



HERRAMIENTA ELÉCTRICA · ACCESORIOS · SOLDADURA · MEDIDORES · NIVELES LÁSER · HERRAMIENTA MANUAL ·  
CARROS TALLER Y PORTAHERRAMIENTOS · MOTORES Y GENERADORES · ILUMINACIÓN DE TRABAJO · ESCALERAS Y ANDAMIOS ·  
VESTUARIO LABORAL · EQUIPO DE SEGURIDAD · PROTECCIÓN LABORAL · PRODUCTOS QUÍMICOS

Octubre - Diciembre 2024

La mayor red de ferreterías y suministros del país

 **Cadena 88**<sup>®</sup>

# DEWALT

PACKS DEWALT >>

**2**  
Baterías

**342<sup>93</sup>€**

+IVA = 414,95€

**Pack batería taladro percutor + atornillador impacto DeWalt DCK2111L2T**  
12 V. Sin escobillas. 2 baterías 3,0 Ah. Maletín TSTAK II.

**Taladro percutor DCD706:** Portabrocas 10 mm. 0-400/0-1.500 rpm. 0-425 / 1.500 ipm. 57,5 Nm. **Atornillador DCF801:** 0-3.600 rpm. 0-950/1.950/2.850 ipm. 163 Nm. 5596X2111

**2**  
Baterías

**450<sup>37</sup>€**

+IVA = 544,95€

**Pack batería taladro percutor DCD796 + amoladora ø 125 mm DCG405 DeWalt** 18 V. 2 baterías 5.0 Ah. Herramientas sin escobillas. Incluye maletín y cargador de batería. 5596X2080



**367<sup>73</sup>€**

+IVA = 444,95€

**2**  
Baterías

**Amoladora batería ø 125 mm DeWalt DCG405P2-QW XR**  
18 V. 2 baterías 5.0 Ah. Motor sin escobillas. Peso 1,75 kg. Maletín TSTAK II. 5596X405

**177<sup>64</sup>€**

+IVA = 214,95€

**Taladro percutor a batería DCD776D2T DeWalt XR**  
18 V. 2 Batería Li-ion 2,0 Ah. Maletín TSTAK. 0-450/1.500 rpm. Par de giro máx 24 Nm. Portabrocas 13 mm. 5596X207

**139<sup>63</sup>€**

+IVA = 168,95€

**Atornillador a batería DCD710D2 DeWalt XR**  
10.8 V. Batería XR Li-ion. 2,0 Ah. Par de giro máx 25 Nm. 0-400/1500 rpm. Portabrocas 10 mm. 1.1 kg. 5596X213

**2**  
Baterías

**387<sup>56</sup>€**

+IVA = 468,95€

**Taladro percutor a batería DCD996P2 DeWalt XR**  
Motor brushless. 18 V. 2 baterías 5 Ah. 2.000 rpm. Portabrocas 13 mm. 5596X996

**2**  
Baterías

**189<sup>21</sup>€**

+IVA = 228,95€

**Atornillador a batería DCD701D2 DeWalt XR**  
Motor brushless. 12 V. 2 baterías 2 Ah. Velocidad máxima: 1.500 rpm. Portabrocas 10mm. 5596X701



**541<sup>28</sup>€**

+IVA = 654,95€

**Martillo electroneumático a batería DCH273P2T DeWalt XR SDS-Plus 3 Modos**  
18 V. Batería 5.0 Ah. 0-1100 rpm. 21 J. 0-4600 ipm. Portaherramienta: SDS-Plus. Madera: 26 mm. Metal: 13 mm. Hormigón: 24 mm. 31 kg. 5596X212

## AMOLADORAS >>



**66<sup>07</sup>€**  
+IVA = 79,95€

**Amoladora Bosch Professional ø 115 mm GWS 7-115** 720 W. 11.000 rpm. Peso 1,9 kg. Disco diamante incluido. 5585X568



**90<sup>87</sup>€**  
+IVA = 109,95€

**Amoladora Bosch Professional ø 125 mm GWS 7-125** 1.200 W. 11.000 rpm. Peso 1,9 kg. 5585X569



**119<sup>79</sup>€**  
+IVA = 144,95€

**Amoladora Bosch Professional ø 230 mm GWS 2000 J** 2.000 W. 6.500 rpm. ø 230 mm. Peso 5,1 kg. Interruptor bloqueo. 5585X563

## MAQUINARIA ELECTROPORTÁTIL >>



**268<sup>55</sup>€**  
+IVA = 324,95€

**2**  
Baterías

**Set atornillador batería Bosch GSR 12V-15 FC** 12 V. 2 baterías 2.0 Ah. 5 opciones atornillado, adaptador angular y excéntrico. 0-400/1.300 rpm. Par apriete máx. 30 Nm. Portabrocas sujeción rápida. Rosca husillo 1/4". Peso 1 kg. Maletín para transporte. 5585X566



**2**  
Baterías

**187<sup>56</sup>€**  
+IVA = 226,95€

**Taladro percutor a batería Bosch GSB** 18V-21 18 V. 2 baterías litio 2,0 Ah. 2 velocidades: 0-480/1.800 rpm. Cargador rápido. Peso 1,6 kg. Par de giro 21/55 Nm. Maletín transporte. 5585X546



**2**  
Baterías

**404<sup>92</sup>€**  
+IVA = 489,95€

**Martillo perforador batería Bosch GBH 18V-22** 18 V. 2 baterías 4.0 Ah. 1,9 Julios. 0-4.675 ipm. 0-1.050 rpm. Motor Brushless. Anclaje SDS-Plus. Taladro compacto y ligero (2,3 kg). Autonomía de batería mejorada. Maletín de transporte. 5585X567

## Brocas EXPERT HEX-9 HardCeramic

# BOSCH

### LARGA DURACIÓN AL PERFORAR BALDOSAS DURAS

#### EXPERT

- 1 Punta de broca extremadamente duradera con Bosch Carbide Technology.
- 2 Comienza con precisión la perforación de orificios, gracias a la punta centradora de diseño especial.
- 3 Para una perforación eficiente, trabajar a bajas revoluciones.
- 4 Perforación eficiente en materiales duros. Diseño patentado.



VIDEO

Broca 5 mm

Ref.: 1961H5  
**12,95€\***+IVA=15,67€

Broca 6 mm

Ref.: 1961H6  
**13,95€\***+IVA=16,88€

Broca 8 mm

Ref.: 1961H8  
**18,95€\***+IVA=22,93€

Broca 10 mm

Ref.: 1961H10  
**19,95€\***+IVA=24,14€

Set brocas 5,6,8 mm

Ref.: 1962H3  
**39,95€\***+IVA=48,34€

\*Precio venta Publico recomendado sin IVA.

**ratio**

**PRO SERIES**

**CONNECTED POWER**  
SISTEMA DE BATERÍAS INTERCAMBIABLES



**2888€**  
+IVA = 34,95€

**Batería 18V. 2.0 Ah.**  
7994X400



**4955€**  
+IVA = 59,95€

**Batería 18V. 4.0 Ah**  
7994X401



**6607€**  
+IVA = 79,95€

**Batería 18V. 5.0 Ah**  
7994X402



**2227€**  
+IVA = 26,95€

**Cargador rápido 2/6 Amp**  
7994X403



**3467€**  
+IVA = 41,95€

**Lijadora mouse batería Ratio ProSeries RL20-B**  
18 V. 11.000 rpm. Órbita 1,6 mm. Batería y cargador no incluido. Usar únicamente batería 2,0 Ah. 7994X411



**4789€**  
+IVA = 57,95€

**Lijadora rotorbital batería Ratio ProSeries RLR20-B**  
18V. 2000/10000 rpm. ø plato 125 mm. Órbita 2,7 mm. Batería y cargador no incluido. 7994X409



**5616€**  
+IVA = 67,95€

**Multiherramienta batería Ratio ProSeries RM20-B**  
18V. 5000-20000 opm. Oscilación 3°. Batería y cargador no incluido. 7994X410



**5781€**  
+IVA = 69,95€

**Sierra sable batería Ratio ProSeries RSS20-B**  
18 V. 0-3000 cpm, carrera 22 mm. Corte máx. madera 180 mm. Corte máx metal 100 mm. Batería y cargador no incluido. 7994X406



**BRUSHLESS 6607€**  
+IVA = 79,95€

**Amoladora a batería Ratio R-AM20-B**  
ø 115 mm. 18 V. 0-7.200 rpm. Potente motor sin escobillas. Eje M14. Batería y cargador no incluido. 7994X416



**9087€**  
+IVA = 109,95€

**Sierra circular batería Ratio ProSeries RSR20-B**  
18V. 0-4200 rpm. ø disco 165 mm. Corte máx. 54 mm. Batería y cargador no incluido. 7994X408



**5616€**  
+IVA = 67,95€

**Caladora pendular batería Ratio ProSeries RSC20-B**  
18 V. 0-2700 cpm. Carrera 20 mm. Batería y cargador no incluido. 7994X407

x2

**Baterías de 2,0 Ah**

**5368€**  
+IVA = 64,95€

**Taladro atornillador batería Ratio ProSeries RAT12-2-2**  
12V. 2 baterías 2.0 Ah. 0-350/1350 rpm. Apriete máx 32 Nm. 7994X429





**57<sup>81</sup>€**  
+IVA = 69,95€

**Atornillador impacto batería Ratio ProSeries RAI20-B**  
18V. 0-2800 rom. 0-3600 ipm. Apriete 180 Nm. Inserción 1/4". Batería y cargador no incluido. 7994X405



**BRUSHLESS**

**57<sup>81</sup>€**  
+IVA = 69,95€

**Taladro percutor batería Ratio ProSeries RAT20-B**  
Motor Brushless. 18V. 0400/2000 rpm. 0-7500/30000 impm. Apriete 70 Nm. Portabrocas 13 mm. Batería y cargador no incluido. 7994X415



**BRUSHLESS**

**107<sup>40</sup>€**  
+IVA = 129,95€

**Martillo rotativo batería Ratio ProSeries RM20-B**  
18V. 0-1200 rpm. 0-5300 ipm. Impacto 2,8 Julios. 4 funciones. Motor Brushless. SDS Plus. Batería y cargador no incluido. 7994X404

**BATERÍAS INCLUIDAS >>**

**CONNECTED POWER**  
SISTEMA DE BATERÍAS INTERCAMBIABLES

**x2**

**Baterías de 2,0 Ah**

**BRUSHLESS**

**140<sup>45</sup>€**  
+IVA = 169,95€

**Taladro/percutor a batería Ratio ProSeries R-AT20-2.2**  
Motor Brushless. 18 V. rpm: 0-400 / 0-2000. ipm: 0-7500 / 0-30000. 70 Nm. 2 baterías 2.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte. 7994X413



**x2**

**Baterías de 4,0 Ah**

**BRUSHLESS**

**185<sup>91</sup>€**  
+IVA = 224,95€

**Taladro/percutor a batería Ratio ProSeries R-AT20-2.4**  
Motor Brushless. 18 V. rpm: 0-400 / 0-2000. ipm: 0-7500 / 0-30000. 70 Nm. 2 baterías 4.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte. 7994X414



**BRUSHLESS**

**144<sup>59</sup>€**  
+IVA = 174,95€

**Amoladora batería ø 115 mm Ratio ProSeries R-AM20-4**  
Motor Brushless. 18 V. rpm: 0 - 7200 min. ø disco: 115 mm. 1 batería 4.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte. 7994X417

**x1**  
**Batería de 4,0 Ah**

**x2**

**Baterías de 4,0 Ah**

**BRUSHLESS**

**231<sup>36</sup>€**

+IVA = 279,95€

**Pack amoladora angular ø 115 mm + atornillador/percutor batería R-AA20-2.4 RATIO ProSeries**  
18 V. 2 baterías 4.0 Ah y cargador rápido incluido. Motor Brushless. Maletín de transporte. Atornillador/percutor: rpm: 0-400/0-2.000. ipm: 0-7500/0-30.000. 70 Nm. Amoladora angular: rpm: 0 - 7200 min. 7994X418





# STAYER

## 123<sup>93</sup>€

+IVA = 149,95€

**Pack martillo rotativo Stayer HD26B + amoladora Stayer SAB800BR**

Martillo: 800 W, 2,8 Julios. 0-1.200 rpm. 0-5.300 ipm. Amoladora: ø 115 mm, 800 W. Rodamiento doble blindaje. 5089X11



## 2

Baterías

## 128<sup>06</sup>€

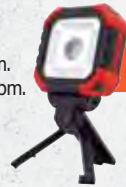
+IVA = 154,95€

**Pack atornillador 12 V Stayer PBL 122 DPK**

+ atornillador impacto Stayer ISL122DK 12V 2 baterías 2,0 Ah. Atornillador 0-400/0-1.400 rpm. 0-21.000 ipm. Atornillador de impacto: 0-2.300 rpm. 0-3.000 ipm. Giro reversible. Incluye 6 brocas + 6 puntas de atornillado + 1 vástago 60 mm. Inserción hexagonal 1/4". 5089X13



Regalo foco proyector FL 700



## 223<sup>10</sup>€

+IVA = 269,95€

**Pack atornillador percutor Stayer PBL 2033 + martillo Stayer Rocky L20** Atornillador 18V. Motor brushless. 0-7.500/30.000 ipm. Portabrocas 13mm. Par 60 Nm. + martillo rotativo SDS Plus 18V. 0-5.000 ipm. Velocidad variable. Luz LED en área de trabajo. 5089X8



## 128<sup>06</sup>€

+IVA = 154,95€

**Vibrador batería para placas porcelánico Stayer TV LI2012** 18V. Fuerza succión 50 kg. 1 batería 2.0 Ah. y cargador. 5089X14



# Einhell

## 2

Baterías

## 140<sup>45</sup>€

+IVA = 169,95€

**Taladro percutor a batería brushless**

**Einhell TP CD 18V** 2 baterías 2,0 Ah. 60 Nm. Carga 40 min. Portabrocas 13 mm. 5900X71



## 49<sup>55</sup>€

+IVA = 59,95€

**Amoladora ø 125 mm Einhell TC-AG 125/850.**

850 W. 12.000 rpm. Incluye bolsa, 3 discos de corte y 1 disco de lijado de lamas. 5900X99



## 95<sup>€</sup>

+IVA = 114,95€

**Martillo electroneumático a batería Einhell TC-RH 1600** 1.600 W. 4 funciones. 0-3.900 ipm. Anclaje SDS-Plus. Con sistema antivibración. 5900X98



## 209<sup>05</sup>€

+IVA = 252,95€

**Ingletadora telescópica con bancada Einhell**

**TC-SM2531/2 U** 1.900 W. Hoja sierra 254x30 mm. Bastidor inferior 85 cm. Función deslizamiento integrada para piezas de trabajo anchas hasta 310 mm. Láser integrado para cortes rápidos y precisos. 5900X64



# HIKOKI

3

Baterías

297<sup>48</sup>€

+IVA = 359,95€

**Atornillador batería placas yeso Hikoki W18DAWAZ**

18 V. 3 baterías 2.0 Ah. 5.000 rpm. Torsión máx. 6 Nm. Motor Brushless. Maletín transporte. 5484X73



151<sup>20</sup>€

+IVA = 182,95€

**Martillo combinado**

**Hikoki DH26PC2Z**

830 W. Impacto 2,7 Julios. 0-1.00 rpm. 0-4.300 ipm. Peso 2,8 kg. Anclaje SDS-Plus. Maletín transporte. 5484X75



144<sup>59</sup>€

+IVA = 174,95€

**Pack 2 amoladoras Hikoki ø115/230 mm**

Amoladora G12SR4YGZ 125mm/730 W. + amoladora G23SW2W7Z 230 mm/2.200W. Regalo disco diamante ø 230 mm. 5484X76

2

Baterías

347<sup>07</sup>€

+IVA = 419,95€

**Taladro percutor batería**

**Hikoki DV18DEWFZ**

18 V. 2 baterías 5.0 Ah. 0-550/2.200 rpm. 0-30.000 ipm. Torsión máx. 70 Nm. Motor Brushless. Maletín transporte. 5484X74



# metabo

2

Baterías

330<sup>54</sup>€

+IVA = 339,95€

**Amoladora a batería ø 125 mm Metabo**

**W18 L BI 9-15** 18 V. 2 baterías 4,0 Ah. 10.000 rpm. ø disco 125 mm. Maletín de transporte. 1117X3



2

Baterías

214<sup>83</sup>€

+IVA = 259,95€

**Taladro a batería percutor**

**Metabo SB 18 LBL** 18 V. 2 baterías

2,0 Ah. 0-550/0-1850 rpm. 26.000 ipm. Par máx. 60 Nm. Portabrocas 13 mm. 1117X2



2

Baterías

355<sup>33</sup>€

+IVA = 429,95€

**Martillo a batería**

**Metabo KH 18 LTX 24**

18 V. 2 baterías 4.0 Ah. 0-1400 rpm. a 5.200 ipm. 2,1 Julios. Anclaje SD -Plus. Maletín de transporte. 1117X4



2

Baterías

123<sup>93</sup>€

+IVA = 149,95€

**Atornillador Metabo**

**Powermaxx BS Basic**

12 V. 2 baterías 2.0 Ah. 0-360/0-1400 rpm. Par máx. 34 Nm. Portabrocas 10 mm. Maletín de transporte. 1117X1



## DISCOS >>



25  
Discos

2275€

+IVA = 27,53€

Fabricado en España

Pack 25 discos corte inox Ratio ProSeries  
ø 115x1 mm. Alto rendimiento. 1568A115

1041€

+IVA = 12,60€

10  
Discos

Pack 10 discos corte inox  
DeWalt ø 125 mm. 5059H1

4401€

+IVA = 53,25€

50  
Discos

Pack 50 discos corte inox  
DeWalt ø 125x1 mm. 5059H2



10  
Discos

Desde

1450€

+IVA = 17,55€

Pack 10 discos láminas zirconio  
Ratio ProSeries ø 115 mm.  
Z40-Z60-Z80. EN 13743. 427A1..



1960€

+IVA = 23,72€

ø 115 mm. 509H1

2240€

+IVA = 27,10€

ø 125 mm. 509H2

Disco diamante corte porcelánico Iridoi  
Corte súper fino.



1686€

+IVA = 20,40€

ø 115 mm. 5101H31

1967€

+IVA = 23,80€

ø 125 mm. 5101H32

Discos de diamante Samedia Technic E-KTT  
H-10. Especial porcelánico.



3843€

+IVA = 46,50€

Disco diamante Bosch Expert  
HardCeramic X-Lock ø 115 mm 1413H81



2227€

+IVA = 26,95€

ø 115 mm. 3102A115

2475€

+IVA = 29,95€

ø 125 mm. 3102A125

3632€

+IVA = 43,95€

ø 230 mm. 3102A230

Disco diamante Premium Ratio ProSeries RGST11  
Especial hormigón armado, granito, piedra natural,  
pórfido, tejas...



NUEVO

590€

+IVA = 7,14€

ø 115 mm. 509H6

798€

+IVA = 9,66€

ø 125 mm. 509H7

1589€

+IVA = 19,23€

ø 230 mm. 509H8

Disco diamante Iridoi Sinter H10  
Disco ventilado corte universal  
para construcción.



10  
Discos

25083€

+IVA = 303,50€

Pack 10 discos diamante Bosch  
Standard Universal ø 230 mm 1413H70



## ACCESORIOS DE MAQUINARIA >>

ratio PROSERIES

Cepillos taza con guarda protectora Ratio.  
Casquillo roscado M14.



988€

+IVA = 11,95€

Taza ø 65 mm.

Acero trenzado

0,50 mm. 1623H65

1649€

+IVA = 19,95€

Taza ø 100 mm.

Acero trenzado

0,50 mm. 1634H100

1070€

+IVA = 12,95€

Taza ø 75 mm.

Acero latonado

0,30 mm. 1621H75

1318€

+IVA = 15,95€

Taza ø 100 mm.

Acero latonado

0,30 mm. 1633H100



1136€

+IVA = 13,75€

Cónico ø 100 mm.

Acero trenzado 0,50 mm.

1624H100



1070€

+IVA = 12,95€

Cónico ø 100 mm.

Acero latonado 0,30 mm.

1622H100



## PRO SERIES

**Estuches brocas profesionales**  
Trabajos en hormigón, mampostería, etc...



**MADE IN GERMANY**



**1153€**

+IVA = 13,95€

**Estuche 7 brocas pared/ piedra Ratio ProStone**

Ø 4-5-6-6-8-10-12 mm. Mampostería. Especial máquinas a batería. Inicio de perforación rápida con percusión. 3015H7



**Punta ProStone**



**2393€**

+IVA = 28,95€

**Estuche 5 brocas porcelánico Ratio Rooftile** Ø 4-5-6-8-10 mm.

Porcelánico y cerámica. Punta carburo de tungsteno-titanio rectificada con diamante. 3751H5



**Corte porcelánico**



**2475€**

+IVA = 29,95€

**Estuche 5 brocas piedra SDS-Plus Ratio 4 Power**

Ø 5-6x50x110 / Ø 6-8-10x100x160 mm. Cabezal de metal duro para máxima resistencia en hormigón armado. 1318H5



**Punta 4 fillos**



**3632€**

+IVA = 43,95€

**Estuche 5 brocas piedra Ratio SDS Plus Tri-jet**

Ø 6-8-10x100x160 / Ø 6-8x50x100 mm. Multicorte con máxima vida útil en hormigón fuertemente armado. 2618H5



**Punta 3 fillos**



**2281€**

+IVA = 27,60€

**Juego 3 llaves de vaso hexagonales DeWalt**

Ø 8-10-13 mm. Magnéticas. 5059H17



**3645€**

+IVA = 44,10€

**Acoplamiento angular 1/4" DeWalt**

Engranajes de larga duración. 5059H15



**9215€**

+IVA = 111,50€

**Broca cónica para metal DeWalt**

Ø 5-35 mm 5059H11

## CINCELES Y BROCAS >>



**3731€**

+IVA = 45,15€

**Juego 3 cinceles SDS-Plus Bosch**

Puntero, cincel plano y cincel pala 140 mm. 1413H41



Desde

**620€**

+IVA = 7,50€

**Broca piedra SDS-Plus X7 Bosch**

Expert 4 aristas corte. Ø 6x115 a Ø 12x215 mm. 1413H150...



**2116€**

+IVA = 25,60€

**5 brocas piedra DeWalt Extreme**

Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm. 5059H19



**6099€**

+IVA = 73,80€

**19 brocas HSS-CO Bosch**

Ø 1-10x0,5 mm. 1413H5

## LLAVES GRADUABLES >>

**12<sup>36</sup>€**  
+IVA = 14,95€  
8"-200 mm.

**NUEVO**



**16<sup>49</sup>€**  
+IVA = 19,95€  
10"-250 mm.

**Llave graduable Ratio industrial**  
Bocas 15°. Cromo-vanadio fosfatado. Escala milimétrica. Transmisión de fuerza +50%. 7721H8...

Desde  
**16<sup>49</sup>€**  
+IVA = 19,95€

**Llave graduable moleta lateral Ratio 7760**  
10-20". Acero cromo-vanadio cromado y bocas pulidas. Cabeza con ángulo 15°. Escala milimétrica. 7760H10...

**29<sup>71</sup>€**  
+IVA = 35,95€

**NUEVO**

**Llave graduable Ratio ProSeries Super Wide**  
10"-250 mm. Apertura bocas 53 mm (+82% que una llave estandar). Escala milimétrica. 5092H10

**14<sup>83</sup>€**  
+IVA = 17,95€  
6"-150 mm.

**NUEVO**



**18<sup>14</sup>€**  
+IVA = 21,95€  
8"-200 mm.

**Llave graduable gran apertura/bocas finas Ratio 7093**  
Abertura boca +50%. Cromo-vanadio fosfatado. Escala milimétrica. 7093H6...

**18<sup>14</sup>€**  
+IVA = 21,95€  
175 mm.

**20<sup>62</sup>€**  
+IVA = 24,95€  
250 mm.

**Llave de ajuste rápido Ratio QuickPress**  
Cromo-vanadio. 12 posiciones ajuste. Escala milimétrica. 7196H175...



**NUEVO**

**5<sup>99</sup>€**  
+IVA = 7,25€

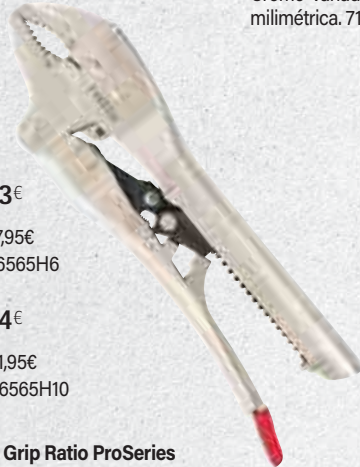
**Tenaza corte altas prestaciones Ratio**  
8"-200mm. 5467H200



**14<sup>83</sup>€**  
+IVA = 17,95€  
165 mm. 6565H6

**18<sup>14</sup>€**  
+IVA = 21,95€  
250 mm. 6565H10

**Mordaza Grip Ratio ProSeries**  
Acero cromo-vanadio. Bocas curvas con sistema autoajustable y regulador de presión.



**7<sup>02</sup>€**  
+IVA = 8,50€  
1/4" x 150 mm.

**NUEVO**

**10<sup>70</sup>€**  
+IVA = 12,95€  
1/2" x 250 mm.

**Llave carraca acodada Ratio 7228**  
Carraca 90 dientes. 7228H1...



## HERRAMIENTA MANUAL >>

**NUEVO**

**42 accesorios de impacto Ratio**  
Cromo-vanadio S2. Calidad profesional. 6717H

**16<sup>49</sup>€**  
+IVA = 19,95€

10



**186€**  
+IVA = 2,25€

**2 puntas torsión impacto Ratio**  
PH2 x 50 mm. 6284H2  
Pozí N° 2 x 50 mm. 6285H2



**1153€**  
+IVA = 13,95€

**Juego 5 llaves carraca combinada Ratio**  
8 - 10 - 13 - 14 - 17 mm. Carraca 72 dientes. 6567H5



**2260€**  
+IVA = 27,35€

**7 destornilladores aislados**  
VDE Irega GFE-0701 Varilla redonda de acero  
SNCM+V. Mango ergonómico. 1766H14



**2397€**  
+IVA = 29€

**Juego 25 piezas Bahco 1/4"**  
Vasos, puntas y carraca. 5860G56



**1884€**  
+IVA = 22,80€

**Arco sierra para metales Bahco 300 mm**  
Mango antideslizante. Incluye 3 hojas Sanflex  
de regalo. 5860G61



**1979€**

+IVA = 23,95€

**6 destornilladores**  
Ratio ProSeries  
Punta plana/Phillips/Pozidriv.  
Mango trimaterial.  
5908H2

**9298€**

+IVA = 112,50€  
1/4" (5-25 Nm)  
1766H18



**10798€**

+IVA = 130,65€  
1/2" (4-200 Nm)  
1766H19



**Llave dinamoétrica Irega**  
Acero cromo-molibdeno. Botón liberación  
rápida. Tolerancia precisión +/- 3%



**6360€**  
+IVA = 76,95€

**Aluminio ø máx. 6,4 mm**  
**Acero ø máx. 6,4 mm**  
**Inox ø máx. 5,0 mm**

**Remachadora profesional Ratio 6990 Compact**  
Para trabajos pesados. Cuerpo de aluminio.  
Mangos cortos de acero de alta tensión. 5 boquillas  
intercambiables. 6990H



**1401€**  
+IVA = 16,95€

**Escuadra universal Ratio**  
ProSeries 5210 250 mm. Hoja de  
aluminio anodizado negro, lectura  
antideslumbrante. 5210H25



**1612€**  
+IVA = 19,50€

**Escuadra falsa Ratio ProSeries 5220**  
250 mm. Hoja de acero inoxidable. 5220H25

**1814€**  
+IVA = 21,95€

**Cortador 2 manos**  
Tajima DC-690 Strong-J Grip  
22 mm. Bloqueo automático. Trabajos  
duros. Mango acero inox con protección  
ABS antideslizante. Corte precisión. Corte  
materiales gruesos. 10 cuchillas de recambio.  
7224S690



**269€**  
+IVA = 3,25€

**Marcador permanente tinta Markal**  
Especial marcaje en agujeros profundos.  
3 colores. 9535H1...



**355€**  
+IVA = 4,30€

**Tubo marcador pintura Markal punta bola**  
Múltiples superficies. 6 colores. 3125H1...



# STANLEY®



**13<sup>93</sup>€**  
+IVA = 16,85€

**Llana esquinas redondeadas Stanley**  
280x130 mm. Acero inox. 5640H339



**19<sup>13</sup>€**  
+IVA = 23,15€

**Destornillador carraca LED y 12 puntas Stanley**  
5640H361



**49<sup>55</sup>€**  
+IVA = 59,95€

**Destornillador batería Stanley FATMAX**  
4 V. Batería 1,5 Ah. Par máx. 0,9 Nm.  
Atornilla 4 veces +rápido. 5640H363



**9<sup>83</sup>€**  
+IVA = 11,90€

**Cutter Stanley con rueda 18 mm.** Para poder operar con una sola mano. 5640H360



**41<sup>28</sup>€**  
+IVA = 49,95€  
**300 mm.** 5640H358

**Sargento híbrido Stanley Fatmax**  
Hasta 136 kg de fuerza de sujeción.



**106<sup>61</sup>€**  
+IVA = 129,00€

**Elevador multiuso Stanley FMHT83550-1**  
Especial para nivelar armarios y puertas, anclaje de marcos, colocación de suelos, etc.  
5640H365



**65<sup>95</sup>€**  
+IVA = 79,80€

**Multigrapadora eléctrica Stanley FMHT6** Potencia regulable. Guía para clavado de cables integrada. Empuñadura ergonómica. 5640H241



**6<sup>57</sup>€**  
+IVA = 7,95€

**10**  
Discos

**Pack 10 discos corte inox Stanley**  
Ø 115 mm. Materiales ferrosos y no ferrosos.  
5640H305...



**31<sup>07</sup>€**  
+IVA = 37,60€

**6 destornilladores Stanley Expert by Facom Aislados 1.000 V.** Destornilladores punta plana y Pozidriv. 5640H264



**33<sup>02</sup>€**  
+IVA = 39,95€

**Set de atornillado 39 piezas Stanley**  
Destornilladores, puntas, magnetizador y alicates.  
5640H364

## STANLEY®

**PRO-STACK**



**59<sup>05</sup>€**  
+IVA = 71,45€

**Maleta doble apilable Stanley Pro-Stack**  
Divisores extraíbles. Asa bimaterial.  
5640H342



**39<sup>63</sup>€**  
+IVA = 47,95€

**Maleta apilable multiusos Stanley FatMax Pro-Stack II**  
Para herramientas eléctricas, interior espuma precortada.  
34x33x16 cm. Carga máx. 30kg. 5640H352

**48<sup>47</sup>€**  
+IVA = 58,65€

**Bolsa herramientas Stanley FatMax**  
Base rígida impermeable. Compatible con estuches Pro-Stack®. Carga máx 10 kg.  
23x16,5x35 cm. 5640H353



**37<sup>77</sup>€**  
+IVA = 45,70€

**Organizador tapa transparente Stanley Pro-Stack 7,8 l.**  
33,3x33,7xh.44 cm. Asa ergonómica. Cierres metálicos. 5640H341





**4376€**

+IVA = 52,95€

**Arcón con ruedas Ratio 6704-28**  
71x33,4xh.29,5 cm. Asa metálica telescópica.  
Polipropileno. Tapa sellada resistente al agua.  
Bandeja interior extraíble. 6704H



**PORTAHERRAMIENTAS >>**

**7893€**

+IVA = 95,50€

**Maletín con ruedas Ratio RigidBox 6558**  
Estructura ABS.  
Cierre metálico con llave.  
Mango extensible 93 cm.  
46x21xh.33 cm.  
6558H1



**4008€**

+IVA = 48,50€

**Mochila multiuso Ratio Backpack 5050**  
Poliéster impermeable, 18 bolsillos. Compartimento acolchado para ordenador. Correas acolchadas  
35x28xh.47 cm. 5050H



**6938€**

+15,40 = 83,95€

**Bolsa portaherramientas Ratio 5055-6**  
Ruedas para transporte.  
Asa telescópica.  
Poliéster impermeable.  
16 alojamientos laterales.  
4 bolsillos internos. 6  
alojamientos internos.  
46x35xh.38 cm. 5055H6



**6607€**

+IVA = 79,95€

**Mochila portaherramientas Ratio 5055-8**  
38x18xh.47 cm. Múltiples compartimentos.  
Fondo PVC. Carga máx. 30 kg. Soporte interior extraíble para herramientas. 5055H8



**18926€**

+IVA = 229€

**Caja modular apilable con trolley Tayg**  
PP. Cierre metálico lacado negro.  
39x50xh.77 cm. Peso 20,9 kg. 5061H17



**HERRAMIENTA MANUAL >>**

**Beta**

**2459€**

+IVA = 29,75€

**Tijera electricista doble efecto Beta**  
Acero inox DLC. Con funda para colgar.  
5991H1



**2062€**

+IVA = 24,95€

**Navaja de seguridad Beta**  
Con función rompecristales y corta cinturones de seguridad.  
Hoja endurecida y templada. Bloqueo de seguridad de la hoja.  
5991H3



**Instala hasta 1.000 tornillos en cada ciclo de carga**

**9996€**

+IVA = 120,95€

**Destornillador batería Evox-E Beta**  
Velocidad 250 rpm. Par de apriete 1,2 Nm. Batería de litio 3,7 V. Recargable USB-C. Luz LED para iluminar el área de trabajo. Portapuntas magnético 1/4". Incluye 6 puntas + funda. 5991H2



ratio®



NUEVO

413<sup>18</sup>€  
+IVA = 499,95€

**Carro taller metálico 175 herramientas Ratio**  
7 cajones, 2 para herramientas de gran volumen. 4 módulos de herramientas y accesorios 1/2" y 1/4" cromo-vanadio. Sistema de cierre con llave. Mueble con ruedas giratorias y freno. 7039H

EQUIPAMIENTO TALLER >>



Plegable y portátil



x2 sargentos para sujeción



NUEVO

90<sup>91</sup>€  
+IVA = 110€

**Banco trabajo plegable Ratio**  
Mesa 86,4x55,4xh.80 cm. Guías de aluminio con 2 sargentos para sujeción en superficie. Carga máx. 350 kg. 7771H

x2



Pestañas para sujetar tableros

**NUEVO**

**126<sup>45</sup>€**  
+IVA = 153€

**Juego 2 caballetes de trabajo Ratio 6716**  
Mecanismo apertura rápida. Anchura trabajo: 108,5 cm. Altura trabajo regulable: 61,8-82 cm. Carga máx caballete 590 kg. 6716H

**TALLERES MÓVILES MODULARES >>**



**NUEVO**

**90<sup>91</sup>€**  
+IVA = 110€

**Taller móvil modular Ratio 7709**  
Estructura antichoc. Dimensiones: 63,2x36,7xh.73 cm. Organizador superior, caja herramientas y arcón inferior ruedas TPR ø 175 mm. Sistema anclaje rápido entre piezas. Bandeja interior extraíble. 7709H



**NUEVO**

**181<sup>82</sup>€**  
+IVA = 220€

**Taller móvil gran volumen Ratio 7710**  
Estructura modular antichoc. Tapas herméticas IP65. Dimensiones: 57,6x48xh.83,9 cm. Caja superior, caja interna y arcón inferior con ruedas TPR ø200 mm. Sistema anclaje automático entre piezas. 7710H





15<sup>66</sup>€

+IVA=18,95€

**Plomada trazadora Tajima CR301JF Chalk-Rite**

30 m. Carcasa ABS translúcida, recubrimiento antideslizante. Gancho metálico. Manivela plegable. 7070S301JF



39<sup>96</sup>€

+IVA = 48,35€

**Nivel Stanley Fatmax Promagnetic 60 mm**

Aluminio ligero. 3 burbujas. 5640H329

75€

+IVA = 90,75€

**Cámara inspección Laserliner Videopocket**

Pantalla de gran tamaño de fácil lectura. Función comparación de imágenes. Carcasa impermeable y adaptador magnético. Espejo para observación en ángulos de 90°. Memoria de fotos interna. 5728H10



**FLEXÓMETROS >>>**



**Cinta ancha 27 mm**

9<sup>05</sup>€

+IVA = 10,95€

**Flexómetro 5m Ratio Pull Lock Magnetic**

Cinta doble cara 27 mm. Gancho magnético. 5727H5



23<sup>10</sup>€

+IVA = 27,95€

**Flexómetro 5 m Tajima W-Mag**

Cinta 25 mm. Carcasa ABS recubrimiento goma antideslizante. Gancho y base magnética. Numeración doble cara. Soporte seguridad para cinturón. Clase precisión II. 7116S5



17<sup>98</sup>€

+IVA=21,75€

**Flexómetro 5 m Tajima Hi-Lock Class I**

Alta precisión. Botón de bloqueo. Cinta acero esmaltado 25 mm con recubrimiento antireflex. Clase precisión I. 7124S5



29<sup>09</sup>€

+IVA = 35,20€

**Flexómetro Fat-Max 5 m Stanley**

Cinta 32 mm. 5640H47

**DETECTORES DE ESTRUCTURAS >>>**

NUEVO

45€

+IVA = 54,45€

**Detector de estructuras Zircon StudSensor L50.** Detección vigas de madera o metal hasta 50 mm. 6721H1



NUEVO

65€

+IVA = 78,65€

**Detector de estructuras Zircon StudSensor E60C.** Detecta acero hasta 76 mm, metales no ferrosos y madera hasta 38 mm de profundidad. 6721H2



NUEVO

99€

+IVA = 119,79€

**Detector de cables y estructuras Zircon MultiScanner L550C.** Detecta cables eléctricos hasta 50 mm de profundidad, acero hasta 76 mm, metales no ferrosos y madera hasta 38 mm de profundidad. Indica los bordes y centro de las vigas. 6721H3



NUEVO

16<sup>94</sup>€

+IVA = 20,50€

**Detector electrónico fugas de agua Zircon Leak Alert** Se coloca donde pueda haber encharcamientos o fugas de agua. Alarma 85 dB duración hasta 72 horas. Alerta de batería baja. 6722H





## MEDIDORES LÁSER >>



**56<sup>90</sup>€**  
+IVA = 68,85€

**Medidor láser 50 m Bellota**  
Precisión 2mm/m. Medición continua, cálculo de suma y resta, área, volumen y Pitágoras. IP54. 1471L11

**56<sup>16</sup>€**

+IVA = 67,95€

**Medidor láser recargable Ratio RLM 315** Alcance 60 m. Precisión ± 2 mm. Medición continua, áreas, volúmenes y función Pitágoras 2 y 3 puntos. Funda protectora. 6977H60



**69<sup>96</sup>€**

+IVA = 84,65€

**Medidor láser 30 m Stanley SLM100** Sistema medición 2 alturas. Modo ahorro energía. Pantalla gran tamaño. 5640H327



**Láser verde**

**95<sup>66</sup>€**

+IVA = 115,75€

**Medidor láser verde Laserliner 40 m Master Gi4** Precisión +/- 2 mm. Medición de longitudes, áreas y volúmenes. 5728H11



## NIVELES LÁSER CRUZ >>



**Láser verde**

**85<sup>41</sup>€**  
+IVA = 103,35€

**Nivel láser en cruz verde 20 m Bellota**  
20 m. Apertura de haz vertical 102° y haz horizontal 120°. Autonivelante. IP54. 1471L12

**Láser verde**

**94<sup>96</sup>€**

+IVA = 114,90€

**Nivel láser cruz 16 m Stanley Cubix**  
Alcance 16 m. Precisión +/- 4.5 mm. Láser verde. Bloqueo del péndulo. Bolsa con soporte multiuso. Protección IP50. 5640H351



**Láser verde**

**162<sup>69</sup>€**

+IVA = 196,85€

**Nivel láser en cruz verde 30 m + plomada Bellota**  
2 intensidades trabajo. Apertura de haz vertical 180° y haz horizontal 120°. Autonivelante. IP54. 1471L13



**325<sup>41</sup>€**

+IVA = 393,75€

**Nivel láser Bellota 3X360** Alcance 30m. Precisión +/- 0,3 mm/m. Láser verde. Protección IP54. Maletín con soporte magnético, pinza, gafas, placa reflectora. Batería Li-ion 3,7V 5200 mAh. 1471L16

**Láser verde**



 **BELLOTA**

**30<sup>17</sup>€**

+IVA = 36,50€

**Trípode regulable 1,5 m para niveles láser Bellota** Rosca universal 1/4". Nivel burbuja regulable 57-150 cm. 1471L17



**199<sup>01</sup>€**  
+IVA = 240,80€

**Láser verde**

**Láser verde con trípode 55 m Laserliner PocketCross-Laser 2G**  
Precisión +/- 0,3 mm/m. Nivelación automática. 5728H13



**299<sup>01</sup>€**

+IVA = 361,80€

**Láser verde**

**Láser verde tridimensional 30 m con trípode Laserliner PocketCross-Laser 3G.**  
Láser verde horizontal y dos verticales. Precisión +/- 0,3 mm/m. Nivelación automática. 5728H12





**49<sup>55</sup>€**

+IVA = 59,95€

**Calefactor eléctrico portátil Habitec E178**  
1,5-3 kW. Termostato regulable  
0-85 °C. IP24. Carcasa orientable. Cuerpo  
metálico. 33x23xh.37 cm. 9310R178



**99<sup>13</sup>€**

+IVA = 119,95€

**Cañón eléctrico portátil Britec BTVR-3**  
1,5-3 kW. 300 m<sup>3</sup>/h. 30 m<sup>2</sup>. Termostato  
capilar de alta precisión. ø 31,5xh.40 cm. IPX4.  
9310R569

## CALEFACCIÓN INDUSTRIAL >>

Los aerotermos eléctricos portátiles BTVI están equipados con un termostato capilar de alta precisión 0-40°C. Fácil instalación y bajo mantenimiento. Carcasa de acero inoxidable. Protección contra sobrecalentamiento. IPX4.



**45<sup>41</sup>€**

+IVA = 54,95€

**Calefactor aeroterma Habitec E179**  
1,6-3,3 kW. Termostato regulable  
0-85 °C. Cuerpo metálico. IP24.  
25x22xh.39 cm. 9310R179



**66<sup>07</sup>€**

+IVA = 79,95€

**Calefactor aeroterma Britec BTVI-2**  
2 potencias: 1/2 kW. Caudal aire 260 m<sup>3</sup>/h.  
Área calefacción 20 m<sup>2</sup>. Función reinicio  
manual. 23,5x22,5xh.33 cm. 9310R578



**90<sup>86</sup>€**

+IVA = 109,95€

**Calefactor aeroterma Britec BTVI-3**  
2 potencias: 1,5/3 kW. Caudal aire 514 m<sup>3</sup>/h.  
Área calefacción 32 m<sup>2</sup>. Función reinicio manual.  
27x25xh.40 cm. 9310R579



**305<sup>74</sup>€**

+IVA = 369,95€

**EP-3N. 3 kW.**  
2 potencias: 1,5/3 kW.  
Caudal aire 350 m<sup>3</sup>/h.  
33,3x39,5xh.49 cm.  
9310R587

**363<sup>59</sup>€**

+IVA = 439,95€

**EP-5N. 5 Kw Trifásico.**  
2 potencias: 2,5/5 kW.  
Caudal aire 450 m<sup>3</sup>/h.  
33,3x39,5xh.49 cm.  
9310R575

### Aerotermos S&P serie EP-N

Termostato regulable. Cuerpo metálico. Ventilador axial silencioso. Conmutador que permite regular la ventilación y la calefacción de los aparatos (sólo ventilación; ventilación y resistencia a media potencia; ventilación y resistencia a máxima potencia). IP24.





**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Pack soplete Super-Ego Eco + 3 cartuchos gas C200**  
6438H8



**4128€**  
+IVA = 49,95€

**Pack soplete Rothenberger Segofire + 3 cartuchos** Encendido piezoeléctrico. Quemador ø 22 mm con llama tipo dardo. Temperatura 950° C. Incluye 3 botellas Multigas 300. 1612H



**6607€**  
+IVA = 79,95€

**Pack soplete Super-Ego Pro-Fire con 2 cartuchos** Boquilla inox ø 10 mm. Con regulador de llama. Funciona en posición invertida. Encendido piezoeléctrico. Incluye 2 cartuchos Romassgas. 506H1

**SOLDADURA >>**



**33050€**  
+IVA = 399,90€

**Kit soldador Solter DIRT 200 CEL Profesional + pantalla electrónica**  
Inverter 200 A al 60%. Para electrodos de hasta 4 mm incluidos los de aluminio. Pantalla electrónica "Helmet R-05" TrueColor de regalo. 5659H7



**3550€**  
+IVA = 42,95€

**Soplete Ratio MultiTorch**  
ø quemador 45 mm. Gas butano/propano. Lanza 250 mm con boquilla antiviento. Manguera 2 m. 4798H



**698€**  
+IVA = 8,45€

**Decapante soldadura cobre Markal Flux**  
Bote 113 gr. con pincel. 322A



**18182€**  
+IVA = 220€

**Soldador inverter Ratio INV-160**  
Potencia 160 A. Potencia absorbida: 6,9 Kva. Electrodo hasta ø 4 mm. Continua hasta ø 3,25 mm. 618XIN160



**11405€**  
+IVA = 138€

**Mini soldador Inverter Ratio Compact 125**  
Potencia 125 A. Potencia absorbida: 7 Kva. Electrodo hasta ø 3,25 mm. 2 kg de peso. Maletín de transporte. 618XIN125

198<sup>31</sup>€

+IVA = 239,95€

**Aspirador Karcher NT 30/1  
ME Classic polvo/líquido**  
1.500 W. Caudal 3.540 l/min.  
Depósito acero inox  
30 litros. 1000X30PR



**KÄRCHER**

## HIDROLIMPIEZA >>

611<sup>53</sup>€

+IVA = 739,95€

**Aspirador seco/húmedo profesional Karcher NT 30/1**  
1.380 W. Caudal aire 74 litros/seg. Vacío 25,4 kPa. Depósito  
30 litros. Manguera aspiración 4 litros. Sistema limpieza  
automática de filtro. 560x370xh.580 mm. 1.148-211.0



785<sup>08</sup>€

+IVA = 949,95€

**Hidrolimpiadora profesional Karcher HD 5/15C**

Limpieza con agua fría. Caudal 500 litros/h. Presión trabajo 150  
Bar. Presión máx. 200 Bar. Manuera alta presión 10 m. 380x360xh.  
930 mm. Culata de latón y la descarga de presión automática.  
1.520-930.0



566<sup>07</sup>€

+IVA = 684,95€

**Lava-aspiradora profesional Karcher Puzi 8/1**

1200 W. Especial tapicerías y alfombras. Rendimiento  
superficie 12-18m<sup>2</sup>/h. Caudal aire 71 litros/seg. Vacío  
270 kPa. Depósitos agua limpia/sucia 8/7 litros. Tubo  
aspiración 2,5 m. 1.100-240.0



89<sup>26</sup>€

+IVA = 108€

**Llave neumática de impacto 1/2" Composite Irimo** Doble martillo. Gatillo progresivo. 1.600 Nm. 6,34 m/s<sup>2</sup>. 5860G57



124€

+IVA = 150,04€

**Compresor silencioso Imcoinsa Silence-07 Plus** >69 dB. Motor de inducción a bajas revoluciones 1450 rpm. Potencia 3/4 Hp. Depósito 6 litros. 390x350xh.350 mm. 5070X2



145€

+IVA = 175,45€

**Compresor Abac Pole Position L20** Motor 2 Hp. Depósito 24 litros. Aspiración 220 litros/min. Presión máx. 10 bar. 610x310xh.580 mm. 1050X250

## GENERADORES Y COMPRESORES >>



533<sup>02</sup>€

+IVA = 644,95€

**Compresor Imcoinsa 3 HP/100-LT-M** Motor monofásico 3HP. Depósito 100 l. Presión 8 Atms, 305 l/min. Protección de correas de alta ventilación y reducción de ruido. 5070X1



604<sup>13</sup>€

+IVA = 731€

**Compresor Abac 3HP 100 litros** Motor 3 Hp. 2.2 kW. 1.300 rpm. Cabezal A29B. Presión máx. 10 Bar. Aire aspirado 320 l/m. 1050X249



660<sup>33</sup>€

+IVA = 799€

**Generador Ratio RG-6500** Motor Campeón ECO 390 13 Hp. Potencia máx: 5,5 Kva - 4.400 W. 2 tomas Schuko. AVR + voltímetro. Autonomía 8 h. 641X6500

## GENERADORES B&D >>



354<sup>55</sup>€

+IVA = 429€

**Generador inverter B&D BXGNI1900E** Potencia nominal 750. Potencia máx. 900 W. Intensidad 4 A. Salidas 1x16A. Salida USB 12 V/A4. Depósito 2,4 litros. 210x392xh.350 mm. 6175H900E



618<sup>18</sup>€

+IVA = 748€




**Generador inverter B&D BXGNI2200E** Potencia nominal 2000. Potencia máx. 2200 W. Intensidad 9,6 A. Salidas 2x16A. Salida USB 12 V/A4. Depósito 4 litros. 555x320xh.465 mm. 6175H2200E



773<sup>55</sup>€

+IVA = 936€

**Generador gasolina B&D BXGNP6510E** Potencia nominal 6,0. Potencia máx. 6,5 kW. Intensidad 28,2 A. Salidas: 1x32A + 1x 16A. Salida DC 12V. Motor AVR 15Hp. Depósito 33 litros. 50x575xh.620 mm. 6176H6510E

-  Navy / Ebony
-  Ebony / Black
-  Black

**72<sup>69</sup>€**  
+IVA = 87,95€

**Pantalón cargo HH Oxford 4X**  
94% poliamida, 6% elastano. 307 gr/m<sup>2</sup>. Detalles reflectantes. Tallas 38-48. Colores Navy/Ebony y Ebony/Black. 1155A113...






-  Sand / Ebony
-  Azul navy
-  Black

**123<sup>93</sup>€**  
+IVA = 149,95€

**Pantalón HH Kensington**  
94% poliamida, 6% elastano. 244 gr/m<sup>2</sup>. Refuerzos en zonas de tensión. Detalles reflectantes. Tallas 38-48. Colores Navy Sand y Ebony/Black. 1155A1...



-  Navy
-  Ebony / Black
-  Dark green

**90<sup>87</sup>€**  
+IVA = 109,95€

**Chaqueta HH Oxford Hooded Softshell**  
100 % poliamida. 385 gr/m<sup>2</sup>. Capucha extraíble. Color negro ebony, verde oscuro o azul marino. Tallas: XS-2XL. 1155A137...



CALZADO SEGURIDAD >>



**115<sup>66</sup>€**  
+IVA = 139,95€

**Zapatilla trabajo HH Chelsea EVO 2**  
Membrana impermeable HellyTech. Plantilla híbrida no metálica Ortholite<sup>®</sup> X25. Nº 36-47. 1155A66...



**136<sup>32</sup>€**  
+IVA = 164,95€

**Bota HH Chelsea EVO 2**  
Membrana impermeable HellyTech<sup>®</sup>. Plantilla híbrida no metálica Ortholite<sup>®</sup> X25. Nº 36-47. 1155A167...



**152<sup>85</sup>€**  
+IVA = 184,95€



**Zapato seguridad HH MXR BOA**  
Forro de malla transpirable y que absorbe la humedad. Entresuela Dual-stride Technology. Puntera/plantilla no metálica. Nº 36-47. 1155A78...

-  Alert red
-  Stone blue
-  Black

**107<sup>40</sup>€**  
+IVA = 129,95€

**Chaqueta Shell HH Manchester 2**  
Membrana Helly Tech<sup>®</sup> Protection. Poliéster 152 gr/m<sup>2</sup>. Capucha ajustable y desmontable. Mangas articuladas para facilitar el movimiento. Tallas: M-2XL. 1155A62...





-  Dark grey
-  Black

**115<sup>66</sup>€**  
+IVA = 139,95€

**Chaqueta softshell impermeable HH Chelsea Evolution**  
Membrana impermeable ligera Helly Tech<sup>®</sup> Professional 3 capas. Refuerzos de tejido Cordura<sup>®</sup>. Color negro. 92% poliéster, 8 % elastano. Tallas: XS-2XL. 1155A107...



-  Ebony / Black
-  Dark green

**119<sup>79</sup>€**  
+IVA = 144,95€

**Chaqueta Shell impermeable HH Oxford**  
Membrana Helly Tech<sup>®</sup> Performance, gran transpirabilidad sin afectar a su impermeabilidad. Capucha extraíble. Color negro ebony o verde oscuro. Poliéster 255 gr/m<sup>2</sup>. Tallas: XS-2XL. 1155A131...



-  Black

**190<sup>04</sup>€**  
+IVA = 229,95€

**Chaqueta winter HH Kensington**  
Tecnología LIFALOFT<sup>™</sup> y aislamiento Primaloft<sup>®</sup> para mantener tu cuerpo abrigado durante largas horas de frío. Membrana Helly Tech<sup>®</sup> Professional impermeable y transpirable, Poliéster reciclado 215 g/m. Talla: S-2XL. 1155A96...



ratio®

sparco

# Vestuario técnico Ratio Tech by Sparco

## Tecnología textil al alcance del profesional

- Patronaje ergonómico basado en tecnología Fórmula 1.
- Prendas flexibles y ligeras pensadas para el trabajo duro.
- Materiales de última generación: elásticos, flexibles e impermeables.
- Zonas de flexión con tejidos suaves y antiabrasivos.

21<sup>45</sup>€

+IVA = 25,95€



### Polo Ratio Tech

65% algodón - 35% poliéster / 180 g/m<sup>2</sup>. Hombros reforzados. Aberturas laterales en la parte inferior. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1100... Gris/negro 800A1110...

16<sup>49</sup>€

+IVA = 19,95€



### Camiseta Ratio Tech

50% algodón - 50% poliéster / 170 g/m<sup>2</sup>. Hombros reforzados. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1120... Gris/negro 800A1130...

49<sup>55</sup>€

+IVA = 59,95€



### Pantalón Ratio Tech

90% nilón - 10% spandex / 240 gr. 7 bolsillos + 2 departamentos en bolsillo lateral. Tallas S-XXXL. Gris/amarillo 800A1000... Gris/negro 800A1010...

41<sup>28</sup>€

+IVA = 49,95€



**Chaleco Ratio Tech** 90% nilón - 10% spandex / 240 gr. Inserciones de refuerzo antiabrasión en los hombros. Cremallera central impermeable. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1040... Gris/negro 800A1050...

60<sup>29</sup>€

+IVA = 72,95€



**Chaqueta Softshell Ratio Tech** Exterior: 94% poliéster - 6% spandex / 330 gr. interior: 100% poliéster. Capucha removible y plegable con doble ajuste. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1020... Gris/negro 800A1030...

49<sup>55</sup>€

+IVA = 59,95€



**Sudadera Ratio Tech** 80% algodón - 20% poliéster / 280 gr. Bolsillos laterales y en el pecho con cremallera ultra deslizante con cierre de cremallera invertida. Capucha ajustable integrada con interior en contraste. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1140... Gris/negro 800A1150...



53<sup>68</sup>€

+IVA = 64,95€

**Zapato Ratio Sahara by Sparco** Puntera composite T-Lite extra ancha. Lámina anti-clavos sintética. Suela Flex Grip + HiTech. Tallas: 36-47. 800A420...



66<sup>07</sup>€

+IVA = 79,95€

**Zapatilla técnica Ratio Siroco I by Sparco** Puntera y plantilla no metálica. Plantilla de fibra textil a prueba de pinchazos. Suela PU monodensidad. SIP. Tallas: 39-46. 800A306...



70<sup>21</sup>€

+IVA = 84,95€

**Zapatilla técnica Ratio Siroco II by Sparco** Piel velour y microfibras impermeable. Puntera composite y plantilla sintética. Suela RUN PRO. S3. Tallas: 39-46. 800A160...

## SUDADERAS >>



988€  
+IVA = 11,95€ **Transpirable**

**Camiseta técnica Juba Tornado**  
Color gris o azul. 100% poliéster. Tallas: M-2XL.  
1276A126...



**Transpirable**

1401€  
+IVA = 16,95€

**Camiseta técnica Starter Extreme**  
Gris. Alta transpirabilidad y secado rápido. Tallas M-2XL. 366A79...



1070€  
+IVA = 12,95€

**Sudadera gris Bodero Land**  
40% algodón, 60% poliéster.  
T/M-2XL. 815A104...



## CHALECOS >>



1649€  
+IVA = 19,95€

**Chaleco multibolsillos Marca Heimdall** 100% poliéster. Azul marino. Tallas M-2XL. 404A19...



2062€  
+IVA = 24,95€

**Chaleco acolchado Juba New Discovery**  
100% poliéster. Cierre frontal y 2 bolsillos cremallera. Color azul marino o negro. Tallas: M-2XL. 1276A118...



2888€  
+IVA = 34,95€

**Chaleco softshell Starter Snappy**  
3 bolsillos externos y 1 bolsillo interno. Transpirable e impermeable. Detalles reflectantes. T/M-2XL. 366A90...



1897€  
+IVA = 22,95€

**Jersey polar Juba Artic**  
100% poliéster. Forro polar 160 gr/m<sup>2</sup>. Cierre cremallera hasta el pecho. Colores gris y azul. T/M-XL. 1276A50...

## VESTUARIO LABORAL >>



2806€  
+IVA = 33,95€

**Chaqueta Softshell Velilla**  
Con cremallera central. Puños ajustables con velcro. Tejido multicapa. Color azul navy. T/M-XL. 750A97...



3467€  
+IVA = 41,95€

**Chaqueta Softshell Delta Plus MYSE2**  
Cremallera antifrío. 5 bolsillos. Color gris/amarillo. Tallas: M-L-XL. 568A43...



4128€  
+IVA = 49,95€

**Chaqueta softshell Starter Just**  
4 bolsillos. Tejido suave y técnico. Inserciones reflectantes y roller porta llaves. T/M-2XL. 366A94...





1483€

+IVA = 17,95€

**Sudadera unisex Velilla Industria Base** 65% poliéster 35% algodón. Puños y bajo de punto canalé. Negro. Tallas M-2XL. 750A221...



1814€

+IVA = 21,95€

**Sudadera Deltaplus Olino** Muletón 65% poliéster 35% algodón. Color gris. Refuerzo en espalda y codos. T/L-2XL. 568A90...



5781€

+IVA = 69,95€

**Sudadera reflectante U-Power Galaxy** Cremallera frontal. 2 bolsillos laterales y bolsillo en pecho. Banda reflectante frontal y en la capucha. Capucha fija ajustable. Tejido transpirable y de secado rápido. Talla: M-2XL. 7730A90...



## CHAQUETAS >>



1897€

+IVA = 22,95€

**Chaqueta Softshell Velilla** 94% poliéster, 6% elastano. Azul marino. 280 g/m². Hidrorepelente. Talla: M-2XL. 750A266...



3302€

+IVA = 39,95€

**Cazadora acolchada Juba Ontario** Tejido antidesgarro. Capucha. Gris/Negro. 100% poliéster. Tallas: M-2XL. 1276A136...



**Chaqueta Softshell U-Power Spock**

Chaqueta transpirable, plumón acolchado sin sin costuras. Tejido transpirable repelente al agua. Talla: M-L-XL-2XL. 7730A80...

8095€

+IVA = 97,95€

## VESTUARIO ALTA VISIBILIDAD >>



2310€

+IVA = 27,95€

**Pantalón elástico Juba Mykonos** Azul marino. Bandas reflectantes amarillas o naranjas. Talla: M-L-XL-2XL. 1653A1...



269€

+IVA = 3,25€

**Chaleco alta visibilidad JUBA Strantd** 100% poliéster. Bandas reflectantes 3M. Tallas: L-XL. 1649AL... - Amarillo. 1650AL... - Naranja.



409€

+IVA = 4,95€

**Tirantes alta visibilidad Juba HVT Strap** 100% poliéster con bandas reflectantes. Talla XL. 1651AXL



1483€

+IVA = 17,95€

**Polo alta visibilidad manga larga Juba Gales** Bicolor amarillo/azul con bandas reflectantes. Tallas: M-L-XL-XXL. 1654AM...



4293€

+IVA = 51,95€

**Chaqueta alta visibilidad Juba Fragata** Softshell - Bicolor amarillo/negro con bandas reflectantes. Tallas M-L-XL-XXL. 1655AM...



**1070€**  
+IVA = 12,95€

**Pantalón multibolsillos azul Bodero**  
ROLL 80% algodón, 20% poliéster.  
T/M-2XL. 815A100...



**1483€**  
+IVA = 17,95€

**Pantalón multibolsillos Marca Top**  
6 bolsillos. 100% algodón tejido 245 g.  
Color azul marino. Cinturas elásticas.  
Tallas 38-52. 404A2...



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Pantalón Strech Marca 588**  
98% algodón / 2% elastano  
Tallas 40-52. Azul marino o Gris.  
404A23...



## VESTUARIO LABORAL >>



**3136€**  
+IVA = 37,95€

**Pantalón Strech Delta Plus M2PASTR**  
63% poliéster ,34% Algodón, 3% elastano.  
Cintura elástica lateral. Rodillas preformadas.  
7 bolsillos. Tallas: M-2XL. Gris-rojo. 568A110... /  
Azul-naranja 568A99...



**3798€**  
+IVA = 45,95€

**Pantalón Starter Stretch** Cintura elástica.  
Bolsillos laterales. Algodón/ spandex.  
T/M-2XL. 366A49...



**4955€**  
+IVA = 59,95€

**Pantalón elástico multibolsillos Ratio Tech**  
90% nilón - 10% spandex / 240 gr. 7 bolsillos  
+ 2 departamentos en bolsillo lateral. Tallas  
S-XXXL. Gris/amarillo 800A1000... Gris/negro  
800A1010...



**6607€**  
+IVA = 79,95€

**Pantalón multibolsillos U-POWER Horizon** 90% nilón.  
10% spandex. Cintura elástica.  
Tallas M-L-XL-2XL. 7730A70

## PANTALONES VAQUEROS DE TRABAJO >>



**2888€**  
+IVA = 34,95€

**Pantalón vaquero multibolsillos Velilla**  
Tejido stretch. 7 bolsillos.  
Doble costura de seguridad. T/M-2XL.  
750A262...



**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Pantalón vaquero de trabajo U-POWER JAM** 98% algodón /  
2% elastano. T/L-2XL. 7730A28



**3467€**  
+IVA = 41,95€

**Pantalón vaquero Velilla Strech multibolsillos**  
Corte slim fit. Doble costura seguridad.  
Remaches metálicos. Pliegues en rodillas.  
8 bolsillos. T/M-2XL. 750A217...



**4541€**  
+IVA = 54,95€

**Pantalón vaquero Starter Strech Extreme** 98% algodón / 2%  
spandex. Tallas M-2XL. 366A35...

6  
pares

618€  
+IVA = 7,47€

 Cadena 88®



**Pack 6 guantes poliéster Ratio Work-6**  
Con recubrimiento de poliuretano. Tallas 8-9-10. 1845A542...

**Pack 6 guantes Ratio Work-3**  
Con recubrimiento de nitrilo negro. Tallas 8-9-10. 1845A539...

**Pack 6 guantes poliéster Ratio Work-2**  
Blanco. Con recubrimiento de nitrilo gris. Tallas 8-9-10. 1845A536...



740€  
+IVA = 8,95€

698€  
+IVA = 8,45€

120€  
+IVA = 1,45€

202€  
+IVA = 2,45€

**100 guantes nitrilo desechable 3L Unitril LP**  
Talla L/XL. 676A30...

100 unid.

**50 guantes desechables 3L Unigrip**  
Color naranja. Talla 9-10. 676A66...

50 unid.

**Guante Bodero 500AZ UERTAN** Nilón azul sin costuras recubierto poliuretano. T/8-9-10. 815A46...

**Guante Juba Agility Lite H4114**  
Nilón ligero con recubrimiento de PU en palma. Galga 18. Tallas 8-9-10. 1276A41...

## GUANTES >>



202€  
+IVA = 2,45€

244€  
+IVA = 2,95€

244€  
+IVA = 2,95€

227€  
+IVA = 2,75€

**Guante Bodero 700RMF Touch**  
Nitrilo negro. Sin costuras. Tallas 8-9-10. 815A26...

**Guante Ratio Work-1**  
Piel flor blanca. Muy flexible. Tallas 8-9-10. 1845A500...

**Guante de manipulación Juba Wonder Grip® Opty** Látex superfino. Galga 13. T/8-9-10. 1276A116...

**Guante poliéster Juba verde flúor recubierto nitrilo foam táctil T/8-9-10**  
1276A109...



269€  
+IVA = 3,25€

409€  
+IVA = 4,95€

492€  
+IVA = 5,95€

574€  
+IVA = 6,95€

**Guante 3L WX-666**  
Nilón/nitrilo foam. Sin costuras. Tallas: 7-8-9-10. 676A1...

**Guante anticorte soporte Bodero HDPC** Fibra vidrio. T/8-9-10. 815A37...

**Guante Aqua látex Juba WG-318**  
Látex doble totalmente recubierto. T/9-10. 1276A112...

**Guante de manipulación Juba Wonder Grip® Opty anticorte** Látex superfino. Galga 13. T/8-9-10. 1276A114...



**822€**  
+IVA = 9,95€

**Calcetín runner tejido Starter Coolmax**  
Banda elástica antitorción y goma antipresión.  
Color gris. Tallas M-L. 366A63...



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Zapato Deltaplus Miami SP**  
Poliéster/algodón. Sin cordones. Suela PU.  
puntera seguridad en Composite. Color  
negro. Nº 39-46. 568A70...



**2888€**  
+IVA = 34,95€

**Zapato seguridad Ratio Teide**  
Piel microfibra antihumedad, suela PU/PU doble  
densidad, puntera seguridad en Composite, lámina  
antiperforación textil y plantilla EVA.  
Nº 36-47. 800A298...



**3467€**  
+IVA = 41,95€

**Zapato Bellota nonmetal Comp+** Piel serraje.  
Libre de metal. Transpirable. Nº 39-46. 828A10...



**3715€**  
+IVA = 44,95€

**Zapato seguridad Robusta Enebro**  
Piel flor vacuno. Cuello y lengüeta acolchados.  
Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46. 964A80...



**3715€**  
+IVA = 44,95€

**Zapato seguridad Robusta Enebro VLCO**  
Cuello y lengüeta acolchados. Puntera/plantilla  
no metálica. Nº 39-46. 964A50...

## CALZADO LABORAL >>

### BOTAS >>



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Bota seguridad Ratio Levante** Libre de metal.  
Piel flor impermeable. Puntera y plantilla Compact  
antiperforación. Nº 39-46. 800A198...



**2888€**  
+IVA = 34,95€

**Bota seguridad Ratio Aneto**  
Piel y forro microfibra antihumedad. Suela PU doble densi-  
dad. Puntera composite, lámina antiperforación. Nº 38-47.  
800A280...



**3467€**  
+IVA = 41,95€

**Bota seguridad Bellota 72309**  
Piel serraje. Forma extra-ancha. Plantilla y puntera  
de fibra de vidrio. S1P/SRC. Nº 39-46. 828A50...



**3963€**  
+IVA = 47,95€

**Bota seguridad Robusta Sauce**  
Piel flor vacuno. Cuello y lengüeta acolcha-  
dos. Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46.  
964A60...



**4128€**  
+IVA = 49,95€

**Bota soldador Robusta Ebanó**  
Cuello y lengüeta acolchados. Puntera/plantilla  
no metálica. Nº 39-46. 964A70...



**6194€**  
+IVA = 74,95€

**Bota trekking Exena** Piel Nobuck. Puntera  
composite. Plantilla fabricada en fibra cerámica.  
Nº 39-46. 860A1...



## ZAPATILLAS SEGURIDAD >>

**68<sup>55</sup>€**

+IVA = 82,95€

### Zapatilla trabajo Sparco Willen / Luton

Tejido 3D transpirable. Corte sin costuras para máxima comodidad. Suela Impulse. Plantilla y puntera no metálica. Nº 38-46. 863A50... Willen / 863A60... Luton



**74<sup>34</sup>€**

+IVA = 89,95€

### Zapatilla trabajo Sparco Milton

Tejido 3D transpirable. Corte sin costuras para máxima comodidad. Suela Impulse. Plantilla y puntera no metálica. Nº 38-46. 863A40...



**41<sup>28</sup>€**

+IVA = 49,95€

### Zapatilla tejido alta resistencia Paredes Láser

Tejido Knit antiabrasión y antiozamientos, resiste la torsión y la flexión. Gris/verde. Suela poliuretano doble densidad. Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46. 1210A120...



**41<sup>28</sup>€**

+IVA = 49,95€

### Zapato de seguridad Marca Flexum

1688-ZFZ 3 S3 SRC. Zapato microfibrá S3. Piel serraje y Nobuck, hidrofugada y transpirable. Nº 39-46. 404A40...



**49<sup>55</sup>€**

+IVA = 59,95€

### Zapatilla seguridad Abarth Truck Modelo

Gris/azul. Suela poliuretano monodensidad. Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46. 942A50...



**52<sup>02</sup>€**

+IVA = 62,95€

### Zapatilla Paredes Radio

Azul marino-amarillo. S1P. SRC. Nº 39-46. 1210A50...



**74<sup>34</sup>€**

+IVA = 89,95€

### Zapatilla seguridad Abarth Scorpion

Microfibrá nanotecnológica repelente al agua. Cierre rotativo sin cordones. S3 Suela EVA. Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46. 942A60...



**76<sup>82</sup>€**

+IVA = 92,95€

### Zapatilla seguridad U-Power Steve

Ultraligeros. Resistentes a la abrasión. Antideslizante. Suela antiestática. Protección S3 SRC CI ESD. Nº 38-46. 7730A60...



**82<sup>60</sup>€**

+IVA = 99,95€

### Zapatilla técnica U-Power Kindle S3 SRC CI ESD

Exterior fibra transpirable Putek PLUS. Plantilla y puntera no metálica. S3 SRC CI ESD. Nº 39-46. 7730A20...



**90<sup>87</sup>€**

+IVA = 109,95€

### Zapatilla seguridad Reebok Speed TR

Exterior en malla transpirable y refuerzos TPU. Suela doble densidad. Puntera/plantilla no metálica. Plantilla extraíble con tecnología MemoryTech. Nº 39-46. 7754A1...



**99<sup>13</sup>€**

+IVA = 119,95€

### Zapatilla seguridad Reebok FE4 Adventure.

Exterior microfibrá y refuerzos TPU. Suela y entresuela Floatride energy foam. Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46. 7754A10...



**244€**  
+IVA = 2,95€

**Casco Climax**  
Color blanco, amarillo, rojo, azul.  
Banda antisudor suave. 753A10...



**988€**  
+IVA = 11,95€

**Gorra antigolpes Marca PRO Bumper**  
100% algodón. Tipo béisbol. Azul marino.  
Talla única regulable mediante velcro  
(de 54 a 59 cm). 404A10



**1649€**  
+IVA = 19,95€

**Casco Climax Curro-V**  
Aislamiento eléctrico clase 0. Protección  
contra salpicaduras de metal fundido. Ajuste  
6 puntos, regulable 2 alturas. 753A19



**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Casco Irudek Oreka**  
Casquete exterior en ABS. Orificios  
de ventilación. Arnés interior de 6  
puntos. Color blanco. 903A4



**5120€**  
+IVA = 61,95€

**Arnés Irudek Expert Pro 50**  
2 puntos de anclaje, regulable en  
hombros y muslos. Talla L-XXL. Cinta  
poliéster 44 mm. Norma EN361. 903A3



**5368€**  
+IVA = 64,95€

**Arnés Ponsa Ecosafex 10**  
Protección acolchada en hombros,  
espalda y muslos. 4200A25



**5781€**  
+IVA = 69,95€

**Dispositivo anticaidas  
retráctil Climax**  
2,5 m. Absorbedor  
de energía integrado.  
753A17



**3136€**  
+IVA = 37,95€

**Amarre doble Safetop con absorbedor y mosquetones**  
Longitud total: 1,82 m. Doble cinta 32 mm. Apertura de los  
mosquetones: 50 mm. 25 Kn. 1003A3



**23136€**  
+IVA = 279,95€  
10 m. 1003A1

**29748€**  
+IVA = 359,95€  
15 m. 1003A2

**Línea de vida Safetop  
80810** Válido para  
trabajos en vertical  
u horizontal.



**1897€**  
+IVA = 22,95€

**Arnés enganche frontal Safetop**  
Dorsal cuerda de 1,5 m + 2 mosquetones.  
1003A5



**2062€**  
+IVA = 24,95€

**Arnés Irudek Himalaya** Arnés un punto,  
elemento amarre y 2 mosquetones.  
Cinta poliéster 44 mm. 903A2



**2062€**  
+IVA = 24,95€

**Arnés Climax 10-C Plus**  
Anclaje frontal y dorsal. Cuerda 1,5 m  
+ 2 mosquetones. 753A1



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Pack arnés Irudek Apeninos con  
absorbedor de energía Arnés Light  
Plus 2, 2 mosquetones, bolsa transporte  
LightBag. 903A8**

## TRABAJO EN ALTURA >>

## GAFAS >>

**Cadena 88®**



**161€**  
+IVA = 1,95€

**Gafas panorámicas Climax 590**  
Oscura. 753A7 - Transparente. 753A8



**822€**  
+IVA = 9,95€

**Gafa protección Pegaso Aventura**  
Parte frontal regulable y varillas extensibles para adaptarse a cualquier morfología. Diferentes filtros para diferentes usos. Lente protección solar - 931A9 / Lente incolora - 931A8 / Lente exterior/interior. 931A10



Lente incolora



Lente protección solar



**905€**  
+IVA = 10,95€

**Gafas protección Marca Dual** Policarbonato clase óptica I. Ocular claro. Montura integral o universal. Tratamiento antiempañante. 404A11



**657€**  
+IVA = 7,95€

**Gafas contraimpacto Pegaso Black&White**  
EN 166. EN 172. Antiabrasión, antirraya y antivaho. 40 gr. Transparente. 931A1 - Oscura. 931A2



**905€**  
+IVA = 10,95€

**Gafas protección Delta Plus Pacaynofu**  
Lente oscura de policarbonato. Montura nilón con protecciones laterales. 568A29



**2062€**  
+IVA = 24,95€

**Gafas con graduación**

**Gafas pregraduadas Pegaso Work&Fun**  
Visión aumentada. Alas laterales extraíbles 1,5 - 2,0 - 2,5 dioptrías. 931A5...



**1483€**  
+IVA = 17,95€

**Botella lavaojos Faru 500 ml**  
Con solución salina al 0,9%. Para aplicar directamente sobre el ojo. 927A4



**7434€**  
+IVA = 89,95€

**Lavajos de pared Faru**  
Con compensador automático del flujo. Normas EN 15154, ANSI-Z 358.1. 927A3

## MASCARILLAS >>



**2227€**  
+IVA = 26,95€

**Media máscara BLS 8000 Next A1P2 RD**  
Alto nivel de protección. Sin mantenimiento. 1007A7



**3136€**  
+IVA = 37,95€

**Media máscara 3L Elipse P3RD TPE azul.**  
Material hipoalergénico. Filtros intercambiables. EN140:1998. EN143:2000. 676A34



**1070€**  
+IVA = 12,95€

**Media máscara Ratio R-M3039**  
Protección FP50. Cintas ajustables. Incluye 2 filtros 757 NA1. 3039A10

**NUEVO**

## PROTECTORES AUDITIVOS >>



**326€**  
+IVA = 3,95€

**Protector auditivo Faru C137**  
Muy ligero y versátil. Apto para ruido de alta frecuencia. EN 352-1:1993. 927A1



**1153€**  
+IVA = 13,95€

**Protector auditivo Steelpro serie ZEN**  
Alta atenuación. Ergonómico, para niveles de ruido alto. SNR 31 Db. 286 g. 404A12



**1401€**  
+IVA = 16,95€

**Protector auditivo Delta Plus**  
Doble arnés ajustable. Color gris. 568A83



desde  
**95<sup>83</sup>€**  
+IVA = 115,95€

**Escalera transformable aluminio Altipesa**  
2x7, 2x9, 3x7 y 3x9 peldaños. 2426C2X7...



**222<sup>31</sup>€**  
+IVA = 269€

**Escalera telescópica Svelt Telesteps**  
1 tramo. Altura máx. 3 m. Aluminio anodizado muy resistente. Cierre automático. 872C200



**152<sup>89</sup>€**  
+IVA = 185€

**Escalera telescópica multifunción Altipesa 3014** 4+4 peldaños. Perfiles de aluminio. Peldaños antideslizantes. Bisagras de acero con sistema de bloqueo. Sistema telescópico de posicionamiento. 10C3014



## ESCALERAS Y ANDAMIOS >>

**Escalera telescópica Altipesa**  
Escalera móvil con plataforma plegable. Barras estabilizadoras diagonales y horizontales. Estructura de aluminio robusta y segura.

**598<sup>59</sup>€**  
+IVA = 724,29€  
**4+3 peldaños.**  
73034



**780€**  
+IVA = 943,80€  
**4+5 peldaños.**  
73045



Pasa entre las puertas sin desmontar

**247<sup>11</sup>€**  
+IVA = 299€

**Andamio Svelt Techno Plus**  
Hasta 3m. Aluminio. Barras diagonales y horizontales. Estructura robusta y segura. Ruedas ø 100 mm. Marcos 6 peldaños y ruedas antideslizantes. TECHNO

**Andamio modular con base plegable Svelt**  
Trabajos sin desnivel. Fabricado con aleación de aluminio tubular ø 42 mm. Peldaños estriados antideslizantes.

**475<sup>21</sup>€**  
+IVA = 575€  
**Módulo A.**  
TROLLERS0



Módulo A (base)

**Configuraciones:**

**116<sup>12</sup>€**  
+IVA = 140,50€  
**Módulo D3.**  
TMILLS4012A



A+D3

**577<sup>69</sup>€**  
+IVA = 699€  
**Módulo B.**  
TROLLERS4B



A+B

**425<sup>62</sup>€**  
+IVA = 515€  
**Módulo E**  
TMILLS70E



A+B+E

**454<sup>55</sup>€**  
+IVA = 550€  
**Módulo C.**  
TMILLS30C



A+B+E+C





## ENROLLACABLES >>



Desde  
**23<sup>10</sup>€**  
+IVA = 27,95€

**Enrollacable tambor plástico 15/25/50 m Duolec**  
Cable H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>. Potencia máx. 4.000 W.  
900R902...



**86<sup>74</sup>€**  
+IVA = 104,95€

**Enrollacable tambor metálico 25 m Duolec**  
Cable 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Protección IP55. Máx. 4.000 W.  
3 tomas Schuko protegidas. 900R913



Desde  
**43<sup>76</sup>€**  
+IVA = 52,95€

**Enrollacable tambor plástico 25/50 m Tayg IP55**  
3 bases T/T lateral con tapa. Cable 3G1,5. Potencia  
máx. 3000 W. Protección térmica cut-out. 900R141.

## ELECTRICIDAD >>



**Cables y conductores de fabricación española.**

**Cumplen los estándares de calidad internacional más exigentes.**

**Diversos formatos según necesidades del trabajo a realizar.**



**Cable unipolar rollos 5-10-25 m**  
Ø sección 1,5-2,5 mm. Norma UNE H07V-K  
9038R1.5A10...

**Cable unipolar cajas 100 m**  
Ø sección 1,5-6 mm. Norma UNE H07V-K  
9038R1.5A100...

**Cable eléctrico manguera plana**  
Rollos 5-15-25 m. Ø sección 2x0,75 mm.  
Norma UNE HV03VVH2-E. 9038R2X0.7510...

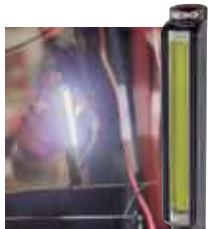
**Cable eléctrico manguera**  
Rollos 100 m. Ø sección 2-x1-3x2,5 mm.  
Norma UNE H05VV-E. 9038R2X1.5100...

**Cable manguera goma flexible RV-K**  
Rollos 25-100 m. Ø sección 2x1,5-3x2,5 mm.  
Norma UNE 21123-2. 9038R2X1.5N...

**Cable manguera libre halógenos RZ1-K**  
Rollos 25-100 m. Ø sección 3x1,5-3x2,5 mm.  
Libre de halógenos. Norma UNE 21123.  
9039R3X1.5100...



## LINTERNAS PROFESIONALES >>



**14<sup>05</sup>€**  
+IVA = 17€

**Linterna Nebo Lil Larry**  
250 lm. Alcance: 25 m. Cuerpo aluminio. Base magnética. 3 pilas AAA incluidas. 362R1



**31<sup>36</sup>€**  
+IVA = 37,95€

**Linterna batería Nebo Big Larry PRO+**  
Luz frontal y lateral para trabajo. 600 lm. Alcance: 33 m. Batería 3,7 V. 2.200 mAh. Carga USB. Base magnética. 362R4



**28<sup>88</sup>€**  
+IVA = 34,95€

**Linterna batería Nebo Inspector 500+**  
500 lm. Alcance 142 m. Batería 750 mAh. Recargable USB C. Alta luminosidad. Base magnética. Incorpora lámpara 360°. 362R5



**1.000 lumen**

**33<sup>02</sup>€**  
+IVA = 39,95€



**Linterna LED recargable Ratio Workline RB1000**  
Luz frontal (1000 lm) Luz superior (200 lm) Base magnética. Protección IP54. 7752R10



**20<sup>62</sup>€**  
+IVA = 24,95€

**Linterna recargable LED Ratio Workline RB1000**  
Luz COB frontal (500 lm) Luz superior (120 lm) Luz trasera (250 lm) Recargable USB. Cabezal plegable. Cable USB tipo C. Base magnética. 7752R9



**1.000 lumen**

**24<sup>75</sup>€**  
+IVA = 29,95€

**Linterna LED recargable Ratio Workline RLR1000**  
Luz COB frontal (1000 lm) y luz LED superior. (200 lm) 1 cable micro USB. 7752R1

## ILUMINACIÓN >>



desde  
**27<sup>23</sup>€**  
+IVA = 32,95€

**Foco batería LED Ratio RFR**  
1.000/2.000/3.000 Lumen. Luz día 6.500 K. Cable USB 1 m. Protección IP54. 7752R6...



**57<sup>81</sup>€**  
+IVA = 69,95€

**Foco batería LED Ratio RFR3000** Luz día 6.500 K. Cable USB 1 m. Protección IP65. 30 W. 3.000 lm. 7752R5



desde  
**14<sup>83</sup>€**  
+IVA = 17,95€

**Foco LED Ratio 20/30/50 W**  
Carcasa de aluminio fundido. Luz día 5000K. Protección IP65. 9052R318...



Foco simple desde  
**24<sup>75</sup>€**  
+IVA = 29,95€  
9052R321...

Foco doble desde  
**41<sup>28</sup>€**  
+IVA = 49,95€  
9052R324...

**Foco LED con trípode Ratio**  
20/30/50 W. Aluminio fundido. Protección IP65. Luz día 5000K.



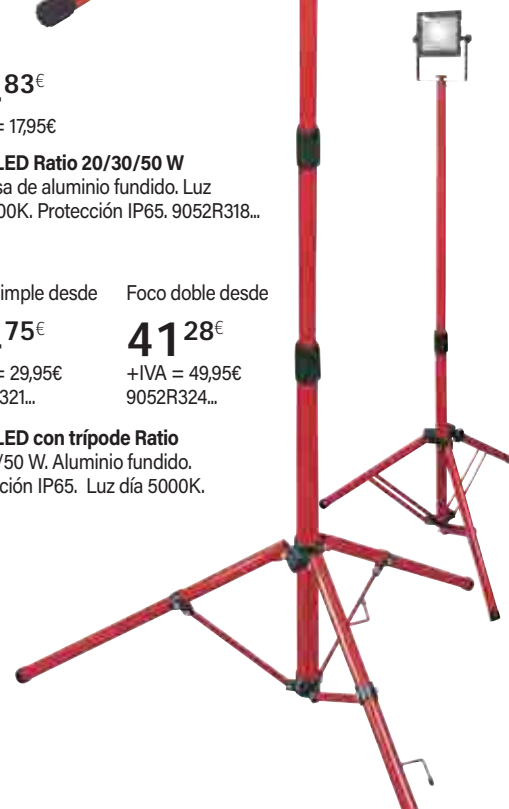
Desde  
**45<sup>41</sup>€**  
+IVA = 54,95€

**Foco LED Ratio RFP 30/50 W**  
Soporte ajustable 180°. Protección IP54. Toma corriente auxiliar Schuko. 7752R3...



**123<sup>93</sup>€**  
+IVA = 149,95€

**Foco LED 80 W Ratio RFP9000**  
9.000 lm. 3 funciones. Cuerpo ajustable hasta 270° de iluminación. Cable 5 m clavija Schuko. 7752R2



6<sup>20</sup>€  
+IVA = 7,50€  
Cartucho 300 ml.

**Silicona neutra altas temperaturas Penosil 9069** Soporta 300°C. Elástica y flexible. Color negro. 286B52



3<sup>64</sup>€  
+IVA = 4,40€  
Cartucho 300 ml.

**Masilla 1200 Penosil** Resiste altas temperaturas y fuego hasta 1200 °C. Apto para metales. Adhiere sin imprimación. 286B51



5<sup>70</sup>€  
+IVA = 6,90€

**Silicona neutra Ceys Sellatodo** 280 ml. 4601B237..



8<sup>18</sup>€  
+IVA = 9,90€

**Limpiador de PU Quilosa Orbafoam** 500 ml. 4500B57



10<sup>33</sup>€  
+IVA = 12,50€  
Pistola 750 ml.

9<sup>83</sup>€  
+IVA = 11,90€  
Aerosol 750 ml.

**Espuma poliuretano ignifuga Penosil PU-476** Resistente al fuego B1. Alta capacidad de relleno. Baja expansión, evita la deformación en elementos de construcción. 286B10..

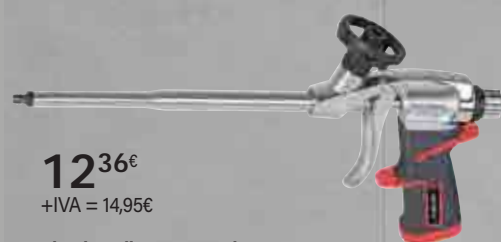


6<sup>53</sup>€  
+IVA = 7,90€

**Espuma PU roja para tejas Soudal** Cánula 750 ml. 671B14  
Pistola 750 ml. 671B15



PISTOLAS >>>



12<sup>36</sup>€  
+IVA = 14,95€

**Pistola poliuretano Ratio 5183** Cuerpo de aluminio cromado. Tambor interior inox teflonado. Mango bimataterial. Flujo regulable. Boquilla cobre ø 2 mm. 5183H

QUÍMICOS >>>

LIMPIA MANOS >>>

7<sup>36</sup>€  
+IVA = 8,90€  
1 litro 864B2

24<sup>71</sup>€  
+IVA = 29,90€  
5 litros 864B1

**Crema limpiamanos CITRO CREM con dosificador Senigrup** Con microesferas.



23<sup>96</sup>€  
+IVA = 28,99€

**Pasta lavamanos industrial New Past con dosificador Senigrup** 5 litros. PH neutro. 864B5



14<sup>01</sup>€  
+IVA = 16,95€

**Pistola silicona Ratio Press-24** Relación de presión 24:1 especial para sellador de alta viscosidad. 6932H



16<sup>94</sup>€  
+IVA = 20,50€

**Pistola silicona Tajima Convoy Super** Doble sistema de empuje. Cuerpo acero. Paro automático de flujo. 7108SS

LUBRICANTES Y TALADRINAS >>>

18<sup>93</sup>€  
+IVA = 22,90€

**Vaselina filante Senigrup** 1 litro. Blanca translúcida. Lubricación cerraduras, bisagras, ruedas guía, bornes batería. 864B11



23<sup>06</sup>€  
+IVA = 27,90€

**Transformador de óxido Senigrup** 1 litro. Protector hierro. Puede utilizarse como imprimación. 864B38



33<sup>80</sup>€  
+IVA = 40,90€

**Taladrina TL-200 5 litros Senigrup** Al emulsionar con agua adquiere color blanco. 864B9



26<sup>86</sup>€  
+IVA = 32,50€

**Pistola silicona Tajima Convoy Super RS** Sistema Dual Power. Relación empuje: 8:1 - 16:1. Varilla punción integrada. Máxima potencia para cartuchos altamente viscosos. 7108SR



## Lubricantes técnicos profesionales

Eliminación de óxido, lubricar, repeler corrosión y humedad, proteger piezas y engranajes para el correcto mantenimiento. 222B70...



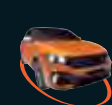
Multi Spray



Grasa blanca



PTFE Spray



Silicona Spray



Vaselina Spray

Desde

**178€**

+IVA = 2,15€



## QUÍMICOS Y PINTURAS >>

### GRASAS >>



**822€**

+IVA = 9,95€

Lubricante multiuso  
WD-40 doble acción  
500 ml. 4598B21



**1153€**

+IVA = 13,95€

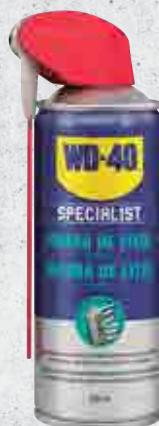
Desengrasante  
acción rápida  
spray WD-40 Specialist  
500 ml. 4598B68



**1033€**

+IVA = 12,50€

Grasa spray WD-40  
Specialist profesionales  
400 ml. 4598B45



**1340€**

+IVA = 16,22€

Grasa blanca litio spray  
WD-40 Specialist profesional  
400 ml. 4598B46



**1031€**

+IVA = 12,48€

Grasa alto rendimiento  
multiusos WD-40  
Specialist  
150 gr. 4598B80



**1308€**

+IVA = 15,83€

Grasa alto rendimiento  
multiusos WD-40  
Specialist  
400 gr. 4598B81



**1066€**

+IVA = 12,90€

Pulverizador Antimoho  
Muffycid Faren  
500 ml. 6390B4145



Desde  
**818€**

+IVA = 9,90€

Adhesivo sellador Ceys Total Tech  
290 ml. Colores surtidos. 4572B138...



**818€**

+IVA = 9,90€

Express 450 gr.  
4572B181

Adhesivo montaje  
Ceys Montack Agarre Total



**818€**

+IVA = 9,90€

Adhesivo de montaje  
CEYS Montack Turbo Pro  
Cartucho 450 ml. Agarre  
inmediato. 4572B251



**818€** **2388€**  
+IVA = 9,90€ +IVA = 28,90€  
4 litros. 51Q141 15 litros. 51Q140

**Pintura plástica interior Ratio**  
Blanco mate. PVP/l. desde 2,47€



**1066€** **3380€**  
+IVA = 12,90€ +IVA = 40,90€  
4 litros. 51Q145 15 litros. 51Q144

**Pintura plástica interior-exterior Ratio**  
Blanco mate. PVP/l. desde 3,22€



**1562€** **4289€**  
+IVA = 18,90€ +IVA = 51,90€  
4 litros. 51Q149 15 litros. 51Q148

**Pintura plástica revestimiento fachadas Ratio**  
Blanco mate. PVP/l. desde 4,72€

**EXPERT**



**1314€** **4041€**  
+IVA = 15€ +IVA = 48,90€  
4 litros. 51Q143 15 litros. 51Q142

**Pintura plástica interior Ratio Expert**  
Blanco mate. PVP/l. desde 3,72€

**EXPERT**



**1645€** **4950€**  
+IVA = 19,90€ +IVA = 59,90€  
4 litros. 51Q147 15 litros. 51Q146

**Pintura plástica interior-exterior Ratio Expert**  
Blanco mate. PVP/l. desde 4,97€



**1645€** **4950€**  
+IVA = 19,90€ +IVA = 59,90€  
4 litros. 51Q151... 15 litros. 51Q150...

**Impermeabilizante de cubiertas Ratio**  
Blanco, gris, rojo o rojo teja. PVP/l. desde 4,97€



**988€** **3248€** **9599€**  
+IVA = 11,95€ +IVA = 39,30€ +IVA = 116,15€  
0,75 litros 4 litros 15 litros

**Pintura plástica paredes y techos satinada Titanit 5805893...** PVP/l. desde 13,17€



**661€** **1649€** **4128€**  
+IVA = 8€ +IVA = 19,95€ +IVA = 49,95€  
0,75 litros 4 litros 15 litros

**Pintura plástica paredes y techos mate Titanit 5806113...** PVP/l. desde 10,66€



**1157€** **5289€**  
+IVA = 14€ +IVA = 64€  
0,75 litros 4 litros

**Minio electrolítico Revetón 0701000000750...** PVP/l. desde 15,43€



**1983€**  
+IVA = 24€

**Imprimación secado rapido Revetón**  
4 litros. Color gris o rojo óxido.  
7010032005000... PVP/l. 6€



**4545€**  
+IVA = 55€

**Pintura señalización satinada Revetón 4 litros. Amarilla o blanca.**  
7150580004000... PVP/l. 13,75€



**3719€**  
+IVA = 45€

**Pintura anticondensación Revetón**  
4 litros. 0957600004000. PVP/l. 11,25€



**4628€**  
+IVA = 56€

**Pintura antimanchas al agua Revetón**  
4 litros. 0713605004000. PVP/l. 14€

Racorera y accesorios hidrosanitarios.  
Productos eficientes, seguros y duraderos.  
Sujetos a las normativas más estrictas.



**Accesorios latón niquelado compresión MT**  
Para tubería de cobre e inoxidable. Norma UNE-EN 12164.  
875LC11512...

## FONTANERÍA >>



**Accesorios multicapa compresión MT**  
Gama DN16 a DN32. Cuerpo latón, perfil dentado.  
Temperatura de trabajo 95°C a 10 Bar.  
875FC16...



**Accesorios compresión tubería PE ligero MT**  
Para tuberías de polietileno de alta y baja densidad.  
Temperatura de trabajo 90°C a 16 Bar. 509F1...





**Accesorios PP compresión Plasson Serie 6**

Para circuitos de agua potable. Presión máx. 16 Bar.  
Material homologado por todas las compañías de agua de España. 809F30..



**Grifos curvo esfera MT palanca inox PN-16-4123**  
859F8...



**Válvulas esfera MT PN-30**  
Paso total. 3/8"-2". 875VB138...



**Válvulas esfera mariposa MT PN-30**  
Paso total. 1/2"-3/4"-1". 875VB212...



**Válvulas esfera soldar MT PN-30**  
Latón reforzado CW617N. DN 15-18-22. 875VB415...



**Válvulas escuadra MT antical 4422**  
1/2"x3/8". Antical larga. 2 unid. 875E11238...



**Válvulas mixta lavadora/lavabo MT**  
3 vías. Latón CW617N niquelado 1/2x3/4x3/8". 875LD1123438



**Válvulas desagüe automática Click-Clack MT inox**  
875CC11437...



**Filtro "Y" tamiz inox MT PN-16**  
1", 1/2", 3/4". CW617N. Malla inox. 875FY11



**Válvulas seguridad con palanca MT 4413 M-H**  
Con palanca tarada a 8,5 Bar. 859F4



**Mandos válvulas esfera empotrar MT 875MRED...**



**Válvulas esfera empotrar MT PN-30**  
Latón reforzado CW617N. 1", 1/2", 3/4". 875VE11...



**Manguito antielectrólisis MT PN-16**  
1", 1/2", 3/4". Cobre 99,9%, interior poliamida 6.0 + 30% fibra vidrio. 872F1...

# ¡HAZTE CON ÉL!



¡NUEVO!

558€  
+IVA = 6,75€

Adhesivo instantáneo  
Ultra Unick 5g  
4572B107

2 en 1  
CÁNULA  
PINCEL

UN SOLO  
PRODUCTO

TODAS LAS  
APLICACIONES



➤ MÁXIMA PRECISIÓN  
➤ SUPERFICIES PEQUEÑAS

➤ AMPLIA COBERTURA  
➤ SUPERFICIES GRANDES

 Cadena 88®



cadena88.com servicio 24/7



24h  
online



Pago  
seguro



Recoge  
en tienda



Recibe  
en casa

Validez del 4 de octubre al 31 de diciembre de 2024. Quedan salvaguardados todos los derechos del consumidor según legislación vigente. PVP recomendado con impuestos desglosados. Elementos de atrezzo no incluidos. Los precios no incluyen montaje ni reparto. Los colores de los productos pueden diferir ligeramente de la realidad. Impreso sin dirección postal. Cuando este catálogo no te resulte útil, colabora en su reciclado.