergonómico.	DB	1	20	**70Y6520**
Cuchilla recambio. 10 unidades.	DB	1	192	**70Y6521**
Cuchilla recambio. 10 unidades.	CJ	10	10	**Y50C**



Rascavidrios y vitrocerámica

Incluye 5 cuchilla de recambio. Colores surtidos.

Rascador.	BL	1	6	**280Y36**
Cuchillas recambio. 10 unidades.	DB	1	192	**70Y6521**
Cuchillas recambio. 10 unidades.	CJ	10	10	**Y50C**



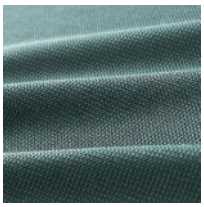
Accesorios de limpieza

Bayeta 100% microfibra JOBGAR Ecolimpia

Paño ecológico especial cristales (limpia sólo con agua).

jobgar

51x40 cm.	BOL	1	1	**174Y500**



Bayeta absorbente antibacterias SPONTEX Origin grande

Paño fabricado en celulosa y algodón 100% biodegradables. Antideslizante, gracias a los relieves con gofrado de rombos. Excelente para colocar platos y absorber derrames de líquidos. Lavable a máquina a 40°.

Spontex

200 gr.	BOL	1	18	**809Y1**



Bayeta Multifácil SPONTEX 2+1

Combinan suavidad, flexibilidad y gran poder de absorción. Multiusos, ideales para la limpieza de todas las superfícies del hogar. Limpieza fácil y eficaz incluso sólo con agua. Lavable a máquina.

3 unid.	BOL	1	20	**809Y2**



Bayeta microfibra SPONTEX

100% microfibra. Es adecuado para múltiples superficies. Viene en 8 colores diferentes y brillantes. Toallitas sin dejar rastros ni marcas. Se pueden lavar y reutilizar fácilmente.

8 unid. 29x29 cm.	BOL	1	12	**809Y3**



Estropajo fibra SPONTEX PoderVerde

Multiusos. Fibra stop grasa. No usar en superficies delicadas. Aclarar abundantemente antes y después de cada uso. Lavable a máquina a una temperatura máxima de 60°C.

2 unid.	BOL	1	20	**809Y4**



Estropajo fibra con esponja SPONTEX Frotaspon

Sistema Stop Grasa: Exclusivo tratamiento de Spontex que repele la grasa. El estropajo se mantiene limpio más tiempo y su poder desincrustante dura más.

2 unid.	BOL	1	15	**809Y5**



Estropajo SPONTEX Salvauñas Universale Antibac

Multiusos desincrustante con agente bacteriano. Mata el 99,9% de las bacterias.

3 unid.	BOL	1	16	**809Y6**



Estropajo metálico SPONTEX Inox

Acero inoxidable reciclado, de larga duración. Ideal utensilios de horno. Acero inoxidable reciclado. Recomendados por la marca Pyrex.

3 unid.	BOL	1	12	**809Y7**



Bayetas y gamuzas multiuso MAYA Microtex

Microtex 40x40 cm. Microfibra. 1 unidad. Colores surtidos: azul, rojo, amarillo y verde.	UN	1	1	**123Y8002**
Microtex Idea 3. 30x32 cm. Microfibra. 3 unidades: azul, verde y rojo.	UN	1	1	**123Y8003**



Bolsa basura ALBAL

Resistente. Capacidad 30 l. Autocierre.

53x63 cm. 15 unid.	BOL	1	1	**215Y10**
53x63 cm. Perfumada. 15 unid.	BOL	1	1	**215Y11**
53x63 cm. Autocierre elástico. 15 unid.	BOL	1	1	**215Y12**



Bolsa basura ALBAL

Comunitaria. 100 litros.

82x90 cm. Autocierre. 10 unid.	BOL	1	1	**215Y15**



Bolsa basura SAPLEX Makrosac

Comunitaria. Muy resistente. Capacidad 100 litros.

87x110 cm. 10 unid.	BOL	1	1	**251Y30**



Bolsa basura SAPLEX para contenedor

Mantiene higiénicamente limpio el interior de los contenedores comunitarios de 240 litros. Color negro.

120x135 cm. 5 unid.	BOL	1	1	**251Y60**



Bolsa basura SAPLEX 100% compostable

Especial para la recogida selectiva de residuos orgánicos. 10 litros. Cierra fácil.

45x44 cm. 15 unid.	BOL	1	1	**251Y45**



Bolsa basura SAPLEX Eco

Autocierre.

Mini: 45x47 cm. 20 unid. 10 l.	BOL	1	1	**251Y10**
Normal: 55x60 cm. 15 unid. 30 l. Speed Roll.	BOL	1	1	**251Y11**
Maxi: 70x75 cm. 10 unid. 50 l.	BOL	1	1	**251Y20**



Bolsa basura SAPLEX reciclaje

Autocierre.

Especial envases. 55x60 cm. 30 litros. 15 unid.	BOL	1	1	**251Y40**
Especial orgánicos. 45x47 cm. 10 litros. 15 unid.	BOL	1	1	**251Y41**



Bolsa basura SAPLEX residuos caninos

Cierre fácil. Perfume neutralizador.

25x37 cm. 30 unidades.	BOL	1	1	**251Y51**



Esponja mágica para limpieza

Doble cara, blanco/azul. La cara lisa elimina huellas y manchas, la cara con relieve permite limpiar las superficies con difícil acceso como las juntas de los azulejos.

Pack 2 unid.	UN	1	48	**280Y414**



NUEVO Dosificador jabón y portaesponjas cocina 5 Five

Dosificador jabón con porta esponjas. Color negro.

21,5x13,5xh.14 cm.	UN	1	6	**418Y34**



Organizador fregadero METALTEX Tidy-Tex

Modulable. Plástico ABS. Base antideslizante.

28x12h.14 cm.	UN	1	1	**114Y55**





Portaestropajo con dosificador jabón

Plástico gris. 2 compartimentos y un portaanillos.

26x13xh.16,5 cm.	UN	1	6	**399Y15**



Cepillo estropajo mango y dispensador de jabón INNOVAGOODS Cleasy

ABS-nilón. Mango con depósito 50 ml para rellenar con jabón lavavajillas. Botón dispensador.
Accesorios intercambiables: 1 cepillo para suciedad incrustada, 3 estropajos para suciedad normal.

Dimensiones: 5x7xh.26 cm.	CJ	1	1	**416Y58**



Dosificador de jabón cocina

Con portaesponjas.

Colores surtidos.	UN	1	4	**280Y39**



Dosificador de jabón para cocina Urban Kitchen

300 ml. Tapón pp cromado. 3 colores surtidos: blanco, gris y negro.

ø 8,5xh.15 cm.	UN	1	6	**555Y324**



Dosificador de jabón cocina TESCOMA Cleanit

Dosificador jabón 350 ml. + porta estropajo.

Color gris.	UN	1	6	**195Y614**



Dosificador de jabón cocina IBILI

Incluye estropajo-esponja.

16xh.7 cm.	UN	1	1	**236Y94**



Dosificador Jabon VIGAR Flower Power

Para fregadero.

14x7xh.26,5 cm.	UN	1	6	**289Y10**



Desodorizante para neveras INNOVAGOODS

PP libre de BPA. Diseño original y creativo. Fácil uso y limpieza. Mantiene la nevera libre de olores. Funciona con bicarbonato de sodio. Dispone de rueda giratoria con los meses del año. Duración aprox. de cada carga 1 mes. Apto lavavajillas.

Dimensiones: 12x14x9 cm.	CJ	1	21	**416Y18**



Aspiradores y accesorios

Aspirador 2 en 1 sin cable HABITEX VC95120Q

Motor BLDC. Mango ergonómico. Convertible en un aspirador de mano. Botón para liberar el polvo. Filtro Hepa lavable. Cepillo ligero indicado para todo tipo de suelos duros y alfombras. Aspirador ultraligero, funciona en techos y zonas altas. 2 velocidades: alfombras / suelos duros. Ruedas de goma. Incluye boquilla para ranuras y cepillo 2 en 1 especial tapicerías.

Potencia: 350 W -25,2 V. Autonomía: 10-40 minutos. Batería litio 2.000 mAh. Tiempo de carga: 4 horas. Poder aspiración: 17 Kpa / 90 W máx. Depósito de polvo: 0,6 l.	CJ	1	1	**1450Y951**

habitex



Aspirador 2 en 1 sin cable HABITEX VC95218P

Motor BLDC mayor succión. Mango ergonómico. Tubo articulado. Convertible en aspirador de mano. Autonomía: velocidad máxima 8 min.; velocidad media 25 min.; velocidad ECO 55 min. Vaciado fácil. 3 velocidades: alfombras / suelos duros. Incluye boquilla para ranuras y cepillo 2 en 1 especial tapicerías. Indicador led de bateria.

Potencia: 350 W -25,2 V. Batería Litio 2000 mAh. Tiempo de carga: 4-6 horas. Poder aspiración: 22 Kpa. Depósito de polvo: 0,65 l. Peso: 2,865 kg.	UN	1	1	**1450Y952**

habitex



Aspirador 2 en 1 sin cable HABITEX VC95518E

Motor BLDC para mayor succión. Bateria extraible. Mango ergonómico. Tubo articulado. Convertible en un aspirador de mano. Indicador led de bateria. Autonomía: potencia máxima 10 min.; media 22 min.; ECO 60 min. Filtros lavables. Filtro esponja extraíble. Botón para liberar el depósito de polvo. Vaciado fácil. Cepillo ligero indicado para suelos de parquet y alfombras + cepillo intercambiable para suelos duros + cepillo XL.

Potencia: 450 W – 28.8 V. Batería Litio 2.500 mAh. Tiempo de carga: 4-5 horas. Poder aspiración: 22 Kpa. Depósito de polvo: 0,65 l.	CJ	1	1	**1450Y955**

habitex



Aspirador 2 en 1 con cable HABITEX VC9700

habitex

Convertible en un aspirador de mano y aspirador escoba. Filtro Hepa lavable. Clasificación energética A+. Cabezal giratorio con parachoques para salvaguardar los muebles. Mango ergonómico y tubo con gancho para el cable. Incluye cánula.

Potencia: 350 W. Nivel potencia acústica: 80 dB. Poder aspiración: 15 kPA/60 W. Depósito polvo: 1 litro. Peso: 1770 gr. Cable: 6 m.	CJ	1	4	**1450Y97**



Aspirador 2 en 1 sin cable HABITEX VC9916Y

habitex

Sistema ciclónico. Filtro Hepa + filtro esponja. Incluye cargador, boquilla 2 en 1 para tapicerías+ranuras y cepillo con tubo alargador. Gancho para colgar. Indicador de nivel de batería. Convertible en un aspirador de escoba.

Potencia: 80 W. / 14,4 V. Autonomía: 20 min. Batería litio: 2.050 mAh. Tiempo carga: 4,5 h. Nivel potencia acústica: 80 dBA. Poder aspiración: 4,5 kPa. Depósito polvo: 0,80 litros. Medida: 11x18xh.42 cm.	CJ	1	1	**1450Y99**
Recambio filtro Hepa	BOL	1	1	**1451Y992**
Recambio filtro esponja	BOL	1	1	**1451Y991**



Aspirador con bolsa HABITEX HG93015C

habitex

Regulador de potencia. Filtro HEPA. Tubos metálicos telescópicos. Almacenamiento vertical u horitzontal. Ruedas antideslizantes. Asa de transporte. Cable 5 m. Recogecables automático. 1 bolsa incluida. Indicador de bolsa llena. Clasificación energètica A. Cepillo y boquilla de precisión 2 en 1 para ranuras y tapicerías.



Potencia: 700 W. Capacidad bolsa 2 l. Nivel sonoro: 79 dBA. Tubos 48-78 cm.	UN	1	1	**1450Y930**
Recambio filtro HE A.	UN	1	1	**1451Y9251**
Recambio bolsa.	UN	1	5	**177Y2**
Recambio tubo flexible	UN	1	1	**1451Y9314**

Aspirador con bolsa HABITEX Silent HG9316AB

habitex

Silent Design, especialmente silencioso. Capacidad bolsa 3 litros. Regulador de potencia. Filtro HEPA. Tubos metálicos telescópicos. Almacenamiento vertical u horizontal. Ruedas antideslizantes. Asa de transporte. Cable 5 metros. Recogecables automático. 1 bolsa microfibra incluida. Indicador de bolsa llena. Clasificación energética A.





Potencia: 700 W. Nivel sonoro: 69 dBA. Tubos: 48-78 cm.	CJ	1	1	**1450Y931**
Recambio filtro Hepa	CJ	1	1	**1451Y9311**
Recambio filtro del moto .	CJ	1	1	**1451Y9312**
5 bolsas de recambio.	CJ	1	5	**177Y2**
Recambio tubo.	CJ	1	1	**1451Y9314**

Aspirador ciclónico HABITEX HG92618C

Monociclónico. Sin bolsa. Filtro Hepa lavable. Tubo metálico telescópico: Cerrado: 48 cm / Abierto: 78.5 cm. Manguera 1,7 m. Control On/Off y velocidad integrado en un solo botón. Mango ergonómico. Almacenamiento vertical u horitzontal. Compacto y de peso ligero. Boquilla 2en1: tapicerías + ranuras. Color negro y rojo.



Potencia: 800 W. Depósito: 2,5 litros. Nivel sonoro: 69 dB. Cable 5 m. con recogecables automático.	UN	1	1	**1450Y926**
Recambio filtro HE A.	UN	1	1	**1451Y9251**

habitex

Aspirador ciclónico HABITEX HG92513L

Sin bolsa. Indicador de depósito lleno. Filtro Hepa. Tubos metálicos telescópicos 48/78 cm. Manguera 1,5 m. Ruedas antideslizantes. Clasificación energética A. Boquilla 2en1: tapicerías + ranuras. Color blanco y verde.

Potencia: 700 W. Depósito: 2,5 litros. Nivel sonoro: 74 dB. Cable 5 m. con recogecables automático.	CJ	1	1	**1450Y925**
Recambio filtro HE A.	UN	1	1	**1451Y9251**
Recambio esponja.	UN	1	1	**1451Y9252**

habitex



Aspirador recogetodo HABITEX VC9817W

habitex

1 velocidad. Base mural de carga. Incluye 2 boquillas. 11x13xh.42 cm.

Potencia: 60 W. / 7,2 V. Autonomía: 18 min. Batería litio 2.050 mAh. Tiempo carga: 4 h. Nivel potencia acústica: 80 dBA. Poder aspiración: 3 kPa. Depósito polvo: 0,50 litros.	CJ	1	4	**1450Y98**
Recambio filtro	UN	1	1	**1451Y981**



Tubo flexible universal para aspirador TECNHOGAR

Recambio universal para todo tipo de aspiradores. Terminales ø 45 mm.

Tubo ø 39 mm x 1,5 m.	BOL	1	4	**177Y95**





Bolsa recambio aspirador TECNHOGAR

Caja 5 unidades. Material sintético multicapa. Vea en documento adjunto, los modelos que acepta cada tipo de bolsa.



Universal. Ref. 915619.	CJ	1	5	**177Y**
Bosch-Karcher-Siemens-Ufesa. Ref. 915686.	CJ	1	5	**177Y1**
Ufesa-AEG-Nilfisk. Ref. 915674	CJ	1	5	**177Y2**
Panasonic-Hoover. Ref. 915711.	CJ	1	5	**177Y3**
Hoover-Miele. Ref. 915730.	CJ	1	5	**177Y4**
AEG-Electrolux. Ref. 915735.	CJ	1	5	**177Y5**
AEG-Electrolux-Philips. Ref. 951688.	CJ	1	5	**177Y6**
Taurus-Moulinex-Solac. Ref. 915649.	CJ	1	5	**177Y7**
Bosch-Siemens-Ufesa. Ref. 915639.	CJ	1	5	**177Y8**
Solac-Fagor-Ufesa. Ref. 915725.	CJ	1	5	**177Y9**
Nilfisk. Ref. 915759	CJ	1	5	**177Y90**
Rowenta. Ref. 915509.	CJ	1	5	**177Y91**
Rowenta. Ref.915535.	CJ	1	5	**177Y92**

Limpiadoras de vapor

Limpiador a vapor KARCHER SC3 Easyfix

Limpieza profunda sin químicas, puede eliminar hasta el 99.99% de las bacterias y coronavirus. Trabajo continuo gracias al depósito rellenable. Tiempo de calentamiento muy rápido. Incluye cartucho descalificador de rápido llenado.



Potencia: 1.900 W. Capacidad caldera: 1 l. Rendimiento superficie: 75 m² Máx. presión de vapor: 3,5 bar.	CJ	1	1	**1000XSC3**

Planchas y centros de planchado

Centro planchado compacto SOLAC Easy Temp Evolution Pro

Suela cerámica Coridium Pro Dive con mayor deslizamiento y resistencia al rayado. Auto control system. 3 programas predefinidos: Eco, Auto y Turbo. Sistema seguridad Auto-pause, se desconecta automáticamente sin uso en posición vertical y horizontal. Antigoteo. Antical integrado permanente. Avisos acústicos y visuales.

Potencia: 2.400 W. Vapor constante 45 g/min.	CJ	1	1	**101Y162**



Centro planchado UFESA PL2410

Depósito extraíble con capacidad para 2 l. Cartucho antical. Práctico bloqueo de la plancha para el transporte. Planchado en seco y en vertical.

Potencia: 2.400 W. 4 Bares. Suela cerámica. Vapor 90 gr/min.	CJ	1	2	**363Y210**



Plancha vapor HABITEX HG7401C

Suela cerámica con boquilla ultraestrecha que facilita el acceso a las zonas difíciles. Sistema autolimpieza y antical. Planchado vertical. Sistema antigoteo. Autoapagado. Asa ergonómica soft-touch. Depósito agua 320 ml. Cable giratorio 1,9 m.

Potencia: 2.600 W. Vapor variable: 0-40 gr./min. Golpe vapor: 150 gr/min.	CJ	1	8	**1450Y74**



Plancha vapor HABITEX HG7300C

Suela cerámica con boquilla ultraestrecha que facilita el acceso a las zonas difíciles. Sistema autolimpieza y antical. Planchado vertical. Sistema antigoteo. Autoapagado. Depósito agua 300 ml. Cable giratorio 1,9 m.

Potencia: 2.400 W. Vapor variable: 0-20 gr./min. Golpe vapor: 120 gr/min.	CJ	1	8	**1450Y73**



Plancha vapor HABITEX HG-725I

Suela acero inoxidable. Sistema autolimpieza y antical. Planchado vertical. Depósito agua 300 ml. Sistema antigoteo. Cable giratorio 1,9 m.

Potencia: 2.200 W. Vapor variable: 25 gr/min. Golpe vapor: 120 gr/min.	CJ	1	8	**1450Y725**





Plancha vapor HABITEX HG-7200B

habitex

Suela antiadherente. Sistema autolimpieza. Planchado vertical. Depósito agua 160 ml. Cable giratorio 1,9 m.

Potencia: 1.600 W. Vapor variable: 0-15 gr/min. Golpe vapor: 120 gr/min.	CJ	1	10	**1450Y720**





Plancha vapor UFESA Eco PV3500

ufesa

Eco Performance 3000: resultados de 3000 W con un consumo de 2400 W. Suela Anodized 360º: gran resistencia al rayado y deslizamiento perfecto. Sistema 3 antical (1 - Autolimpieza, 2 - Golpe antical, 3 - Cartucho antical). Depósito 320 ml. Antigoteo. Planchado vertical. Permite planchado con vapor o en seco. Spray pulverizador.

Potencia: 2.400 W. Vapor variable: 0-40 gr/min. Golpe vapor: 200 gr.	CJ	1	4	**363Y72**



Plancha vapor UFESA PV3285 POWER

ufesa

Dosificación de vapor constante, tanto en posición horizontal como vertical. Suela cerámica. Sistema 3 antical (1 - Autolimpieza, 2 - Golpe antical, 3 - Cartucho antical). Depósito 330 ml. Antigoteo. Planchado vertical. Permite planchado con vapor o en seco. Spray pulverizador. Cable 1,90 m

Potencia: 2.800 W. Vapor variable. 0-30 gr/min. Golpe vapor 180 gr.	CJ	1	6	**363Y74**



Plancha vapor UFESA PV1110C Expert

ufesa

Suela cerámica, desplazamiento perfecto. Sistema 2 antical (1-Autolimpieza, 2-Golpe antical). Depósito 280 ml. Antigoteo. Planchado vertical. Permite planchado con vapor o en seco. Spray pulverizador. Cable 1,9 m.

Potencia: 2.400 W. Vapor variable. 0-35 gr/min. Golpe vapor 125 gr.	UN	1	1	**363Y69**



Plancha vapor vertical SOLAC Niagara

solac

Cabezal acero inoxidable. Mango ergonómico antideslizante. Accesorio cepillado y prendas delicadas. Sistema antigoteo y antical. Depósito agua 200 cc. Indicador luminoso. Cable 2 m. giratorio 360º.

Potencia: 1.200 W. Caudal de vapor 25 gr/min.	CJ	1	1	**101Y164**



TENDIDO Y PLANCHADO

Descalcificador MONCHY

Biodegradable con ácidos naturales. Elimina la cal en planchas y centros de planchado, cafeteras eléctricas, equipos de agua.

120 ml.	DB	1	1	**222Y120**





Tablas de planchar

Planchamangas HABITEX

Rejilla metálica. Funda algodón estampado. Medida plegado: 12.5x4xh.59 cm.

habitex

53x13 cm.	UN	1	10	**10Y100**





Tabla planchar HABITEX Compact

Superficie de rejilla. Regulación automática de altura. 3 patas: 1 tubo ø 30 mm.+ 2 tubo ø 22 mm. Funda 100% algodón estampado acolchado de grosor 5 mm. Reposaplanchas tradicional con inserciones de silicona. Pies antideslizantes.

habitex

Mesa 116x35 cm. Altura máx. 92 cm.	UN	1	1	**10Y433**





Tabla planchar HABITEX Madeira

Superficie de rejilla. Regulación automática de altura. Gran estabilidad gracias a sus 4 patas de tubo elíptico 40x20 mm. con base antideslizante. Funda 100% algodón estampado acolchado de grosor 5 mm. Reposaplanchas XXL para planchas y centros de planchado.

habitex

Mesa 125x41 cm. Altura máx. 95 cm.	UN	1	1	**10Y445**





Tabla planchar HABITEX Barcelona

Superficie de rejilla. Regulación automática de altura. Máxima estabilidad gracias a sus 3 patas de tubo de aluminio 50x25 mm. con base antideslizante y sin ninguna soldadura. Funda 100% algodón estampado acolchado de grosor 8 mm. Reposaplanchas XXL para planchas y centros de planchado. Ruedas de transporte.

habitex

Mesa 125x41 cm. Altura máx. 96 cm.	UN	1	1	**10Y465**





Tabla planchar HABITEX Basic

habitex

Rejilla metálica. Patas tubo ø 20 mm pintadas epoxi gris. Regulación de altura 4 posiciones. Reposaplanchas tradicional. Funda 100% algodón estampado. Pies antideslizantes. Medidas plegado: 37x5xh.157 cm.

Mesa 114x36 cm. Altura máxima: 88 cm.	UN	1	1	**10Y430**





Tabla planchar HABITEX Toscana

habitex

Rejilla metálica. Patas tubo ø 28 mm. Regulación de altura 6 posiciones. Reposaplanchas tradicional con inserciones en silicona. Bandeja inferior portarropa. Funda 100% algodón estampado. Pies antideslizantes.

Mesa 120x40 cm. Altura máx: 95 cm.	UN	1	40	**10Y440**





Tabla planchar HABITEX Giove

habitex

Rejilla metálica. Patas monotubo ø 35 mm. Regulación automática de altura. Reposaplanchas XXL especial centros planchado con inserciones en silicona. Bandeja inferior portarropa. Funda 100% algodón estampado. Pies antideslizantes y ruedas de transporte.

Mesa 130x44 cm. Altura máx: 95 cm.	UN	1	27	**10Y460**





Colgador universal para tabla de planchar y plancha RAYEN

Rayen

Metal y silicona resistente al calor. Incluye set de tacos y tornillos para instalación.

43x31,3x15 cm. Blanco. 0,66 kg.	UN	1	3	**158Y10**



Tendederos y accesorios

Tendedero eléctrico plegable INNOVAGOODS

Aluminio/ABS. Botón on/off. Facil montaje y almacenaje. Temp máx. 50-55 ºC. Potencia 120 W. 8 barras. Color gris. Cable 1,60 m aprox.

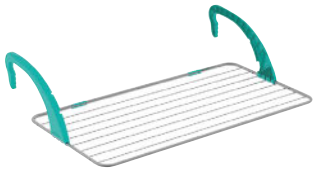
Plegado: 50x97x5 cm. Desplegado: 94x74x50 cm.	CJ	1	1	**416Y26**



Tendedero balcón/radiador HABITEX

Rejilla en acero pintado anti-óxido. Brazos de plástico ajustables. Desplegado: 105x55xh.25 cm. Plegado: 55x3,5xh.105 cm.

Tendido 10 m. Medida rejilla: 55x105 cm.	UN	1	1	**41Y10**





Tendedero balcón/radiador

100% resina. Brazos regulables, adaptables a cualquier perfil. Color gris/blanco.

55x27xh.14 cm. Tendido 3 m.	UN	1	1	**283Y**



Tendedero pared extensible HABITEX

5 varillas. Acabado en aluminio anodizado o plastificado blanco.

1,00 m. Aluminio	UN	1	6	**360Y200**
1,20 m. Aluminio	UN	1	6	**360Y220**
1,40 m. Aluminio	UN	1	6	**360Y240**
1,60 m. Aluminio	UN	1	6	**360Y260**
1,80 m. Aluminio	UN	1	6	**360Y280**
1,00 m. Blanco.	UN	1	1	**446Y100**
1,20 m. Blanco.	UN	1	1	**446Y120**
1,40 m. Blanco.	UN	1	1	**446Y140**
1,60 m. Blanco.	UN	1	1	**446Y160**
1,80 m. Blanco.	UN	1	1	**446Y180**



Tendedero metálico fijo

7 agujeros. Perfil ángulo pared pletina. 2 unidades.

Ángulo pared. Hierro cincado.	JGO	1	10	**737B7**
Ángulo pared. Pintado blanco.	JGO	1	10	**737B7B**
Ángulo balcón. Hierro cincado	JGO	1	12	**737B5**
Ángulo balcón. Pintado blanco.	JGO	1	12	**737B5B**



Tendedero pared frontal con poleas F. CORTÉS

Color blanco.

510x160 mm. 2 unidades.	CJ	1	1	**56Y222**



Tendedero pared extensible TZ-S

Cuerdas nilón 5 m.

2 cuerdas	BL	1	25	**730C2**
3 cuerdas	BL	1	1	**730C3**
4 cuerdas	BL	1	1	**730C4**



Tendedero pared LEIFHEIT Telegant plus

Especialmente indicado para baños. Barra aluminio para toallas.

Plus 100: 103x53 cm. 8,10 m. Tendido.	CJ	1	4	**328Y50**
Plus 70: 72x37 cm. 3,60 m. Tendido.	CJ	1	4	**328Y51**



Tendedero de techo Tezno

Aluminio anodizado. Regulable en altura. Extensible 100-160 cm. Tendido 19 m.

100/160x78 cm.	CJ	1	4	**730Y**



Tendedero plegable HABITEX

Varillas acero inox con remates ABS. Ruedas de transporte con freno. Diseño compacto para fácil almacenamiento. Ocupa poco espacio plegado. Bicolor blanco/negro.

Tendido 23 m. Abierto: 174x83xh.110 cm. Plegado: 52x10xh.110 cm.	CJ	1	1	**40Y23**



Tendedero plegable 4 alas HABITEX

habitex

Rejilla aluminio anodizado y patas en acero pintado anti-óxido. Ligero y robusto. Desplegado: 169x100xh.113 cm. Plegado: 54x6xh.130 cm.

Tendido 30 m.	UN	1	3	**41Y30**



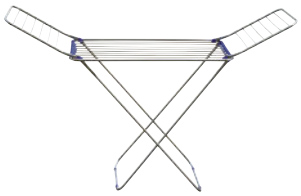


Tendedero plegable HABITEX

habitex

Alas extensibles.

Acero inox 18/10. Tendido 20 m. Abierto: 185x55xh.120 cm. Plegado: 131x55x5cm.	UN	1	6	**33YINOX**
Aluminio plastificado. endido 20 m. Abierto: 185x55xh.120 cm. Plegado: 131x55x5 cm.	UN	1	6	**34YAL**
Hierro epoxi gris. Tendido 18 m. Abierto: 182x55xh.100 cm. Plegado: 108x55x4 cm.	UN	1	6	**74Y20105**



Tendedero plegable HABITEX

habitex

Alas extensibles. 100% resina. Blanco.

Tendido 20 m.	UN	1	60	**32Y20**



Tendedero plegable con perchero HABITEX

habitex

Barra perchero integrada. Bastidor en inox. Varillas en aluminio. Patas en acero pintado negro anti-óxido. Ruedas de transporte incorporadas. Desplegado: 210x69xh.192 cm. Plegado: 69x10xh.122 cm.

Tendido 20 m (rejilla) + 10 m (barra)	UN	1	1	**44Y30**





Tendedero plegable HABITEX Sisi

habitex

Tubo acero inox ø 19 mm. Remates polipropileno. Accesorio especial para zapatos/zapatillas.

Tendido 18 m. Abierto: 158x60xh.98 cm.	UN	1	6	**39Y16**



Toldo salvalluvias SAPLEX

Polietileno transparente.

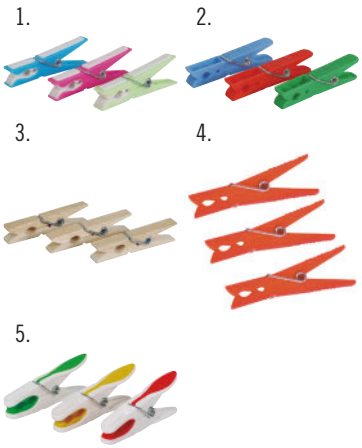
150x280 cm.	BOL	1	1	**251Y**



Pinzas ropa HABITEX

Máxima presión: muelle 7 vueltas.

1. 12 pinzas plástico Bi-inyección.	PQT	1	30	**283Y12**
2. 24 pinzas plástico.	PQT	1	30	**283Y24P**
3. 24 pinzas madera.	PQT	1	30	**283Y24M**
4. 12 pinzas plástico XL.	PQT	1	30	**283Y12XL**
5. 12 pinzas plástico. Bi-inyección XL.	PQT	1	30	**283Y12BI**



Portapinzas CMP

Incluye 10 pinzas madera. Con mosquetón colgador. 4 colores surtidos.

ø 18,5 cm.	CJ	1	6	**280Y310**



Portapinzas METALTEX

Bolsa de tela. Con mosquetón colgador.

Bolsa gris o azul.	UN	1	6	**114Y25**



Portapinzas plástico

Extensible. Incluye 25 pinzas plástico.

Colores surtidos.	UN	1	1	**182Y25**



Cestos y accesorios para ropa

Bolsa red para lavadora RAYEN

Poliéser. Protege prendas delicadas. Cierre con cremallera.

30x40 cm.	UN	1	1	**136Y100**
50x70.	UN	1	1	**136Y300**
55x80 cm.	UN	1	1	**136Y500**



Cesto ropa TATAY Baobab

Plástico blanco libre BPA.

35 litros. 51x43,5xh.26 cm.	UN	1	4	**210Y49**



NUEVO Cesta plegable para ropa

45 litros. Color blanco/gris.

Plegado: 62x44xh.9,5 cm. Desplegado: 62x44xh.27,5 cm.	UN	1	10	**418Y43**



Pongotodo TATAY Baobab

Plástico blanco libre BPA.

40 litros. 41x33xh.50 cm.	UN	1	4	**210Y48**



NUEVO Pongotodo Sicela

Bambú natural. Bolsa interior de algodón.

40x40xh.58 cm.	UN	1	1	**418Y60**
58x40xh.60 cm.	UN	1	3	**418Y61**





Pongotodo bambú

Plegable. Bolsa interior de algodón y asas de cuerda. Color natural.

40x30xh.60 cm.	UN	1	1	**555Y1200**
41,5x30x50 cm.	UN	1	6	**418Y29**



NUEVO Pongotodo esquinero bambú

Bambú natural. 48 litros. Bolsa interior de algodón.

35x35xh.50 cm.	UN	1	6	**418Y71**



Pongotodo plástico imitación mimbre

Plástico imitación mimbre color marrón.

60 litros. 43x35,5xh.62 cm.	UN	1	1	**399Y80**



Pongotodo plástico imitación ratán serie Weave

Plástico imitación ratán varios colores. 53 litros.

43x43xh.60 cm. Gris antracita.	UN	1	6	**279Y78**



Pongotodo CURVER Natural Style

Plástico. 2 colores: blanco o marrón chocolate.

45x26,5xh.61,5 cm. 40 l. Blanco	UN	1	1	**311Y40B**



Fundas y complementos de planchado

Funda tabla planchar HABITEX con cordones

Sistema de fijación con cordones. Tejido 100% algodón extensible. Triple capa mulettón 100% poliéster de 300 gr/m².

130x43 cm. Azul.	BOL	1	1	**10Y51**
130x43 cm. Ryan beige.	BOL	1	1	**10Y52**
130x43 cm. Estrella beige.	BOL	1	8	**10Y53**
136x48 cm. Beige.	BOL	1	1	**10Y55**
136x48 cm. Amore gris.	BOL	1	1	**10Y56**
136x48 cm. Master tierra.	BOL	1	8	**10Y57**



Funda tabla planchar HABITEX elástica

Sistema de fijación elástico. Tejido 100% algodón extensible. Triple capa mulettón 100% poliéster de 300 gr/m².

130x43 cm. Gris elástico.	BOL	1	1	**10Y71**
130x43 cm. Wilson elástico.	BOL	1	8	**10Y72**
130x43 cm. Rojo.	BOL	1	1	**10Y73**
136x48 cm. Rojo elástico.	BOL	1	1	**10Y75**
136x48 cm. Hidra.	BOL	1	8	**10Y76**
136x48 cm. Kenzo.	BOL	1	1	**10Y77**



Cepillo quitapelusas ropa UNIVERSAL

Madera pino barnizado. Fibra PVC negro, orillo fibra blanca.

185x55x40 mm.	UN	1	1	**123Y3511**



Cepillo quitapelusas

Varios modelos.

1. Rodillo adhesivo 5 m.	UN	1	1	**297Y5**
Recambio 2 unid.	JGO	1	30	**297Y5R**
2. Rodillo cabezal giratorio.	UN	1	10	**297Y2**

1. 2.



Quitapelusas Jata QP620

Doble uso: adaptador o con 2 pilas LR20. Sistema de seguridad antifuncionamiento involuntario. Cuchillas acero inox ø 55 mm. Rejilla rasuradora de acero inox. Interruptor de encendido. Contenedor de pelusas desmontable. Adaptador incluido. Pilas no incluidas.

2 pilas R20.	CJ	1	12	**305Y1**



Quitapelusas RAYEN

Elimina bolas, pelusas y rugosidad de cualquier prenda. Rápido y práctico.

7,7x3,9x3 cm. Poliestireno.	UN	1	12	**158Y20**



Fundas de lavadora

Funda lavadora RAYEN

Con cremallera. Apta para lavadoras y secadoras.

Frontal lisa. 60x60x84 cm.	BL	1	1	**158Y40**
Frontal decorada. 60x60x84 cm.	BL	1	1	**158Y41**
Superior lisa. 45x65x84 cm.	BL	1	1	**158Y30**
Superior decorada. 45x65x84 cm.	BL	1	1	**158Y31**





Funda lavadora

Con cremallera. Apta para lavadoras y secadoras. Calidad Premium.

1. Carga frontal mármol azul. Medidas: 60x60xh.85 cm.	UN	1	1	**158Y50**
Carga superior mármol azul. Medidas: 60x45xh.80 cm.	UN	1	1	**158Y51**
2. Carga frontal madera blanca. Medidas: 60x60xh.85 cm.	UN	1	1	**158Y60**
Carga superior madera blanca. Medidas: 60x45xh.80 cm.	UN	1	1	**158Y61**

1. 2.



Costura

Tijera costura 3 CLAVELES

Niquelada.

3 Claveles

4”	UN	1	12	**2803C4**
5”	UN	1	12	**2803C5**
6”	UN	1	12	**2803C6**

5,5”	UN	1	12	**2803C5.5**
7”	UN	1	12	**2803C7**



Tijera costura F. CORTÉS

Inoxidable. Funda individual.

don benito

1. Costura 5”	UN	1	12	**156Y5**
Costura 5,5”	UN	1	12	**156Y5.5**
Costura 6”	UN	1	12	**156Y6**

Costura 6,5”	UN	1	12	**156Y6.5**
2. Modista 7”	UN	1	12	**156Y7**

1.



2.



Tijera costura PALMERA serie 820

Niquelada. Funda individual.

PALMERA

4”	UN	1	10	**2829G4**
5”	UN	1	10	**2829G5**
4,5”	UN	1	10	**2829G4.5**
6”	UN	1	10	**2829G6**

5,5”	UN	1	10	**2829G5.5**
7”	UN	1	10	**2829G7**
6,5”	UN	1	10	**2829G6.5**



Tijera costura PALMERA serie 824

Niquelada. Funda individual.

PALMERA

6”	UN	1	10	**2833G6**
4”	UN	1	10	**2833G4**
5”	UN	1	10	**2833G5**

5,5”	UN	1	10	**2833G5.5**
6,5”	UN	1	1	**2833G6.5**



Tijera bordar curva PALMERA serie 801

Acero al carbono, acabado niquelado. Forja en caliente. Dureza hojas 54-58 HRC. Ensamblaje con tornillo para reajustar la presión. Funda plástica individual.

PALMERA

4”	UN	1	1	**2848G4**



Tijera bordar recta PALMERA serie 800

PALMERA

Acero al carbono, acabado niquelado. Forja en caliente. Dureza hojas 54-58 HRC. Ensamblaje con tornillo para reajustar la presión. Funda plástica individual

4”	UN	1	1	**2847G4**



Tijera modista PALMERA serie 870

PALMERA

Niquelada. Funda individual.

8”	UN	1	10	**2834G8**
6”	UN	1	10	**2834G6**
7”	UN	1	10	**2834G7**



Tijera modista PALMERA serie 804

PALMERA

Acero inoxidable AISI 420. Dureza hoja 52-54 HRC. Mangos bicomponente. Ensamblaje con tornillo bloqueado para evitar que se afloje. Funda plástica individual.

8 1/4”	BL	1	10	**2850G8.25**



Tijera modista PALMERA serie 804

PALMERA

Acero inoxidable AISI 420. Dureza hoja 52-54 HRC. Mangos bicomponente. Ensamblaje con tornillo bloqueado para evitar que se afloje

Costura 5 1/4”	BL	1	10	**2849G5.25**
Modista 7”	BL	1	10	**2849G7**



Tijera multiuso PALMERA serie 807

PALMERA

Acero Inoxidable AISI 420. Dureza hoja 52-54 HRC. Espesor aprox. de la hoja 3 mm. Mangos bicomponente, anillas anatómicas. Ensamblaje remachado para evitar que se afloje

9”	BL	1	1	**2856G9**



Máquina coser de mano INNOVAGOODS Sewket

InnovaGoods

Pórtatil de viaje. Para todo tipo de telas con grosor máx. 1,8 mm. Incluye huso, enhebrador, 3 agujas, 4 bobinas de hilo y bolsa transporte. Funciona con pilas (4xAA o adaptador DC 6 V, no incluidos).

Dimensiones: 20,5x7x3 cm.	CJ	1	1	**416Y43**



Caja metálica de costura

Incluye: 1 tijera, 1 dedal, 6 bobinas de hilo, 9 imperdibles, 1 caja con 24 agujas, 1 cinta métrica, 8 botones+enhebrador, 1 abreojales o descosedor y 40 alfileres de color.

15x11x5 cm.	UN	1	12	**555Y103**



Vallas de seguridad

Valla seguridad infantil

Madera barnizada. Extensible y ajustable. Cierre de seguridad de triple mecanismo. Colocación a presión. Norma EN-1930:2000.

Aurore. Extensible 69,5-106,5 cm. Cierre de presión.	CJ	1	1	**299B51**
Lena. Extensible 74-82 cm. Cierre de presión.	CJ	1	1	**299B42**



Valla seguridad infantil Nicolás

Madera. Extensible y ajustable. Adecuada para niños hasta 24 meses. Norma EN-1930:2000.

Extensible 78,5-113,5 cm. Cierre pivotante.	CJ	1	1	**299B43**



Valla para animales

Cierre de seguridad. Apertura máxima 108 cm.

Madera haya natural. 60-108xh.75 cm.	CJ	1	1	**299B20**



Protectores y cierres de seguridad

Barrera para cama ARREGUI

Abatible, permite hacer la cama sin retirarla. Acero/poliéster. 102x42 cm.

Gris.	UN	1	1	**1832D143**



Tope protector esquinas BRINOX

Silicona. Autoadhesivo.

30x30xh.20 mm.	BL	1	10	**84D24**



Elementos de seguridad infantil ARREGUI

1. Cierre cajón. 8 unidades.	BL	1	6	**1832D126**
2. Cierre flexible. Pequeño. 2 unidades	BL	1	6	**1832D121**
3. Cierre flexible. Grande. 1 unidad	BL	1	6	**1832D122**
4. Cierre gancho. 1 unidad.	BL	1	6	**1832D123**
5. Cierre horquilla. 1 unidad.	BL	1	6	**1832D127**
6. Limitador apertura ventana corredera plástico. 1 unid.	BL	1	6	**1832D124**
7. Limitador apertura ventanas metálico. 4 unidades.	BOL	1	6	**1832D226**
8. Protector enchufe fijo. 10 unidades	BL	1	6	**1832D129**
9. Protector esquinero para muebles. Transparente. Para muebles. 4 unidades.	BL	1	6	**1832D199**
10. Cierre de cajones esquinero.	BL	1	6	**1832D201**
11. Cierre multiusos regulable. 2 unidades.	BL	1	6	**1832D204**
12. Tope puerta. 1 unid.	BL	1	6	**1832D125**
13. Tope bisagra. 2 unid.	BL	1	6	**1832D128**
14. Ángulo rígido transparente. 100 cm.	BOL	1	6	**1832D175**
15. Transparente. 120 cm.	BOL	1	6	**1832D176**
16. Perfil protector de esquinas PVC. Transparente. 2 metros.	BOL	1	6	**1832D225**

1.


2.


3.


4.


5.

6.


7.


8.

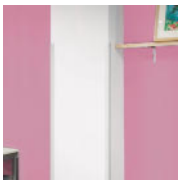

9.


10.


11.


12.


13.


14.


15.


16.




Protector de esquinas acolchado ARREGUI

Autoadhesivo.

Juego 4 protectores. Blanco.	BL	1	6	**1832D133**
Juego 4 protectores. Marrón oscuro.	BL	1	6	**1832D134**
Rollo blanco. 1 metro.	BOL	1	6	**1832D131**
Rollo marrón. 1 metro.	BOL	1	6	**1832D132**





Pinza alcance objetos ARREGUI

Cabezal giratorio con imán.

Longitud 76,5 cm.	BL	1	6	**1832D140**



Protector enchufe DUOLEC

Plástico blanco.

Clavija Schuko 3 unid.	DB	1	20	**900R65**



Material de oficina

Grapadora mini

Plástico/metal. Colores surtidos. Incluye carga 1.000 grapas.

2,5x3,5x7 cm.	BL	1	12	**200B101**



Grapadora Club

Metal/plástico. Recubrimiento de goma antideslizante. Capacidad máxima de grapado 20 hojas.

Grapas 22/6-24/6-26/6. Dimensiones: 13,1x5,3xh.5 cm	BL	1	1	**200B131**





Grapadora tenaza

Plástico/metal. Carga superior.

17x7x2,5 cm.	BL	1	12	**200B102**



Grapadora profesional

Metálica.

17,2x2,5x9 cm.	UN	1	12	**200B343**



Grapas recambio

Blíster 2.000 grapas cobreadas.

Grapas 22/6-24/6.	BL	1	36	**200B200**



Goma elástica

100 gr.

Nº 100. 10 cm de largo.	CJ	1	1	**200B250**



Taladrador papel

Colores surtidos: rojo, negro.

12x12,8x3 cm.	UN	1	6	**200B344**



Cinta adhesiva APLI tipo velcro

Blanco.

20 mm x 25 m.	UN	1	1	**200B330**



Cinta adhesiva APLI

Varios acabados. Caja expositor de 35 unidades.

Transparente. 19 mm x 33 m.	UN	35	35	**200B322**
Extra-clear. 19 mm x 33 m.	UN	35	35	**200B323**





Cinta adhesiva

Pack 2 unidades.

1. Invisible. 33 m x 12 mm.	BOL	1	1	**200B246**
2. Transparente. 33 m x19 mm.	BOL	1	1	**200B201**

1.



2.



Dispensador cinta adhesiva APLI

Adaptable a rollos de 33 m de largo y 19 mm de ancho. Color negro. (No incluye cinta)

Dispensador.	CJ	1	1	**200B325**





Tijera escolar Quality

Punta roma. Mango plástico. Freno Quality. Colores surtidos.

13 cm.	BL	1	1	**200B136**



Tijera escolar Pampy

Punta roma. Mango plástico. Diseños infantiles variados.

13 cm.	BL	1	24	**200B106**



Calculadora escolar

8 dígitos. Alimentación solar y a pilas. Colores surtidos.

8,8x11 cm.	BL	1	12	**200B107**



Calculadora escolar

12 dígitos. Alimentación solar y a pilas. Tecla de memoria. Corrección del último número. Colores surtidos.

9x13 cm.	BL	1	12	**200B135**



Bolígrafo tinta gel BISMARK

Punta 0,07 mm. Caja expositor 24 blísters: 12 blísters azul. 12 blísters negro.

2 unidades.	BL	24	1	**200B255**





Bolígrafo BIC

Blíster 2 unidades.

Azul.	BL	1	25	**200B202**
Negro.	BL	1	1	**200B204**



Lápiz bicolor FABER CASTELL

Grueso. Indicado para marcar instalaciones en paredes, azulejos, etc. Caja 12 unidades.

Rojo/azul.	CJ	1	1	**200B265**



Lápiz BISMARK

Blíster 4 lápices, goma y sacapuntas.

Kit lápiz+goma+sacapuntas.	BL	1	24	**200B207**



Cubeta portafolios Office

Plástico transparente. Apilable.

35x25,5xh.6,5 cm.	UN	1	10	**200B319**



Pegamento en barra APLI

Caja expositor de 12 unidades.

21 gr.	UN	12	12	**200B329**





Pinza sujetapapeles

Metal pavonado negro. Pala abatible.

32 mm. Caja 12 unid.	CJ	1	1	**200B133**
41 mm. Caja 12 unid.	CJ	1	1	**200B134**





Masilla adhesiva APLI Tack

Adhesivo removible. Dos acabados. Para fijar objetos sin necesidad de hacer agujeros.

APLI

Azul. 57 gr.	BL	12	12	**200B326**



Masilla adhesiva BLU-TACK

Moldeable y reutilizable para fijación de todo tipo de objetos. Muy útil para colocar posters, fotos, adornos, etc.

Blu-Tack

Original. Masilla azul 57 gr.	UN	1	12	**4500B300**



Rotulador fluorescente

Colores surtidos.

Colores surtidos. 2 unid.	BL	1	24	**200B216**



Rotulador EDDING 1200

Punta media 1 mm. Blíster 2 unidades.

Negro. 2 unidades.	BL	1	1	**200B232**





Rotulador permanente EDDING 750

Punta redonda 2-4 mm. Para marcar casi todo tipo de superficies como madera, vidrio y metal.

Blanco.	UN	1	1	**200B304**



Rotulador permanente EDDING 300

Punta redonda media 1,5-3 mm. Cuerpo de plástico. Recargable. Caja 10 unidades.

Negro. 10 unidades.	CJ	1	1	**200B263**
Rojo. 10 unidades.	CJ	1	1	**200B264**



Rotulador permanente EDDING 3000

Punta media 1,5-3 mm.

Azul. 1 unidad.	BL	1	1	**200B241**
Negro. 1 unidad.	BL	1	10	**200B239**
Rojo. 1 unidad.	BL	1	1	**200B240**
Negro. 10 unidades.	CJ	1	1	**200B257**
Rojo. 10 unidades.	CJ	1	1	**200B258**



Rotulador permanente

Colores surtidos.

2 unidades.	BL	1	24	**200B208**



Rotulador permanente CD/DVD

Doble punta: fina y extrafina. Colores surtidos.

2 unidades.	BL	1	24	**200B248**



Rotulador pizarra

Colores surtidos.

2 unidades.	BL	1	24	**200B209**



Papelera plástica

ø 28xh.27 cm. Blanco.	UN	1	12	**369Y90**



Papelera rejilla metálica

ø 29.5xh.35 cm. Cromo.	UN	1	12	**200B121**



Notas adhesivas APLI Classic

100 hojas amarillas.

APLI

75x75 mm.	UN	12	12	**200B320**
125x75 mm.	UN	12	12	**200B321**



Cinta correctora en seco

Soporte colores surtidos.

Cinta 5 mm x 12 m.	BL	1	24	**200B229**



Folios

100 hojas DIN-A4. 80 gr.

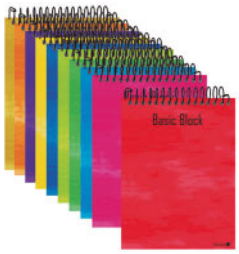
Blancos.	UN	1	1	**200B243**



Libreta notas espiral

80 hojas. Cuadrícula 4x4. Colores surtidos.

DIN-A6. 105xh.148 mm.	PQT	10	10	**200B226**



Pizarra blanca magnética Happy Working

Incluye imanes.

32xh.45 cm.	UN	2	2	**281Y310**



Tablero pizarra blanca

Marco madera pino sin barnizar. Rotulador incluido.

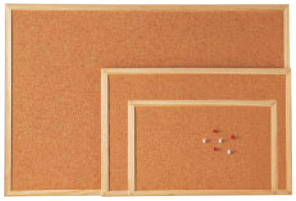
40xh.30 cm.	UN	20	20	**1085B4030**
60xh.40 cm.	UN	10	10	**1085B6040**



Tablero pizarra corcho

Marco madera pino sin barnizar.

60xh.40 cm.	UN	10	1	**1084B6040**



VIAJE Y TIEMPO LIBRE

Maletas y mochilas

Mochila antirrobo INNOVAGOODS Safty

InnovaGoods

Adaptado a dispositivos tecnológicos. Poliéster reforzado doble capa. Resistente al agua y prueba de cortes. Puerto USB con cable incluido. Cremallera exterior oculta, bolsillo lateral exterior y asa superior.



Dimensiones: 30x45x9 cm.	UN	1	1	**416Y38**

Mochila Sublim Urban Lock portátil

Sistema bloqueo antirrobo con combinación numérica. Puerto USB. Salida auriculares. Doble cremallera. Color gris.



Dimensiones: 30x14xh.44 cm. Capacidad: 18,48 l.	UN	1	1	**888R25**

Complementos de viaje

Báscula pesamaletas BEURER LS-06

beurer

Pantalla LCD de fácil lectura con iluminación azul. Correa y flexómetro integrado. Apagado automático. 1 pila 3V CR2032 incluida.

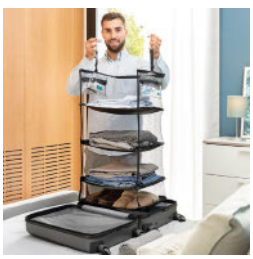


Peso máx: 40 kg. Graduación: 10 gr.	CJ	1	6	**321Y**

Estantería plegable INNOVAGOODS Sleekbag

InnovaGoods

Organización para equipaje de poliéster/pvc y acero. 4 estantes y 2 correas ajustables con ganchos-percha. Balda inferior con rejilla frontal para ropa sucia. Uso práctico, desplegar y colgar en armario.



Dimensiones plegado: 45x3x32 cm. Dimensiones desplegado: 45x74x32 cm.	UN	1	1	**416Y42**

Chubasquero impermeable

Polietileno. Colores surtidos. Talla única adulto.

Colores surtidos.	BOL	1	1	**241Y150**



Cinta ratchet para maletas

Ajustable con código seguridad. Colores surtidos.

Dimensiones: 140x6,2x1,7 cm.	UN	1	12	**280Y146**



Kit de frascos y botes de viaje

6 piezas. Plastico transparente

Kit viaje: 3 botes + 3 frascos.	UN	1	36	**280Y179**



Paraguas

Paraguas automático Cadena88

8 varillas de fibra de vidrio en color rojo. Ultrarresistente al agua y al viento. Empuñadura recta soft touch. Color negro/rojo.

ø 120 cm.	UN	1	14	**600Y**



VIAJE Y TIEMPO LIBRE

Paraguas automático HABITEX

Estructura de acero/ fibra. Ultrarresistente al agua y al viento. Empuñadura tipo bastón. Color azul.

habitex

ø 105 cm.	UN	1	12	**600Y14**



Paraguas automático plegable HABITEX

8 varillas de fibra de vidrio y eje de acero. Ultrarresistente al agua y al viento. Color negro.

habitex

ø 117 cm.	UN	1	12	**600Y17**



Gafas de lectura

Gafas de lectura UMAY con colgante imantado

Montura de pasta. 3 colores surtidos: rojo, azul y negro. Expositor display con 24 unidades o venta por graduación.



Composición: +1.0. 2 unid. +1.5. 2 unid. +2.0. 5 unid. +2.5. 5 unid. +3.0. 5 unid. +3.5. 5 unid.	CJ	24	24	**619Y30**
+1.0.	CJ	12	12	**619Y3010**
+1.5.	CJ	12	12	**619Y3015**
+2.0.	CJ	12	12	**619Y3020**
+2.5.	CJ	12	12	**619Y3025**
+3.0.	CJ	12	12	**619Y3030**
+3.5.	CJ	12	12	**619Y3035**

Artículos de deporte y ocio

Pulsera actividad MUVIT MIOSMB010

De actividad y sueño Health. Pantalla táctil e 0,96", 160 x 80 píxeles. Conectividad inalámbrica Bluetooth. Pulsómetro, podómetro y monitor del sueño. Alarmas y notificaciones inteligentes. Certificado de resistencia al agua IP67.

muvit

Autonomía 4-5 días en uso.	CJ	1	1	**888R26**



Smartwatch Forever GSM099128

Hora, fecha, frecuencia cardíaca, podómetro, quemado, caunter de calorías, distancia, notificaciones, clima, cronómetro, monitorización del sueño.

Vibración. IP68.	UN	1	1	**888R29**



Brazalete deportivo para móvil

Talla única. Colores surtidos (azul, rosa y negro).

Tamaño visor: 7,5x14,5 cm. Tamaño cerrado: 17x12 cm. Tamaño máx móvil: 16x19,5 cm.	UN	1	12	**556Y70**



Cuerda saltar con contador

Asas polipropileno forradas con espuma.

Longitud cuerda 250 cm.	UN	1	12	**556Y71**



Cinturón bandas resistencia INNOVAGOODS Bootrainer

Látex/nilón. Ejercita los glúteos, piernas y abdominales. Bandas elásticas resistencia x2. Nivel resistencia 40 lb/18 kg. Correas sujeción ajustables con velcro.

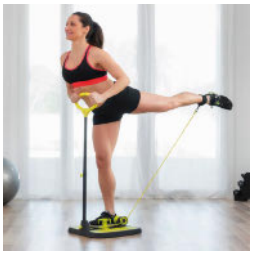
Bolsa transporte.	CJ	1	1	**416Y44**



Plataforma de fitness para glúteos y piernas INNOVAGOODS

Caucho, metal y PVC. Moldea y tonifica glúteos, piernas y brazos. 3 rodamientos y 1 goma elástica de resistencia. 2 abrazaderas. Barra desmontable con asa para sujetarse con 4 niveles de altura ajustables. Diseño compacto con espacio en la base para guardar la barra. Fácil montaje, transporte y almacenaje. Incluye guía de ejercicios.

Dimensiones: 29x103x39 cm.	CJ	1	1	**416Y74**



Barra dominadas para puerta

Acero. Peso máximo 100 kg. Asas de fieltro

Regulable 63-96 cm.	UN	1	1	**556Y72**



Sistema de entrenamiento INNOVAGOODS

InnovaGoods

ABS. Disco giratorio con empuñaduras de espuma (65-160 cm aprox.). Apto para brazos, cintura, abdominales, glúteos y piernas. Diseño compacto y ligero. Fácil transporte y almacenaje.

ø 25 xh.3 cm.	UN	1	1	**416Y66**

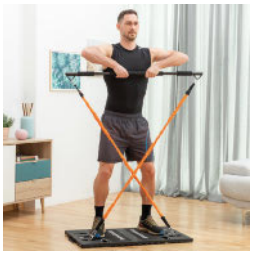


Sistema de entrenamiento integral INNOVAGOODS Gympak Max

InnovaGoods

Acero/ABS. Diseño compacto y portátil. Base antideslizante plegable con asa. Nivel de resistencia ajustable. Accesorios: 2 barras desmontables; 4 bandas de resistencia; 2 asas agarraderas; 2 correas para extremidades y 1 anclaje de puerta. Incluye guía de ejercicios y bolsa de transporte. Fácil de transportar y guardar.

51x87x3 cm/51x46x5 cm.	UN	1	1	**416Y73**



Bloque de yoga INNOVAGOODS Brigha

InnovaGoods

EVA. Espuma de alta densidad. Profundiza y alarga los estiramientos. Mejora la postura, la fuerza, la flexibilidad y el equilibrio. Superficie adherente y antideslizante. Apto para todos los niveles.

Dimensiones: 14,5x22,5x7,5 cm.	UN	1	1	**416Y64**



Esterilla yoga de yute INNOVAGOODS Jumat

InnovaGoods

Yute antibacteriano. Antideslizante y enrollable. Correa elástica para estiramientos y transporte. Gran calidad, resistencia y durabilidad. Cómoda y confortable por su textura y doble capa. Fácil de transportar y guardar.

Dimensiones: 61x173x0,5 cm.	UN	1	1	**416Y65**



Pedaleador de fitness INNOVAGOODS

InnovaGoods

Acero/ABS. Intensidad regulable. Contador digital LCD (funciona 1 pila AAA) incluida. Funciones: tiempo, distancia, vueltas y calorias. Fácil uso, montaje y almacenaje (incluye herramientas de montaje).



Dimensiones: 35x31x39 cm.	CJ	1	1	**416Y67**

Balines GAMO

GAMO

Tipo standard. ø 4,5 mm.



Diábolo. Caja cartón. 250 unidades.	CJ	1	1	**156C1**
Diábolo. Caja metálica. 250 unidades.	CJ	1	1	**156C2**
Diábolo. Caja metálica. 500 unidades.	CJ	1	1	**156C3**
Bola. Caja metálica. 250 unidades.	CJ	1	1	**156C4**



MOBILIARIO Y ORDENACIÓN

Estanterías y almacenaje
Armarios
Mesas y caballetes
Sillas
Zapateros
Cajas y cajoneras para ordenación
Escuadras y soportes para estantes
Perchas, colgadores y ganchos
Camas

Estanterías de madera

Estantería auxiliar

Estructura metálica negra y baldas de bambú.

3 estantes. 38x32,5x70 cm. Peso máx estante: 3 kg.	UN	1	4	**556Y30**
4 estantes. 38x32,5x95 cm. Peso máx estante: 3 kg.	UN	1	1	**556Y31**



Estantería madera

Pino macizo. Kit de montaje.

65x30xh.171 cm. 5 baldas. 50 kg. por balda.	UN	1	1	**479B200**
65x40xh.171 cm. 5 baldas. 50 kg. por balda.	UN	1	1	**479B23**



Estantes atamborados FETIM GROUP con fijación invisible

Elementos de fijación incluidos. Atamborado 38 mm. Fondo 20 cm.

Wengé. 80 cm.	UN	4	4	**8709B35**
Roble. 80 cm.	UN	4	4	**8709B36**
Blanco. 80 cm.	UN	4	4	**8709B34**



Estanterías modulares

Estantería metálica Stylo

5 estantes regulables. Acabado metal cromado.

60x35xh.180 cm.	UN	1	1	**480B29**
90x35xh.180 cm.	UN	1	1	**480B27**



Estanteria serie Kala

Módulos combinables. Altura 150 cm. Fondo 30 cm. Kit de montaje. Acabado café/negro y madera.

1. Ancho 34 cm.	UN	1	1	**480B62**
2. Ancho 52 cm.	UN	1	1	**480B61**
3. Ancho 74 cm.	UN	1	1	**480B60**

1. 2. 3.



Estantería DURALINE metálica Basic

Guías para atornillar sobre pared o madera. Cartelas ajustables.

1. Guía doble. Blanco. 100 cm. Juego 2 unid.	UN	2	12	**285D100**
Guía doble. Blanco. 150 cm. Juego 2 unid.	UN	1	12	**285D150**
Guía doble. Blanco. 200 cm. Juego 2 unid.	UN	2	6	**285D200**
2. Guía simple. Blanco. 100 cm.	UN	10	10	**281D100**
Guía simple. Blanco. 150 cm.	UN	10	10	**281D150**
Guía simple. Blanco. 200 cm.	UN	10	10	**281D200**
Guía simple. Plata mate. 200 cm.	UN	1	10	**283D200**
3. Cartela doble. Blanco. 17 cm.	UN	10	10	**284D17**
Cartela doble. Blanco. 22 cm.	UN	10	10	**284D22**
Cartela doble. Blanco. 27 cm.	UN	10	10	**284D27**
Cartela doble. Blanco. 37 cm.	UN	10	10	**284D37**
Cartela doble. Blanco. 47 cm.	UN	10	10	**284D47**
4. Cartela básica simple. Blanco. 25 cm.	UN	20	20	**280D25**
Cartela básica simple. Blanco. 30 cm.	UN	20	20	**280D30**
Cartela básica simple. Blanco. 40 cm.	UN	20	20	**280D40**
Cartela básica simple. Blanco. 50 cm.	UN	10	10	**280D50**
Cartela básica simple. Plata mate. 25 cm.	UN	1	20	**282D25**
5. Estante rectangular de melamina 60x20xh.1,8 cm.	UN	3	3	**179B6020**
Estante rectangular de melamina 80x23,5xh.1,8 cm.	UN	3	3	**179B8023**
6. Cesta metálica 58x38xh.18,7 cm.	UN	3	3	**179B**
7. Marco para fijar la cest	UN	1	4	**179B1**

1.



2.

3.



4.



5.



6.



7.



Estanterías metálicas

Estantería de resina y metal TERRY Mp Shelf 120R

Montaje modular. 5 Baldas en metal pintado y galvanizado, 3 de ellas regulables en altura. Soporta 120 kg. Máximo por balda. Gris/negro.

119x45xh.185 cm.	CJ	1	1	**1109B7**



Estantería metálica HABITEX Forte

Acero laminado. Kit de montaje. Pintura epoxi. 5 bandejas. 100 kg. por estante.

90x30xh.180 cm. Gris.	UN	1	25	**393B**
90x30xh.180 cm. Blanca.	UN	1	1	**393B1**
90x40xh.180 cm. Blanca.	UN	1	1	**393B2**



Estantería metálica HABITEX Master

Acero laminado. Kit de montaje fácil sin tornillos. Pintura epoxi azul/naranja. 5 bandejas madera. 150 kg por estante.

Master 40 180x90x40 cm.	UN	1	1	**1762B12**



Estantería metálica HABITEX Practic

Acero laminado. Kit de montaje fácil sin tornillos. Pintura epoxi azul/blanca. 5 bandejas. 180 kg por estante.

Practic 40. 180x90x40 cm.	UN	1	19	**1762B16**



Estantería metálica HABITEX Mega

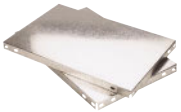
Acero laminado. Kit de montaje fácil sin tornillos. Pintura epoxi azul/naranja. 4 bandejas de madera. 400 kg por estante. 2 paquetes por referencia.



Kit Mega 45 150x45xh.200 cm: Paquete 1: 4 bandejas para Kit MEGA 45	UN	1	1	**1762B13A**
Kit Mega 45 150x45xh.200 cm: Paquete 2: Perfiles para Kit MEGA 45	UN	1	1	**1762B13B**
Kit Mega 60 180x60xh.200 cm: Paquete 1: 4 bandejas para Kit MEGA 60	UN	1	6	**1762B14A**
Kit Mega 60 200x180x60 cm: Paquete 2: Perfiles para Kit MEGA 60	UN	1	1	**1762B14B**

Estantería modular galvanizada SIMON RACK

Antióxido.





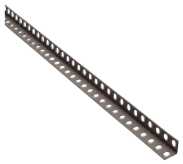
Balda.				
80x40 cm.	UN	10	10	**2705BS-8040**
90x40 cm.	UN	10	10	**2705BS-9040**
90x50 cm.	UN	8	8	**2705BS-9050**
100x40 cm.	UN	10	10	**2705BS-10040**
100x50 cm.	UN	8	8	**2705BS-10050**

Angular ranurado.				
35 mm. x 2,00 m.	UN	10	10	**2704BS35/200**
35 mm. x 2,50 m.	UN	10	10	**2704BS35/250**
35 mm. x 3,00 m.	UN	10	10	**2704BS35/300**

Estantería modular metálica gris SIMON RACK

Pintado epoxi.





Balda.				
60x30 cm.	UN	10	10	**2703BS-6030**
60x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-6040**
70x30 cm.	UN	10	10	**2703BS-7030**
70x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-7040**
80x30 cm.	UN	10	10	**2703BS-8030**
80x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-8040**
90x30 cm.	UN	10	10	**2703BS-9030**
90x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-9040**
90x50 cm.	UN	8	8	**2703BS-9050**
100x30 cm.	UN	10	10	**2703BS-10030**
100x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-10040**
100x50 cm.	UN	8	8	**2703BS-10050**

Angular ranurado.				
35 mm x 2,00 m.	UN	10	10	**2702BS35/200**
35 mm x 2,50 m.	UN	10	10	**2702BS35/250**
35 mm x 3,00 m.	UN	10	10	**2702BS35/300**
40 mm x 2,00 m.	UN	10	10	**2702BS40/200**
40 mm x 2,50 m.	UN	10	10	**2702BS40/250**
40 mm x 3,00 m.	UN	10	10	**2702BS40/300**

Estantería modular metálica blanca SIMON RACK

Pintado epoxi.



Balda.				
90x30 cm.	UN	10	10	**2703BS-9030B**
90x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-9040B**
100x40 cm.	UN	10	10	**2703BS-10040B**
Angular ranurado. Pintado epoxi.				
35 mm x 2,00 m.	UN	10	10	**2702BS35/200B**
35 mm x 2,50 m.	UN	10	10	**2702BS35/250B**

Escuadra refuerzo angular galvanizada SIMON RACK



100 unid.	BOL	1	1	**2700BSE-10**
8 unid.	DB	1	30	**2700BSE-10B**

Pie angular SIMON RACK

Plástico gris.



35 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**2701BSP-35**
40 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**2701BSP-40**
35 mm. 4 unid.	DB	1	1	**2701BSP-35B**
40 mm. 4 unid.	DB	1	12	**2701BSP-40B**

Tornillo montaje estanterías SIMON RACK



40 unid.	DB	1	12	**2701B8X15**

Armarios metálicos

Armario taquilla modular SIMON RACK

Desmontada. Fabricada en chapa de formato frio y galvanizado. Color gris. Mayor espesor de los materiales que le otorgan estabilidad y robustez. Medidas 30x50xh.180 cm.

Modulo inicial composición: 1 Fondo de 300xh.1.800 mm. 2 Laterales de 300xh.1.800 mm. 2 Techos-suelo de 300x500 mm. 1 Puerta de 250xh.1.700 mm 1 Bolsa de herrajes	CJ	1	1	**1762B100**
Modulo consecutivo composición: 1 Fondo de 300xh.1.800 mm. 1 Laterales de 500xh.1.800 mm. 2 Techos-suelo de 300x500 mm. 1 Puerta de 250xh.1.700 mm. 1 Bolsa de herrajes	CJ	1	1	**1762B101**



Banco de vestuario ESTANTERIAS SIMON Wood Bench 1000

Banco con estructura metálica pintada y asiento de lamas de pino barnizadas. Se entrega desmontado

100x32xh.47,5 cm.	UN	1	1	**1762B102**





Armarios de resina

Armario de resina JOBGAR serie J-Line

Materiales resistentes a la intemperie. Estantes regulables. Color gris/negro. Kit de montaje.

1. Armario 3 estantes regulables. 68x38xh.164 cm.	CJ	1	1	**1109B71**
2. Armario escobero 4 estantes. 68x38xh.164 cm.	CJ	1	1	**1109B72**

1.



2.



Armario de resina JOBGAR serie Weawase

Resistentes a la intemperie. Estantes interiores regulables. Kit de montaje.

1. Armario 4 estantes. 70x44xh.182 cm.	CJ	1	1	**1109B91**
2. Armario escobero. 70x44xh.182 cm.	CJ	1	1	**1109B92**
3. Armario bajo 2 baldas. 70x44xh.98 cm.	CJ	1	1	**1109B93**
4. Armario taquillero. 35x44xh.182 cm.	CJ	1	1	**1109B95**
5. Taquillero bajo. 35x44xh.98 cm.	CJ	1	1	**1109B96**
6. Estantería modular 5 estantes. 93x45xh.188 cm.	CJ	1	1	**1109B6**

1.


2.


3.


4.


5.


6.


Armario resina JOBGAR WaveJumbo

Resina. 2 puertas. Color gris. Baldas regulables. Se pueden sacar.

89,7x53,7xh.180 cm. 4 estantes.	UN	1	1	**1109B97**
89,7x53,7x180 cm. Escobero.	UN	1	1	**1109B98**



Armario de resina Transforming JOBGAR serie Terry

Resina color gris. Patas con altura regulable. Bisagras metálicas. Tiradores bimaterial: plástico y goma. Resistentes a la intemperie. IP43. Kit de montaje.

Modular 2. 78x44xh.102 cm.	CJ	1	1	**1109B100**
Modular 3. 78x44xh.143 cm.	CJ	1	1	**1109B101**
Modular 4. 78x44xh.185 cm.	CJ	1	1	**1109B102**
Modular 5. 78x44xh.226 cm.	CJ	1	1	**1109B103**



Complementos

Lámina plástico antideslizante

Multiuso, se adapta a todas las superficies. Usos: interior cajones, fregadero cocina, estanterías, etc. Colores surtidos.

50x150 cm.	UN	1	1	**276Y**



Lámina protectora multiuso

Antideslizante. Se adapta a todas las superficies: interiores de cajones, fregaderos de cocina, estanterías...

46x122 cm. 320 gr/m².	UN	1	1	**555Y174**



Lámina protectora multiuso

Antideslizante. Colores surtidos: gris o crudo. Lavable en lavadora con agua fría.

45x125 cm. 210 gr/m².	UN	1	24	**555Y173**



Armarios textiles

Armario zapatero desmontable Domo Living

Funda de tela. Armazón metálico. Doble. 7 estantes. Doble cremallera. Color gris.

68x30xh.160 cm.	UN	1	3	**178Y50**



Armario auxiliar de tela JOBGAR

Color marrón.

75x50xh.145 cm. Sin estante.	UN	1	1	**178Y40**
75x50xh.160 cm. Con estante.	UN	1	1	**178Y45**





Mesas auxiliares

Mesa cocina plegable

Aglomerado melaminizado color blanco. Tablero superior con apertura tipo libro. Grosor de 19 mm. Patas en color gris. Tirador ABS pintado en gris plata. Con pasador de seguridad.

40-80x90xh.76 cm.	CJ	1	1	**404B80**



Mesa auxiliar redonda

Estructura en varillas de acero y tablero de madera.

ø 39xh.41 cm.	UN	1	1	**555N765**



Mesa auxiliar madera

ø 39x40 cm. 3 patas madera.

ø 39x40 cm. Blanco/madera.	UN	1	1	**555B935**
ø 39x40 cm. Negro/madera.	UN	1	1	**555B936**



Mesa plegable auxiliar

MDF laminada con melamina. Con ranura para tablets.

Desplegada 52,5x30x21,5 cm. Plegada 52,5X30X5,2 cm.	UN	1	6	**555Y248**



Mesa plegable auxiliar INNOVAGOODS Lapwood

Bambú. Patas plegables y extensibles. Cajón y posavasos. Soporte de seguridad para dispositivos. Tablero dividido en dos partes: parte izquierda inclinable para tablet, portátil, etc. y parte derecha fijo para ratón, vaso, etc. Inclinación: 5 Posiciones. Altura ajustable aprox.: 21-27 cm.

Dimensiones: 53,5x4,5x34 cm.	CJ	1	1	**416Y23**



Organizador mandos TV INNOVAGOODS

Algodón/poliéster. Bandeja 26x17 cm para sofá 6 compartimentos. Flexible y resistente.

Dimensiones: 54x31x4 cm.	UN	1	1	**416Y50**



Caballetes

Caballete metálico HABITEX

Color negro. Carga máx. kit 200 kg.

78x40xh.74 cm. Kit 2 unidades.	CJ	1	1	**499B100**



Caballete madera

Madera pino sin barnizar.

73,5xh.75 cm. Pino standard.	UN	1	1	**499B10**
73,5xh.77 cm. Pino súper. Sección madera 50x25 mm.	UN	1	1	**499B27**



Caballete madera altura regulable

Madera de pino macizo, sin barnizar. Altura máxima 98,5 cm.

70x40xh.70/98,5 cm.	UN	1	1	**499B29**



Caballete madera Alto

Madera de pino sin barnizar. Carga máx. 2 caballetes 600 kg.

75xh.100 cm. Sección madera 50x23 mm.	UN	1	1	**499B50**



Bisagra compás para caballete

Metálico.

261x15x1 mm.	CJ	25	25	**5835D**



Sillas de oficina

Silla Victoria con reposabrazos abatibles

Asiento símil piel. Base de nilón lacada plata. No reclinable.

Color negro/azul. Con brazos. Medida: 70x67,5xh.112,5-120,5 cm. h. asiento: 44-52 cm. h. brazos: 69-77 cm. Peso máx: 120 kg.	UN	1	1	**460B120**



Silla Martina respaldo rejilla

Asiento textil. Respaldo transpirable. Base cromada.

Color negro. Con brazos. Medida: 57x47xh.88-98 cm. h. asiento: 42,5-52,5 cm. h. brazos: 58,5-68,5 cm.	UN	1	1	**460B121**



Respaldo lumbar portátil INNOVAGOODS Backonfy

InnovaGoods

Transpirable. PVC/poliéster. Ergonómico, ligero y confortable. Puntos de presión lumbar. Cintas elásticas traseras. Mejora y corrige la postura al sentarse.

Dimensiones: 40x37x10 cm.	BOL	1	1	**416Y41**



Sillas auxiliares

Silla madera plegable

Madera maciza de haya, barnizado natural. Cumple con la normativa EN 12520:2010. Uso doméstico.

42,5x47,5xh.79 cm. 4 unidades.	CJ	1	1	**499B33**



Silla metálica plegable

Tubo metálico. Asiento y respaldo de polipropileno. Color Negro. Uso doméstico para interior y/o exterior. Carga máxima 100 kg. Norma 12520:2010.

46x43xh.80 cm.	CJ	6	6	**499B75**



Silla metálica plegable

Tubo metálico 22 mm. Asiento y respaldo PVC y espuma.

Metal/Negro. 44x45xh.78 cm.	CJ	6	6	**499B60**
Metal/Azul. 44x45xh.78 cm.	CJ	6	6	**499B61**



Taburete plegable

Dispositivo de seguridad. Tubo metálico 19 mm. Asiento PVC y espuma.

Metal/negro. ø 30x45 cm.	CJ	10	10	**499B70**



Taburete plegable bambú

40x32xh.45 cm.

Peso máx. 130 kg.	UN	1	1	**418Y13**



Taburete auxiliar bambú

Bambú. Peso máx 80 kg.

39,50x25,20xh.46 cm.	UN	1	1	**418Y14**



Zapateros y accesorios para zapatos

Zapatero Tibet

2 puertas abatilbles. Capacidad 12 pares. Incluye herrajes para sujetar a pared.

74x25xh.82 cm. Blanco.	UN	1	1	**480B72**
74x25xh.82 cm. Cambrian.	UN	1	1	**480B73**



Banco zapatero JOBGAR con almacenaje

Bambú.

70,5x36x48 cm.	UN	1	1	**178Y14**



Zapatero bambú 9 pares

Para 9 pares de zapatos.

Dimensiones 74x33xh.50 cm. Peso: 2,9 kg.	UN	1	4	**555Y102**



Zapatero modular Harmony

1 puerta. Estructura plástica. Acabado imitación ratán. Módulos apilables.

Arena. 51x19xh.39 cm.	UN	1	1	**174B22**



Zapatero JOBGAR Step Save Space

Plástico translúcido. Ahorrarás hasta un 30% de espacio en el armario.

Pack 3 soportes. 24,5x13,5xh.18 cm.	JGO	1	1	**178Y20**



ZAPATEROS

Zapatero acero

Acero cromado. extensible.

2 alturas. 23x61-115xh.35 cm.	UN	1	1	**555B640**
3 alturas. 23x50/115x61 cm.	UN	1	1	**555B939**





Zapatero 4 alturas

Fabricado en polipropileno y acero.

Dimensiones: 50x19xh.65 cm.	UN	1	1	**555B785**



Zapatero madera

Madera de abeto. 3 Estantes. Desmontable.

3 alturas. 77x26x40 cm.	UN	1	1	**555B938**
2 alturas. 26x77xh.30 cm.	UN	1	1	**555B641**





Calzador ergonómico

2 materiales a elegir.

Calzador inox. h.51 cm.	UN	1	12	**555Y364**



Baúles

Baúl madera

Madera de pino macizo sin barnizar. Escuadras metálicas.

70x40xh.48 cm.	UN	1	1	**499B84**



NUEVO Banco almacenamiento

Bambú natural. Cojín superior poliéster negro.

35x35xh.45 cm.	UN	1	1	**418Y66**



Puf JOBGAR almacenaje

Tapizado color gris. Patas en madera. Peso máx. 100 kg. Fácil de plegar.

38x38xh.34 cm.	UN	1	4	**178Y12**





Puf almacenaje

50% algodón y 50% poliéster. 3 colores surtidos: espiga marrón, espiga negro y rayas.

82x38 cm. Máx 160 kg.	UN	1	1	**555Y371**



CAJAS Y CAJONERAS PARA ORDENACIÓN

Cajas y fundas para armarios

Fundas y cajas ordenación JOBGAR serie Stone

Polipropileno no tejido de aspecto textil. Material lavable y transpirable. Ventana para ver el contenido interior.

1. Guardarropa M. 35x45xh.18 cm.	UN	1	6	**178Y30**
Guardarropa L. 38x50xh.24 cm.	UN	1	1	**178Y31**
2. Guardatraje. 60xh.100 cm.	UN	1	6	**178Y33**
3. Guardaabrigos. 60xh.135 cm.	UN	1	1	**178Y34**
Guardamantas M.40x45xh.15 cm.	UN	1	1	**178Y35**
4. Guardamantas L. 55x45xh.25 cm.	UN	1	1	**178Y36**
Guardamantas XL. 95x45xh.18 cm.	UN	1	1	**178Y37**

1. 2.



3. 4.



Funda de plástico con válvula de vacio serie Space Line

80x50 cm.	UN	1	1	**279Y10**
70x115 cm.	UN	1	1	**279Y11**
80x135 cm.	UN	1	1	**279Y12**



Cajas ordenación

Cesta ordenación TATAY Baobab

Polipropileno color blanco Pergamón.

1,5 litros. 12,5x16,4xh.10 cm.	UN	1	6	**210Y44**
5 litros. 18,1x27,2xh.13 cm.	UN	1	6	**210Y45**
15 litros. 29,4x38,5xh.16 cm.	UN	1	6	**210Y46**
22 litros. 29,4x38,5xh.23 cm.	UN	1	6	**210Y47**
Tapa cesta 5 litros.	UN	1	1	**210Y450**
Tapa cesta 15/22 litros.	UN	1	1	**210Y465**



Caja ordenación multiuso

Plástico traslúcido con asas color plata.

16 litros. 40x30xh.21 cm.	UN	1	1	**399Y90**
25 litros. 42x36xh.25 cm.	UN	1	1	**399Y91**
36 litros. 59x40xh.25 cm. Con ruedas pequeñas.	UN	1	1	**399Y92**
55 litros. 59x40xh.35 cm. Con ruedas pequeñas.	UN	1	1	**399Y93**
31 litros. 62x45xh.18 cm. Con ruedas.	UN	1	1	**399Y94**



Caja ordenación multiuso

Plástico transparente.

25 litros. 55x39xh.16 cm.	UN	1	1	**555C160**
17 litros. 43x34xh.16.5 cm.	UN	1	20	**555C161**
10 litros. 38x27xh.14 cm.	UN	1	20	**555C162**
5 litros. 33x20xh.11 cm.	UN	1	22	**555C163**



Caja plegable multiuso

Colores surtidos. Capacidad 32 litros.

Abierta: 48x35xh.24 cm. Plegada: 48x35xh.5,5 cm.	UN	1	12	**166Y**



Caja y bandejas multiusos TATAY New

Material reciclado. Color negro.

TATAY

Cajas multiusos				
7 l. 25x36xh.13 cm.	UN	1	1	**210Y7602**
15 l. 25x36xh.26 cm.	UN	1	1	**210Y7502**
35 l. 37x51xh.26 cm.	UN	1	1	**210Y7402**
60 l. 37x51xh.45 cm.	UN	1	1	**210Y7302**
Bandeja organizadora Para caja multiusos. Color blanco.				
7-15 litros. 32,8x22,5xh.6 cm.	UN	1	1	**210Y7701**
35-60 l. 34x15,5xh.12,5 cm.	UN	1	1	**210Y7801**



Cestas bambú

Set 3 unidades. Bolsa interior de algodón. Color natural.

Pequeña 24x14x12 cm. Mediana 29x19x14 cm. Grande 34x24x16 cm.	UN	1	1	**555Y1220**



Cestas bambú con tapa

Bambú por fuera y poliéster por dentro.

Juego 3 cestas medidas: 24x18x13; 29x23x14; 32x25x15 cm.	JGO	1	6	**418Y30**



Cajoneras

Sistema estantería modular de madera

Madera pino natural sin barnizar. Grosor 16/18 mm. Módulos combinables.

1. Modulo cuadrado 36x33xh.36 cm.	UN	1	1	**499B89**
2. Módulo 2 cajones 36x33xh.36 cm.	UN	1	1	**499B87**
3. Módulo 3 cajones 36x33xh.36 cm.	UN	1	1	**499B86**

1.



2.



3.



Escuadras para estantes

Escuadra EHL Trend

Acero estampado. Pintada en color.

125x125 mm.	CJ	1	25	**540D125**
150x125 mm.	CJ	1	25	**540D150**
200x150 mm.	CJ	1	20	**540D200**
250x200 mm.	CJ	1	10	**540D250**
300x250 mm.	CJ	1	10	**540D300**
350x250 mm.	CJ	1	6	**540D350**
400x300 mm.	CJ	1	6	**540D400**



Escuadra aluminio

Aluminio fundido. Lacada epoxi. Blanco.

150x100 mm.	CJ	10	10	**346D150B**
200x150 mm.	CJ	10	10	**346D200B**
250x200 mm.	CJ	10	10	**346D250B**
300x200 mm.	CJ	10	10	**346D300B**

Escuadra EHL Tames

Acero pintado blanco.

150x125 mm.	CJ	1	12	**530D150**
200x150 mm.	CJ	1	12	**530D200**
250x200 mm.	CJ	1	12	**530D250**
300x250 mm.	CJ	1	12	**530D300**

Escuadra EHL Senior

Hierro estampado.

Cincada.				
160x120 mm.	CJ	1	20	**343D160**
200x150 mm.	CJ	1	20	**343D200**
250x200 mm.	CJ	1	20	**343D250**
300x245 mm.	CJ	1	10	**343D300**
Blanca.				
160x120 mm.	CJ	20	20	**343D160B**
200x150 mm.	CJ	20	20	**343D200B**
250x200 mm.	CJ	20	20	**343D250B**
300x245 mm.	CJ	10	10	**343D300B**



Escuadra MICEL Palomilla Plus

Acero. Estampada, reforzada. Pintada.

250x200 mm. Blanco.	CJ	20	20	**325D250**
350x300 mm. Gris.	CJ	20	20	**325D353**



ESCUADRAS Y SOPORTES PARA ESTANTES

Escuadra EHL Classic

Acero estampado con nervio central de refuerzo. Lacada en blanco.

100x75 mm.	CJ	20	20	**500D100**
125x100 mm.	CJ	20	20	**500D125**
150x125 mm.	CJ	20	20	**500D150**
200x150 mm.	CJ	20	20	**500D200**
250x200 mm.	CJ	20	20	**500D250**
300x250 mm.	CJ	20	20	**500D300**
350x300 mm.	CJ	20	20	**500D350**
350x400 mm.	CJ	10	10	**500D400**
400x450 mm.	CJ	10	10	**500D450**

Escuadra EHL Line

Acero pintado blanco.

185x185 mm.	UN	1	10	**550D185**
230x230 mm.	UN	1	6	**550D230**



Escuadra EHL Up

Acero pintado blanco.

300x200 mm.	UN	1	10	**580D300**
400x250 mm.	UN	1	10	**580D400**
500x330 mm.	UN	1	10	**580D500**

Escuadra metálica Forte

Gran resistencia. Lacada epoxi.

Blanca.				
200x150 mm.	CJ	1	10	**320D2**
300x210 mm.	CJ	1	10	**320D3**
400x270 mm.	CJ	1	10	**320D4**
500x330 mm.	CJ	1	10	**320D5**
Negra.				
200x150 mm.	CJ	1	10	**320D6**
300x210 mm.	CJ	1	10	**320D7**
400x270 mm.	CJ	1	10	**320D8**
500x330 mm.	CJ	1	10	**320D9**
Plata.				
200x150 mm.	CJ	1	10	**320D10**
300x210 mm.	CJ	1	10	**320D11**
400x270 mm.	CJ	1	10	**320D12**
500x330 mm.	CJ	1	10	**320D13**



Escuadra EHL Class 1

Acero pintado negro.

105x90 mm.	CJ	1	10	**550D100**



Escuadra EHL Class 2

Acero pintado negro.

150x150 mm.	CJ	1	10	**555D150**
200x200 mm.	CJ	1	10	**555D200**



Escuadra abatible

Automática, dos posiciones. Hierro cromado.

300x300 mm. Plegado: 300x30 mm.	UN	1	12	**349D300**
400x400 mm. Plegado: 400x40 mm.	UN	1	6	**349D400**



Soportes para estantes

Soporte estante regulable EHL

Metal lacado.

Para estantes 3-24 mm. Peso máximo 25 kg. 2 unid.				
1. Blanco.	DB	1	5	**111D379**
Negro.	DB	1	5	**111D390**
Cromo mate.	DB	1	5	**111D391**
Para estantes 3-26 mm. Peso máximo 30 kg. 2 unid.				
2. Blanco.	DB	1	5	**111D392**
Negro.	DB	1	5	**111D393**
Cromo mate.	DB	1	5	**111D394**
Para estantes 3-40 mm. Peso máximo 40 kg.				
3. Blanco.	DB	1	6	**111D395**
Negro.	DB	1	6	**111D396**
Cromo mate.	DB	1	6	**111D397**

1.



2.



3.





Soporte estante BP line

Metal lacado. Para estantes 6-25 mm. Peso máx. 25 kg. Profundidad máxima panel 25 cm.

Negro. 2 unidades.	BL	1	6	**291D3**



ESCUADRAS Y SOPORTES PARA ESTANTES

Soporte metálico cilindrico estante cristal EHL

Grosor 3-6 mm. Peso máximo 10 kg.

Blanco. 2 unidades.	DB	1	5	**111D373**
Cromo brillo. 2 unidades.	DB	1	5	**111D374**





Soporte metálico ovalado estante cristal EHL

Grosor 3-6 mm. Peso máximo 10 kg.

Blanco. 2 unidades.	DB	1	5	**111D376**
Cromo mate. 2 unidades.	DB	1	5	**111D377**
Cromo brillo. 2 unidades.	DB	1	5	**111D378**





Soporte oculto para estantes DURALINE

ø 1,2 cm. Largo 12,2 cm. Peso máximo 25 kg.

Plata mate. 2 unidades.	BL	1	6	**292D1**



Soportes para microondas

Soporte mural HABITEX microondas

Metálico. Ajustable en anchura y profundidad (hasta 50 cm). Apto para todo tipo de hornos hasta 40 kg de peso máximo. Fijaciones de pared incluidas.

Blanco.	CJ	1	10	**287C2**
Gris plata.	CJ	1	10	**287C3**





Soportes para tv

Soporte mural fijo TV HABITEX 13-27”

Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 13 a 27” hasta 25 kg. Fácil instalación. Color negro.

1. Fijo. Distancia a pared 15 mm. Diseño ultrafino	CJ	1	1	**410C11**
2. Inclinable. Inclinación +5º-10º. Distancia a pared 35 mm.	CJ	1	1	**410C10**

1.



2.



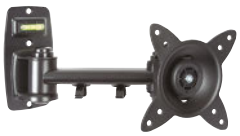
Soporte mural móvil TV HABITEX 13-27”

habitex

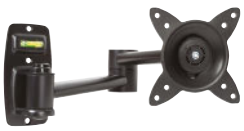
Giratorio e inclinable. Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 13” a 27” hasta 15 kg. Rango inclinación -15º - +15º. Rango giratorio + 180º. Fácil instalación. Color negro.

1. 1 brazo. Distancia a pared 96-251 mm.	CJ	1	1	**410C12**
2. 2 brazos. Distancia pared 96-456 mm.	CJ	1	1	**410C13**

1.



2.



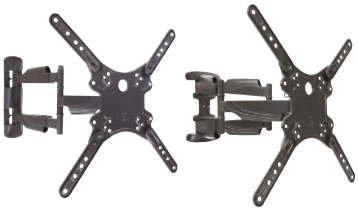
Soporte mural móvil TV HABITEX 23-55”

habitex

Giratorio e inclinable. Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 23 a 55”. Rango inclinación +2º- -12º. Rango giratorio +90º - -90º. Nivel pantalla +5 - -5º. Fácil instalación. Color negro.

1. 1 brazo. Peso 35 kg. Distancia a pared 49-503 mm.	CJ	1	1	**410C14**
2. 2 brazos. Peso 45 kg. Distancia a pared 43-463 mm.	CJ	1	1	**410C15**

1. 2.



Soporte mural fijo TV HABITEX 32-55”

habitex

Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 32 a 55” hasta 40 kg. Fácil instalación. Color negro.

1. Fijo. Distancia a pared 22 mm.	CJ	1	1	**410C16**
2. Inclinable rango +/- 12º. Distancia a pared 53 mm.	CJ	1	1	**410C17**

1. 2.



PERCHAS, COLGADORES Y GANCHOS

Perchas para ropa

Percha madera recta HABITEX

Madera natural. 45 cm. Con muescas.

habitex

Madera natural. 20 unid.	CJ	1	1	**275Y120**





Perchas HABITEX

Madera, plástico y metal.

habitex

Percha recta 45 cm con muescas y para antideslizante.				
1. Madera natural. 5 unid.	JGO	1	20	**275Y10**
Madera blanco. 5 unid.	JGO	1	20	**275Y31**
Percha recta 45 cm con dientes antideslizantes de goma.				
2. Madera natural. 3 unid.	JGO	1	32	**275Y11**
Percha recta 45 cm con muescas, barra metálica y pinzas para pantalones.				
3. Madera natural. 3 unid.	JGO	1	30	**275Y12**
Percha recta 45 cm con forma especial trajes.				
4. Madera natural. 1 unid.	UN	1	24	**275Y14**
Percha recta 40 cm con barra y ganchos laterales.				
5. Plástico azul. 5 unid.	JGO	1	20	**275Y40**
Plástico rosa. 5 unid.	JGO	1	20	**275Y41**
Percha falda/pantalón 33 cm con pinzas metálicas.				
6. Madera natural. 3 unid.	JGO	1	40	**275Y15**
Colgador de pañuelos. 10 colgadores.				
7. Madera natural. 1 unid.	UN	1	24	**275Y25**

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.





Percheros y colgadores

Percha autoadhesiva BRINOX

Plástico.

BRINOX

Blanco.	BL	1	10	**84D2**
Transparente.	BL	1	10	**84D3**



Percha autoadhesiva BRINOX

Base metálica con pomo de plástico.

Blanco.	BL	1	20	**84D1**
Marrón.	BL	1	20	**84D**



Percha metálica EHL Sport

Acero estampado.

Blanco	UN	20	20	**570C1**
Acero inox mate	UN	20	20	**570C5**



Percha metálica INOFIX

Acero inoxidable. Peso máximo soportado 5 kg.

20x49xh.59 mm.	BOL	1	1	**2766D141**



Percha metálica

Metálica.

Sencilla. 60 mm. Efecto níquel mate.	UN	12	12	**951C1**
Sencilla. 60 mm. Blanco.	UN	12	12	**951C2**



Percha metálica Classic nº 2

Metal estampado.

Hierro cincado.	UN	25	25	**4574C**
Hierro latonado.	UN	25	25	**4574C1**



PERCHAS, COLGADORES Y GANCHOS

Colgador metálico

En varios acabados diferentes.



1. Colgador sencillo. Latón pulido.	UN	25	25	**4574C2**
Colgador sencillo. Níquel mate.	UN	25	25	**4574C5**
2. Colgador doble. Latón pulido.	UN	12	12	**4574C3**
Colgador doble. Níquel mate.	UN	12	12	**4574C6**
3. Percha latón pulido.	UN	12	12	**4574C4**
Percha níquel mate.	UN	12	12	**4574C7**

Percha HABITEX para marco de puerta

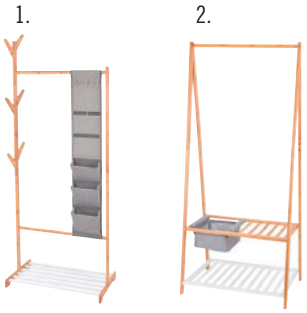
Metálica. No precisa tornillos.



6 ganchos.	UN	1	18	**276Y52**

Perchero multiuso Bambú

Madera de bambú con repisa para zapatos en plástico blanco.



1. Modelo 1. 65x38xh.167 cm. Incluye organizador multiuso en poliéster gris.	CJ	1	1	**178Y11**
2. Modelo 2. 70x45xh.160 cm. Incluye bandeja de madera con cesta en poliéster gris.	CJ	1	1	**178Y10**

Perchero bambú

8 pomos para colgar.



38xh.175 cm.	UN	1	4	**418Y10**

NUEVO Perchero metal/madera

9 pomos. Negro.

44x42xh.180 cm.	UN	1	4	**418Y62**





NUEVO Perchero/paragüero

Base mármol. Color negro.

ø 37xh.182 cm.	UN	1	2	**418Y22**





Galán de noche JOBGAR

Fabricado en madera de Bambú e incorpora una repisa para que puedas colocar los zapatos.

43,5x34x102 cm.	UN	1	1	**178Y15**



NUEVO Galán de noche

Metal/bambú.

44,8x22,2xh.114,2 cm.	UN	1	2	**418Y67**





PERCHAS, COLGADORES Y GANCHOS

Perchero plegable telescópico HABITEX Space-1

habitex

Varillas acero inox con remates ABS. Ruedas de transporte con freno. Gran capacidad. No requiere ensamblajes. Ocupa poco espacio. Estructura y 4 barras telescópicas para colgar prendas.

87-152x51xh.143-185 cm. Plegado: 56x6xh.143 cm. Carga máxima: 20 kg.	CJ	1	1	**404Y10**



Perchero multiuso regulable

Barra/perchero metálico con ruedas. Kit de montaje.

1. 89,5xh.103-167 cm.	CJ	1	6	**114Y14**
2. Base ancho 87,50 cm. Altura regulable: 105-170 cm. Carga máxima 20 kg.	CJ	1	4	**114Y16**

1.



2.



Ganchos adhesivos

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 1290

Autoadherente y reutilizable. Fijación por mocroventosas. Transparente. Para superficies lisas, planas y no porosas.

47x21xh.60 mm. Máx 3 kg.	BL	1	1	**2760B125**
62x21xh.80 mm. Máx 5 kg.	BL	1	10	**2760B126**



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2192

Adhesivo resistente al agua y a temperaturas elevadas. 65x32xh.60 mm. Para baños o ambientes húmedos. Máx. 2 kg.

Blanco.	BL	1	1	**2760B136**
Cromo mate.	BL	1	1	**2760B137**



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2193

Adhesivo resistente al agua y a altas temperaturas. 38x16xh.52 mm. Máx. 1,5 kg. Para baños o ambientes húmedos.

Blanco.	BL	1	1	**2760B138**
Cromo mate.	BL	1	1	**2760B139**



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2075

Transparente. Para cocina, interior o exterior de armarios. 4 unidades.

18x18xh.30 mm. Máx. 0,25 kg.	BL	1	1	**2760B127**



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2190

Adhesivo resistente al agua. 65x45xh.65 mm. Máx. 2,5 kg.

Blanco.	BL	1	1	**2760B132**
Cromo mate.	BL	1	8	**2760B133**



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2191

Adhesivo resistente al agua. 30x25xh.60 mm.

Blanco.	BL	1	1	**2760B134**
Cromo mate.	BL	1	1	**2760B135**



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2170

2 unid. 42x17xh.53 mm. Máx. 1 kg. Para colgar paños, textiles u otros objetos.

Blanco.	BL	1	1	**2760B142**
Transparente.	BL	1	16	**2760B131**



Colgador autoadhesivo INOFIX

Acero inoxidable. 41x25xh.17 mm.

Acero. 2 unidades.	BL	1	16	**2764B55**
Blanco. 2 unidades.	BL	1	16	**2764B56**



Colgador autoadhesivo INOFIX

Acero inoxidable. 26x18xh.12 mm.

Acero. 4 unidades.	BL	1	16	**2764B53**
Blanco. 4 unidades.	BL	1	16	**2764B54**



PERCHAS, COLGADORES Y GANCHOS

Colgador autoadhesivo INOFIX

Plástico. Color blanco.

30x21xh.12 mm. 3 unidades.	BL	1	20	**2764B91**
45x32xh.21 mm. 2 unidades.	BL	1	16	**2764B72**



Colgador autoadhesivo INOFIX

Color blanco.

45x32xh.21 mm. 2 unidades.	BL	1	16	**2764B64**



Colgador autoadhesivo INOFIX

Plástico. Color blanco.

ø 35x21 mm. 2 unidades.	UN	1	16	**2764B104**



Colgador ventosa

ø 44 mm. 2 unidades.	BL	1	10	**84D5**
ø 53 mm. 2 unidades.	BL	1	10	**84D6**
ø 78 mm. 2 unidades.	BL	1	10	**84D7**



Colgador adhesivo 3M serie Command

Cintas resistentes al agua. Sin necesidad de hacer agujeros. Se adhiere a multitud de superficies; paredes pintadas. madera, baldosas.... Se retiran limpiamente, sin marcas, sin residuos pegajosos, ni manchas. Reutiliza los ganchos usando las tiras de repuesto. No apto para baños.

1. 1 gancho grande ovalado + 2 tiras. Soporta 2.3 kg. Blanco.	BL	1	5	**683B337**
2. 2 ganchos medianos ovalados + 4 tiras. Soporta 1.4 kg. Blanco.	BL	1	5	**683B335**
3. 2 ganchos medianos + 4 tiras. Soporta 1.4 kg. Transparente. No apto baño.	BL	1	9	**683B350**

1. 2. 3.



Colgador adhesivo transparente 3M serie Command

Prácticamente invisibles, se adhieren a casi cualquier superficie. Se retiran limpiamente, sin marcas, sin residuos pegajosos, ni manchas. Reutiliza los ganchos usando las tiras de repuesto.

1. 6 ganchos mini+ 8 tiras. Soporta 225 gr.	BL	1	12	**683B375**
2. 3 ganchos utensilios pequeños + 4 tiras. Soporta 225 gr.	BL	1	9	**683B376**
3. Miniclips decoración.	BL	1	16	**683B377**
4. 4 ganchos sujetacables + 5 tiras.	BL	1	9	**683B378**

1. 
2. 
3. 
4. 

Colgador autoadhesivo TESCOMA Presto

Pequeño. 4 unidades.	BL	1	1	**195Y836**



Sistemas para colgar cuadros

Cuelgaplatos HABITEX

Alambre galvanizado. 2 unidades.

ø 14 a 18 cm.	JGO	1	1	**93Y14X18**
ø 19 a 23 cm.	JGO	1	1	**93Y19X23**
ø 24 a 30 cm.	JGO	1	1	**93Y24X30**
ø 30 a 40 cm.	JGO	1	1	**93Y30X40**



Cuelgacuadros EHL Segurfix

Punta de acero sin cabeza. La solución para colgar sin taladrar sobre múltiples superficies

1. Translúcido. 1 punta x 10 unid.	BL	12	12	**111D403**
2. Translúcido. 1 punta x 6 unid.	BL	12	12	**111D404**
3. Blanco. 2 puntas x 6 unid.	BL	12	12	**111D405**
4. Blanco. 3 puntas x 6 unid.	BL	12	12	**111D406**
5. Blanco. 4 puntas x 5 unid.	BL	12	12	**111D407**



Colgador de cuadros INOFIX

Recomendado para paredes de madera, conglomerado, MDF, yeso tipo pladur.

1. 1. ø 10x16 mm. Blanco. 10 unid.	BL	1	20	**2766D1**
10x16xh.16 mm. Transparente. 10 unid.	BL	1	1	**2766D10**
2. 2. 24x13x14 mm. Blanco. 6 unid.	BL	1	20	**2766D2**
13x14xh.24 mm. Transparente. 6 unid.	BL	1	1	**2766D20**
3. 3. 31x16x12 mm. Blanco. 4 unid.	BL	1	20	**2766D3**
16x12xh.31 mm. Transprante. 4 unid.	BL	1	1	**2766D30**



Tiras cuelgacuadros 3M serie Command

Cintas resistentes al agua. Sin necesidad de hacer agujeros. Se adhieren a multitud de superficies; paredes pintadas, madera, baldosas…Se retiran limpiamente, sin marcas, sin residuos pegajosos, ni manchas. Reutiliza los ganchos usando las tiras de repuesto.

Grandes. 8 unid. (4 juegos). Marcos 60-90 cm. Soporta 1.8 kg cada juego. Blanca.	BL	1	10	**683B314**
Grandes. 8 unid. (4 juegos). Marcos 60-90 cm. Soporta 1.8 kg cada juego. Negra.	BL	1	10	**683B315**
Medianas. 8 unid. (4 juegos). Marcos 45-60 cm. Soporta 1.4 kg cada juego. Blanca.	BL	1	10	**683B310**
Medianas. 8 unid. (4 juegos). Marcos 45-60 cm. Soporta 1.4 kg cada juego. Negra.	BL	1	10	**683B311**
Pequeñas. 8 unid. (4 juegos).Marcos 20-25 mm. Soporta 0.5 kg cada juego. Blanca.	BL	1	10	**683B312**
Micro. 8 unid. (4 juegos). Estabilizador. Blanca.	BL	1	24	**683B316**
Poster. 12 unid. (6 juegos). Blanca.	BL	1	24	**683B318**
Pequeñas. 8 unid. (4 juegos). Marcos 20-25 cm. Soporta 0,5 kg cada juego. Negra.	BL	1	20	**683B370**
Kit 8 tiras pequeñas + 4 medianas + 4 grandes.	BL	1	16	**683B381**



Clavo cuelgacuadros TESA Smart Mounting

Sin necesidad de hacer agujeros. Enganche fácil y sin dejar residuos al quitarlos. Color blanco. Blíster 2 unidades.





Superficies delicadas (paredes pintadas) Fijo. Soporta 0,5 kg.	BL	1	8	**766B54**
Superficies delicadas (paredes pintadas) Fijo. Soporta 1 kg.	BL	1	8	**766B55**
Superficies delicadas (paredes pintadas) Fijo. Soporta 2 kg.	BL	1	8	**766B58**
Superficies delicadas (paredes pintadas) Ajustable. Soporta 1 kg.	BL	1	8	**766B56**
Superficies delicadas (paredes pintadas) Ajustable. Soporta 2 kg.	BL	1	8	**766B59**
Superficies lisas (azulejos y metal) Fijo. Soporta 2 kg.	BL	1	8	**766B62**
Superficies lisas (azulejos y metal) Fijo. Soporta 3 kg.	BL	1	8	**766B63**
Superficies lisas (azulejos y metal) Fijo. Soporta 4 kg.	BL	1	8	**766B66**
Superficies lisas (azulejos y metal) Ajustable. Soporta 3 kg.	BL	1	8	**766B64**
Superficies lisas (azulejos y metal) Ajustable. Soporta 4 kg.	BL	1	8	**766B67**
Superficies delicadas. 1 kg (paredes pintadas y ligeramente rugosas).	BL	1	8	**766B232**
Superficies lisas (azulejos y metal). Soporta 2 kg. 9 unid.	BL	1	15	**766B60**
Superficies lisas (azulejos y metal). Soporta 3 kg. 6 unid.	BL	1	15	**766B61**
Superficies lisas (azulejos y metal) Ajustable. Soporta 3 kg.	BL	1	8	**766B65**

Cuelgacuadros FISCHER

Cada unidad soporta 8 kilos.







Negro. 8 unid.	BL	1	20	**570B51**
Blanco. 8 unid.	BL	1	20	**570B52**
4 colgadores 3 puntas. Especial objetos paredes duras.	BL	1	1	**570B56**
12 colgadores básicos. Especial colgar cuadros paredes duras.	BL	1	1	**570B55**

PERCHAS, COLGADORES Y GANCHOS

Cuelgacuadros EHS

Latonado. Presentado en blíster rígido.

6x6 mm. 12 unid.	BL	12	12	**1410J360**
10x10 mm. 10 unid.	BL	12	12	**1410J361**
14x14 mm. 6 unid.	BL	12	12	**1410J362**





Cuelgacuadros EHS gancho X

Latonado. Presentado en blíster rígido.

Nº 0. 8 unidades.	BL	12	12	**1410J357**
Nº 1. 7 unidades.	BL	12	12	**1410J56**
Nº 2. 6 unidades.	BL	12	12	**1410J358**
Nº 3. 3 unidades.	BL	10	10	**1410J359**





Placa colgador EHL

Recta. Hierro. Cincada.

60 mm. 4 unid.	DB	1	10	**111D12-16**





Ganchos y soportes metálicos

Placa colgador extintor MICEL

Cincado. Soporta máximo 6 kg.

70x60 mm.	UN	25	25	**395D02**



Sujetaescobas BRINOX

Base adhesiva y tornillos fijación. Lacado blanco.

Individual, 2 unid.	BL	1	10	**84Y**
Doble	BL	1	10	**84Y2**
Triple	BL	1	10	**84Y3**





Sujetaescobas INOFIX

Tornillos fijación. Acero templado. Abrazadera antideslizante.

Doble. Cromado mate.	BL	1	1	**134Y2**
Triple. Lacado blanco.	BL	1	1	**134Y3**



Colgador herramientas INOFIX

Abrazadera de goma antideslizante y pinza acero templado. Apto para herramientas con mango ø 25-38 mm. Máx. 1 kg. por abrazadera. Color verde.

1 abrazadera. 2 unid.	BL	1	1	**2765D3036**
3 abrazaderas.	BL	1	1	**2765D3038**



Colgador herramientas INOFIX Mod. 3052/3053

Acero cincado. Peso máximo soportado 5 kg. 3 unid.

77x48xh.64 mm.	BL	1	1	**2765D3052**
22x48xh.61 mm.	BL	1	1	**2765D3053**



Imanes y soportes magnéticos

Imán Pin EHL

Juego de 10 imanes en forma de pin para notas, calendarios, recordatorios. Uso en pizarras magnéticas, tablones de anuncios, frigoríficos, casilleros, taquillas etc.

ø 11x18 mm. 10 unidades.	DB	1	6	**1457C14**





Imán decorativo EHL

Plástico blanco.

ø 20 mm. 5 unidades.	BL	1	12	**1457C1**





Imán gancho multiuso EHL

Metálico blanco.

ø 25 mm (soporta 4 kg). 2 unidades.	DB	1	12	**1457C10**
ø 32 mm (soporta 6 kg). 2 unidades.	DB	1	12	**1457C11**





PERCHAS, COLGADORES Y GANCHOS

Imán herradura EHL

Metálico. Gran potencia magnética.

25 mm.	DB	1	5	**1457C4**





Imán neodimio con anilla EHL

Metálico. Alto poder magnético. Anilla multiuso.

ø 28,5 mm. Hasta 15 kg.	DB	1	6	**1457C6**





Imán neodimio EHL

Metálico. Alto poder magnético.

ø 8xh.3 mm. 10 unidades.	DB	1	12	**1457C5**
ø 12xh.3 mm. 6 unidades.	DB	1	12	**1457C15**
ø 18xh.3 mm. 3 unidades.	DB	1	12	**1457C16**





Lámina magnética EHL

Lámina con una cara imantada y otra adhesiva. Puede cortarse para crear tus propios imanes y pegar la foto que quieras en el frontal.

210x297 mm.	UN	1	1	**1457C12**





Pizarra magnética EHL

Lámina con una cara imantada y otra para escribir con un rotulador tipo Vileda.

210x305 mm.	UN	1	1	**1457C13**





Somieres y canapés

Cama plegatín con colchón

Colchón 10 cm de grosor con funda estampada. Láminas madera de haya. Ruedas de transporte.
Abierto: 190x80xh.27 cm. Cerrado: 80x30xh.105 cm.



Somier 13 lamas.	UN	1	1	**8709B91**

Colchones y almohadas

Almohada viscoelástica UNIQUE Viscocopos Aloe soja

Viscoelástica de alta densidad. Interior de copos viscoelásticos y tejido aloe vera. Indeformable.
Tejidos transpirables. Funda exterior tejido Stretch.



70x38 cm.	UN	1	1	**413Y70**
90x38 cm.	UN	1	1	**413Y90**
105x38 cm.	UN	1	1	**413Y105**
135x38 cm.	UN	1	1	**413Y135**
150x38 cm.	UN	1	1	**413Y150**

Almohada viscoelástica UNIQUE Estrella

100% viscoelástica. Indeformable. Previene problemas cervicales y alivia dolores de cabeza. Favorece la circulación sanguínea. Tejidos transpirables. Funda interior 100% algodón. Funda exterior Stretch aloe vera.



70x38 cm.	UN	1	1	**413Y170**
90x38 cm.	UN	1	1	**413Y190**
105x38 cm.	UN	1	1	**413Y1105**
135x38 cm.	UN	1	1	**413Y1135**
150x38 cm.	UN	1	1	**413Y1150**

Colchón viscoelástico UNIQUE Visco Proud

Núcleo espuma Airdream y acolchado viscoelástica de alta densidad. Altura aprox. 26 cm. Antiácaros. Indeformable, alta resiliencia. Fibras hipoalergénicas. Tejidos transpirables. Laterales acolchados. Envasado al vacío.



90x190 cm.	UN	1	1	**412Y190**
105x190 cm.	UN	1	1	**412Y1105**
135x190 cm.	UN	1	1	**412Y1135**
150x190 cm.	UN	1	1	**412Y1150**

Colchón viscoelástico UNIQUE Indo

Núcleo de muelle ensacado sin varilla y acolchado viscoelástica alta densidad. Altura aprox. 21 cm. +/- 1 cm. Antiácaros. Indeformable. Tejidos transpirables. Sensible a temperatura. Envasado al vacío.



90x190 cm.	UN	1	1	**412Y590**
105x190 cm.	UN	1	1	**412Y5105**
135x190 cm.	UN	1	1	**412Y5135**
150x190 cm.	UN	1	1	**412Y5150**



CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN

Chimeneas y estufas de leña

Tratamiento del aire

Conducción y evacuación de humos

Calefacción

Ventilación

Medición y control temperatura

Chimeneas y accesorios

Accesorios chimenea

Recogedor especial pellet 47 cm.

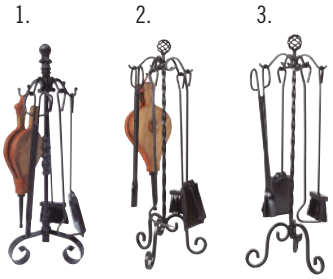
1. Recogedor metálico 24x23.	CJ	1	12	**56R71302**
2. Recogedor especial pellet 47 cm.	CJ	1	10	**56R71305**
3. Recogedor 470x150x130 mm.	CJ	1	6	**56R34201**
4. Recogedor metálico con mango. 76 cm.	CJ	1	1	**9310R413**
5. Escobilla. 10xh. 47,5 cm.	CJ	1	1	**56R34001**
6. Escobilla de palma y caña.	CJ	1	1	**56R70604**
7. Tenaza lumbre 450 mm.	CJ	1	6	**56R34404**
8. Fuelle pequeño skay. 44x16 cm.	CJ	1	10	**56R70700**



Juego accesorios chimenea

Hierro forjado.

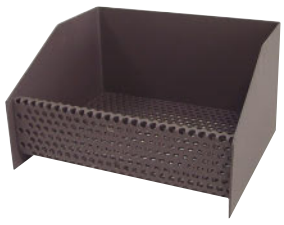
1. Classic. 5 accesorios. Altura: 72 cm.	CJ	1	1	**9310R180**
2. Gaudí. 5 accesorios. Altura 70 cm.	CJ	1	1	**9310R469**
3. Gaudí. 4 accesorios. Altura 70 cm.	CJ	1	1	**9310R468**



Cesta metálica para pellet

Chapa pintada. Base y lateral agujereado para tiraje.

Cesta metálica 30x25xh.17 cm.	UN	1	1	**9310R412**



Salvachispas para chimenea

Metálico.

Fijo. 66,5xh.55 cm. Fácil limpieza.	CJ	1	1	**9310R470**
Plegable. 110xh.53 cm.	CJ	1	1	**9310R392**



Accesorios de limpieza

Cartucho deshollinador PQS

Compuesto a base de nitratos alcalinos y celulosa vegetal.

Colocar los cartuchos sobre el fuego vivo y sin abrir.	UN	1	24	**89Q131**



Espuma para limpiar estufas MASSÓ

Espuma más densa y concentrada. Boquilla ajustable (3 posiciones). Pulverizador preciso (ángulo de 40º). Cierre de seguridad (protección infantil).

750 ml.	UN	1	1	**89Q210**



Tronco deshollinador MASSÓ Fuegonet

Limpia en profundidad el hollín, resinas, grasas e incrustaciones de estufas y chimeneas. Cuando el fuego llega al núcleo del producto, los ingredientes activos se volatilizan y se posan en las paredes y conductos de las instalaciones.

1,1 Kg.	UN	1	1	**89Q211**



Aspirador de cenizas HABITEX E440

Función soplador. Doble filtro: HEPA lavable y metálico. 2 boquillas metálicas (1 redonda y 1 plana) y asa de transporte. Apto para cenizas de hasta 40º.

Potencia: 1.200 W. Potencia de succión: 14 Kpa. Capacidad depósito: 20 litros. Manguera: 1 metro. Cable extralargo 3 m.	CJ	1	18	**9310R440**
Recambio filtro HE A aspirador E440. ø ext. 14,5 cm. ø int. 11,5 cm. Grosor: 1,5 cm. Altura: 11,7 cm.	BL	1	1	**9310R441**



Aspirador de cenizas HABITEX E438

habitex

Función soplador. Filtro HEPA lavable. Boquilla metálica y asa de transporte.

Potencia: 1.000 W. Potencia de succión: 14 Kpa. Capacidad depósito: 18 litros. Manguera: 0,80 metros. Cable 1,5 m.	CJ	1	18	**9310R438**
Recambio filtro HE A aspirador E438. ø ext. 15,7 cm. ø int. 11 cm. Grosor: 2,5 cm. Altura: 9 cm.	CJ	1	1	**9310R439**





Aspirador de cenizas HABITEX E556

habitex

Función soplador. Boquilla metálica y asa transporte. Filtro HEPA.

Potencia: 800 W. Potencia succión: 14 Kpa. Capacidad del depósito: 15 l. Manguera: 78 cm. Cable 137 cm.	CJ	1	32	**9310R556**
Recambio filtro HE A aspirador E556. ø ext. 15,7 cm. ø int. 11 cm. Alto: 9 cm. Grosor: 2,5 cm.	CJ	1	1	**9310R561**





Deshumidificadores y purificadores

NUEVO Deshumidificador HABITEX H1000

habitex

Capacidad deshumidificación 10 l/día. Sistema protector anticongelación. Selector % de humedad. Display Led. Ruedas y asa de transporte. Temporizador 24 horas.

Potencia: 280 W. Depósito: 2 litros. Nivel sonoro máximo: 42 dB. Caudal de aire: 100 m3/h. Refrigerante: R290. Área máx. aplicación: 20 m2. Dimensiones: 276x185xh.480 mm.	CJ	1	1	**9310R1000**





NUEVO Deshumidificador HABITEX H1600

habitex

Capacidad deshumidificación 16 l/día. Sistema protector anticongelación. Selector % de humedad. 2 velocidades. Display Led. Asas y ruedas de transporte. Temporizador 24 horas. Modo silencioso.

Potencia: 350 W. Depósito: 2 litros. Nivel sonoro máximo: 43 dB. Caudal de aire: 150 m3/h. Refrigerante: R290. Área máx. aplicación: 30 m2. Dimensiones: 282x284xh.430 mm.	CJ	1	1	**9310R1600**





TRATAMIENTO DEL AIRE

Purificador de aire HABITEX AIR20

habitex

Súper silencioso. 4 velocidades. Función ionizante para clima interior saludable. Para habitaciones de 14-24 m². Bloqueo para niños. Temporizador 1-8 h. Elimina partículas de polvo, polen, olores y vapores nocivos para la salud. Limpia y purifica el ambiente. HEPA 13 con eficiencia de filtrado del 99,98%. Indicador luminoso de aviso para limpieza de filtro





Potencia: 50 W. Filtro compuesto por 5 capas. Modo noche (silencioso) 25 dB. Nivel sonoro: 52 dB Área de aplicación: 14-24 m². Entrega de aire limpio: 200 m3/h. Dimensiones: 32,5x17,5xh.50 cm.	CJ	1	1	**9016R63**
Filtro de recambio AIR20. Compuesto de 5 capas. Prefiltro: cumple la función de eliminar el polvo ambiental. Filtro anti-bacterias: elimina bacterias y partículas para evitar que lleguen al filtro HE A 13. Filtro carbón activo: desodoriza. Filtro HEPA 13: eficiencia de filtrado de 99,97% d partículas de 0,3 µm de diámetro. Filtro de malla de nilón: protege al filtro HE A 13. Dimensiones: 24x31 cm.	CJ	1	8	**9016R63F**

Deshumidificador de armarios RUBSON Minifresh 2 en 1

Rubson

Deshumidifica y perfuma. Perlas higroscópicas que absorben el exceso de humedad transformándola en gel. Ideal para cajones, armarios y zapateros. Para espacios de 1-2 m². Duración hasta 6 semanas.



2 bolsitas. Aroma lavanda.	UN	1	12	**423B128**

Deshumidificador de armarios

Bolsa colgante con perlas que elimina el exceso de humedad en armarios y zapateros.



210 gr.	UN	1	1	**555N770**

Absorbehumedad CEYS

ceys

Elimina el exceso de humedad ambiental.





Kit bola.	CJ	1	6	**4572B25**
Recambio sales 2x450 gr.	CJ	1	1	**4572B25/2**

Absorbehumedad RUBSON Aero 360º

Elimina el exceso de humedad ambiental. Para estancias máx. 55 m³.

Aparato+ recambio 450 gr.	CJ	1	6	**423B120**
Recambio Aero 360º Neutro. 450 gr.	CJ	1	12	**423B121**
Recambio Aero 360º. Lavanda. 450 gr.	CJ	1	12	**423B125**
Recambio Aero 360º. Fuente de frescura. 450 gr.	CJ	1	12	**423B126**
Recambio Aero 360º. Flores Silvestres. 450 gr.	CJ	1	12	**423B127**





Absorbehumedad

Elimina el exceso de humedad ambiental.

Contenedor y 2 recambios 400 gr.	UN	1	1	**555B608**
Contenedor y 1 recambio 230 gr.	UN	1	1	**555B609**



Tuberías evacuación de humos

Accesorios extracción humos estufas PELLET serie inox grafito

ø 80 mm. Conducto de simple pared fabricado en acero INOX AISI 316L, acabado mate rugoso color grafito con pintura calórica. Temperatura máxima trabajo 600ºC. Soldadura longitudinal por TIG. Unión macho-hembra con junta de silicona.

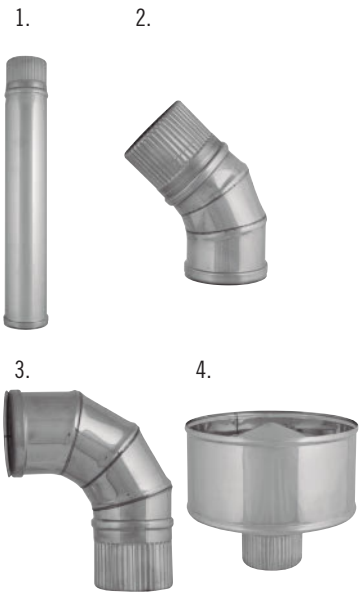
1. Tubo 100 cm.	UN	9	9	**9077Q71**
2. Codo 45º	UN	1	4	**9077Q72**
3. Codo 90º	UN	1	4	**9077Q73**
4. Terminal recto (sombrero).	UN	1	12	**9077Q76**
5. Te con tapa.	UN	2	2	**9077Q77**
6. Sombreo antiregolfante.	UN	1	1	**9077Q74**
7. Abrazadera extensible.	UN	1	10	**9077Q78**



Accesorios extracción humos estufas PELLET serie inox

ø 80 mm. Conducto de simple pared fabricado en acero inox AISI 316L. Soldadura TIG longitudinal. Unión macho-hembra con junta de silicona.

1. Tubo 100 cm.	UN	9	9	**9077Q51**
2. Codo 45º. Acabado pintado inox.	UN	4	4	**9077Q52**
3. Codo 90º. Acabado pintado inox.	UN	4	4	**9077Q53**
4. Sombrero antiregolfante. Acabado pintado inox.	UN	1	1	**9077Q54**



Accesorios extracción humos estufa serie chapa negro brillante

Chapa de acero pulida acabado negro brillante.

1. Tubo ø 100 mm x 100 cm.	UN	6	6	**9077Q35**
Tubo ø 110 mm x 100 cm.	UN	6	6	**9077Q33**
Tubo ø 120 mm x 100 cm.	UN	6	6	**9077Q44**
2. Codo 45º ø 120 mm.	UN	1	4	**9077Q97**
3. Codo 90º ø 100 mm.	UN	1	4	**9077Q36**
Codo 90º ø 110 mm.	UN	1	4	**9077Q34**
Codo 90º ø 120 mm.	UN	1	4	**9077Q96**

1.



2.



3.



Accesorios extracción humos estufa serie chapa negro mate

Chapa de acero pulida acabado negro mate.

1. Tubo ø 100 mm x 100 cm.	UN	4	4	**9077Q102**
Tubo ø 120 mm x 100 cm.	UN	10	10	**9077Q11**
Tubo ø 150 mm x 100 cm.	UN	6	6	**9077Q14**
2. Codo 90º ø 120 mm.	UN	1	4	**9077Q12**
Codo 90º ø 150 mm.	UN	1	4	**9077Q15**

1.



2.



Accesorios extracción humos estufa serie galvanizada

Chapa acero galvanizado calidad DX 51.

1.	Tubo ø 100 mm x 100 cm.	UN	10	10	**9077Q21**
	Tubo ø 120 mm x 100 cm.	UN	10	10	**9077Q120**
	Tubo ø 150 mm x 100 cm.	UN	5	5	**9077Q150**
	Tubo ø 110 mm x 100 cm.	UN	10	10	**9077Q92**
2.	Tubo llave ø 120 mm x 100 cm.	UN	5	5	**9077Q95**
	Tubo llave ø 110 mm x 100 cm.	UN	5	5	**9077Q93**
3.	Codo 45º ø 100 mm.	UN	1	8	**9077Q41**
	Codo 45º ø 110 mm.	UN	1	8	**9077Q91**
	Codo 45º ø 120 mm.	UN	1	8	**9077Q42**
	Codo 45º ø 150 mm.	UN	1	8	**9077Q43**
4.	Codo 90º ø 100 mm.	UN	1	4	**9077Q22**
	Codo 90º ø 110 mm.	UN	1	4	**9077Q90**
	Codo 90º ø 120 mm.	UN	1	4	**9077Q39**
	Codo 90º ø 150 mm.	UN	1	1	**9077Q40**
5.	Sombrero extensible. ø 80-115 mm. Caperuza + abrazadera.	UN	1	1	**9077Q23**
	Sombrero extensible. ø 120-155 mm. Caperuza + abrazadera.	UN	1	1	**9077Q13**

1. 2. 3.



4. 5.



Calefactores y termoventiladores

Calefactor S&P TL-10N

Modo silencioso. Termostato regulable. Dispositivo antiheladas. Sistema recogecable.

2 potencias: 1.000/2.000 W. 27x22xh.12,8 cm.	CJ	1	3	**9310R141**



Calefactor IMETEC Eco Compact

3 regulaciones de temperatura: aire fresco, caliente, muy caliente. Imetec Eco Ceramic Technology: calienta el ambiente de manera rápida y eficiente, con un ahorro de energía del 40%. Termostato ambiente. Termostato de seguridad.

Potencia: 1.200-2.000 W. Longitud: del cable 1,8 m. Peso: 1,6 kg. Medidas: 21,4x15,8x31,7 cm.	CJ	1	1	**9310R267**



Calefactor cerámico HABITEX HQ-364

Termostato regulable. Protección contra sobrecalentamiento. Oscilante. Fácil de transportar gracias a su diseño y asa de transporte. Innovador sistema centrífugo que expide más lejos el aire caliente. Doble filtro desmontable que facilita su limpieza.

2 potencias: 1.000/1.500 W. Sistema antivuelco. Dimensiones: 22x10,5xh.28,5 cm.	CJ	1	6	**9310R364**





Calefactor cerámico HABITEX HQ-348

Estructura de plástico de gran calidad inalterable al paso del tiempo. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento. Piloto luminoso de encendido.

2 potencias: 1.200/2.000 W. Sistema antivuelco. Cuerpo oscilante. Dimensiones: 18x14,5xh.26 cm.	CJ	1	6	**9310R348**





CALEFACCIÓN

Calefactor cerámico HABITEX E-312

habitex

Tres funciones: ventilación, potencia mínima y máxima de calefacción. Protección sobrecalentamiento. Termostato regulable.

2 potencias: 750/1.500 W. Dimensiones: 18x15xh.25,5 cm.	CJ	1	6	**9310R312**





Minicalefactor cerámico HABITEX HQ434

habitex

Termostato digital regulable entre 15 y 30°. Display led. Con conexión directa al enchufe, el cual es giratorio 90 ° para facilitar su instalación a la toma de corriente. Protección sobrecalentamiento.

Potencia máx.:700 W. 2 velocidades (máx. y mín.) Temporizador 12 h. Dimensiones:14x7xh.14 cm.	CJ	1	12	**9310R434**





Calefactor cerámico de torre HABITEX HQ-375

habitex

Termostato regulable. Protección contra sobrecalentamiento. Oscilante 70º. Diseño inclinado que facilita que la zona de alcance del aire caliente aumente hasta un 20%. Puede usarse como calefactor de sobremesa.

2 potencias: 1.200/2.000 W. Sistema antivuelco. Dispositivo antiheladas. Piloto luminoso de encendido. Dimensiones: ø base 20xh.45 cm.	CJ	1	2	**9310R375**





Calefactor cerámico HJM Siroco

HJM

Sistema touch. Oscilante 90º. 8 velocidades. Antivuelco. Temporizador 12 h. Mando distancia. Asa transporte.

2 potencias: 1.200/1.500 W. 21,5x20,5xh.34,3 cm.	CJ	1	1	**9310R490**



Calefactor/ventilador HABITEX HQ-368

habitex

Termostato electrónico regulable 18-30°C. Protección contra sobrecalentamiento. Panel electrónico. Innovador sistema centrífugo que expide más lejos el aire.

2 potencias: 1.200/2.000 W. 2 velocidades calefacción / 2 velocidades ventilación. Sistema antivuelco. Expulsión aire: 135 m³/h. Dimensiones: 26x18,9xh.26,9 cm.	CJ	1	2	**9310R368**





Calefactor split de pared FÁCULA Nexeo 2001

fácula

Función ventilación y calefacción. Pantalla LED visualizadora de funciones. Programación diaria / semanal. Temporizador 24h. Bloqueo para niños. Elemento de seguridad PTC cerámico. Protección contra sobre calentamiento. Seguridad IP-22. Soportes de fijación a pared incluido. Mando a distancia incluido funciona con pila CR2025 (incluida).

2 potencias: 1.000/2.000 W. Display Led. Función ventanas abiertas. Dimensiones: 50x13xh19 cm.	UN	1	4	**9310R435**



Calefactor industrial HABITEX E-179

habitex

Cuerpo metálico resistente. Dos funciones: ventilación a una potencia y calefacción a potencia baja o alta. Protección sobrecalentamiento. Asa para transporte.

2 potencias: 1.650/3.300 W. Protección contra salpicaduras: IP 24. Termostato regulable: 0/85ºC. Peso: 4,4 kg. Dimensiones: 25x22xh.39 cm.	CJ	1	1	**9310R179**





Calefactor industrial HABITEX E-178

habitex

Termostato regulable 0-85º. Cabezal orientable. Protección contra salpicaduras IP 24. Cuerpo metálico.

2 potencias: 1.500/3.000 W. Dimensiones: 33x23xh.37 cm.	UN	1	1	**9310R178**





Termoventilador HABITEX E-306

habitex

Tres funciones: ventilación, potencia mínima y máxima de calefacción. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento.

2 potencias: 1.000/2.000 W. Dimensiones: 26x27xh.12 cm.	CJ	1	6	**9310R306**





CALEFACCIÓN

Termoventilador HABITEX E-363

habitex

2 funciones: calefactor/ventilador. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento. Asa para transporte. Piloto luminoso de encendido.

2 potencias: 1.000/2.000 W. Dimensiones: 21x14xh.28,5 cm.	CJ	1	6	**9310R363**





Termoventilador HABITEX E-305

habitex

Tres funciones: ventilación, potencia mínima y máxima de calefacción. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento. Dos posiciones: horizontal o vertical.

2 potencias: 1.000/2.000 W. Dimensiones: 24x12xh.24,5 cm.	CJ	1	6	**9310R305**





Termoventilador HABITEX HQ462

habitex

Termostato regulable. Sistema antivuelco. Protección sobrecalentamiento. Piloto luminoso de encendido.

2 potencias: 1.200/2.000 W. Dimensiones: 19,5x11,5xh.26 cm.	CJ	1	8	**9310R462**





Convectores

Convector turbo HABITEX E354

habitex

Termostato regulable. Calor turbo. Calor instantáneo. Protección contra sobrecalentamiento. Asas para facilitar el desplazamiento.

3 potencias: 750/1.250/2.000 W. Dimensiones: 51,5x11xh.33,5 cm. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	**9310R354**





Convector turbo HABITEX HQ493

habitex

Termostato regulable. Calor instantáneo. Protección contra sobrecalentamiento. Asas para facilitar el desplazamiento.

4 temperaturas: 1.200 W / 1.200 W turbo. 2.000 W / 2.000 W turbo. Dimensiones: 52x16,5xh.37,5 cm.	CJ	1	1	**9310R493**





Braseros eléctricos

Brasero eléctrico HABITEX E350

habitex

Cable de conexión 2 m.

2 potencias: 500/900 W. Dimensiones: ø 37xh.10,5 cm.	CJ	1	5	**9310R350**



Brasero eléctrico HABITEX E351

habitex

Cable de conexión 3 m.

3 potencias: 400/500/900 W. Dimensiones: ø 37xh.10,5 cm.	CJ	1	5	**9310R351**





Estufas eléctricas

Estufa cuarzo HABITEX E341

habitex

Asa para transporte.

2 potencias: 400/800 W. Sistema antivuelco. Dimensiones: 28x11xh.38 cm.	CJ	1	10	**9310R341**





Estufa cuarzo HABITEX HQ346

habitex

Parrilla frontal de alta resistencia. Carcasa plástica de gran calidad. Asa para transporte. Muy silenciosa.

3 potencias: 400/800/1.200 W. Sistema antivuelco. Cuerpo oscilante. Dimensiones: 36x24xh.50 cm.	CJ	1	4	**9310R346**





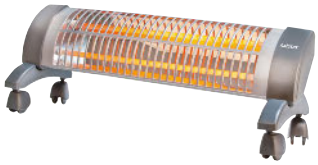
CALEFACCIÓN

Estufa cuarzo HABITEX E360/361

Calor instantáneo. 2 potencias: 600/1200 W.

habitex

E360 Ruedas.	CJ	1	6	**9310R360**
E361 Base fija	CJ	1	6	**9310R361**





Estufa halógena HABITEX E344

Color gris. Con asa de transporte.

habitex

3 potencias: 400/800/1.200 W. Sistema antivuelco. Cuerpo oscilante. Dimensiones: 40x30xh.61 cm.	CJ	1	1	**9310R344**



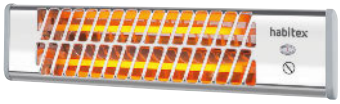


Estufa mural de cuarzo HABITEX E463

Cabezal orientable.

habitex

2 potencias: 600/1.200 W. Funciona mediante tirador manual (cuerda). Dimensiones: 54x12xh.13 cm.	CJ	1	6	**9310R463**





Estufa eléctrica de exterior HABITEX E353

Uso exterior. 3 barras de cuarzo. Cable eléctrico 1,9 m.

habitex

3 potencias: 650/1.350/2.000 W. ø base 50 cm. Altura regulable 180-210 cm. Grado protección IP34 Peso: 8,2 kg.	CJ	1	14	**9310R353**





Radiadores

Mini radiador de aceite HABITEX serie E

Termostato regulable. Base fija. Ideal para colocar bajo la mesa camilla.

habitex

Mod. E352. Potencia: 700 W. 7 elementos. Dimensiones: 33,5x10xh.38 cm.	CJ	1	1	**9310R352**
Mod. E362. Potencia: 1.000 W. 9 elementos. Dimensiones: 40x10xh.38 cm.	CJ	1	1	**9310R362**





Radiadores de aceite HABITEX serie Plus

habitex

Termostato regulable. 3 niveles de potencia. Dispositivo anti-heladas. Protección contra sobrecalentamiento y sistema antivuelco. Ruedas para fácil transporte.





H459. 7 elementos. 3 potencias: 600/900/1.500 W. Dimensiones: 32x24,5xh.64 cm.	CJ	1	1	**9310R459**
H460. 9 elementos. 3 potencias: 800/1.200/2.000 W. Dimensiones: 40x24,5xh.64 cm.	CJ	1	1	**9310R460**
H461. 11 elementos. 3 potencias: 1.000/1.500/2.300 W. Dimensiones: 48x24,5xh.64 cm.	CJ	1	1	**9310R461**

Radiador toallero con fluido térmico FACULA serieT+

fácula

Acero lacado blanco. Máximo rendimiento y seguridad. Control electrónico de fácil manejo con funciones: on/off, bost 2h, temporizador 12h y 24h, confort y stand-by. Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad. 1,2 m de cable. Voltaje: 220-240 V. Frecuencia 50-60 Hz.



Mod. T700+. Potencia: 700 W. Blanco. 50x9xh.118 cm.	CJ	1	1	**9310R484**

Aislamiento térmico

Aislamiento térmico reflectivo FUN&GO

FUN GO

Aluminio burbuja + 4 capas aluminio. Reduce pérdida de calor y mejora la eficiencia energética y el ahorro.



0,4x5 m. Para persiana. Grosor 400 mm (+-5mm).	UN	1	1	**1955B30**
0,6x5 m. Para radiador. Grosor 600 mm (+-5mm).	UN	1	1	**1955B31**
1,2x5 m. Grosor 1.200 mm (+-5mm).	UN	1	1	**1955B32**

CALEFACCIÓN

Emisores térmicos

Emisor térmico seco FACULA serie XH

Emisor curvo en acero con resistencia de aluminio extruído. Extrasilencioso. Diseño innovador y elegante. Control digital programable de fácil manejo. Sistema inteligente ITCS para adaptarse a la temperatura necesaria y reducir el consumo. Programas prefijados + personalizables. Indicador de consumo. Fijación mural o suelo. Patas incluidas.



600 W. 42,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	**9310R479**
900 W. 52,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	**9310R480**
1.200 W. 62,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	**9310R534**
1.500 W. 72,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	**9310R481**
2.000 W. 105,8x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	**9310R482**

Estufas de gas y parafina

Estufa catalítica CAMPINGAZ CR 5000

Encendido piezoeléctrico. 3 niveles de potencia. Superficie máx. Calefacción 100 m³. Consumo 220 gr/h. 45x35xh.78 cm. Incluye tubo precortado (no incluye regulador).



Color antracita.	CJ	1	15	**9310R385**

Estufa de gas llama libre HABITEX EG355

Encendido piezoeléctrico. Funciona con gas butano y propano 13 kg. Quemador de llama libre, quema todas las partículas y evita emisiones de CO2. Sistema de seguridad que corta el suministro de gases caso de detectar un ambiente enrarecido.





Potencia: 4,2 kW. Dimensiones: 43,5x42xh.73 cm.	CJ	1	16	**9310R355**

Estufa de gas llama libre TMC Blue Bell

Funciona con gas butano y propano. Encendido piezoeléctrico. Combustión limpia y ecológica calentando de forma gradual y uniforme. Potencia regulable a 2 niveles: MIN/MAX. Dispositivo ODS, analizador de atmósfera, que garantiza 3 niveles de seguridad: 1º. Encendido seguro. 2º. Controla la presencia de CO2 en el ambiente y apaga la estufa si el nivel es superior al 1,5%3º. La válvula de gas se cierra si se apaga la llama.



Potencia: 4.2 kW. Dimensiones: 45,5x35,5xh.77,7 cm.	CJ	1	16	**9310R215**

Estufa de gas llama libre TMC Blue Bell Chic

Funciona con gas butano y propano. Encendido piezo-electrónico. Combustión limpia y ecológica calentando de forma gradual y uniforme. Potencia regulable a 2 niveles: MIN/MAX. Dispositivo ODS, analizador de atmósfera, que garantiza 3 niveles de seguridad: 1º. Encendido seguro. 2º. Controla la presencia de CO2 en el ambiente y apaga la estufa si el nivel es superior al 1,5%3º. La válvula de gas se cierra si se apaga la llama.



Potencia: 4.2 kW. Dimensiones: 43,3x38,3xh.77 cm.	CJ	1	1	**9310R216**

Calefacción textil

Almohadilla térmica BEURER HK 25

Selector 3 temperaturas. Interior PVC. Funda algodón lavable. Apagado automático 90 min.





100 W. Dimensiones: 40x30 cm.	CJ	1	10	**9310R255**

Almohadilla térmica BEURER Basic 1

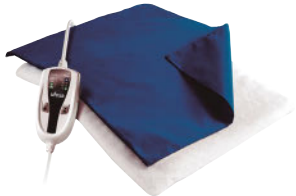
Poliéster. Lavable a 30º. Selector 3 temperaturas. Sistema de calentamiento rápido. Apagado automático 90 min.



100 W. Dimensiones: 44x33 cm.	CJ	1	5	**9310R250**

Almohadilla térmica UFESA Flexiheat

Almohadilla acolchada con funda textil. Calentamiento rápido. 4 niveles de temperatura. Programable 3 tiempos: 45, 60 y 90 min. Apagada automática después de 8h de uso continuado. Descenso automático de la temperatura a los 90 min de uso.



Modelo N. 100 W. 38x27 cm.	UN	1	6	**9310R210**
Modelo N2. 110 W. 46x34 cm.	UN	1	6	**9310R211**

Almohadilla térmica PEKATHERM serie USTD

Poliéster. Lavable a 30º. Selector 3 temperaturas. Apagado automático 60 min.



40 W. 30x21 cm.	CJ	1	1	**9310R230**
90 W. 40x30 cm.	CJ	1	10	**9310R231**
100 W. 46x36 cm.	CJ	1	8	**9310R232**

CALEFACCIÓN

Almohadilla térmica cervical-dorsal BEURER HK-58-Led

Poliéster. Superficie suave, transpirable y agradable al tacto. Lavable a 30º. Sistema de calentamiento ultrarápido. Mando de control de temperatura Led con luz y 6 potencias. Apagado automático 90 min.

Potencia: 100 W. Medidas: 42x62 cm.	CJ	1	1	**9310R252**



Termocalentador portátil HJM-410

Sistema termoacumulador: con varios minutos encendido se consiguen varías horas de calor. Piloto señalizador y doble sistema de seguridad. Funda de transporte.

850 W.	CJ	1	12	**9310R168**



Bolsa agua caliente DINTEX

Goma natural con forro polar extraíble y lavable. Colores surtidos rojo, azul, verde.

2000 ml. 20.5x39x1.9 cm. Peso 450 gr.	UN	1	10	**244Y51**



Bolsa agua caliente

2 litros. Colores surtidos.

Sin forro. Estriada.	UN	1	6	**243Y1**



Aire acondicionado portátil

NUEVO Climatizador evaporativo HABITEX VC-7

3 velocidades. Silencioso. Cuerpo ligero, gran movilidad. Ruedas para transporte.

Potencia: 50 W. Depósito: 4,6 l. Caudal de aire: 10 m3/min. Dimensiones: 30x24xh.63 cm.	CJ	1	12	**9016R73**

habitex



Climatizador evaporativo HABITEX VC-8

habitex

3 velocidades. Función oscilación. Mando a distancia (1 pila CR2032 incluida). 2 acumuladores de frío. Aviso acústico y apagado automático de la función humidificación cuando el nivel de agua es inferior al mínimo.

Potencia: 55 W. 3 modos: normal, brisa y noche. Depósito: 5 litros. Caudal aire: 5 m³/min. Capacidad evaporativa: 800 ml/h. Temporizador: 7 horas. Dimensiones: 25x28xh.73 cm.	CJ	1	1	**9016R38**





NUEVO Aire acondicionado portátil HABITEX AC7000

3 funciones: aire frío, deshumidificación y ventilación. 2 velocidades. Oscilación horizontal para una mejor distribución del aire. Temporizador 24 horas. Mando a distancia. Indicador depósito lleno. Incluye kit ventana.

Refrigerante ecológico R290. Nivel sonoro: 53 dB (A). Capacidad enfriamiento: 7000 BTU. Dimensiones: 28x33xh.68,5 cm.	CJ	1	8	**9016R**

habitex



VENTILACIÓN

Mini climatizador evaporativo portátil INOVAGOODS FreezyQ+

Luz Led. Refrigera, humidifica, purifica, aromatiza e ilumina. Multicolor. Pies antideslizantes. Cable USB. Filtro de aire extraíble, lavable y reutilizable. Pulverización: 6-8 h. Flujo de aire: direccionable manualmente. Funcionamiento: Conexión USB. Incluye cable. Para utilizarlo conectado a la red, es necesario, un adaptador de 2A. DC: 5 V / 2 A / 7,5 W.

Potencia: 7,5 W. 400 ml. Dimensiones aprox.: 15x16,5xh.18 cm.	UN	1	1	**9016R64**



Ventiladores de mesa

Ventilador sobremesa HABITEX S-23

Potencia: 25 W. ø hélices 23 cm. ø cabezal 28 cm. 2 velocidades. Caudal de aire: 13,37 m³/min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza y almacenamiento.

Blanco.	CJ	1	6	**9016R47**
Negro.	CJ	1	6	**9016R50**



Ventilador sobremesa HABITEX S-30

Potencia: 30 W. ø hélices 30 cm. ø cabezal 35 cm. 3 velocidades. Caudal de aire: 39,05 m³/min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza y almacenamiento.

Blanco.	CJ	1	1	**9016R48**
Negro.	CJ	1	2	**9016R51**



NUEVO Ventilador sobremesa HABITEX SO40

Potencia: 40 W. ø hélices 40 cm. ø cabezal 44 cm. Caudal aire 50,32 m3/ min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza y almacenamiento.

Color blanco.	UN	1	1	**9016R74**
Color negro.	UN	1	1	**9016R75**



Mini ventilador con pinza HABITEX MV-15

2 velocidades. Cabezal orientable. Pinza para sujeción en mesas, tableros, etc.

Potencia: 15 W. Cabezal: ø 19 cm. Caudal máx. aire: 11,08 m³/min. Dimensiones: base ø 19xh.33 cm.	CJ	1	12	**9016R45**



Ventiladores de pared

Ventilador pared HABITEX VTP40

3 velocidades. Oscilante.

habitex

Potencia: 50 W. Dimensiones: profundidad 32xh.57 cm. ø cabezal 46 cm. Caudal aire: 87,3 m3/min.	CJ	1	1	**9016R71**





Ventilador pared HABITEX VTP45M

Temporizador horario. Mando a distancia. Modo normal, brisa y noche. Oscilante 90º.

habitex

Potencia: 45 W. 3 velocidades. Cabezal: ø 43 cm. Caudal máx aire: 69,84 m³/min. Nivel sonoro: 51,99 dB. Clase de protección II. Dimensiones: 34xh.50 cm.	CJ	1	1	**9016R65**





NUEVO Ventilador pared HABITEX VTP-55

3 velocidades. Metálico. Cabezal inclinable 90º. Display digital. Temporizador 8 horas. Mando a distancia.

Potencia: 50 W. Cabezal: ø 45 cm. Caudal aire: 67,63 m³/min. Dimensiones: 36xh.45 cm.	CJ	1	8	**9016R76**

habitex



Ventiladores de suelo

Ventilador mini torre HABITEX VT-25

3 velocidades. Función oscilación. Panel de control electrónico. Mando a distancia (1 pila CR2032 incluida).

habitex

Potencia: 25 W. 3 modos: normal, brisa y noche. Caudal aire: 7 m³/min. Temporizador: 15 horas. Dimensiones: ø 11xh.38 cm.	CJ	1	1	**9016R59**





Ventilador torre HABITEX VT-45

3 velocidades. Oscilante.

habitex

Potencia: 45 W. Caudal aire: 18,38 m³/min. Temporizador 2 horas. Dimensiones: ø 20xh.78 cm.	CJ	1	1	**9016R58**





Ventilador torre HABITEX VT50

3 velocidades. Oscilante.

habitex

Potencia: 45 W. Caudal aire: 18,38 m3/min. Temporizador 3 horas. Dimensiones: ø 20xh.78 cm.	CJ	1	1	**9016R72**





NUEVO Ventilador torre HABITEX VT60

3 modos: normal, brisa y noche. Función oscilación. Mando a distancia.
Temporizador 12 horas. display Led que muestra la temperatura en ºC, el modo y la velocidad seleccionados.

Potencia: 45 W. 3 velocidades. Caudal aire: 26,14 m3/min. Dimensiones: ø base 22xh.83 cm. Temporizador 12 horas.	UN	1	1	**9016R77**

habitex



Ventilador torre HABITEX VT120

habitex

3 modos: Normal / brisa / noche. Función oscilación. Display luminoso. Mando a distancia.
Temporizador 7 horas.

Potencia: 45 W. 3 velocidades. Caudal máx aire: 5,35 m³/min. Nivel sonoro: 57,80 dB. Clase de protección II. Dimensiones: ø 30xh.105 cm.	CJ	1	1	**9016R66**





Circulador de aire HABITEX serie Black

habitex

Hélices metálicas. Base antideslizante y asa de transporte. Pintado en color negro.

B-90. Potencia: 90 W. Cabezal: ø 50 cm. Caudal máx. aire: 113,16 m³/min.	CJ	1	1	**9016R42**
B-120. Potencia: 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal máx. aire: 97,54 m³/min.	CJ	1	1	**9016R43**





Circulador de aire HABITEX serie Black BK-100

habitex

Cabezal inclinable. Hélices metálicas. Base antideslizante. Asa de transporte. Oscilación interna de las aspas que permite distribuir el aire en distintas direcciones.

Potencia: 100 W. ø cabezal 55 cm. 3 velocidades. Caudal de aire: 120,48 m³/min. Dimensiones: 55xh.55 cm.	CJ	1	1	**9016R44**





Circulador de aire HABITEX serie CM

habitex

3 velocidades. Cabezal inclinable. Hélices metálicas. Base antideslizante. Asa de transporte. Cromado.

CM-60. Potencia: 60 W Cabezal: ø 42 cm. Caudal aire: 77,72 m³/min. Dimensiones: 42x18xh.42 cm.	CJ	1	20	**9016R32**
CM-90. Potencia: 90 W. Cabezal: ø 50 cm. Caudal aire: 113,16 m³/min. Dimensiones: 50x19xh.50 cm.	CJ	1	18	**9016R33**
CM-120. Potencia: 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal aire: 97,54 m³/min. Dimensiones: 55x20xh.55 cm.	CJ	1	14	**9016R34**





NUEVO Ventilador suelo HABITEX VTS40

3 velocidades. Rejilla multidireccional. Asa de transporte.

Potencia: 45 W. Temporizador 2 horas.	UN	1	1	**9016R79**

habitex



Ventiladores de techo

Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-5800

habitex

Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 4 aspas reversibles acabado blanco/haya. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Luz Led con intensidad regulable 22 W en modo cálido/neutro/fría. Mando a distancia (2 pilas AAA no inlcuidas).





Potencia: 28 W. Caudal aire: 128,83 m³/min. Temporizador: 2/4/8 horas. Diámetro hélices: ø 132 cm. Dimensiones: 15xh.42 cm.	CJ	1	1	**9016R31**
Recambio luminaria Led Ventilador VTR-5800	CJ	1	1	**9016R31A**
Receptor+emisor vent/techo motor DC.	JGO	1	1	**9016RDC**

NUEVO Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-5000

Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 4 aspas reversibles acabado blanco/haya. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Luz Led con intensidad regulable 22 W en modo cálido/neutro/fría. Mando a distancia (2 pilas AAA no inlcuidas).



Potencia: 18 W. Caudal aire: 73,83 m³/min. Temporizador: 8 horas. Diámetro hélices: ø 91 cm. Dimensiones: 15xh.35 cm.	CJ	1	1	**9016R78**

habitex

Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-4500

habitex

Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 5 aspas en acabado plateado. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Luz Led con intensidad regulable 22 W en modo cálido/neutro/fría. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas).





Potencia: 28 W. Hélices ø 112 cm. Caudal aire: 171,96 m³/min. Temporizador: 2/4/8 horas. Dimensiones: ø 112xh.42 cm.	CJ	1	28	**9016R30**
Recambio placa Led.	CJ	1	1	**9016R30A**
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor DC	JGO	1	1	**9016RDC**

Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-3500

habitex

4 aspas con doble sentido de giro para ventilación o circulación de aire. (Lámpara E27 máx. 60 W. no incluida). Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas).





Potencia: 55 W. Caudal máx. aire: 115,7 m³/min. Dimensiones: ø 91,5xh.38,5 cm.	CJ	1	1	**9016R29**
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	**9016RAC**

VENTILACIÓN

Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-3800

habitex

Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 5 aspas con doble sentido de giro. Temporizador 2/4/8 horas. Giro hélice reversible: verano/invierno. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas). Luz Led con intensidad regulable 22 W. en modo cálido/neutro/frío.





Potencia: 18 W. Caudal máx. aire: 98,7 m³/min. Temporizador 2/4/8 horas. Dimensiones: Hélice ø 91,5xh.38 cm.	CJ	1	1	**9016R61**
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor DC	JGO	1	1	**9016RDC**
Recambio luminaria Led Ventilador VTR-3800	UN	1	1	**9016R61A**

Ventilador de techo HABITEX VT1000

habitex

3 velocidades. Flujo de aire verano/invierno. 4 aspas reversibles.





Potencia: 50 W. Caudal aire: 107,3 m³/h. Nivel sonoro: 51,7 dB. Dimensiones: ø 107,5xh.33 cm.	CJ	1	1	**9016R67**

Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-1000B

habitex

3 velocidades. Flujo de aire verano/invierno. Bombilla E27 60 W (no incluida). Doble sentido de giro. Blanco.





Potencia: 50 W. Caudal aire: 107,3 m³/h. Dimensiones: ø 107xh.33 cm. 4 aspas reversibles.	CJ	1	1	**9016R1**

Ventilador de techo HABITEX VTR2000

habitex

3 velocidades. 2 funciones: ventilador y circulación de aire. Mando a distancia.





Potencia: 65 W. Caudal aire: 111,34 m³/h. Nivel sonoro: 49,97 dB. Dimensiones: ø 122xh.34,5 cm.	CJ	1	1	**9016R68**
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	**9016RAC**

Ventilador de techo con luz HABITEX VTR-3300

habitex

3 velocidades. 6 aspas reversibles en acabado cromo/haya. Doble sentido de giro de las aspas. Lámpara E-27 60 W (no incluida). Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas).

Potencia: 50 W. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Hélices ø 76 cm. Caudal aire: 102,59 m³/min. Dimensiones: ø 76xh.33 cm.	CJ	1	1	**9016R28**
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	**9016RAC**





Ventiladores de pie

Ventilador de pie HABITEX VP-40

habitex

40 W. ø hélices 40 cm. Dimensiones: base 70x70xh.95/125 cm. 3 velocidades. Caudal de aire: 57,93 m³/min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza.

Blanco.	CJ	1	1	**9016R53**
Negro.	CJ	1	1	**9016R54**





Ventilador de pie HABITEX VTM40

habitex

3 velocidades. Cabezal orientable. Oscilante. 3 modos: normal, brisa y noche. Mando a distancia (3 pilas AAA R03 no incluidas).

Potencia: 40 W. Dimensiones: base ø 40xh.112-130 cm. Caudal aire: 53,58 m3/min. Temporizador 7 horas.	CJ	1	1	**9016R70**





Ventilador de pie HABITEX VPR-45

habitex

3 velocidades. Cabezal oscilante y ajustable. Pantalla Led. Mando a distancia (2 pilas AAA R03 no incluidas). Tecla de silencio.

Potencia: 55 W. 4 modos: normal, natural, noche y silencioso. Cabezal: ø 45 cm. Caudal aire: 82,33 m³/min. Temporizador: 7,5 horas. Dimensiones: base ø 40xh.117/137 cm.	CJ	1	1	**9016R35**





Ventilador-nebulizador HABITEX VNH-60

habitex

3 velocidades. Función oscilación Pantalla Led. Mando a distancia (batería CR2025 no incluida).
Nebuliza micropartículas de agua para humedecer el ambiente.

Potencia: 90 W. Funciones: Modo normal, natural, noche. Temporizador: 7,5 h. Caudal aire: 68,53 m³/min. Hélices: ø 40 cm. (5 aspas) Capacidad del depósito: 3 litros. Salida de niebla: 220 ml/h. Dimensiones: base 38x38 cm. Altura 123 cm.	CJ	1	1	**9016R21**





Ventilador de pie metálico HABITEX CM-120P

habitex

3 velocidades. Altura ajustable. Tipo industrial fabricado íntegramente en metal. Cabezal orientable.
Asa para transporte.

Potencia: 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal máx. aire: 96,73 m³/min. Dimensiones: base ø 45xh.108-125 cm.	CJ	1	1	**9016R41**





Termómetros y estaciones meteorológicas

Estación meteorológica HERTER 35.1087

HERTER

Interior. Previsión meteorológica mediante símbolos. Gráfico histórico de temperatura de las últimas 12 h. Temperatura y humedad interior, memoria máx/mín. Indicación del nivel de confort. Reloj calendario y alarma. Pantalla con luz.

141x80x39 mm.	CJ	1	1	**651R2**



Termómetro exterior digital HERTER 30.1039

HERTER

Pantalla LCD con indicación de la temperatura. Rango - 20 + 70 ºC. Memoria máx/mín. Resistente al agua. Soporte pared.

150x80x29 mm.	CJ	1	5	**651R4**



Termo-higrómetro digital HERTER 30.5015

HERTER

Con indicación de los valores máximos y mínimos con autoreset o bien reset manual. Rango temperatura - 20 + 70 ºC.

Rango humendad 20-99% HR. Soporte para la pared o sobremesa.	CJ	1	1	**651R3**



Pluviómetro plástico soporte metálico

Colores surtidos.

400 ml. 75 cm.	BL	1	1	**555N537**



Pluviómetro

Plástico.

Copa medidora 8x24 cm. Longitud del émbolo 23 cm.	UN	1	1	**555N506**



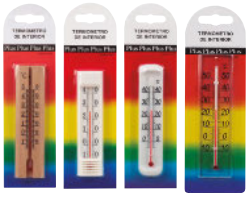
MEDICIÓN Y CONTROL TEMPERATURA

Termómetro interior PLUS

Plus

1. 145 mm. Madera de pino.	BL	1	6	**7438C932**
2. 160 mm. Plástico blanco.	BL	1	6	**7438C045**
3. 155 mm. Plástico blanco.	BL	1	6	**7438C102**
4. 150 mm. Plástico transparente.	BL	12	6	**7438C145**

1. 2. 3. 4.



Termómetro exterior PLUS

Plus

200 mm. Acero inoxidable.	BL	6	6	**7438C061**



Termómetro digital PLUS interior/exterior

Pantalla LCD. Memoria máxima/mínima.

Plus

103x65 mm.	BL	1	6	**7438C2113**



Termómetro piscina PLUS

Burbuja de flotación

Plus

280 mm. Plástico blanco.	BL	1	6	**7438C204**



Termo-higrómetro digital PLUS interior

Pantalla LCD. Medición de temperatura y humedad relativa en interiores. Memoria máxima/mínima.

Plus

103x65 mm.	BL	1	6	**7438C6917**



Termómetro interior HERTER

HERTER

55x250 mm. Madera haya.	BL	1	10	**651N111**

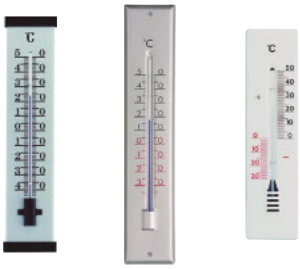


Termómetro interior-exterior HERTER

HERTER

1. 55x250 mm. Aluminio.	BL	1	1	**651N118**
2. 60x300 mm. Aluminio.	BL	1	1	**651N116**
3. 55x220 mm. Aluminio.	BL	1	1	**651N117**

1. 2. 3.



NUEVO Termómetro interior/exterior atmosférico

Ecológico. Interior/exterior. Bambú.

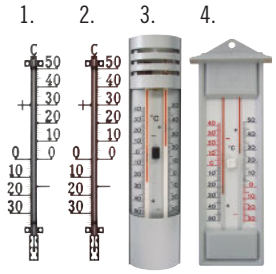
46x13x200 mm. Bambú.	UN	1	1	**651N119**



Termómetro exterior metal HERTER

1. 420 mm. Negro.	BL	1	1	**651N102**
2. 275 mm. Metal antiguo.	BL	1	1	**651N103**
3. 50x220 mm. Máxima-mínima. Metálico.	PL	1	1	**651N109**
4. 79x230 mm. Máxima y mínima. Plástico.	PL	1	1	**651N108**

1. 2. 3. 4.



Termómetro exterior ventana HERTER

Plástico transparente. Fijación por ventosa.

HERTER

ø 80 mm.	PL	1	5	**651N114**



Termostatos y programadores eléctricos

Mando distancia universal A/C LAUSON Airco 2000

Lauson

Pantalla grande retroiluminada. Temperatura ambiente. 2 temporizadores para cambiar la temperatura durante la noche en invierno y verano.

Para aires acondicionados y bombas calor.	DB	1	1	**9301R295**



Termostato mecánico COATI AF126640

COATI

Para el control de sistemas de calefacción del hogar que permite un rango de control entre 5º y 30º.

10 A. 250 V. Dimensiones: 7x2,7xh.7 cm. Color blanco.	UN	1	1	**9310R299**



Termostato digital COATI AF26661

COATI

Fácil manejo. Pantalla digital números grandes.

2 pilas AAA/LR03 1,5 V. Dimensiones: 11,8x2,6xh.8 cm. Indicador batería baja.	UN	1	1	**9310R900**



Termostato digital COATI AF126685

COATI

6 programas preestablecidos + 7 personalizables.

2 pilas AAA/LR03 1,5 V. Dimensiones: 11,9x1,6xh.8 cm. Indicador batería baja.	UN	1	4	**9310R280**





MATERIAL PLV

Identidad corporativa

Expositores y accesorios PLV

Vestuario corporativo

Chaleco unisex multibolsillos C88

80% poliéster y 20% algodón. Tejido de rejilla en interior 100% poliéster. Color beige. Cierre central con cremallera. Canesú delantero y trasero. Nueve bolsillos: 2 bolsillos de fuelle en el pecho, con tapeta, tirador y velcro. 1 bolsillo en el pecho, vertical con cremallera. 2 bolsillos inferiores de fuelle con cremallera y sobre cada uno de ellos dos bolsillos con tapeta, tirador y velcro. Logotipo Cadena 88 en el pecho.



Talla M.	UN	1	1	**CHVCHM**
Talla L.	UN	1	1	**CHVCHL**
Talla XL.	UN	1	1	**CHVCHXL**

Polo unisex bicolor C88 manga corta

60% poliéster y 40% algodón. Color rojo en costadillos e interior de la botonadora y cuello y negro en el resto. Cierre central con botones. Cuello y bajo de la manga de canalé. Logotipo Cadena 88 en el pecho.



Talla S.	UN	1	1	**CHVPCS**
Talla M.	UN	1	1	**CHVPCM**
Talla L.	UN	1	1	**CHVPCL**
Talla XL.	UN	1	1	**CHVPCXL**

Polo unisex bicolor C88 manga larga

60% poliéster y 40% algodón. Color rojo en costadillos e interior de la botonadora y cuello y negro en el resto. Cierre central con botones. Cuello y bajo de la manga de canalé. Logotipo Cadena 88 en el pecho.



Talla S.	UN	1	1	**CHVPLS**
Talla M.	UN	1	1	**CHVPLM**
Talla L.	UN	1	1	**CHVPLL**
Talla XL.	UN	1	1	**CHVPLXL**

Bolsas y embalaje Cadena 88

Sobre de papel Cadena88 para pequeñas piezas

Celulosa blanca 35 gr. Impreso con tintas ecológicas al agua.



11xh.18 cm. 1.000 sobres.	PQT	1	1	**CH107**

Bolsa ecológica Cadena88 tipo camiseta

Polietileno de alta densidad 200 gr (50 micras). Fabricada con más de un 70% de material reciclado. Reutilizable. Impresa con tintas ecológicas al agua. Cumple Norma AENOR UNE 53930-2 para uso de bolsas de distribución, de obligatorio cumplimiento a partir de 2021.

35x50 cm. 1000 bolsas.	CJ	1	0.00	**CH120-7**
48x60 cm. 600 bolsas.	CJ	1	1	**CH120-9**



Bolsa Cadena88 papel krafft

Papel krafft reciclable, gramaje según formato. Impresa con tintas ecológicas al agua.

Bolsa pequeña 10x22xh.32 cm. 400 bolsas.	CJ	1	1	**CH130-1**
Bolsa mediana 17x32xh.45 cm. 250 bolsas.	CJ	1	1	**CH130-2**
Bolsa grande ancha 24x38xh.40 cm. 200 bolsas.	CJ	1	1	**CH130-3**



NUEVO Bolsa ECO reutilizable CADENA88

Bolsa polipropileno laminado reutilizable.

44x18xh.40 cm.	UN	25	25	**147Y800**



Bobinas papel para envolver Cadena88

Papel kraft 60 gr. Bobinas acoplables a dispensadores metálicos.

Bobina 31 cm. 240 m.	UN	1	1	**CH105**
Bobina 62 cm. 240 m.	UN	1	1	**CH105-1**



IDENTIDAD CORPORATIVA

Caja embalaje Cadena88 envíos eCommerce

Fabricada en cartón ondulado especial para envíos ecommerce. Impresión corporativa C88. Servidas en paquetes flejados de 15 unidades.

Mod. 1N. 59x25,9xh.30 cm. 15 unidades.	PQT	1	1	**CHCAD1N**
Mod. 2N. 58,7x38,7xh.29,2 cm. 15 unidades.	PQT	1	1	**CHCAD2N**
Mod. 7N. 39x29xh.18,8 cm. 15 unidades.	PQT	1	1	**CHCAD7N**
Mod. 8N. 29,5x19,5xh.20 cm. 15 unidades.	PQT	1	1	**CHCAD8N**
Mod. 9N. 29,5x19,5xh.10 cm. 15 unidades.	PQT	1	1	**CHCAD9N**



PRODUCTO EXCLUSIVO

Portafolletos

Portafolletos exterior Cadena88 con ruedas

Estructura metálica. Incorpora ruedas para facilitar su ubicación en el punto de venta. Dispone de 3 espacios para folletos.

Portafolletos tripe 26x35xh.115 cm.	UN	1	1	**CH114G**



PRODUCTO EXCLUSIVO

Identificación Interior y Exterior

Rótulo exterior Cadena88 con horario comercial

Chapa metálica acabado epoxi rojo. Espacio inferior para incluir horario comercial del establecimiento. En >Información > Plantillas imprimibles, puede descargarse una plantilla para adecuar el horario al formato necesario.

35xh.65 cm.	UN	1	1	**CH88N**



PRODUCTO EXCLUSIVO

Pack 12 carteles señalización aérea secciones tienda Cadena88

Conjunto 12 carteles impresión a doble cara para señalización de las principales secciones de tienda y punto de caja. Incluye sistema de sujección al techo mediante muelles extensibles. Secciones: cocina, hogar, jardín, pintura, adhesivos, ordenación, ferretería, electricidad, herramienta, caja, fontanería y baño.

12 carteles. 70x25 cm.	PQT	1	1	**CH119**



PRODUCTO EXCLUSIVO

Stopper marcaje producto sobre lineal

Se acopla al etiquetero frontal del gancho metálico. 60x60 mm. Permite colocar etiqueta de precio.

Etiquetero Novedad. 25 unidades.	UN	1	20	**CH205**
Etiquetero Oferta. 25 unidades.	UN	1	20	**CH206**



Stopper marcaje producto en bandeja

Se acopla al etiquetero frontal de la bandeja. 100x70 mm. Permite colocar etiqueta de precio.

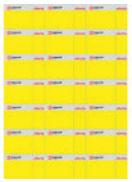
Etiquetero Novedad. 25 unidades.	UN	1	20	**CH207**



Etiqueta precio producto Cadena88 para portaprecios

100 hojas Din A4. Hojas troquelada para portaprecios de 70x40 ó 50x40 mm. Puede imprimirlas automáticamente a través Programa Control integral-Módulo Cadena 88.

Etiqueta oferta Cadena88.	PQT	1	1	**CH203**
Etiqueta precio Cadena88.	PQT	1	1	**CH204**







Etiquetas preimpresas papel color

Paquetes de 100 hojas Din A4. Complementan los formatos preimpresos de etiquetas ya disponibles.

100x70 mm.	PQT	1	1	**CH201**
70x40 mm.	PQT	1	1	**CH202**







Portaprecios imantado

Fondo de etiqueta imantado para colocar sobre soportes metálicos. Especial para productos que se presentan sin gancho con portaprecios.

70x40 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**7284KP**



Soporte portaprecios de sobremesa

Base plástico transparente. Para marcaje de precios en escaparates y zonas promocionales.

60x40 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**7284KE**



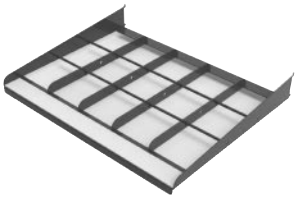
EXPOSITORES Y ACCESORIOS PLV

Ganchos y accesorios PLV

Soporte rejilla multiusos

Anclaje universal sobre panel perforado de 25 mm. Especial para elementos voluminosos, barras cortina, varilla roscada, fluorescentes, etc. Con 2 barras separadoras para ubicar, 5, 10 o 15 referencias.

Rejilla 50x30 cm.	UN	1	1	**7294KG**



Gancho portadiscos para barra fuerza

Para barras de 15 mm de grosor. Especial para discos amoladoras.

Portadiscos 15 cm.	UN	1	1	**7293K**
Portaprecios imantado 70x40 mm.	BOL	1	1	**7284KP**



Soporte 5 ganchos multiuso para barra fuerza

Para barras de 15 mm de grosor. Con portaprecios. Para sartenes, vestuario, etc.

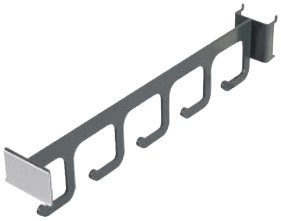
Soporte 42 cm. 2 unid.	UN	1	1	**7292K**



NUEVO Soporte 5 ganchos multiuso para barra fuerza

Para barras de 15 mm de grosor. Con portaprecios. Para sartenes, vestuario, etc.

Soporte 42 cm. 2 unid.	UN	1	1	**7292KG**



Expositor universal brocas RATIO

Chapa metálica, acabado epoxi gris. Acoplable a paneles murales de 25 mm.

24 ganchos.	CJ	1	1	**1HBROCAS**



Expositor universal brocas RATIO

Varillas metálicas, acabado epoxi gris. Acoplable a paneles murales de 25 mm, o utilizar como expositor de mostrador.

24 ganchos. 36x36xh.60 cm.	UN	1	1	**1HBROCASG**



Soporte expositor máquinas electroportátiles RATIO

Universales para anclaje sobre paneles murales de 25 mm.

1. Lijadora/caladora.	BOL	1	1	**7285K**
Lijadora/caladora.	BOL	1	1	**7285KG**
2. Atornillador/amoladora.	BOL	1	1	**7286KG**
3. Taladro/martillo eléctrico.	BOL	1	1	**7287KG**

1.



2.



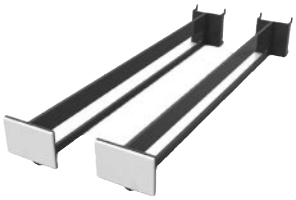
3.



Separador multiuso

Anclaje universal sobre panel perforado de 25 mm. Con portaprecios. Para elementos voluminosos sobre el lineal. Puede utilizarse como colgador de accesorios de vestuario.

Separador 42 cm. 2 unid.	UN	1	1	**7291KG**



Gancho para martillos/hachas

Anclaje universal sobre panel perforado. Portaprecios incluido.

Pack 10 ganchos martillos y hachas + portaprecios.	CJ	1	1	**CRMART**



Gancho etiquetero para panel perforado

Portaprecios plástico. Para paneles perforados de 25 mm. distancia.

ø 4x200 mm. 25 unidades.	CJ	1	1	**CRGANCHO**



EXPOSITORES Y ACCESORIOS PLV

Gancho doble para panel perforado

Para paneles perforados de 25 mm. distancia entre agujeros. Cincado.

ø 3,5x160 mm.	CJ	50	50	**7282K16**
ø 4,0x250 mm.	CJ	50	50	**7282K25**



Gancho simple para panel perforado

Para paneles perforados de 25 mm. distancia entre agujeros. Cincado.

ø 3,5x160 mm.	CJ	50	50	**7281K16**
ø 4,0x200 mm.	CJ	50	50	**7281K20**
ø 4,8x300 mm.	CJ	50	50	**7281K30**



Gancho etiquetero para panel perforado

Portaprecios plástico. Pletina abatible. fácil montaje del lineal. Para paneles perforados de 25 mm. distancia.

ø 4,8x200 mm.	CJ	25	25	**7281K20P**
ø 4,8x300 mm.	CJ	25	25	**7281K30P**
Etiquetero plástico 80x40 mm. 100 unid.	BOL	1	1	**7281KP**



Gancho doble para panel perforado

Etiquetado portaprecios metálico. Para paneles perforados de 25 mm. distancia entre agujeros. Cincado.

ø 4,0x300 mm.	UN	25	25	**7282K30P**



Expositores

Caja expositor producto a granel Cadena88

Fabricada en cartón microcanal con impresión corporativa Cadena 88.

Caja simple: 11x40xh.15 cm. 50 unidades.	PQT	1	1	**CH109P**
Caja doble: 22x40xh15 cm. 50 unidades.	PQT	1	1	**CH109G**
Etiqueta caja expositor granel C88. Paquete 100 hojas Din A4.	PQT	1	1	**CH109-1**



Expositor mural RATIO

Fabricado en metal, módulos combinables. Servido con accesorios necesarios para su montaje.
Disponibles bandejas y ganchos con etiquetero para presentación de producto.

100xh.220 cm.	CJ	1	1	**CRPROMRATIO**
ø 4x200 mm. 25 unidades.	CJ	1	1	**CRGANCHO**
Pack 2 estantes + portaprecios.	CJ	1	1	**CRESTANTE**



Expositor mural Cadena88

Fabricado en metal, módulos combinables. Servido con accesorios necesarios para su montaje.
Disponibles bandejas y ganchos con etiquetero para presentación de producto.

100xh.220 cm.	CJ	1	1	**CRPROCADENA**
ø 4x200 mm. 25 unidades.	CJ	1	1	**CRGANCHO**
Pack 2 estantes + portaprecios.	CJ	1	1	**CRESTANTE**



Expositor canaletas eléctricas DUOLEC

Estructura metálica fondo perforado color gris. Incluye 8 separadores laterales y 1 soporte central.
Gratuito por compras superiores a 200€ en canaletas Duolec.

60x40xh.220 cm.	CJ	1	1	**9000REXPO**



Expositor bombillas Duolec

Universales para anclaje sobre paneles murales de 25 mm. Interruptor integrado, cable y enchufe lateral. Bombillas no incluidas.

Expositor para 6 bombillas. 100x18xh.29 cm.	UN	1	1	**1RBOMBILLAG**



EXPOSITORES Y ACCESORIOS PLV

Expositor mangos madera DARMAN

Gratuito por la compra de 8 referencias de mangos en envase completo.

87x71xh.28 cm.	CJ	1	1	**2150HEXP**



Expositor discos diamante RATIO

Con llave. Apto para discos: 3103A115, 3103A230, 3108A115, 3108A125, 3111A115, 3111A125, 3111A230, 3116A115, 3116A125, 3116A230, 3119A230.

Para discos ø 115 y 125 mm.	UN	1	1	**1HDISCOS1**
Para discos ø 230 mm.	UN	1	1	**1HDISCOS2**



Soporte especial bobinas, cadenas y cuerdas EHS

Para barras de fuerza grosor 2 cm. Compuesto por: 2 soportes laterales 25 cm, 2 barras soporte bobinas. Gratuito por la compra de 175€ en bobinas de cadena, cuerda y accesorios.

Cada soporte admite: 1 bobina tipo “G”, 3 bobinas tipo “P” ó 6 bobinas tipo “R”.	JGO	1	1	**7830WG**



Expositor de pie bobinas cuerda EHS

Estructura metálica. Gratuito por la compra de 250€ en bobinas de cordón nilón y cuerda poliéster EHS.

37x32xh.137 cm.	UN	1	1	**7665CEXPO**



Expositor pomos y tiradores ESTAMP

Gratuito por pedidos de 100€ en pomos y tiradores. Inlcuir en observaciones del pedido el código de expositor seleccionado.

Tiradores / Pomos.	UN	1	1	**5926D**
Tiradores/ Pomos. Infantil	UN	1	1	**5926DA**



Expositor pomos y tiradores NESU

Gratuito por pedidos de 60€ en pomos y tiradores. Inlcuir en observaciones del pedido el código de expositor seleccionado.

Serie Tradicional.	UN	1	1	**329D1E**
Serie Contemporaneo.	UN	1	1	**329D2E**





Expositor tornillería y afines EHS

Estructura metálica, ganchos incluidos.

70,5x49xh.220 cm. Gratuito por la compra de 140 referencias en envase completo.	CJ	1	1	**1410JEM1**



Cartelas informativas tornillería y afines EHS

Pack 3 banderolas información usos tornillería. Impresión a doble cara. Gratuito por la compra de 280 referencias en envase completo.

20xh.100 cm.	CJ	1	1	**1410JPLV1**



NUEVO Expositor grifería

Soporte de sobremesa universal para presentar grifos. Fabricado en chapa metálica con topes de fieltro en la base.

25x24xh.25 cm. Gratuito por la compra de 10 grifos surtidos HABITEX.	UN	1	1	**310FXG**



Ehlis

C/. Sevilla, 4. Polígon Industrial
Nord-Est. Apartado de Correos 87
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona-España
Tel. 93 682 00 06
Fax 93 653 15 90
ehlis@ehlis.es
www.ehlis.es

Ehlis
cash&carry

Barcelona
Av. Castell de Barberà, 9
Polígon Industrial Santiga
08210 Barberà del Vallès
Tel. 93 718 05 59
93 718 33 40
Fax 93 729 09 17

Madrid
Av. de Andalucía, km 10,5
P.A.E. NEISA SUR. Fase 7-1
28021 Madrid
Tel. 91 505 22 50
91 505 32 77
Fax 91 797 97 11

Valencia
C/. Villa de Madrid, 52
Poligono Industrial Fuente de Jarro
46980 Paterna
Tel. 96 134 01 42
Fax 96 134 03 86

Palma de Mallorca
C/. Gremi Velluters, 9
Parque Empresarial Son Rossinyol
07009 Palma de Mallorca
Tel. 971 43 16 82
971 45 90 19
Fax 971 43 18 79

Tenerife
Polígono Industrial Valle de Güimar
Parcela 25A. Manzana XIV. Nave 1-2-3
38500 Santa Cruz de Tenerife
Tel. 922 882 483
Fax 922 217 112

CHCATCADEN
8 412372 643525