

Marzo - junio 2024



2023-2025  
organización  
comprometida  
Cadena 88<sup>®</sup>  
SJD  
San Juan de Dios  
Orden Inspectorado de  
San Juan de Dios



[www.cadena88.com](http://www.cadena88.com)

La mayor red de ferreterías y suministros del país

 **Cadena 88<sup>®</sup>**



**ratio**<sup>®</sup>**PRO SERIES****CONNECTED POWER**  
SISTEMA DE BATERÍAS INTERCAMBIABLES**2,0 Ah****2888€**

+IVA = 34,95€

Batería 18V. 2.0 Ah.  
7994X400**4,0 Ah****4955€**

+IVA = 59,95€

Batería 18V. 4.0 Ah  
7994X401**5,0 Ah****6607€**

+IVA = 79,95€

Batería 18V. 5.0 Ah  
7994X402**2227€**

+IVA = 26,95€

Cargador rápido 2/6 Amp  
7994X403**BRUSHLESS****5781€**

+IVA = 69,95€

Atornillador percutor batería Ratio ProSeries RAT20-B  
Motor Brushless. 18V. 0400/2000 rpm. 0-7500/30000  
ipm. Apriete 70 Nm. Portabrocas 13 mm. Batería y  
cargador no incluido. 7994X415**BRUSHLESS****10740€**

+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**5781€**

+IVA = 69,95€

Atornillador impacto batería Ratio ProSeries RAI20-B  
18V. 0-2800 rpm. 0-3600 ipm. Apriete 180 Nm. Inserción  
1/4" Batería y cargador no incluido. 7994X405Máquinas con  
baterías incluidas**BRUSHLESS****x2**Baterías  
de 2,0 Ah**14045€**

+IVA = 169,95€

Taladro/atornillador Ratio ProSeries R-AT20-2.2  
Motor Brushless. 18 V. rpm: 0-400 / 0-2000. ipm: 0-7500 / 0-30000.  
2 baterías 2.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte. 7994X413**BRUSHLESS****x2**Baterías  
de 4,0 Ah**18591€**

+IVA = 224,95€

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





**56<sup>16</sup>€**

+IVA = 67,95€

**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€

**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



**56<sup>16</sup>€**

+IVA = 67,95€

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

**56<sup>16</sup>€**

+IVA = 67,95€

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



**34<sup>67</sup>€**

+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



**47<sup>89</sup>€**

+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



**90<sup>87</sup>€**

+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

**x1**

Batería de 4,0 Ah



**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

**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: 0-7.500/0-30.000. Amoladora angular: rpm: 0 - 7200 min. 7994X418







**131<sup>36</sup>€**  
+IVA = 158,95€

**Lijadora Bosch GEX 125-1 AE**  
250 W. ø plato 125 mm. 7.500-12.000 rpm. 15.000-24.000 opm. Oscilación 2,5 mm. Sistema microfiltro. Peso 1,3 kg. 5585X544



**52<sup>85</sup>€**  
+IVA = 63,95€

**Amoladora ø 115 mm Bosch GWS 700**  
700 W. 11.000 rpm. Peso 2,3 kg. 5585X556



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

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



**106<sup>57</sup>€**  
+IVA = 128,95€

**Caladora pendular Professional Bosch GST 8000 E**  
710 W. Pendular 4 posiciones. 800-3.100 cpm. Corte máx. madera 80 mm / aluminio 20 mm. Peso 2,5 kg. 5585X543



**72<sup>69</sup>€**  
+IVA = 87,95€

**Taladro electrónico Bosch GSB 13 RE**  
600 W. 0-2.800 rpm. Portabrocas cambio rápido Auto-Lock 13 mm. 5585X511



**206<sup>57</sup>€**  
+IVA = 249,95€

**Martillo perforador Bosch GBH 2-26**  
830 W. 2,7 Julios. 0-4.000 ipm. 0-900 rpm. Peso 2,9 kg. Anclaje SDS-Plus. Maletín transporte. 5585X542

## HERRAMIENTA ELÉCTRICA



**2**  
Baterías

**214<sup>83</sup>€**  
+IVA = 259,95€

**Atornillador percutor Brushless Bosch GSB 18V-45**  
18 V. 2 baterías 2,0 Ah. Par giro: 21/45 Nm. 27.000 ipm. Portabrocas 13 mm. Peso sin batería: 1 kg. 5585X564

**2**  
Baterías

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

**Atornillador percutor Bosch GSB 12V-15**  
12 V. 2 baterías 2,0 Ah. 0-380/0-1.300 rpm. Par giro máx 30/15 Nm. Portabrocas de sujeción rápida. Rosca husillo 1/2". Peso 1 kg. 5585X557





# DEWALT

**2**  
Baterías

## 342<sup>93</sup>€

+IVA = 414,95€

**Pack atornillador percutor + atornillador impacto DeWalt DCK211L2T 12 V. Sin escobillas. 2 baterías 3,0 Ah. Maletín TSTAK II.**

**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



## 450<sup>37</sup>€

+IVA = 544,95€

**2**  
Baterías

**Pack atornillador 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**



## 549<sup>55</sup>€

+IVA = 664,95€

**Amoladora ø 125 mm DeWalt DCG409H2T-QW Brushless XR 18 V. 9.000 rpm. 8,3 m/s. Embrague, freno y arranque electrónico. 2 baterías PowerStack 5,0 Ah. 5596X216**

**2**  
Baterías

**2**  
Baterías

## 177<sup>64</sup>€

+IVA = 214,95€

**Atornillador percutor 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 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. 11 kg. 5596X213**

**2**  
Baterías

## 189<sup>21</sup>€

+IVA = 228,95€

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

**2**  
Baterías

## 387<sup>56</sup>€

+IVA = 468,95€

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



## 541<sup>28</sup>€

+IVA = 654,95€

**Martillo electroneumático DeWalt XR SDS-Plus 3 Modos 18 V. Batería 5,0 Ah. 0-1300 rpm. 2,1 J. 0-4600 ipm. Portaherramienta: SDS-Plus. Madera: 26 mm. Metal: 13 mm. Hormigón: 24 mm. 31 kg. 5596X212**



**ratio®****PROSERIES****42<sup>93</sup>€**

+IVA = 51,95€

**Amoladora ø 115 mm Ratio ProSeries R-AM900**  
900 W. 11000 rpm. ø disc 115 mm. Rodamientos doble blindaje. (Discos no incluido). 7994X420

**53<sup>68</sup>€**

+IVA = 64,95€

**Amoladora ø 125 mm Ratio ProSeries R-AM1200**  
1200 W. 11000 rpm. ø disco 125 mm. Rodamientos doble blindaje. (Disco no incluido). 7994X422

**90<sup>87</sup>€**

+IVA = 109,95€

**Amoladora ø 230 mm Ratio ProSeries RAM2200**  
2200 W. 6500 rpm. ø disco 230 mm. Motor S1 servicio continuo. (disco no incluido). 7994X421

**93<sup>35</sup>€**

+IVA = 112,95€

**Taladro electrónico Ratio ProSeries R-T1050**  
1050 W. 0-100/3000 rpm. 0-16000/44800 ipm.  
Portabrocas 13 mm. Caja de engranajes aluminio.  
7994X419

**66<sup>07</sup>€**

+IVA = 79,95€

**Caladora pendular Ratio ProSeries RSC800**  
800 W. 0-3000 cpm. 6 velocidades electrónicas.  
Base de aluminio. 7994X423

**76<sup>82</sup>€**

+IVA = 92,95€

**Sierra sable Ratio ProSeries RSS1050**  
1050 W. 0-2800 cpm. Carrera 29 mm. Corte máx. madera 210 mm. Corte máx. de acero 20 mm. 7994X424

**2**

Baterías

**123<sup>93</sup>€**

+IVA = 149,95€

**Taladro 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

**218<sup>97</sup>€**

+IVA = 264,95€

**2**

Baterías

**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

**388<sup>39</sup>€**

+IVA = 469,95€

**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

**metabo®****392<sup>52</sup>€**

+IVA = 474,95€

**2**

Baterías

**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





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

**Martillo perforador Hikoki DH24PG**  
730 W. 2,7 julios. 0-1.050 rpm. 0-3.950 ipm.  
Peso 2,7 kg. Bajo nivel sonoro. Maletín de  
transporte. 5484X62



**2**  
Baterías

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

**Atornillador percutor Hikoki DV18DaWCZ**  
18 V. 2 baterías de 2,0 Ah. Portabrocas 13 mm.  
Par de giro 50 Nm. 0-350/1.400 rpm. 5484X70



**103<sup>26</sup>€**  
+IVA = 124,95€

Disco de regalo

**Amoladora Hikoki G23SW2W7 ø 230 mm + disco  
diamante 2.200 W. 6.600 rpm. Potente y ligera. Mayor  
protección contra el polvo. Empuñadura auxiliar de  
3 posiciones. 5484X51**



**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



**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



**2**  
Baterías

**140<sup>46</sup>€**  
+IVA = 169,95€

Regalo foco  
proyector FL 700

**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

LA LIGA DE LOS BUENOS  
PROFESIONALES



**2**  
Baterías

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

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



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

**Martillo demoledor Einhell TE-HD5 720W**  
720 W. Impacto: 5 julios. Anclaje SDS-Plus. Incluye  
maletín, cincel punta y cincel plano. 5900X81



**209<sup>05</sup>€**  
+IVA = 252,95€

**Inglotadora 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





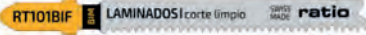
## PRO SERIES

Pack 10 sierras de calar madera/metal. Anclaje Bosch

**10,70€** + IVA = 12,95€  
6401H10



Pack 3 sierras especial laminados. Corte recto y curvo. 6431H20



**7,23€** + IVA = 8,75€

Pack 3 sierras corte madera. Corte recto y curvo. 6431H22



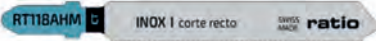
**9,30€** + IVA = 11,25€

Pack 3 sierras para fibrocemento. 6431H30



**16,49€** + IVA = 19,95€

Pack 3 sierras corte acero inox. 6431H17



**18,14€** + IVA = 21,95€

**24,75€**

+IVA = 29,95€

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



**60,99€**

+IVA = 73,80€

19 brocas HSS-CO Bosch  
Ø 1-10x0,5 mm.  
1413H5



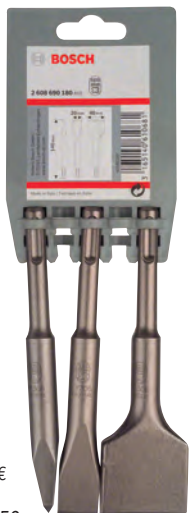
**43,76€**

+IVA = 52,95€

19 brocas HSS-Co Ratio serie Profesional  
Ø 1-10x0,5 mm.  
DIN 338RN. 1597H19



# ACCESORIOS Y CONSUMIBLES



**37,31€**

+IVA = 45,15€

Juego 3 cinceles SDS-Plus Bosch  
Puntero, cincel plano y cincel pala  
140 mm. 1413H41



Desde

**6,20€**

+IVA = 7,50€

Broca piedra SDS-Plus X7 Bosch Expert  
4 aristas corte. Ø 6x115 a  
Ø 12x215 mm. 1413H150...



**22,81€**

+IVA = 27,60€

Juego 3 llaves de vaso hexagonales DeWalt  
Ø 8-10-13 mm. Magnéticas. 5059H17



**92,15€**

+IVA = 111,50€

Broca cónica para metal DeWalt  
Ø 5-35 mm 5059H11



**36,45€**

+IVA = 44,10€

Acoplamiento angular 1/4" DeWalt  
Engranajes de larga duración. 5059H15





**099€**  
+IVA = 1,20€

Disco corte inox/metal Ratio ProSeries  
Ø 115x1 mm. 1568A115



Desde **169€**  
+IVA = 2,05€

Discos abrasivos zirconio RATIO ProSeries  
Ø115 mm. Z40-Z60-Z80. EN 13743. 427A1...



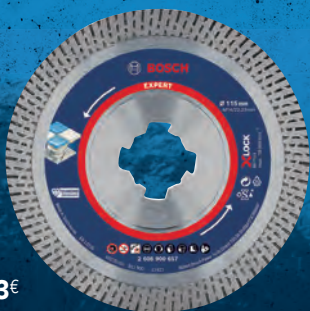
**10**  
Discos  
**1041€**  
+IVA = 12,60€

Pack 10 discos de corte inox DeWalt  
Ø 125 mm. Presentado en lata. 5059H1



**50**  
Discos  
**4401€**  
+IVA = 53,25€

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



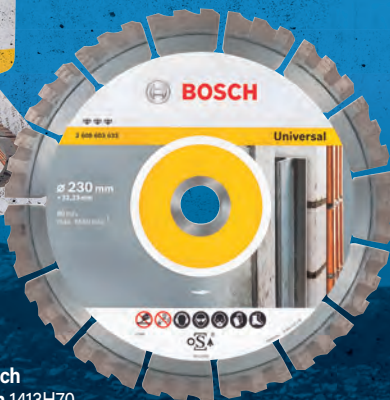
**3843€**  
+IVA = 46,50€

Disco diamante BOSCH Expert  
HardCeramic X-Lock Ø 115 mm 1413H81



**10**  
Discos  
**25083€**  
+IVA = 303,50€

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



LA LIGA DE LOS BUENOS  
PROFESIONALES



## ratio® PROSERIES

Gama de discos  
de diamante  
profesionales

**2207€**  
+IVA = 26,70€  
Ø 115 mm. 3108A115



**2388€**  
+IVA = 28,90€  
Ø 125 mm. 3108A125

Disco diamante porcelánico Ratio RKT10  
Altura del segmento: 10 mm. Para cortes rápidos y  
rectos en porcelánico, gres duro (2 cm de grosor),  
cerámica y dekon.



**2145€**  
+IVA = 25,95€  
Ø 115 mm.  
3111A115

**2310€**  
+IVA = 27,95€  
Ø 125 mm.  
3111A125

**3467€**  
+IVA = 41,95€  
Ø 230 mm.  
3111A230

Disco diamante hormigón Ratio RMST11  
Segmento 11 mm. Hormigón armado, bloques de  
cemento. Disco de obra universal.



**740€**  
+IVA = 8,95€  
Ø 115 mm.  
3116A115

**822€**  
+IVA = 9,95€  
Ø 125 mm.  
3116A125

**1979€**  
+IVA = 23,95€  
Ø 230 mm.  
3116A230

Disco diamante universal Ratio RMES10  
Segmento 10 mm. Ladrillo y hormigón.  
Disco de obra universal.



**1566€**  
+IVA = 18,95€

Disco diamante Ø 230 mm Ratio Turbo Eco Fast Cut  
Altura de segmento 7 mm. 1360A230

**2099€**  
+IVA = 25,40€  
115 mm. 509H1

**2401€**  
+IVA = 29,05€  
125 mm. 509H2

**3901€**  
+IVA = 47,20€  
230 mm. 509H3

Disco diamante corte porcelánico Iridoi  
Corte súper fino.



**5851€**  
+IVA = 70,80€

Disco diamante cantero  
láser Iridoi Ø 230 mm 509H4







**147<sup>07</sup>€**  
+IVA =177,95€

**Soldador inverter Ratio INV-130**  
Potencia 130 A. Potencia absorbida:  
5,06 Kva. Electrodo hasta  $\varnothing$  3,25 mm.  
Continua hasta  $\varnothing$  2,5 mm. Maletín de  
transporte con accesorios. 618XIN130

**235<sup>54</sup>€**  
+IVA =285€

**Soldador inverter Ratio INV-200**  
Potencia 200 A. Potencia absorbida:  
9 Kva. Electrodo hasta  $\varnothing$  4 mm.  
Continua hasta  $\varnothing$  4 mm. Maletín de  
transporte con accesorios. 618XIN200



**164<sup>46</sup>€**  
+IVA = 199€

**Kit soldador Practico 150 + máscara Optimatic 55 Solter**  
Inverter de 150 Amp al 40%. Incluye maletín de aluminio,  
cepillo-piqueta y pantalla de mano. Regulación digital. IP21.  
Potencia absorbida máx. 7kva. 5659H12



**198<sup>35</sup>€**  
+IVA =240€

**Soldador inverter Star 4000 Kit, 160A**  
+ Pantalla y accesorios Stanley  
Potencia 160A / 7.0 Kva. Electrodo  
1,6-4,0 mm. 5640H347



**189<sup>26</sup>€**  
+IVA = 229€

**Soldador inverter ST SuperPlus 200 GE + máscara AS-R Stayer**  
Intensidad 200 A. Electrodo máx. 1,6 - 5 mm. Area visión máscara:  
92x35 mm. Sensibilidad regulable. Protección UV/IR: 15 DIN. 5089X12

## SOLDADURA



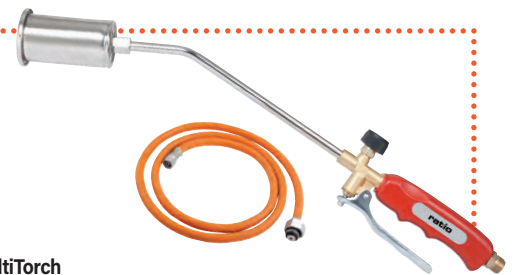
**41<sup>28</sup>€**  
+IVA =49,95€

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



**24<sup>75</sup>€**  
+IVA = 29,95€

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



**35<sup>50</sup>€**  
+IVA =42,95€

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



**66<sup>07</sup>€**  
+IVA = 79,95€

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



## 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



**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



**109<sup>09</sup>€**  
+IVA = 132€

**Medidor láser 50 m Stanley Fatmax FLM165** Precisión láser +/- 1,5 mm a 10 m. Pantalla negra para mejor visibilidad. Carcasa ergonómica. Batería de litio recargable. 5640H356

## NIVELES LÁSER

**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



**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



**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



**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



**Láser verde**

**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



**210<sup>74</sup>€**  
+IVA = 255€

**Láser autonivelante 2 líneas verdes DeWalt 20 m DW088CG-XJ** Precisión: +/- 0,3 mm/m. Autonivelante superficies 4°. 6,1x11,2xh.11,3 cm. Maletín de transporte. 5596X088

LA LIGA DE LOS BUENOS PROFESIONALES



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

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



**Láser verde**

**299<sup>01</sup>€**  
+IVA = 361,80€

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





# STANLEY

## PRO-STACK

59<sup>05</sup>€

+IVA = 71,45€

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



39<sup>63</sup>€

+IVA = 47,95€

**Maleta apilable multiusos Stanley FatMax Pro-Stack II**  
Para herramientas eléctricas, interior espuma precortada.  
34x33xh.16 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



41<sup>28</sup>€

+IVA = 49,95€  
300 mm. 5640H358

43<sup>64</sup>€

+IVA = 52,80€  
450 mm. 5640H359

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

983€

+IVA = 11,90€

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



13<sup>88</sup>€

+IVA = 16,80€

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



19<sup>13</sup>€

+IVA = 23,15€

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



31<sup>07</sup>€

+IVA = 37,60€

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



65<sup>95</sup>€

+IVA = 79,80€

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



82<sup>64</sup>€

+IVA = 99,99€

**Nivel digital Stanley Fatmax 60 cm**  
Pantalla LCD lectura 360°. Función recalibrado.  
Memoria 9 lecturas. Aviso sonoro 0°/45°/90°. 5640H357

189<sup>63</sup>€

+IVA = 229,45€

**Maletín aluminio Stanley 142 accesorios**  
Incluye herramientas de corte, medición,  
iluminación, apriete, atornillado, alicates  
y nivelación. Incluye tres paneles interiores.  
47,5x18xh.37,5 cm. 5640H362



39<sup>96</sup>€

+IVA = 48,35€

**Nivel Stanley Fatmax Promagnetic 60 mm**  
Aluminio ligero. 3 burbujas. 5640H329



29<sup>09</sup>€

+IVA = 35,20€

**Flexómetro Fat-Max 5 m Stanley**  
Cinta 32 mm. 5640H47





LA LIGA DE BUENOS  
LOS PROFESIONALES

**Beta**

**24<sup>59</sup>€**  
+IVA = 29,75€

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



Instala hasta 1.000 tornillos  
en cada ciclo de carga

**20<sup>62</sup>€**  
+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



**99<sup>96</sup>€**  
+IVA = 120,95€

**Destornillador eléctrico 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 area  
de trabajo. Portapuntas magnético 1/4".  
Incluye 6 puntas + funda. 5991H2



# HERRAMIENTA MANUAL

**40€**  
+IVA = 48,40€  
450 mm. 1766H22

**67<sup>69</sup>€**  
+IVA = 81,90€  
600 mm. 1766H2

**Cortavarillas Irega MCC**  
Dispositivo de ajuste rápido.  
Cabezal intercambiable.



**1971€**  
+IVA = 23,85€

**8 destornilladores Irega Pro-Plus**  
5 Planos: 3,5, 4, 5,5, 6,5, 8 + 3 Phillips: PH0, PH1,  
PH2. 1766H17



**65€**  
+IVA = 78,65€  
1/4". 1766H6

**85€**  
+IVA = 102,85€  
1/2". 1766H7

**Llave dinamoométrica Irega TopTul**  
Alta calidad. Diseño sólido y robusto.



**13<sup>06</sup>€**    **15<sup>87</sup>€**  
+IVA = 15,80€    +IVA = 19,20€  
8". 5860G58    10". 5860G59

**Llave ajustable Bahco**  
Acabado cromado endurecido  
y con tratamiento anticorrosión.

**20<sup>87</sup>€**  
+IVA = 25,25€

**Llave ajustable gran apertura Bahco 8"**  
Acabado cromado endurecido y con tratamiento  
anticorrosión. Mango antideslizante. 5860G60

**BAHCO**



**23<sup>97</sup>€**  
+IVA = 29,00€

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



**18<sup>84</sup>€**  
+IVA = 22,80€

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

**NUEVO**



**20<sup>62</sup>€**  
+IVA = 24,95€

**Pack 3+3 destornilladores RATIO ProSeries**  
Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRC.  
Pack de 3 destornilladores y 3 aislados  
VDE: Rectas y Phillips. 5908H3





**172**

Herramientas  
Incluidas

**399€**

+IVA = 482,79€

**Carro taller 172 herramientas Ratio 7029**

7 cajones, 2 para herramienta de gran volumen.  
4 módulos de EVA carbono con herramientas incluidas.  
Herramientas y accesorios en acero Cromo-Vanadio.  
Cierre con llave, esquinas protegidas con goma. 7029H



**216**

Herramientas  
Incluidas

**648<sup>97</sup>€**

+IVA = 785,25€

**Carro portaherramientas**

**216 herramientas Bahco +**  
**bolsa regalo** 6 cajones apertura total y  
capacidad hasta 30 kg. Paneles perforados  
para accesorios Xpand. 5860G55



Bolsa de regalo

# CARROS TALLER Y PORTAHERRAMIENTAS



**204<sup>96</sup>€**

+IVA = 248€

**Carro de servicio Irega 1 cajón+2 bandejas**

Guías con rodamiento lineal. Ruedas PP.  
Cajón de apertura y cierre suave. Carga 160 kg.  
70x47xh.83,5 cm. 1766H16



**189<sup>26</sup>€**

+IVA = 229€

**Caja modular apilable con trolley Tayg**

PP. Cierre metálico lacado negro.  
39x50xh.77 cm. Peso 20,9 kg. 5061H17



**2145€**

+IVA = 25,95€

**Caja herramientas Ratio Toolbox 6618 PRO**

50x29,5x27 cm. 2 estuches en la tapa. Bandeja  
interior y estuche organizador. Asa de aluminio  
antiapertura. Doble cierre metálico con hueco  
para candado. 5618H5

**49<sup>55</sup>€**

+IVA = 59,95€

**Taller móvil Cantilever Ratio 2311**

57 litros. 64,6x37,3x41 cm. Cierres metálicos.  
Compartimentos con separadores. Asa metálica  
y ruedas de goma ø 18 cm. 2311H1







**156<sup>98</sup>€**

+IVA = 189,95€

**Compresor Ratio CAM-50/2HP**

Motor lubricado 2 HP con cabezal de aluminio. Presión máxima 8 Bar-115 Psi. Depósito 50 litros. Caudal aire 195 l/min. 696X3



**318<sup>18</sup>€**

+IVA = 385€

**Compresor silencioso 50 l. Cevik.**

Portátil y compacto. 2,8 HP. Presión máx. 8 bar. Caudal de aire aspirado 300 l/m. 696X56



**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



**580<sup>€</sup>**

+IVA = 701,80€

**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. 1300 rpm. Cabezal A29B. Presión máx. 10 Bar. Aire aspirado 320 l/m. 1050X249



**164<sup>46</sup>€**

+IVA = 199€

**Clavadora minipins sin cabeza Stanley** Cuerpo aluminio. Escape trasero. Carga lateral. ø 0,6/0,8 mm. Largo 15-30 mm. 5640H28



**139<sup>67</sup>€**

+IVA = 169€

**Clavadora neumática Stanley APC 2en1**

Para grapas y clavos (brads). Control de profundidad. Estuche transporte. 5640H27

# COMPRESORES Y GENERADORES



**537<sup>15</sup>€**

+IVA = 649,95€

**Generador inverter Pramac PMI2000**

Monofásico. Motor Powermate OHV. Potencia máx. 1.900 W. Ligero y compacto; peso 22 kg. Depósito 3,5 litros. Autonomía aprox. al 50%: 3 horas. 889X1



**351<sup>24</sup>€**

+IVA = 425€

**Generador Ratio RG-3600**

Motor Campeón ECO 200 6,5 Hp. Potencia máx.: 2,8 Kva - 2.200 W. Autonomía aprox. 8 h. 641X3600

Desde

**23<sup>10</sup>€**

+IVA = 27,95€

**Enrollable 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€

**Enrollable tambor metálico 25 m Duolec**

Cable 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Protección IP55. Máx. 4.000 W. 3 tomas Schuko protegidas. 900R913





ratio®

# ILUMINACIÓN DE TRABAJO

Nueva gama de proyectores  
y linternas LED profesionales

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



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



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



desde

27<sup>23</sup>€

+IVA = 32,95€

**Foco proyector batería recargable LED Ratio Workline RFR**  
1.000/2.000/3.000 Lumen. LED COB alta potencia. Luz día 6.500 K. Incluye cable USB 1 m. Protección IP54. 7752R6...



57<sup>81</sup>€

+IVA = 69,95€

**Foco proyector batería recargable LED Ratio Workline RFR3000** LED COB. Alta potencia. Luz día 6.500 K. Incluye cable USB 1 m. Protección IP65. 30 W. 3.000 lm. 23,3x9,2xh.24,5 cm. 7752R5



33<sup>02</sup>€

+IVA = 39,95€

**Lámpara de trabajo LED Ratio XF-01**  
2.000 lumen. 2x10W. 3 funciones, x1 LED, x2 LED y estroboscópico. Múltiples posiciones. 9107R14



30 W

45<sup>41</sup>€

+IVA = 54,95€

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

50 W

61<sup>94</sup>€

+IVA = 74,95€



desde

14<sup>83</sup>€

+IVA = 17,95€

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



desde

41<sup>28</sup>€

+IVA = 49,95€

**Foco proyector LED doble WorkLine Ratio con trípode 2x20/2x30/2x50 W.** Carcasa de aluminio fundido. Protección IP65. Luz día 5000K. 9052R324...



123<sup>93</sup>€

+IVA = 149,95€

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

desde

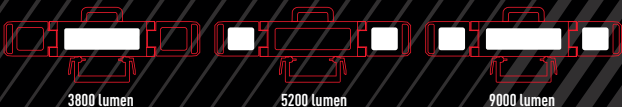
24<sup>75</sup>€

+IVA = 29,95€

**Foco proyector LED WorkLine Ratio con trípode 20/30/50 W.** Carcasa de aluminio fundido. Luz día 5000K. Protección IP65. 9052R321...



3 FUNCIONES



3800 lumen

5200 lumen

9000 lumen



# ESCALERAS

desde  
**9160€**  
+IVA = 115,95€

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



**22231€**  
+IVA = 269€

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



**ALTIPESA**

**14615€**  
+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



# ANDAMIOS



**57275€**  
+IVA = 725€

**Andamio-escalera plegable multiuso Altipesa Fast 5**  
Ruedas ø 150 mm. Sistema patentado de elevación. Articulationes automáticas de aluminio. Largueros 60x24 mm. Plataforma trabajo antideslizante 143x51 cm. Base estabilizadora. 255



**1.46198€**  
+IVA = 1.769€

**Andamio telescópico de aluminio Svelt**  
Ruedas equipadas con freno: ø 125 mm. Plataforma de aluminio y madera con rodapié. Sistema de polea y cuerdas en los modelos superiores. TELETARGET SVELT

**svelt**



**Rapid**

**Accesorios de fijación para paneles de yeso Rapid XP**



**2537€**  
+IVA = 30,70€

**Herramienta de fijación Rapid XP20**  
6082H2



desde  
**760€**  
+IVA = 9,20€

**Pack de 10 ó 12 tacos de expansión Rapid**  
Resistencia de carga 25-50 kg y cantidad según medida. Desde ø 8x32 a ø 13x52 mm. 6082H4...

**3050€**  
+IVA = 36,90€

**Herramienta de fijación placa Rapid XP30**  
6082H3







**120€**  
+IVA = 1,45€

**Guante Ratio Work-6**  
Poliéster sin costuras. Recubrimiento de poliuretano. Talla 7-10. 1845A517...



**120€**  
+IVA = 1,45€

**Guante Ratio Work-2**  
Poliéster sin costuras. Recubrimiento de poliuretano. Tallas 8-9-10. 1845A503...



**120€**  
+IVA = 1,45€

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



táctil

**161€**  
+IVA = 1,95€

**Guante táctil Ratio Work-7**  
Poliéster sin costuras. Recubrimiento de poliuretano. Apto para pantallas táctiles. Talla 7-10. 1845A521...



**GUANTES I**



**202€**  
+IVA = 2,45€

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



**269€**  
+IVA = 3,25€

**Guante piel flor Ratio Work-1**  
Manipulación excelente. T/8-9-10. 1845A533...



**285€**  
+IVA = 3,45€

**Guante Ratio Work-4**  
Nilón-nitrilo. Grip PVC en la palma. T/7-10. 1845A509...



**269€**  
+IVA = 3,25€

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



**326€**  
+IVA = 3,95€

**Guante 3L WX-020**  
Poliéster/fibra de vidrio, sin costuras con recubrimiento de PU en la palma. Color gris. Tallas: 8-9-10. 676A14...



**326€**  
+IVA = 3,95€

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



**409€**  
+IVA = 4,95€

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



Transpirable

**409€**  
+IVA = 4,95€

**Guante anticorte Ratio Work-5**  
Tacto, ligereza, flexibilidad y confort. Sensación de frescura por alta transpirabilidad. Talla 7-10. 1845A513...



**492€**  
+IVA = 5,95€

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



**574€**  
+IVA = 6,95€

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



**740€**  
+IVA = 8,95€

**Guante nitrilo desechable 3L Unigrip BK** Caja 50 unid. Ambidiestro. Protección química tipo B. Tallas: 8-9-10. 676A50...



**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.
- Costuras especiales con refuerzos en puntos de máxima tensión.
- Zonas de flexión con tejidos suaves y antiabrasivos.



**16,49€**

+IVA = 19,95€

**Camiseta Ratio Tech**

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



**21,45€**

+IVA = 25,95€

**Polo Ratio Tech**

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



**41,28€**

+IVA = 49,95€

**Bermuda Ratio Tech**

90% nilón - 10% spandex / 240 gr. Material antiabrasión. Cierre con cremallera y botón. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1060... Gris/negro 800A1070...



**49,55€**

+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...



**42,93€**

+IVA = 51,95€

**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...



**49,55€**

+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...



**61,94€**

+IVA = 74,95€

**Chaqueta Soft-Shell 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...



## BERMUDAS |



**12<sup>36</sup>€**

+IVA = 14,95€

**Bermuda bicolor Velilla**

65% poliéster, 35% algodón.  
Tallas: 42-48. Azul/naranja -  
750A130... Gris/celeste - 750A176...



**15<sup>66</sup>€**

+IVA = 18,95€

**Bermuda Velilla Stretch**

Multibolsillos. Color azul marino.  
Tallas 42-48. 750A152...



**26<sup>40</sup>€**

+IVA = 31,95€

**Bermuda Deltaplus 7 bolsillos**

Gris-naranja. 260 gr/m².  
Tallas M-L-XL. 568A93...



**33<sup>02</sup>€**

+IVA = 39,95€

**Bermuda Starter Light**

**Extreme** Tejido softshell.  
6 bolsillos. Color gris.  
Tallas M-L-XL. 366A83...



**34<sup>67</sup>€**

+IVA = 41,95€

**Bermuda técnica Starter 8834B**

Triple costura. 9 bolsillos. Color gris  
claro. Tallas M-L-XL. 366A53...

## PANTALONES |



**13<sup>18</sup>€**

+IVA = 15,95€

**Pantalón de trabajo bicolor**

**Velilla** 65% poliéster, 35%  
algodón. Multibolsillos gris y  
celeste. Tallas 40-54. 750A230...



**14<sup>83</sup>€**

+IVA = 17,95€

**Pantalón multibolsillos Marca Top**

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



**16<sup>49</sup>€**

+IVA = 19,95€

**Pantalón Velilla Stretch**

6 bolsillos. Gramaje 240 grs.  
Color negro. Tallas 38-52.  
750A1...



**24<sup>75</sup>€**

+IVA = 29,95€

**Pantalón multibolsillo**

**U-POWER Guapo** Algodón  
elástico. Triple costura.  
Azul marino o Gris. 7730A1...



**24<sup>75</sup>€**

+IVA = 29,95€

**Pantalón Strech Marca 588**

98% algodón / 2% elastano  
Tallas 40-52. Azul marino o  
Gris. 404A23...



**31<sup>36</sup>€**

+IVA = 37,95€

**Pantalón Strech Delta Plus**

**M2PASTR** Azul marino -  
Naranja. Tallas M-2XL. 568A99...



**33<sup>02</sup>€**

+IVA = 39,95€

**Pantalón Multibolsillo**

**Juba Flex Light** Azul Marino.  
57% Algodón. Tallas M-L-XL.  
1276A38...



**42<sup>93</sup>€**

+IVA = 51,95€

**Pantalón estival Starter**

**Light Extreme** Color gris.  
Tallas M-L-XL-XXL. 366A75...



**Transpirable**



**45<sup>41</sup>€**

+IVA = 54,95€

**Pantalón vaquero Starter**

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



**66<sup>07</sup>€**

+IVA = 79,95€

**Pantalón multibolsillos**

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



## POLOS I



988€

+IVA = 11,95€

**Polo bicolor manga corta Velilla**  
100% Poliéster 180 gr. Color gris/celeste.  
Tallas L-XXL. 750A238...



1153€

+IVA = 13,95€

**Polo manga corta Starter Capri**  
100% algodón. Color gris.  
Tallas M-L-XL-XXL. 366A71...



1483€

+IVA = 17,95€

**Polo manga corta bicolor Juba Flex**  
Azul marino/gris claro. 100% Poliéster.  
Tallas M-L-XL-XXL. 1276A34...



1649€

+IVA = 19,95€

**Polo bicolor manga corta Starter**  
Algodón 100%. Color azul/gris.  
Tallas M-L-XL-XXL. 366A56...

## CAMISETAS I



1236€

+IVA = 14,95€

**Polo manga corta Velilla Stretch**  
Color gris. Tallas M-L-XL-XXL.  
750A188...



269€

+IVA = 3,25€

**Camiseta manga corta Velilla**  
100% algodón. Cuello redondo.  
Color blanco. Tallas M-XXL. 750A250...



326€

+IVA = 3,95€

**Camiseta manga corta Velilla**  
100% algodón. Cuello redondo.  
Color gris. Tallas M-XXL. 750A254...  
Color azul marino. Tallas M-2XL. 750A258...



988€

+IVA = 11,95€

**Camiseta manga corta Delta Plus**  
Camiseta 100% algodón. Cuello redondo.  
Tallas M-L-XL. Gris/negro - 568A103...  
Azul marino/negro - 568A106...

# VESTUARIO LABORAL



1318€

+IVA = 15,95€



**Transpirable**

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



1483€

+IVA = 17,95€

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



1649€

+IVA = 19,95€

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



2888€

+IVA = 34,95€

**Chaleco Delta Plus FIDJ3GN**  
Acolchado gris-negro Tallas M-XL.  
568A20...







**740€**

+IVA = 8,95€

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



**2062€**

+IVA = 24,95€

**Zapato Ratio Brisa** Piel serraje. Puntera y plantilla metálica. S1P. SRC. T/38-47. 800A220...



**2475€**

+IVA = 29,95€

**Zapato Ratio New Mistral**  
Piel serraje perforada gris oscuro. Puntera resistencia 200J. Suela doble densidad. S1P SRC. Tallas 38-46. 800A250...



**2723€**

+IVA = 32,95€

**Bota seguridad Paredes Extreme**  
Piel flor vacuno hidrofugada. Plantilla y puntera no metálicas. Forro interior High-Dry. UNE EN ISO 20345. S3. SRC. Tallas: 39-46. 1211A1...



**3467€**

+IVA = 41,95€

**Bota seguridad Bellota 72309**  
Piel serraje. Horma extra-ancha. Plantilla y puntera de fibra de vidrio. S1P/SRC. Tallas: 39-46. 828A50...



**3467€**

+IVA = 41,95€

**Zapato Bellota nonmetal Comp+** Piel serraje. Libre de metal. Transpirable. Tallas: 39-46. 828A10...

# CALZADO DE SEGURIDAD



**4128€**

+IVA = 49,95€

**Zapato de seguridad Marca Flexum**  
1688-ZFZ 3 S3 SRC. Zapato microfibra S3. Piel serraje y Nobuck, hidrofugada y transpirable. Nº 39-46. 404A40...



**5285€**

+IVA = 63,95€

**Zapatilla de piel Dunlop**  
Hidrorepelente. Suela EVA + goma SRC HRO O2. Sin puntera anti-impacto ni plantilla antiperforación. Tallas 39-46. 942A10...



**7434€**

+IVA = 89,95€

**Zapatilla de piel de ante Dunlop S3**  
Hidrorepelente. Suela EVA + goma. Puntera resistente al aplastamiento de 200 J. Tallas: 39-46. 942A1...



**6607€**

+IVA = 79,95€

**Zapatilla técnica seguridad Paredes Nadal Azul**  
Ultraligera, antideslizante, suela de caucho nitrilo resistencia a los hidrocarburos. Tallas 39-46. 1211A100...



**7682€**

+IVA = 92,95€

**Zapatilla seguridad U-Power Steve**  
Ultraligeros. Resistentes a la abrasión. Antideslizante. Suela antiestática. Protección S3 SRC CI ESD. Tallas: 38-46. 7730A60...



**8260€**

+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. 7730A20...





**26<sup>40</sup>€**

+IVA = 31,95€

**Zapato Deltaplus Miami SP**

Poliéster/algodón. Sin cordones. Suela PU. Color negro. Nº 39-46. 568A70...



**28<sup>88</sup>€**

+IVA = 34,95€

**Zapato transpirable Ratio Bora**

Piel serraje. Ligero y flexible. Libre de metal. S1P. Tallas 38-47. 800A118...



**28<sup>88</sup>€**

+IVA = 34,95€

**Zapato seguridad Ratio Teide**

Corte piel microfibra con tratamiento antihumedad, suela PU/PU doble densidad, puntera seguridad fabricado en Composite, lámina antiperforación textil y plantilla EVA conformada. Tallas: 36-47. 800A298...



**53<sup>68</sup>€**

+IVA = 64,95€

**Bota Robusta Ricino**

Bota baja con cuello acolchado y lengüeta. Suela de poliuretano doble densidad. Tallas 39-46. 964A10...



**57<sup>81</sup>€**

+IVA = 69,95€

**Bota seguridad Robusta Diamond Blue**

Plantilla y puntera no metálica. Cuello acolchado, fuelle y lengüeta acolchada, con suela de poliuretano bidensidad. Hidrofugada y transpirable. Tallas: 39-46. 964A40...



**61<sup>94</sup>€**

+IVA = 74,95€

**Bota trekking Exena**

Piel Nobuck. Puntera composite. Plantilla fabricada en fibra cerámica. Tallas 39-46. 860A1...

**ratio** + **sparco**

LA LIGA DE BUENOS PROFESIONALES



**NUEVO**

**53<sup>68</sup>€**

+IVA = 64,95€

**Zapato seguridad Ratio Huracán by Sparco**

Alto nivel de resistencia y transpiración. Suela con resistencia ante ácidos y aceites. Calzado con certificación LG. Tallas: 36-47. 800A400...



**NUEVO**

**53<sup>68</sup>€**

+IVA = 64,95€

**Zapato seguridad serraje Ratio Sahara by Sparco**

Puntera protección fibra de vidrio T-Lite extra ancha. Lámina anti-clavos sintética. Nueva suela Flex Grip + HiTech. Tallas: 36-47. 800A420...



↑↑↑  
Transpirable

**53<sup>68</sup>€**

+IVA = 64,95€

**Zapatilla técnica Sparco New Cup**

Tejido técnico transpirable NRRS. Suela EVA para absorción de impactos en el talón. Tallas: 38-46. S1P. SRC. 863A10...



↑↑↑  
Transpirable

**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. S1P. Tallas: 39-46. 800A306...



↑↑↑  
Transpirable

**72<sup>69</sup>€**

+IVA = 87,95€

**Zapatilla técnica Ratio Siroco II by Sparco**

Piel velour y microfibra impermeable. Puntera composite y plantilla sintética. Suela RUN PRO. S3. Tallas: 39-46. 800A160...



↑↑↑  
Transpirable

**72<sup>69</sup>€**

+IVA = 87,95€

**Zapatilla técnica Sparco All Road S3 SRC**

Nilón / microfibra. Impermeable y transpirable. Suela PHYLON absorción de impactos. Tallas: 38-46. 863A20...





**2062€**  
+IVA = 24,95€

**Kit 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



**2310€**  
+IVA = 27,95€

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



**5368€**  
+IVA = 64,95€

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

# PROTECCIÓN LABORAL



**5368€**  
+IVA = 64,95€

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



**1979€**  
+IVA = 23,95€

**Cinturón antilumbago Climax Cuero**  
Antivibratorio. Cierre velcro. Transpirable.  
Tallas M-L-XL. 753A2...

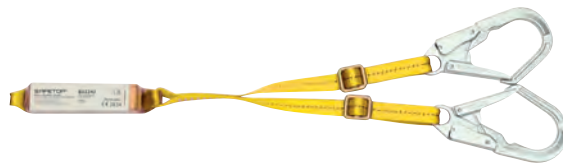
**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Línea de vida horizontal Safetop 2 usuarios**  
Cinta 20 m. Válida para el uso de  
2 operarios simultáneamente.  
Ajustable en longitud a través  
del tensor. Fuerza necesaria para  
tensar: 0,5-1,5 Kn. 1003A4



**3136€**  
+IVA = 37,95€

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



**1649€**  
+IVA = 19,95€

**Ratchet Ponsa 4.000 kg**  
Cinta de poliéster 50 mm x 8,5 m. Color naranja. Carga  
máx. 4.000 kg. Ganchos abiertos. 7795C12

**5781€**  
+IVA = 69,95€

**Dispositivo anticaídas retráctil Climax**  
2,5 m. Absorbador  
de energía integrado.  
753A17



**24789€**  
+IVA = 299,95€  
10 m. 1003A1

**31401€**  
+IVA = 379,95€  
15 m. 1003A2

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





**20<sup>62</sup>€**  
+IVA = 24,95€

**Máscara protección respiratoria Climax Tipo FFA PCX-720**  
A2PB3 RD. 753A18



**31<sup>36</sup>€**  
+IVA = 37,95€

**Mascarilla 3L Elipse P3RD TPE azul.** Material hipoalérgico. Filtros intercambiables.  
EN140:1998. EN143:2000. 676A34



**20<sup>62</sup>€**

+IVA = 24,95€

**Gafas con graduación**

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

**LA LIGA DE LOS BUENOS PROFESIONALES**



**GAFAS**



**1<sup>61</sup>€**  
+IVA = 1,95€

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



**6<sup>57</sup>€**  
+IVA = 7,95€

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



**9<sup>05</sup>€**  
+IVA = 10,95€

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



**9<sup>05</sup>€**  
+IVA = 10,95€

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

**CASCOS**



**2<sup>44</sup>€**  
+IVA = 2,95€

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



**9<sup>88</sup>€**  
+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



**16<sup>49</sup>€**  
+IVA = 19,95€

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



**34<sup>67</sup>€**  
+IVA = 41,95€

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

**PROTECTORES AUDITIVOS**



**74<sup>34</sup>€**  
+IVA = 89,95€

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

**14<sup>83</sup>€**  
+IVA = 17,95€

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



**14<sup>01</sup>€**  
+IVA = 16,95€

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



**14<sup>83</sup>€**  
+IVA = 17,95€

**Protector auditivo Climax 12**  
Contra ruidos elevados. Banda de cabeza plegable. SNR 25. 753A5





**868€**

+IVA = 10,50€

**Anclaje químico Ratio EY300SF 280 ml.**  
Resina epoxi sin estireno. 222B21



**950€**

+IVA = 11,50€

**Anclaje químico Ratio PY 300SF 280 ml.**  
Resina poliéster sin estireno. 222B20



**640€**

+IVA = 7,75€

**Desatascador desagües HG1 litro.**  
4601B16



**722€**

+IVA = 8,74€

**Antimoho HG 500 ml.**  
Ideal para estucados, juntas de azulejos y de silicona sin despegarlas. 4601B15



**473€**

+IVA = 5,72€

**Eliminador de olores HG 500 ml.**  
Actúa en 30 minutos. 601B15

## PISTOLAS



**1095€**

+IVA = 13,25€

**Pistola silicona Tajima Convoy Just**  
Sin goteo. Doble sistema de empuje. Para cartucho de alta viscosidad. 7108SJ



**1070€**

+IVA = 12,98€

**Pistola de silicona Ratio Press-12**  
Relación de presión 12:1. Mango giratorio 360°. Doble sistema de empuje. 6931H



**2640€**

+IVA = 31,95€

**Pistola silicona Tajima Convoy Super 26**  
Relación empuje: 26:1. Doble sistema empuje. Varilla de punción integrada. Máxima potencia para cartuchos viscosos y extra-espesos. 7108SP



**822€**

+IVA = 9,95€

**Pistola poliuretano profesional Ratio 5175**  
Boquilla cobre ø 2 mm. Alta expansión. Punta cónica. Cuerpo de aluminio niquelado. 5175H

## SELLADORES I



Desde

**773€**

+IVA = 9,35€

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

**727€**

+IVA = 8,80€

**Express 450 gr.**  
4572B181

**802€**

+IVA = 9,70€

**Transparente 315 gr.**  
4572B153

**Adhesivo montaje Ceys Montack Agarre Total**



**632€**

+IVA = 7,65€

**Adhesivo montaje Ceys Montack Agarre Total Profesional**  
300 ml. Masilla adhesiva en base neopreno. 4572B112



**802€**

+IVA = 9,70€

**Sellador adhesivo CEYS Montack Turbo Pro**  
Cartucho 450 ml. Agarre inmediato. 4572B251

**NUEVO**

**718€**

+IVA = 8,69€  
580B446...

**913€**

+IVA = 11,05€  
Cristal. 580B551



**Sellador adhesivo MS Solución Total Fischer 290 ml.**  
La solución para pegar y sellar en interior, exterior y en húmedo. Con altas prestaciones y acabados perfectos. Blanco, gris, marrón, negro, terracota. 580B446



**372€**

+IVA = 4,50€

**Sellador poliuretano Ratio**  
310 ml. Monocomponente. Blanco. 222B6 Gris. 222B7



**818€**

+IVA = 9,90€

**Espuma poliuretano tejas Quilosa 750 ml.**  
Pistola. Color gris. Fijación sobre hormigón, madera y fibrocemento. 4500B95



**818€**

+IVA = 9,90€

**Espuma poliuretano Ceys Espumáx 750 ml.**  
Cánula. Fija, rellena, aísla del calor, el frío y el ruido. 4572B55





### Lubricantes profesionales

Lubricantes técnicos de alta calidad. 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

Spray 400 ml  
Desde

# 244€

+IVA = 2,95€



# 653€

+IVA = 7,90€

Grasa de litio WD-40  
400 ml. 4598B24

# 488€

+IVA = 5,90€

Spray lubricante  
multiuso WD-40  
200 ml. 4598B1



# 1033€

+IVA = 12,50€

Grasa en spray WD-40  
400 ml. 4598B45



# 1033€

+IVA = 12,50€

Grasa de litio  
en spray WD-40  
400 ml. 4598B46



# PRODUCTOS QUÍMICOS



Pack 12 unidades espuma  
de poliuretano Ratio

# 5371€

+IVA = 64,99€

Aerosol. 750 ml.  
222B10PACK12

# 5536€

+IVA = 66,99€

Pistola. 750 ml.  
222B2PACK12



x12  
unidades

488€  
+IVA = 5,90€  
Aerosol. 222B1

5€  
+IVA = 6,05€  
Pistola. 222B2

Espuma poliuretano  
Ratio 750 ml. Aislante para  
sellado, relleno y fijación.



ratio®

**CONNECTED POWER**  
SISTEMA DE BATERÍAS INTERCAMBIABLES

PRO SERIES



Baterías de 4,0 Ah

**BRUSHLESS**



**231<sup>36</sup>€**

+IVA = 279,95€

Pack amoladora angular + atornillador percutor  
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: 0-7.500/0-30.000. Amoladora angular: rpm: 0 - 7200 min.  
Ø disco: 115 mm. 7994X418

Validez del 29 de marzo al 30 de junio 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.

 **Cadena 88®**

1.600 ferreterías a tu servicio



cadena88.com servicio 24/7



24h  
online



Pago  
seguro



Recoge  
en tienda



Recibe  
en casa