

# REFORMISTA

ALBAÑILERÍA · SOLDADURA · CARPINTERÍA · ELECTRICIDAD · MANTENIMIENTO INDUSTRIAL  
MAQUINARIA ELÉCTRICA · PROTECCIÓN LABORAL · HERRAMIENTAS · PRODUCTOS QUÍMICOS

Mayo · Julio 2026



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

La mayor red de ferreterías del país

## RECAMBIOS PRADEDA



**Cadena 88**<sup>®</sup>



**34,71€** +IVA = 42€

**Maza Ratio 3,5 kg mango bimaterial**  
Cabeza acero forjado.  
7806H3.5

**21,49€** +IVA = 26€

**Mango picachón/mazas**  
**fibra vidrio Ratio**  
Ø 50x900 mm. 6810H



**7,02€**+IVA = 8,50€ **700 gr.**  
**7,19€**+IVA = 8,70€ **1.000 gr.**  
**9,08€**+IVA = 10,99€ **1.400 gr.**

**Maceta albañil mango**  
**fibra vidrio Ratio 6723H1...**



**22,22€**+IVA = 26,89€ **3 kg.**  
**24,42€**+IVA = 29,55€ **4 kg.**  
**32,60€**+IVA = 39,45€ **5 kg.**

**Maza mango madera Ratio 3800H3...**



**5,83€**+IVA = 7,05€ **700 gr.** 7383H1  
**6,60€**+IVA = 7,99€ **1.000 gr.** 7383H2

**Maceta albañil mango madera Ratio**



**24,79€** +IVA = 29,99€

**Maza cuña 3 kg mango madera Ratio**  
3109H3

## Albañil · Herramientas

 **Cadena 88®**



Desde

**2,85€** +IVA = 3,45€

**Toldo protector Lista ProtectMax**

Rafia tejida y plastificada. Galga 90/100/120 gr. Ojales de aluminio. Esquinas y extremos reforzadas con borde doblado. Varios colores y medidas. 7572U252...

**Palas Ratio Nº3**

Acero templado.  
Mango madera  
barnizada. 7564H...

**9,17€**+IVA = 11,10€

**Punta. Mango anilla.**  
7564H

**8,35€**+IVA = 10,10€

**Punta. Mango muleta.**  
7564HT

**8,26€**+IVA = 9,99€

**Carrada. Mango anilla.**  
7566H

**8,26€**+IVA = 9,99€

**Carrada. Mango muleta.**  
7566HT



**6,60€**

+IVA = 7,99€

**Alcotana albañil 450 gr Ratio**  
250 mm. Pala y punta. Mango fibra de  
vidrio antideslizante. 6066H



**14,21€** +IVA = 17,20€ **2,5 kg.** 4637H1

**17,27€** +IVA = 20,90€ **3 kg.** 4637H2

**Picachón forjado Lista 5001**



**4,88€**+IVA = 5,90€

**Mango picachón madera Darman**  
800x46 mm. 2128H800X46



3,88€+IVA = 4,70€ 170x120 mm.  
4,30€+IVA = 5,20€ 185x125 mm.

**Paleta albañil mod. Catalán Ratio 3910** Mango madera. 3910H170...



4,67€+IVA = 5,65€

**Paleta albañil mod. Sevilla Ratio 3913** Mango madera. 190x110 mm. 3913H190



4,55€+IVA = 5,50€

**Paleta yesero Ratio** Mango madera. 180x115 mm. 3912H180



4,38€+IVA = 5,30€ 170x120 mm.  
5,04€+IVA = 6,10€ 185x125 mm.

**Paleta albañil mod. Catalán Ratio 4910** Mango bimaterial. 4910H170...



5,50€+IVA = 6,65€

**Paleta albañil mod. Sevilla Ratio** 190x110 mm. Mango bimaterial. 4913H190



5,36€+IVA = 6,49€

**Paleta yesero Ratio** Mango bimaterial. 180x115 mm. 4912H180



669€+IVA = 8,10€

**Llana rectangular acero pulido Ratio** 150x300 mm. 3923H



817€+IVA = 9,89€

**Llana rectangular acero inox. Ratio** 150x300 mm. 3973H



289€+IVA = 3,50€

**Llana plástica punta Ratio** 260x140 mm. 3921H



343€+IVA = 4,15€

**Llana plástica rectangular Ratio** 270x180 mm. Base lisa. 3920H



694€ +IVA = 8,40€

**Cortafrio extraplano Ratio** 240 mm 6249H240



7,69€ +IVA = 9,30€ 300 mm.  
10,08€ +IVA = 12,20€ 400 mm.

**Cortafrio plano Ratio 6248** 6248H300...



2,56€ +IVA = 3,10€

**Protector cortafrios Ratio 6248** 300-400 mm. 6248HE



9,88€+IVA = 11,95€ 75 cm.  
5,74€+IVA = 6,95€ 45 cm.

**Cono de Tráfico Faru** Polietileno, base de caucho. Collar reflectante clase 1. 927A14...



492€+IVA = 5,95€

**Pintura spray topográfica Pintyplus** 500 ml. Fluorescente, verde, azul, rojo, cereza, naranja y blanco. 719B102...

678€

+IVA = 8,20€

**Espuerta goma construcción Ratio** 11 litros. 3001H3

843€

+IVA = 10,20€

**Cubo goma con pico Ratio.** 12 litros. Asa metálica. 3001H2

843€

+IVA = 10,20€

**Capazo goma construcción Ratio** 18 litros. 3001H5





**4128€**

+IVA = 49,95€

**Amoladora ø 115 mm  
Ratio ProSeries R-AM900**  
900 W. 11000 rpm. (Disco  
no incluido). 7994X420



**5368€**

+IVA = 64,95€

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



**9087€**

+IVA = 109,95€

**Amoladora ø 230 mm Ratio  
ProSeries RAM2200** 2,200 W.  
6.500 rpm. (disco no incluido).  
7994X421



**9913€** +IVA = 119,95€

**Vibrador batería Ratio ProSeries R-V20**  
ø ventosa 130 mm. 6 frecuencias de vibración.  
Peso: 1,9 kg. 7994X475



**16525€** +IVA = 199,95€

**Rozadora disco diamante  
Ratio ProSeries R-RZ1500**  
1.500 W. 8.500 rpm. ø disco 125 mm.  
Ancho corte 7-30 mm. Profundidad corte  
3-29 mm. Peso 5 Kg. 7994X448

**2**  
Baterías



**14045€**

+IVA = 169,95€

**Atornillador percutor batería 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

## Albañil · Maquinaria · Accesorios



**Cadena 88**



**26029€**

+IVA = 314,95€

**Martillo demoledor Ratio R-MD1750**  
1.750 W. 1900 ipm Impacto 5 Julios.  
Peso 15 Kg. 7994X447



**13054€**

+IVA = 157,95€

**Martillo demoledor  
Ratio ProSeries R-MD950**  
950 W. 0-4100 ipm. Anclaje  
SDS-Plus. Impacto 5 Julios.  
Peso 3,5 kg. 7994X445



**12393€**

+IVA = 149,95€

**Martillo demoledor Ratio  
ProSeries R-MD1300**  
1.300 W. 4.100 rpm. Anclaje  
SDS-Max. Impacto  
12 Julios. Peso: 6,5 kg.  
7994X556



**7434€**

+IVA = 89,95€

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



**6607€**

+IVA = 79,95€

**Mezclador  
mortero Ratio  
ProSeries  
R-MZ1200**  
1.200 W.  
180-430/680 rpm.  
Eje: M14.  
Varilla ø 120 mm.  
Peso: 4,8 kg.  
7994X558

**8260€**

+IVA = 99,95€

**Mezclador  
mortero  
Ratio  
R-MZ1600**  
1600 W.  
0-500/700 rpm.  
Varilla ø 120 mm.  
Eje M14.  
Peso 6 kg.  
7994X425



**050€**  
+IVA = 0,60€

**Discos corte fino piedra Ratio** Ø 115x1,6 mm. 1367A115



**0,95€** +IVA = 1,15€ Ø 115 mm.  
**2,31€** +IVA = 2,80€ Ø 230 mm.

**Discos corte piedra Ratio Quality carburo** 1337A115...



**1174€**  
+IVA = 14,20€

**Disco Multiwheel Ratio**  
Ø 115 mm. Carburo. 1417H115



**3,22€** +IVA = 3,90€ Ø 115 mm.  
**4,55€** +IVA = 5,50€ Ø 125 mm.  
**11,49€** +IVA = 13,90€ Ø 230 mm.

**Disco diamante segmentado Ratio Quality Max 5389** 5389A115...



**3,14€** +IVA = 3,80€ Ø 115 mm.  
**4,79€** +IVA = 5,80€ Ø 125 mm.  
**11,16€** +IVA = 13,50€ Ø 230 mm.

**Disco diamante Turbo Ratio** 5360A115...



**9,09€** +IVA = 11€ Ø 115 mm.  
**25,62€** +IVA = 31€ Ø 230 mm.

**Disco diamante Ratio Turbo materiales duros.** 5375A115...



**11,98€** +IVA = 14,50€ Ø 115 mm.  
**29,75€** +IVA = 36€ Ø 230 mm.

**Disco diamante porcelánico Ratio Top turbo** 5913A115...



**9,09€** +IVA = 11€ Ø 115 mm.  
**11,57€** +IVA = 14€ Ø 125 mm.  
**34,71€** +IVA = 42€ Ø 230 mm.

**Disco diamante porcelánico Ratio Basic Segmento 10 mm.** 3105A115...



**7,52€** +IVA = 9,10€ Ø 115 mm.  
**8,68€** +IVA = 10,50€ Ø 125 mm.  
**19,83€** +IVA = 23,99€ Ø 230 mm.

**Disco diamante universal Ratio RMES10** Segmento 10 mm. Obra universal, ladrillo y hormigón. 3116A115...



**25,62€** +IVA = 31€ Ø 115 mm.  
**28,10€** +IVA = 34€ Ø 125 mm.  
**40,50€** +IVA = 49€ Ø 230 mm.

**Disco diamante porcelánico Ratio RGST11** Segmento 11 mm. Hormigón armado, granito, piedra natural. 3102A115...



**25,62€** +IVA = 31€ Ø 115 mm.  
**28,10€** +IVA = 34€ Ø 125 mm.

**Disco diamante porcelánico Ratio RKTX10** Segmento 10 mm. Porcelánico, gres duro, cerámica y dekon. 3108A115...



**23,14€** +IVA = 28€ Ø 115 mm.  
**25,21€** +IVA = 30,50€ Ø 125 mm.  
**37,23€** +IVA = 45,05€ Ø 230 mm.

**Disco diamante hormigón Ratio RMST11** Segmento 11 mm. Hormigón armado, bloques de cemento. Obra universal. 3111A115...



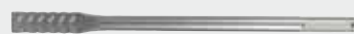
## PRO SERIES

### Cinceles autoafilables SDS-Plus/Max Ratio ProSeries

Mayor rendimiento y duración (hasta +150%). Máxima potencia de eliminación y protección activa de atascos del cincel.



**14,88€** +IVA = 18€  
Puntero SDS-Plus 250 mm. 6428H1



**15,29€** +IVA = 18,50€  
Cincel SDS-Plus 400x25 mm. 6433H2



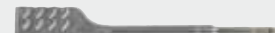
**9,92€** +IVA = 12€  
Puntero SDS-Plus 250 mm. 6428H1



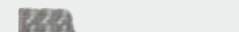
**9,92€** +IVA = 12€  
Cincel SDS-Plus 250x20 mm. 6428H2



**12,81€** +IVA = 15,50€  
Cincel SDS-Plus 250x40 mm. 6428H3



**15,70€** +IVA = 19€  
Cincel acodado SDS-Plus. 6428H4



**15,70€** +IVA = 19€  
Cincel pala acodado SDS-Plus 180x75 mm. 6428H5

### Estuches de brocas profesionales Ratio



**1198€** +IVA = 14,50€

**7 brocas pared/piedra Ratio ProStone**  
Ø 4-5-6-8-10-12 mm. Especial máquinas batería. 3015H7



**Punta ProStone**

**2314€** +IVA = 28€

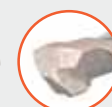
**5 brocas piedra SDS-Plus Ratio 4 Power**  
Ø 5-6x50x110 / Ø 6-8-10x100x160 mm.. 1318H5



**Punta 4 filos**

**2231€** +IVA = 27€

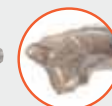
**5 brocas porcelánico Ratio Rooflite**  
Ø 4-5-6-8-10 mm.  
Punta rectificada diamante. 3751H5



**Corte porcelánico**

**3471€** +IVA = 42€

**5 brocas piedra Ratio SDS Plus Tri-jet**  
Ø 6-8-10x100x160 / Ø 6-8x50x100 mm. 2618H5



**Punta 3 filos**



**15,37€** +IVA = 18,60€ **180x125 mm.**  
**15,29€** +IVA = 18,50€ **165x120 mm.**  
**15,70€** +IVA = 19€ **150x115 mm.**

**Paleta albañil Bellota Catalán**  
**5841** Mango madera. 2081LA...



**12,73€** +IVA = 15,40€ **115x68 mm.**  
**13,31€** +IVA = 16,10€ **165x92 mm.**  
**15,21€** +IVA = 18,40€ **215x116 mm.**

**Paleta albañil Bellota Madrid**  
**5842** Mango madera. 2082LB...



**13,47€** +IVA = 16,30€

**Paletín albañil Bellota Olivo 5902**  
 135x60 mm.  
 2087L

**3,72€**+IVA = 4,50€  
**175x100 mm.** 3911H175

**4,55€**+IVA = 5,50€  
**200x110 mm.** 3911H200

**Paleta albañil Ratio**  
**Madrid.** Mango madera.



**3,02€**+IVA = 3,65€

**Paletín albañil Ratio 3914**  
 Punta aguda. **125x67 mm.** 3914H1  
 Punta redonda. **128x70 mm.** 3914H2

**4,50€**+IVA = 5,45€  
**175x100 mm.** 4911H175

**5,17€**+IVA = 6,25€  
**200x110 mm.** 4911H200

**Paleta albañil Ratio modelo**  
**Madrid.** Mango bimaterral.



**3,47€**+IVA = 4,20€

**Paletín albañil punta redonda Ratio**  
 128x70 mm. Mango bimaterral.  
 4914H2

## Alicatador · Útiles y consumibles



**3,30€**+IVA = 3,99€

**Llana plástica goma-espuma Ratio**  
 240x100 mm. 3922H



**6,60€**+IVA = 7,99€

**Llana rectangular dentada acero pulido Ratio**  
 130x270 mm. 3924H



**7,27€** +IVA = 8,80€

**Llana rectangular dentada**  
**acero inox Ratio** 130x270 mm. 3974H

desde

**5,29€** +IVA = 6,40€

**Maza goma mango**  
**madera** ø 55-65-75 mm.  
 5608H1...



desde

**5,95€** +IVA = 7,20€

**Maza goma Ratio 7812**  
 ø 58-65 mm. 7812H1...



**8,68€** +IVA = 10,50€

**Maza goma negra Rubi**  
 500 gr. 5933H2

desde

**7,69€** +IVA = 9,30€

**Maza goma blanca Rubi**  
 250-500-750 gr. 5160H3...



**12,81€** +IVA = 15,50€

**Cinzel ranuras Ratio** 250x70 mm. 6262H250



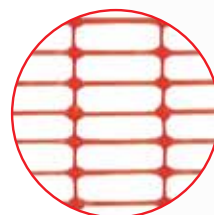
**7,02€**+IVA = 8,50€

**Puntero octogonal Ratio**  
 18x300 mm. 6235H300



**2,73€**+IVA = 3,30€

**Protector puntero Ratio**  
 300-350 mm. 6235HE



**17,36€** +IVA = 21€

**Rollo 50 m malla**  
**balizamiento obra**  
 Altura 100 cm.  
 Rollo 50 m. 5611U1B



**3802€** +IVA = 46€

**Cortador manual Cortag PEC 65**

Corte 65 cm. Diagonal 46x46 cm. Espesor 10 mm. Rodel ø7x80 mm. Tope lateral para cortes repetitivos. 5270H27



**9917€** +IVA = 120€

**Cortador manual Cortag Practic**

Corte 90 cm. Diagonal 64x64 cm. Espesor 12 mm. Rodel ø7x80 mm. Tope lateral milimetrado. 5270H28



**40413€** +IVA = 489€

**Cortador profesional Cortag Prime**

Corte 130 cm. Diagonal 90x90 cm. Espesor 15 mm. 2 rodeses ø7x100 mm y Titanio ø18x90 mm. Tope lateral milimetrado. Doble juego soportes laterales. Funda transporte. 5270H26



**18595€** +IVA = 225€

**Cortador Rubi FAST85**

Corte 85 cm. Diagonal: 60x60 cm. Bolsa transporte. 5833H85



**30579€** +IVA = 370€

**Cortador Rubi HIT-1000N**

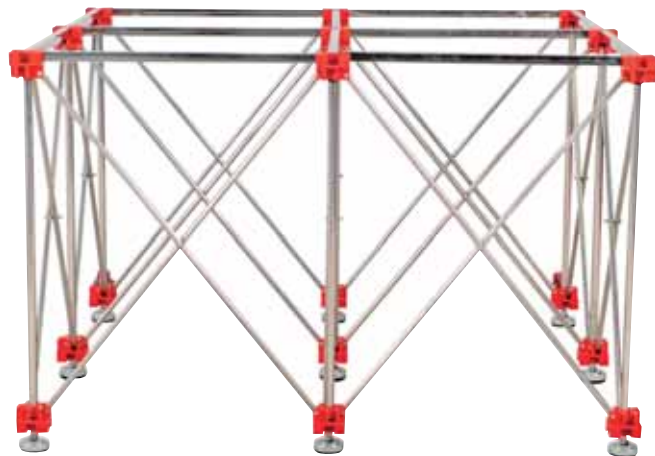
Corte 100 cm. Diagonal 70x70 cm. Espesor 15 mm. Separador 800 kg. 5047H26999



**47107€** +IVA = 570,00€

**Cortador Rubi HIT-1200N**

Corte 120 cm. Diagonal 85x85 cm. Espesor 15 mm. Separador 800 kg. 5047H26962



**14298€** +IVA = 173€

**Mesa de trabajo retrátil Rubi 120x120 cm.**

Medidas trabajo: 120x120x77 cm. / 300x120x77 cm. Carga máx.: 800 kg. 5047H28918



**512€** +IVA = 6,20€

**Disco multiuso Mussol K10 Black Cleaner ø 115 mm**  
5226H115



**586€** +IVA = 7,09€

**Disco diamante multiusos Mussol Dakar ø 115 mm**  
5207H115



**807€** +IVA = 9,76€

**Disco borrador Mussol ø 115 mm**  
5228H115



**2181€** +IVA = 26,39€

**Disco diamante corte fino y desbaste Mussol ø 115 mm**  
5215H115



Luz LED 360°



**140<sup>45</sup>€** +IVA = 169,95€

**Lijadora de pared Ratio ProSeries R-LP1010**  
750 W. rpm: 1.000-1.800. Altura de trabajo: 135-180 cm. Plato: ø 225 mm. Peso: 3,5 kg. Maletín de transporte con accesorios incluidos. 7994X555

## Plaquista

## Herramientas

### CONNECTED POWER

SISTEMA DE BATERÍAS INTERCAMBIABLES

**41,28€**+IVA = 49,95€  
**2,0Ah Ratio 7994X455**

**53,68€**+IVA = 64,95€  
**4,0Ah 7994X456**

Packs cargador y  
batería 18V Li-ion  
Ratio Connected Power



**59<sup>46</sup>€**  
+IVA = 69  
71,95€

**Sierra batería cartón  
yeso Ratio ProSeries  
R-SP20-B** 18 V. 26.000. rpm  
Inserción: 1/4-1/8" UNF. Peso:  
0,96 kg. Batería y cargador  
no incluidos. 7994X452



**99<sup>13</sup>€**  
+IVA = 119,95€

**Pistola silicona batería  
Ratio ProSeries R-PS20-B**  
18 V. Fuerza alimentación:  
5 kN. Velocidad alimentación:  
0,7-11 mm/s. Peso 2 kg.  
Batería y cargador no  
incluidos. 7994X450

**297<sup>48</sup>€**  
+IVA = 359,95€

**Remachadora  
batería Ratio  
ProSeries R-RC20-B**  
18 V. Fuerza de  
tracción: 20.000 N.  
Remaches: 2,4-5,0 mm.  
Remachado: automáti-  
co o manual. Peso:  
1,5 Kg. Batería y  
cargador no  
incluidos.  
7994X453



**95€**  
+IVA = 114,95€

**Atornillador batería  
cartón yeso Ratio  
ProSeries R-AP20-B**  
18 V. 0-4400. rpm.  
Inserción: 1/4" F. Par  
de apriete 8 Nm.  
Peso: 1 kg. Batería  
y cargador no  
incluido.  
7994X451

**26<sup>50</sup>€**  
+IVA = 32,06€

**Punzonadora perfiles metálicos**  
2 manos Vallés. 1114Q03



**42<sup>97</sup>€**  
+IVA = 52€

**Punzonadora perfiles metálicos**  
1 mano Vallés. 1114Q02



**18<sup>10</sup>€**  
+IVA = 21,90€

**Clavadora placas yeso Rapid XP20.**  
ø8, 11 y 13 mm. 6082H2



**11<sup>57</sup>€**  
+IVA = 14€

**Tijera cortachapa Vallés**  
250 mm. 1114Q36



**10€**  
+IVA = 12,10€

**Tijera cortachapa reforzada Ratio**  
250 mm. 6884H10



**16<sup>52</sup>€**  
+IVA = 19,99€

**Serrucho placas yeso**  
Tajima GT165. 7067SGT165



**3<sup>39</sup>€**  
+IVA = 4,10€

**Serrucho placas yeso Ratio 6919**  
6919H



 **Cadena 88**

**11<sup>56</sup>€**  
+IVA = 12,99€

**Escofina placas Vallés 250 mm.**  
1114Q05



**6<sup>86</sup>€**  
+IVA = 8,30€

**Escofina placas tipo escarabajo**  
Vallés 140 mm. 1114Q04



**5<sup>54</sup>€**  
+IVA = 6,70€

**Lijadora de mano Vallés**  
115x280 mm. 1114Q06



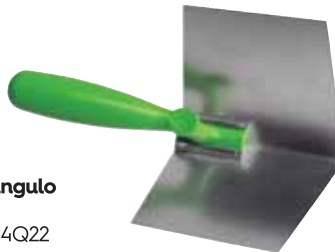
**14,46€ +IVA = 17,50€ 50 cm**  
**16,45€ +IVA = 19,90€ 60 cm**

**Espátula de emplastecer**  
Vallés. 1114Q20...



**11<sup>16</sup>€**  
+IVA = 13,50€

**Paletín inox ángulo interior**  
Vallés 120x100 mm. 1114Q22



**23<sup>97</sup>€**  
+IVA = 29€

**Elevaplacas de yeso manual con bloqueo**  
Vallés. 1114Q28



Desde  
**4<sup>33</sup>€**  
+IVA = 5,25€

**Espátula emplastecer acero inox**  
Vallés. Ancho 100-240 mm. 1114Q10



**11<sup>98</sup>€**  
+IVA = 14,50€

**Espátula acero inox Vallés**  
150 mm. 5 puntas atornillado.  
1114Q18



**14<sup>88</sup>€**  
+IVA = 18€

**Elevaplacas de pedal Vallés.**  
1114Q29





**719€**  
+IVA = 8,70€

**Cúter LC-660 automático Tajima**  
Automático. Hoja 18 mm. 7224S660



**488€**  
+IVA = 5,90€

**Cúter multifunción Grip Ratio 6824-32/33**  
Hoja 18 mm. Mango bimaterial 6824H33



**579€**  
+IVA = 7€

**Cúter LC-500 Auto Lock Tajima**  
Automático. Hoja 18 mm. 7224S500



**760€**  
+IVA = 9,20€

**Cortador Ratio hoja autoretrátil**  
Hoja trapezoidal. Mango bimaterial 6800H



**1653€**  
+IVA = 20€

**Cúter Tajima DC-680 + 10 cuchillas recambio.**  
Automático. Hoja 22 mm. 7224S680



**876€** +IVA = 10,60€

**Rascador de juntas Wolfcraft**  
Cuchilla acero 20x50 mm. 7590H100



**843€** +IVA = 10,20€

**Juego lijado manual Wolfcraft**  
Portaliñas + 4 lijas. 7590H93

## Plaquista · Herramientas



**5,70€** +IVA = 6,90€ **75 m.**  
**6,53€** +IVA = 7,90€ **150 m.**

**Cinta papel placas yeso**  
**Desa Premium 1113Q50...**



**2,07€** +IVA = 2,50€  
**Rollo 30 m. 1114Q30**

**5,58€** +IVA = 6,75€  
**Rollo 150 m. 1114Q31**

**Cinta papel microperforado**  
**placas yeso Vallés. 23 mm**



**4,12€** +IVA = 4,99€  
**Rollo 45 m. 1113Q52**

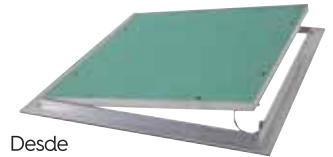
**9,01€** +IVA = 10,90€  
**Rollo 150 m. 1113Q53**

**Cinta fibra vidrio**  
**autoadhesiva Desa**



**6,57€** +IVA = 7,95€ **7,5 m.**  
**12,31€** +IVA = 14,90€ **30 m.**

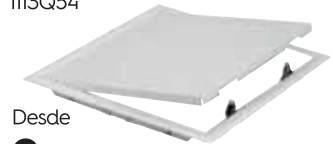
**Cinta guardavivo fleje**  
**metálico Vallés 1114Q32...**



Desde

**1479€** +IVA = 17,90€

**Trampilla registro aluminio**  
**Desa-13 Eco. Varias medidas.**  
1113Q54



Desde

**950€** +IVA = 11,50€

**Trampilla registro lacada**  
**blanca Desa. Varias medidas.**  
1113Q59



**Tornillo fosfatado**  
**paso ancho**  
Varias medidas. 2306J1



**Caja 100 tacos-clavo ø6x32 mm.**  
768N6X3210



**Taco placas yeso**  
Nilón. 50 unid. 441B20  
Zamac. 50 unid. 441B21



**Tornillo fosfatado**  
**paneles yeso**  
3,5x25-35-45-55 mm. 2305J1



**Caja 200 tacos-clavo ø6x37 mm.**  
1114Q35



**Tornillo fosfatado punta**  
**broca. Varias medidas.**  
2224J3.5X25



**Caja 200 tacos fijación mecánica**  
**LTX-10 109J4...**

**Taco paneles yeso**  
**Fischer Duotec ø 10 mm**  
768B10DUO. 10 unid  
768B10DUOT. 6 unid + tornillo





4,38€ +IVA = 5,30€ 3 m x 16 mm  
 6,20€ +IVA = 7,50€ 5 m x 19 mm  
 7,60€ +IVA = 9,20€ 5 m x 25 mm  
 9,92€ +IVA = 12€ 8 m x 25 mm

Flexómetro Ratio AutoLock Pro 7316H3...



4,96€ +IVA = 6€ 3 m x 16 mm  
 5,79€ +IVA = 7€ 5 m x 19 mm

Flexómetro Ratio Top View Pro 7616H3...



16,45€ +IVA = 19,90€ 5 m x 32 mm  
 22,31€ +IVA = 27€ 8 m x 32 mm

Flexómetro magnético Ratio Control Pro 7232H5...



331€ +IVA = 4€

Soporte universal flexómetro para cinturón Ratio 7202H



752€ +IVA = 9,10€

Cinta métrica 15 m Ratio Compact+  
 Cinta fibra 10 mm. 7715H15



835€ +IVA = 10,10€

Plomada trazadora 30 m Ratio 5153  
 Rebobinado rápido (x6). Bote con polvo azul incluido. 5153H

## Medición

Cadena 88



3222€  
 +IVA = 38,99€

Medidor distancias láser Ratio RLM50 Alcance láser 50 m. Precisión ± 2 mm/m. 7034H50



6736€  
 +IVA = 81,50€

Medidor distancias láser verde recargable Ratio RLM120 Alcance láser 120 m. Precisión ± 2 mm/m. 7038H120



6693€ +IVA = 80,99€

Nivel láser verde cruz recargable Ratio RGCL20 Alcance láser 20 m.. Apertura haz vertical 110° y haz horizontal 110°. Láser Clase II < 1 nm. Autonivelante con abrazadera. IP54. 7043H20



1777€  
 +IVA = 21,50€

Multímetro digital Ratio HT-113A CC/CA 200-600V. Corriente CA 10 A. 7 9162R113



1983€  
 +IVA = 23,99€

Termómetro infrarrojo Ratio HT-605A Temp IRT: -30 ~ 380°C ±3,0%. 10,2x4,6xh. 14,8 cm. 9162R650

1736€  
 +IVA = 21€

Nivel torpedo magnético Ratio 25 cm Base ranurada para tubos. 7582H



1116€  
 +IVA = 13,50€

Mini nivel bolsillo Ratio 7587 6,5 cm. Aluminio. Precisión 0,5 mm / m. 2 imanes. Clip cinturón. Resistente rayos UVA. 7587H

Visor vertical TopView



Desde 1322€  
 +IVA = 16€

Nivel rectangular Ratio TopView 40/60/80 cm. Bases rectificadas (arriba y abajo). 3 burbujas acrílicas antichoc (180° - 90° -90°). Con visor superior TopView para vista vertical. Precisión 0.50 mm/m. Extremos reforzados. 7048H40...





**Pinza sujeción Ratio**

**0,99€** +IVA = 1,20€ **30 mm.** 6267H2  
**1,53€** +IVA = 1,85€ **40 mm.** 6267H3  
**2,40€** +IVA = 2,90€ **60 mm.** 6267H4  
**3,39€** +IVA = 4,10€ **70 mm.** 6267H5



**Mordaza apriete reversible Ratio QuickPress**

**30,58€** +IVA = 37€ **150 mm.** 5530H15  
**31,40€** +IVA = 38€ **300 mm.** 5530H30



Desde

**239€** +IVA = 2,89€

**Tornillo apriete Basic**  
 150-200-250-300 mm. 7506H15...



**1157€**  
 +IVA = 14€

**Mordaza ensamblaje**  
 Ratio **8006** 8006EP



**686€** +IVA = 8,30€

**Mordaza ensamblaje**  
 Wolfcraft **ES22**  
 2 unidades. 7590H21

## Carpintero · Herramientas



**18,26€** +IVA = 22,10€

**Sargento cuello cisne**  
 oscilante Ratio **12"** 1574H12



**1983€**  
 +IVA = 23,99€

**Mordaza guía**  
 para clavijas +  
 accesorios Ratio  
 3695H



**Tornillo de apriete Ratio**

**3,64€** +IVA = 4,40€ **50 mm** 6266H1  
**5,37€** +IVA = 6,50€ **75 mm** 6266H2  
**6,60€** +IVA = 7,99€ **100 mm** 6266H3



**5,79€** +IVA = 7€ **20 mm** 5844H20  
**6,60€** +IVA = 7,99€ **22 mm** 5844H22

**Martillo ebanista Francés Ratio**  
 Mango fibra de vidrio.



desde

**380€** +IVA = 4,60€

**Tenaza carpintero Ratio 6315**  
 160-180-200 mm. 6315H160



**Tornillo apriete acero forjado Ratio**

**10,83€** +IVA = 13,10€ **100 mm** 4098H10  
**13,47€** +IVA = 16,30€ **200 mm** 4098H20  
**14,46€** +IVA = 17,50€ **300 mm** 4098H30



desde

**372€** +IVA = 4,50€

**Martillo ebanista francés**  
 Ratio **7367** 20-22-25 mm. 7367H20



**950€** +IVA = 11,50€

**Martillo orejas Ratio**  
 Mango fibra de vidrio. 27 mm.  
 7784H27



**835€** +IVA = 10,10€

**Maza madera Darman**  
 ø 70 mm. 1806H70



**5€** +IVA = 6,05€

**Martillo orejas mango**  
 tubular Ratio **28 mm.** 6819H



**12,73€** +IVA = 15,40€

**Soporte metálico orientable**  
 para taladro Ratio **43 mm.** 3687H



**1058€**  
+IVA = 12,80€

**Juego 6 gubias carpintero Ratio 6667H**



**4,30€**+IVA = 5,20€

**Escuadra plástico 3D Wolfcraft.**  
212x62x74 mm. 7590H12

Desde

**653€**  
+IVA = 7,90€

**Serrucho Ratio mango Bi-material**  
300/400/500 mm. 5560H300...



**1156€**  
+IVA = 13,99€

**Juego 4 formones Ratio**  
Mango Bi-material. 6962H4



**5,79€**+IVA = 7€ 25 cm 3210H25  
**6,20€**+IVA = 7,50€ 30 cm 3210H30

**Escuadra carpintero Ratio**  
Graduable

Desde

**4,67€**+IVA = 5,65€

Redonda. Basta  
150-200 mm. 6535H6..



Desde

**5,25€**+IVA = 6,35€

Media caña. Basta  
150-200 mm. 6534H6..



**5,95€**+IVA = 7,20€

Plana. Basta  
200 mm. 6533H8



**Escofina Ratio serie 6000**



Desde

**504€** +IVA = 6,10€

**Serrucho ebanista mango bimaternal Ratio**  
250/300/400/500 mm. 6939H



**2124€** +IVA = 25,70€

**Sierra diente japonés doble filo Wolfcraft Hoja**  
240 mm. Corte de madera y plástico. 7590H92



**264€**+IVA = 3,20€

**6 lapices carpintero + sacapuntas Ratio**  
6831H



**397€** +IVA = 4,80€

**Clavijas madera, kit de ensamblaje Ratio 6830**  
ø 6 mm. 27 clavijas madera. 6830H6



**831€**+IVA = 10,05€

**Sierra corona 7 hojas Ratio**  
ø 25-63 mm. 6621H

**1156€**+IVA = 13,99€

**Sierra corona 5 hojas Ratio**  
ø 60-95 mm. 6622H

**743€**  
+IVA = 8,99€

**5 barrenas acero 3 puntas Ratio**  
1579H5



**1983€**  
+IVA = 24€

**Juego 25 sierras de calar Ratio**  
Anclaje Bosch.. 6431H125



Desde

**273€**+IVA = 3,30€

**Juego 3 sierras de calar Ratio**  
Anclaje Bosch. 6431H1..





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

**Aspirador batería Ratio ProSeries R-AS20**  
18 V. Depósito 10 l. Capacidad máx. aspiración:  
7 l. Peso 3,2 kg. Batería y cargador no incluido.  
7994X476



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

**Fresadora batería Ratio ProSeries R-F20-B**  
0-2.600 rpm. Plato ø 125 mm.  
Pinza 6-8. Órbita 2 mm. Peso 1,1 kg.  
Batería y cargador no incluido. 7994X477

## CONNECTED POWER

SISTEMA DE BATERÍAS INTERCAMBIABLES

**41,28€+IVA = 49,95€**  
Batería 2,0Ah Ratio 7994X455

**53,68€+IVA = 64,95€**  
Batería 4,0Ah 7994X456

Packs cargador y  
batería 18V Li-ion  
Ratio Connected Power



**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 con batería 2,0 Ah. Batería  
y cargador no incluido. 7994X411



**45<sup>41</sup>€**  
+IVA = 54,95€

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



**57<sup>81</sup>€**  
+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.  
7994X405

## Carpintero · Herramienta eléctrica ·



**88 Cadena 88**



**57<sup>81</sup>€**  
+IVA = 69,95€

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



**56<sup>16</sup>€**  
+IVA = 67,95€

**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



**82<sup>60</sup>€**  
+IVA = 99,95€

**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



**223<sup>10</sup>€**  
+IVA = 269,95€

**Ingletadora mesa corte Ratio ProSeries R-IC150**  
250 W. Corte bisel: 90°-45°. Corte inglete: 45°-90°.  
Corte máx: 90°: 70x155 mm. Peso: 14,5 kg.  
7994X442



**Escalera aluminio Habitex Basic**  
 Perfil delantero aluminio 40x20 mm.  
 Peldaños acero galvanizado 80 mm.  
 Norma EN 131. 2428C03B...

<b>29,75€</b>	+IVA = 36€	3 peldaños
<b>37,19€</b>	+IVA = 45€	4 peldaños
<b>44,59€</b>	+IVA = 53,95€	5 peldaños
<b>51,24€</b>	+IVA = 62€	6 peldaños
<b>61,98€</b>	+IVA = 75€	7 peldaños
<b>69,42€</b>	+IVA = 84€	8 peldaños



**Escalera aluminio Habitex**  
 Perfil delantero aluminio 40x20 mm.  
 Peldaños acero antideslizante 80 mm.  
 Plataforma con relieve antideslizantes.  
 EN 131. 2429C3...

<b>38,02€</b>	+IVA = 46€	3 peldaños
<b>47,11€</b>	+IVA = 57€	4 peldaños
<b>55,37€</b>	+IVA = 67€	5 peldaños
<b>66,12€</b>	+IVA = 80€	6 peldaños
<b>85,12€</b>	+IVA = 103€	7 peldaños
<b>98,35€</b>	+IVA = 119€	8 peldaños

**202,48€**

+IVA = 245€  
 11 peldaños.  
 Altura 3,27 m.  
 7773C11



**239,67€**

+IVA = 290€  
 13 peldaños.  
 Altura 3,81 m.  
 7773C13

**Escalera telescópica Batavia Giraffe Air**  
 Aluminio ligero. Carga máx. 150 kg.  
 EN-131

## Andamios y escaleras

**Faraone**



**Escalera telescópica profesional Faraone Teles** Aluminio. Peldaños antideslizantes, tacos alta adherencia. Bloqueo cierre inesperado. Carga máxima 150 kg. EN 131-1,2,3,4. 854C4 ...

<b>259,95€</b>	+IVA = 314€	T4 8x8 Peldaños
<b>297,52€</b>	+IVA = 360€	T5 10x10 Peldaños
<b>329,75€</b>	+IVA = 399€	T6 12x12 Peldaños



**652,07€** +IVA = 789€

**Andamio telescópico de aluminio**  
 2 escaleras telescópicas que se transforman en andamio.  
 Plataforma: 1,60x0,6 m. Base: 1,78x1 m.  
 2 ruedas frontales ø 100 mm.  
 Capacidad máx. 150 kg. TARGETN



<b>128,10€</b>	+IVA = 155€	2x7 Peldaños
<b>148,76€</b>	+IVA = 180€	2x9 Peldaños
<b>142,15€</b>	+IVA = 172€	3x7 Peldaños
<b>181,82€</b>	+IVA = 220€	3x9 Peldaños

**Escalera transformable aluminio Altipesa** Barra estabilizadora. Cinta seguridad antiapertura. 2426C2X7...

**ALTIPESA**

**147,93€**

+IVA = 179€

**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





desde  
**211€**  
+IVA = 2,55€

**Caja empalme estanca con tornillos Famatel**  
Varias medidas. Tubo ø 25 hasta 40 mm.  
9000R3011...



Desde  
**087€**  
+IVA = 1,05€

**Caja empalme estanca IP65 Famatel mini**  
Libre de halógenos. Varias medidas.  
9000R3050...



Desde  
**099€**  
+IVA = 1,20€

**Caja empalme estanca IP55 Famatel**  
Libre de halógenos. Varias medidas.  
Color negro. 9083R16.



Desde  
**128€**  
+IVA = 1,55€

**Caja empalme Famatel**  
Conos para tubo.  
9000R604...



**037€**  
+IVA = 0,45€

**Caja empalme universal Famatel**  
Enlazable para empotrar  
mecanismos. 9000R625...



Desde  
**413€**  
+IVA = 5€

**Pack 10 regletas conexión Duolec**  
12 conexiones. ø 4-16 mm. Tornillos  
imperdibles. EN 60998. 9002R101...



Desde  
**244€**  
+IVA = 2,95€

**Canaleta plástica adhesiva Duolec**  
Tiras 2 m. Base adhesiva alta  
adherencia. Varias medidas: 7x12  
a 10x16 mm. 9000R1...

## Electricista · Canalización



Desde  
**450€**  
+IVA = 5,45€

**Interruptor magnetotérmico Famatel IP+N 16-20-25-32-40 A.** 9083R40...



Desde  
**574€**  
+IVA = 6,95€

**Interruptor magnetotérmico Famatel 2P 10-40 A.** 9083R46...



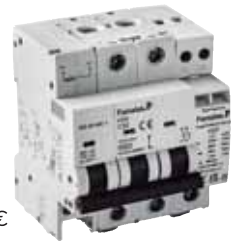
Desde  
**657€**  
+IVA = 7,95€

**Interruptor magnetotérmico reducido Famatel IP+N 10-40 A.** 9083R62...



**1318€**  
+IVA = 15,95€

**Interruptor diferencial Famatel 9083R68 25 A.** 9083R69 40 A.



**4128€**  
+IVA = 49,95€

**Interruptor magnetotérmico IGA combinado Famatel 9083R701 25 A.** 9083R702 40 A.

**Famatel.**



desde  
**087€**  
+IVA = 1,05€  
ø 80xh.45 mm.

Desde  
**174€**  
+IVA = 2,10€  
Caja con tapa  
100x100xh.45 mm.

**Caja empalme paneles yeso Famatel**  
Varias medidas. 9000R3255...



Desde  
**285€**  
+IVA = 3,45€

**Caja conexión estanca Electrobilsa IP68. 16A. 3 polos.** Con regleta para cable 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>. 2, 3, 4, 6 conexiones. 900R1009...



**Tubo corrugado curvable. PVC rígido.** ø 16-25 mm. EN 61386-1 Clase 2221. 900R102...



desde  
**202€**  
+IVA = 2,45€

**Conectores estancos Electrobilsa IP68. 16 A. 3 polos.** 0,5 hasta 4 mm. 902R2003...



Desde  
**326€** +IVA = 3,95€

**Pasahilos nilón Duolec**  
Punta flexible 4 mm.  
Rollo 15 ó 25 m. 900R942...



**N**  
Novedad



**4298€**  
+IVA = 52€

**Pinza amperimétrica digital Ratio HT-206D**  
CC/CA 600 V. CAT III 600 V.  
7,3 x 3,4 x 19,3 cm. Mordaza:  
26 x ø43 mm. 9162R206

**N**  
Novedad



**1942€**  
+IVA = 23,50€

**Comprobador tensión Ratio HT-121**  
CC/CA 400V. CAT III. 600 V.  
4000 conteos. 9162R121

**Alicates VDE Ratio ProSeries**  
Aislados 1.000 V.  
EN/IEC 60900



**13,64€+IVA = 16,50€**  
**Semi redonda**  
**160 mm. 7910H160**

**15,70€+IVA = 19€**  
**Semi redonda**  
**200 mm. 7910H200**

**18,60€+IVA = 22,50€**  
**Corte diagonal**  
**180 mm. 7913H180**

**16,45€+IVA = 19,90€**  
**Corte diagonal**  
**160 mm. 7906H160**



**1446€+IVA = 17,50€**  
**Universal 180 mm.**  
7903H180

**16,52€+IVA = 19,99€**  
**Universal 200 mm.**  
7903H200

**TÜV GS**  
Garantía Satisfacción

**174€**  
+IVA = 2,10€

**Destornillador buscapolos Ratio**  
100-250 V. 3x150 mm.  
1665H1



**0,82€+IVA = 0,99€**  
Sin clip. 3,5x190 mm.  
1664H1

**1,07€+IVA = 1,30€**  
Clip metálico.  
3x140 mm 1664H2

**Destornillador buscapolos Ratio 1664**



## Herramienta manual

**88 Cadena 88®**



**1074€+IVA = 13€**  
**Tijera electricista Ratio**  
Inoxidable. 6549H



**1595€+IVA = 19,30€**  
**Tijera electricista multiusos Ratio.**  
Inoxidable. 6552H



**1074€+IVA = 13€**  
**Pelacables de bolsillo Ratio**  
6548H



**1591€+IVA = 19,25€**  
**Pelacables automático Ratio**  
7261 Cables 0,13-6 mm². 7261H1



**1661€**  
+IVA = 20,10€  
**Pelacables automático Ratio 6969**  
Cables 0,2-6 mm² 6969H



**620€+IVA = 7,50€**  
**Navaja electricista Ratio**  
6551H



**455€+IVA = 5,50€**  
**6 destornilladores precisión Ratio**  
6380H

**752€**  
+IVA = 9,10€  
**6 destornilladores precisión Ratio**  
6284H6



**4050€**  
+IVA = 49€  
**Estuche 9 piezas coronas electricista Ratio**  
1690H9E

Desde  
**264€**  
+IVA = 3,20€

**Destornilladores aislados Ratio ProSeries**  
5907H0...



**1818€**  
+IVA = 22€

**5 destornilladores aislados VDE Ratio**  
5908H1



**2066€**  
+IVA = 25€

**3+3 destornilladores Ratio ProSeries**  
3 destornilladores y 3 aislados VDE:  
Rectas y Phillips. 5908H3



**1074€**  
+IVA = 13€

**Destornillador aislado VDE 8en1 Ratio 6600**  
Baja tensión 1.000V. 6600H8





**822€** +IVA = 9,95€

**Carrete cable prolongador eléctrico Duolec** Hasta 25 m. No incluye cable. ø26x11,5 cm. Plástico PP. 900R960



**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Enrollacable eléctrico exterior 25 m Duolec** 1 toma T/T lateral. Cable naranja H05VV-F 3G1.5. 900R4041



**3715€**  
+IVA = 44,95€

**Prolongador eléctrico Simon Expert 10 m.** 2 tomas. IP44. 915R117



**2640€**  
+IVA = 31,95€

**Prolongador eléctrico Simon Expert 1,4 m** 4 tomas. IP44. 915R118



**23,93€** +IVA = 28,95€ **15 m**  
**33,84€** +IVA = 40,95€ **25 m**  
**58,64€** +IVA = 70,95€ **50 m**

**Enrollable tambor plástico profesional Duolec** 4 tomas T/T lateral. Cable H05VV-F 3G1.5. 900R4038...



**9087€** +IVA = 109,95€

**Enrollacable profesional 25 M Duolec** IP-55 Tambor metálico. 3 tomas con tapa, T/T lateral. 900R953



**IP55**

**4955€**  
+IVA = 59,95€  
**25 m.** 900R951

**Enrollacable Duolec 3G1,5** IP55. 3 tomas T/T lateral. H05RR-F.



**IP55**

**6316€**  
+IVA = 76,42€  
**15 m.** 9311R104

**Enrollacable extensible 3T Simon** IP55. 3 tomas T/T lateral

**10526€**  
+IVA = 127,36€  
**30 m.** 9311R103

## Electricista · Prolongadores



**Cadena 88**



Desde **492€** +IVA = 5,95€

**Prolongador cable eléctrico 2,3, y 5 m Duolec** Clavija schuko. T/T lateral. Cable 3x1.5. 16A/250V. 900R4044...



Desde **1318€**  
+IVA = 15,95€

**Cable prolongador Duolec** 10/25 m. 1 toma T/T lateral. Cable naranja H05VV-F 3G1.5. Potencia máx. 3.680 W. 900R4042...



Desde **1153€** +IVA = 13,95€

**Prolongador cable eléctrico de 5 y 10 m Duolec** Cable alargador con protección IP44. 16A. 250V. 900R4086...

**IP44**

Desde **310€** +IVA = 3,75€

**Base enchufe múltiple 2,3,4 y 6 tomas Duolec** T/T lateral. 16 A / 250 V. 900R4000...



Desde **409€**  
+IVA = 4,95€

**Prolongador cable eléctrico 2,3, y 5 m Duolec** Clavija bipolar. Cable 2x1. 10A/250V. 900R4047...



**9,88€**+IVA = 11,95€  
**3 tomas.** 900R4008IN

**13,18€**+IVA = 15,95€  
**6 tomas.** 900R4011IN

**Base enchufe múltiple Duolec cable** T/T lateral. 16 A. 250 V.



Desde **40€**  
+IVA = 4,95€

**Bases múltiples de 3,4,5 y 6 tomas Duolec** 1,5 m y 3 m, sin y con interruptor. Colores blanco y negro. 900R4004...

○ Blanco  
● Negro



## Descubre toda la colección de pequeño material eléctrico.

### Portalámparas liso E27/E14 Duolec

4 A / 250 V. Blanco o negro.  
900R4050...

### Portalámparas roscado E27/E14 Duolec

2A/250 V. Blanco o negro.  
900R4058...

### Base y clavija enchufe aérea goma Duolec

T/T lateral. 16 A/250V. Blanco o negro.  
900R4054...

### Adaptadores Schuko doble Duolec

Portacontactos cerámica reforzada. T/T. 10 A / 250 V.  
Doble. 900R4020... · Triple. 900R4022

### Adaptador Schuko frontal Duolec

T/T lateral. 16 A. 250 V Máx. 3.500 W. Blanco.  
Doble. 900R4024 · Triple. 900R4025

### Base y clavija enchufe schuko aérea Duolec

T/T lateral. 16 A / 250 V.  
900R4026...

### Clavija enchufe aérea acodada Duolec

Blanco. 900R4030

### Base enchufe bipolar aérea Duolec

10 A / 250 V. Con cazoleta. Blanco o negro.  
900R4031...

### Clavija enchufe aérea bipolar Duolec

Bipolar. 10 A / 250 V. Espiga protegida ø 4 mm.  
Blanco o negro. 900R4033...

### Clavija lateral delgada Duolec

Bipolar. 16 A / 250 V.  
Blanco o negro. 900R4104...

### Interruptor de paso Duolec

2 A / 250 V. Blanco. 900R4062  
Negro. 900R4063

### Base enchufe Duolec IP44

Color negro.

**368€** +IVA = 4,45€  
Base doble. 900R4091

**409€** +IVA = 4,95€  
Base enchufe. 16A. 250V.  
900R4088

**789€** +IVA = 9,55€  
Base triple. 900R4090

Desde...

**822€** +IVA = 9,95€

### Base enchufe múltiple exterior Duolec IP44

Cable 1,5 m. T/T lateral. IP44  
Color negro. Tomas protegidas.  
2,3,4,5 y 6 tomas. 900R4099...



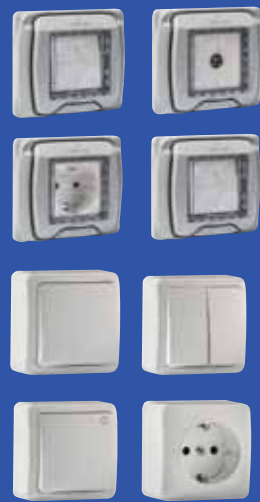
## Famatel® F

**Caja estanca empotrable IP55 Famatel**  
10A-250V. 9000R3023...

**7,40€**+IVA = 8,95€ **Conmutador**  
**6,98€**+IVA = 8,45€ **Pulsador**  
**7,81€**+IVA = 9,45€ **Base empotrar**  
**6,74€**+IVA = 8,15€ **Toma TV**

**Mecanismo de superficie Famatel 7000**  
Color gris. IP54. 250 V. 10A-16A. 9000R25...

**2,60€** +IVA = 3,15€ **Interruptor**  
**2,85€** +IVA = 3,45€ **Pulsador timbre**  
**2,85€** +IVA = 3,45€ **Base tt lateral**  
**3,26€** +IVA = 3,95€ **Conmutador**  
**3,26€** +IVA = 3,95€ **Doble interruptor**  
**4,09€** +IVA = 4,95€ **Doble tt lateral**



## simon

**3,77€** +IVA = 4,56€ **Interruptor**  
**3,42€** +IVA = 4,14€ **Base enchufe**  
**5,34€** +IVA = 6,46€ **Conmutador**  
**7,04€** +IVA = 8,52€ **Pulsador**  
**8,49€** +IVA = 10,27€ **Interruptor + Base**

**Caja estanca Simon**  
IP55. Color gris. 9015R9...

**826€** +IVA = 9,99€

**Base multifix Simon**  
Multiplicadora de tomas.  
9311R80



**1,72€** +IVA = 2,08€ **Marco doble**  
**3,17€** +IVA = 3,84€ **Marco triple**  
**3,84€** +IVA = 4,65€ **Pulsador**  
**3,99€** +IVA = 4,83€ **Conmutador**  
**4,26€** +IVA = 5,16€ **Enchufe schuko**  
**5,33€** +IVA = 6,45€ **Conmutador cruce**  
**5,65€** +IVA = 6,84€ **Conmutador doble**  
**8,57€** +IVA = 10,37€ **Enchufe doble**  
**10,68€** +IVA = 12,92€ **Toma TV final**  
**11,71€** +IVA = 14,17€ **Toma TV intermedia**

**Mecanismo de empotrar Simon serie 10**  
Color blanco. 9305R524...



**2,26€** +IVA = 2,73€ **Caja De Superficie**  
**2,72€** +IVA = 3,29€ **Marco doble**  
**4,83€** +IVA = 5,85€ **Marco triple**  
**6,31€** +IVA = 7,63€ **Conmutador**  
**6,53€** +IVA = 7,90€ **Enchufe Schuko**  
**8,12€** +IVA = 9,82€ **Conmutador C**  
**8,53€** +IVA = 10,32€ **Conmutador doble**  
**9,95€** +IVA = 12,04€ **Doble Base Enchufe Tt**  
**15,81€** +IVA = 19,13€ **Toma TV Intermedia**  
**14,40€** +IVA = 17,43€ **Toma TV Final**

**Mecanismo de empotrar Simon serie 10**  
Color negro. 9311R94...



Desde

**409€** +IVA = 4,95€

**Fluorescente LED T8 Duolec Technology**

6.400K. Conexión directa a red (sin reactancia). 80% de ahorro. Vida útil: 25.000 horas. Encendido instantáneo. 9160C310...



Desde

**992€** +IVA = 12€

**Regleta LED T5 3CCT Duolec 9/13/18 W**

55 cm. 9160C1074. 85 cm. 9160C1075  
115 cm. 9160C1076



Desde

**1649€** +IVA = 19,95€

**Lampara estanca LED integrada Duolec**  
18/36/48 W. 4000K. 900R2006...

**IP65**



Desde

**822€** +IVA = 9,95€

**Regleta LED superficie Duolec 20/40/50 W**

3.000-4.000-6.500K. 900R2020...



# Electricista · Iluminación

**Cadena 88**

**1.000 lumen**

**2888€**

+IVA = 34,95€

**Linterna LED recargable Ratio Workline RB1000**

Luz frontal (1000 lm)  
Luz superior (200 lm)  
Base magnética.  
Protección IP54. 7752R10



**500 lumen**

**2062€**

+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**

**2475€**

+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



desde

**1235€**

+IVA = 14,95€

**Foco LED Ratio 20/30/50 W**

Carcasa de aluminio fundido. Luz día 5000K. Protección IP65. 9052R318...



**USB**

Carga de móviles



**USB**

Carga de móviles



**Foco LED con trípode Ratio**

20/30/50 W. Aluminio fundido. Protección IP65. Luz día 5000K.

**Foco simple**

desde

**2475€**

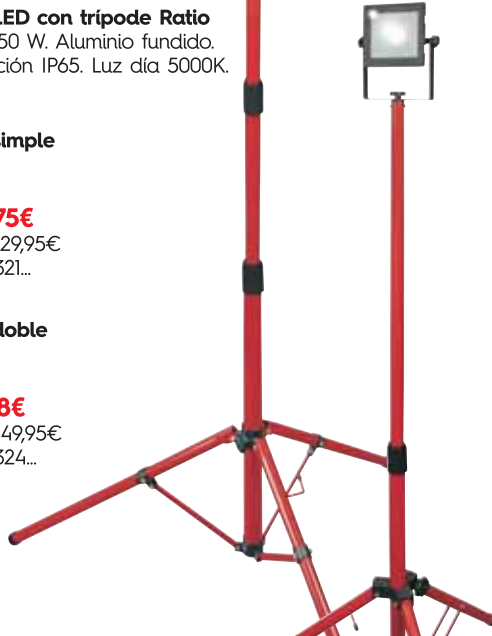
+IVA = 29,95€  
9052R321...

**Foco doble**

desde

**4128€**

+IVA = 49,95€  
9052R324...



desde

**2723€**

+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...

**1.000 lumen**

**5781€**

+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

**4128€**

+IVA = 49,95€

**Foco LED Ratio RFP 30/50 W**

Soporte ajustable 180°. Protección IP54. Toma corriente auxiliar Schuko. 7752R3...



**12393€**

+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

**9.000 lumen**



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



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



**Válvula escuadra Orfesa combi** Acero inox. 304 cromado. Combi 1/2" - 3/8" - 3/8". 809F5  
Combi 1/2" - 3/4" - 3/8". 809F4



**Válvula escuadra Orfesa mono** Acero inox. 304. cromado. Montura cerámica. Certificación ISO9001.



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

## Fontanería · Alimentación / evacuación



### Gama recomendada 16/20/25/32

#### Accesorios multicapa compresión MT

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



### Gama recomendada 20/25/32/40/50/63



#### 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...



# habitex®

Descarga WC ecológica Habitex Ecoplus  
Mecanismo universal. Doble pulsador, Ahorra 30.000 litros/año.



**12.99€+**  
+IVA= 15,72€

**Pulsador interrumpible**  
312F80



**15.99€**  
+IVA= 19,35€

**Doble pulsador**  
3-4,5 l. y 9 l. 312F81.



**13.95€**  
+IVA = 16,88€

**Cable transmisor.**  
312F77



**13.95€**  
+IVA= 16,88€

**Conexión directa**  
312F72

**Grifos cisterna tanque bajo Habitex**  
Entrada 3/8".



**12.99€**  
+IVA= 15,72€

**Universal**  
Entrada lateral o inferior. 312F74



**7.95€**  
+IVA = 9,62 €

**Entrada lateral**  
312F76



**7.35€**  
+IVA = 8,89 €

**Entrada inferior**  
312F75

# fominaya



**16.99€**  
+IVA = 20,56€

**Descarga cisterna WC ecológica Fominaya Ecotyfon 5G Universal,** descarga de agua: 3-4,5 y 9 l. 488F16



**14.99€**  
+IVA= 18,14€

**Descarga cisterna WC ecológica Fominaya** Transmisión directa. Descarga interrumpible. Adaptador a base cisternas Roca. 488F14

## Fontanería · Descargas y extractores



**88 Cadena 88**

- Blanco
- Plata
- Negro



**20.99€**  
+IVA = 25,40€

**Extractor baño Cata Silence 100 blanco** Pared y techo. 41 dB. Caudal máx. 98 m³/h. 4025EB100...



**109€**  
+IVA= 131,89€

**Extractor baño S&P Silent 100 CZ** Bajo nivel sonoro. 8 W. Caudal máx. 85 m³. m³/h. 188x98,5xh.188 mm. 93Y118



**123.45€**  
+IVA= 149,37€

**Extractor de cocina S&P CK-25N** 25W. Caudal 250 m³/h. Filtro acero inox. Bandeja recogegrasa. 93Y102



**159.80€**  
+IVA= 193,36€

**Extractor de cocina S&P CK-40F** 70W. Caudal 360 m³/h. 55 db. Filtro acero inox. 93Y100F

**159.70€**  
+IVA= 193,24€

**Termo 50 litros**  
4025TV50A

**177.40€**  
+IVA= 214,65€

**Termo 80 litros**  
4025TV80A



**ARISTON**

**Termo eléctrico Ariston Bluí R** 1.500 W. Tecnología Waterplus 16% más de agua caliente.



**68.45€** +IVA= 82,82 €

**Mampara de baño 1 hoja** 76xh.130 cm. Cristal securizado 4 mm. Serigrafiado horizontal. Aluminio blanco. 481Y96



**147.70€**  
+IVA= 178,72€

**Mampara ducha frontal puerta corredera** 120xh.195 cm. Cristal securizado 4,5 mm. Serigrafiado horizontal. Aluminio cromado. 481Y92



**178.60€**  
+IVA= 216,11€  
**80x80xh.195 cm**  
481Y83

**198.79€**  
+IVA = 240,43€  
**70x100xh.195 cm**  
481Y90

**Mampara ducha angular 2 puertas** Cristal securizado 4,5 mm. Serigrafiado horizontal. Aluminio cromado.



**752€**  
+IVA = 9,10€

**Alicate pico loro**  
**Ratio 250 mm**  
6515H250



**1810€**  
+IVA = 21,90€

**Alicate pico loro**  
**Ratio ProSeries 250 mm**  
7017H250



Desde  
**1983€**  
+IVA = 23,99€

**Alicate pico loro**  
**Ratio QuickPress**  
5996H250...



**1236€**+IVA = 14,95€

**Mordaza grip bocas curvas**  
**Ratio 250 mm** 1571H10



**4131€**+IVA = 49,99€

**Llave grifería reversible Toptul**  
Mordaza ajustable ø 13-32 mm.  
7 Vasos: 9-17 mm. 1790H3



Desde

**1652€**+IVA = 19,99€

**Llave graduable moleta**  
**Ratio 6-20"** 7760H6



Desde

**587€**+IVA = 7,10€

**Llave graduable Ratio 6-12"**  
6994H6...

**2971€**  
+IVA = 35,95€

**Juego 9 piezas sierra**  
**corona Ratio especial**  
**fontanería** 1690H9F



**702€**+IVA = 8,50€

**Llave flexible multiuso**  
**Ratio 150 mm** 5975H



**2727€**+IVA = 33€

**Llave de correa Ratio 75 mm**  
5976H



**3306€**+IVA = 40€

**Llave de cadena Ratio**  
**100 mm** 5977H

## Herramientas

**740€**+IVA = 8,95€

**Cinta PTFE sellador**  
**tuberías Collak Uni-Fil**  
80 m. Hilo multifilamento  
poliamida. 460B58B



**657€**+IVA = 7,95€

**Adhesivo PVC Henkel**  
**Tangit** Tubo 125 gr.  
Norma UNE 53175. 423B1



Desde

**1033€**+IVA = 12,50€

**Llave Ratio**  
**Profesional 10-18"** 6759H10



Desde

**2065€**+IVA = 24,99€

**Llave aluminio Ratio 12-24"**  
6959H12



Desde

**1826€**+IVA = 22,10€

**Llave Super-Ego 12-18"**  
Acero forjado. 1759H10



**289€**+IVA = 3,50€

**Limpiador PVC Ratio**  
250 ml. Limpieza de tuberías,  
PVC-U, PVC-C y ABS. 222B664



**2,31€**+IVA = 2,80€ **125 ml**  
**4,55€**+IVA = 5,50€ **250 ml**  
**7,02€**+IVA = 8,50€ **500 ml**

**Adhesivo PVC Ratio**  
Válido para presión (PN16) y tuberías  
rígidas y flexibles. Certificado para  
agua potable, sin THF. 222B660...



**736€**  
+IVA = 8,90€

**Adhesivo PVC Ratio**  
**instantáneo flexible**  
250 ml. pincel. 222B663

**645€**+IVA = 7,80€

**Cortatubos**  
**Ratio 1/8-5/8"**  
5634H



**802€**  
+IVA = 9,70€

**Cortatubos Ratio**  
**3-30 mm** 5633H



**174€**  
+IVA = 2,10€

**Rulina recambio.**  
5635H



**2892€**+IVA = 34,99€

**Cortatubos plástico/PVC**  
**Ratio profesional** 42 mm. 5639H



**2058€**  
+IVA = 24,90€

**Cortatubos profesional Ratio 5631**  
Ø corte 3-35 mm. 5631H





**1488€** +IVA = 18,00€

**Arco sierra Ratio 6327  
Advanced** 300 mm. 6327H



**1817€** +IVA = 21,99€

**Arco sierra ergonómico Ratio**  
300 mm. Mango bimaterral.  
6328H

**Sierras acero  
bimetal Ratio**

**1215€**

+IVA = 14,70€  
**Pack 10 sierras**  
5670EH10

**Caja 100  
sierras 5670H24**

**103€/unid.**  
+IVA = 1,25€/Unid.



**Alicates Ratio ProSeries**



Desde

**1207€** +IVA = 14,60€

Universal 160/180/200 mm.  
Semi-redonda recta 160/200 mm.  
Diagonal reforzado 180/200 mm.  
Boca plana 160 mm. 7003H160...



Desde

**397€** +IVA = 4,80€

**Sierra corona bimetral  
HSS-Co Ratio 1692**  
ø 16-127 mm. 1692H16...



**2971€** +IVA = 35,95€

**Estuche 9 piezas sierra corona  
fontanería Ratio 1690H9F**

**4,21€** +IVA = 5,10€

**Cortador Ratio**  
Hoja 18 mm. Bloqueo  
automático. 6824H30



**5,78€** +IVA = 6,99€

**Cortador LC-560 Tajima**  
Hoja 18 mm. Bloqueo  
automático. 7224S560



**5,21€** +IVA = 6,30€

**Cortador LC-561 Tajima**  
Hoja 18 mm. Bloqueo manual.  
7224S561



**1529€** +IVA = 18,50€

**Destornillador carraca  
Ratio 67en1 6524** Puntas  
precisión 1/4". Carraca  
reversible magnética.  
6524H67



**1405€** +IVA = 17€

**37 destornilladores y  
puntas Ratio 7722H**



**2107€** +IVA = 25,50€

**6 destornilladores Ratio ProSeries**  
Plana/Phillips/Pozidriv.5908H2



Desde

**2,60€** +IVA = 3,15€

**Destornillador Trimaterial  
Ratio ProSeries**  
Plana, Phillip, Pozidriv, Torx,  
Recta y Portapuntas  
magnético.  
5901H4X75...



**7,44€** +IVA = 9€

**Portapuntas magnético  
puntas 1/4"**  
6300H



# MRO · Herramientas



**2066€** +IVA = 25€

**Maletín 130 accesorios  
1/4" Ratio** Sistema de  
bloqueo Locksystem. 5097H130



**6198€** +IVA = 74,99€

**Maletín 108 accesorios  
1/4", 1/2" Ratio**  
Sistema de bloqueo  
Locksystem. 5097H108



**8182€** +IVA = 99€

**Maletín 171 accesorios  
1/4", 3/8", 1/2" Ratio**  
Sistema de bloqueo  
Locksystem.. 5097H171



**10331€**  
+IVA = 125€

**Maletín 216 accesorios  
1/4", 3/8", 1/2" Ratio**  
Sistema de bloqueo  
Locksystem. 5097H216



**16525€** +IVA = 199,95€

**Llave impacto batería Ratio ProSeries R-LL20-B** 18 V. Inserción: 1/2" F UNF. Peso 2 kg. Batería y cargador no incluido. 7994X473



**2**  
Baterías

**41318€** +IVA = 499,95€

**Llave impacto batería Ratio ProSeries R-LL20-2.75** 18 V. Maletín 2 baterías 7.5 Ah. Cargador rápido. Inserción 3/4" UNF. Peso 3,4 kg. 7994X474

**Pack cargador y batería 18V Li-ion Ratio Connected Power**

**41,28€**+IVA = 49,95€  
**Batería 2,0Ah 7994X455**

**53,68€**+IVA = 64,95€  
**Batería 4,0Ah 7994X456**



**6607€**+IVA = 79,95€

**Amoladora a batería Ratio R-AM20-B** ø 115 mm. 18 V. 0-7200 rpm. Motor brushless. Batería y cargador no incluido. 7994X416



**7434€**  
+IVA = 89,95€

**Amoladora batería ø 125 mm Ratio ProSeries R-AM2025-B** ø 125 mm. 18 V. : 0-7200. Peso: 1,4 kg. Batería y cargador no incluido. 7994X449



**2**  
Baterías

**19004€**  
+IVA = 229,95€

**Taladro percutor batería 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. Cargador rápido. Maletín transporte. 7994X414



**2**  
Baterías

**24789€** +IVA = 299,95€

**Taladro percutor batería Ratio ProSeries R-AT150-2.4** 18 V. rpm: 0-8700 / 0-2.100. ipm: 0-35.000. 2 baterías 4,0 Ah. Cargador rápido. Maletín transporte. 7994X471



**11566€** +IVA = 139,95€

**Martillo rotativo SDS-Plus batería Ratio ProSeries R-M20-B15** 18 V. rpm: 0-850. ipm: 0-4.700. Impacto: 1,5 J. Peso: 1,5 kg. Batería y cargador no incluido. 7994X472



**6194€** +IVA = 74,95€

**Grapadora batería Ratio ProSeries R-G20-B** 18 V. 30 ipm.. Capacidad 50 clavos "T". 15-32 mm. Grapas: 15-25 mm. Batería y cargador no incluido. 7994X454



**6607€**  
+IVA = 79,95€

**Aspirador sólidos y líquidos Ratio R-1400** 1400W. 16,5 Kpa. Filtro HEPA. Depósito 20 l. 7994X557

**3136€**  
+IVA = 37,95€

**Decapador Ratio RDC200** 2000 W. 3 temperaturas: 60-600°C. 5 accesorios. 7994X427



**4541€**  
+IVA = 54,95€

**Decapador Ratio RDC2000D** 5 accesorios. Panel digital. 2 temperaturas: 60-600°C. 7994X426



**6194€**  
+IVA = 74,95€

**Atornillador cartón yeso Ratio ProSeries R-AP600** 600 W. 0-45.000 rpm. Inserción 1/4" UNF. Cap. tornillos métrico ø 8. Cap. tornillo autorroscantes ø 6,3. Peso: 1,8 Kg. 7994X446



**Cadena 88**



**3,93€** +IVA = 4,75€ **400 gr.** 4730B2  
**4,05€** +IVA = 4,90€ **150 gr.** 4730B1  
**8,68€** +IVA = 10,50€ **1 gr.** 4730B3

**Grasa de litio Kraft KL**  
 Lubricante de uso general.



**4,05€**+IVA = 4,90€  
**125 ml** - 6390B125  
**9,01€**+IVA = 10,90€  
**500 ml** - 6390B500

**Grasa vaselina Faren**



**12,36€** +IVA = 14,95€  
**Decapante/convertidor óxido Faren Ruginox**  
**750 ml.** 6390B7351



**11,49€** +IVA = 13,90€  
**Convertidor de óxido Hammerite** 250 ml.  
**366Q563**



**5,37€** +IVA = 6,50€  
**Pintura galvanizada profesional spray Ratio RX-93** 400 ml.  
**544B101**

## MRO · Lubricantes · Compresores



**Cadena 88**



**2,89€**  
 +IVA = 3,50€

**Lubricante multiusos Ratio**  
**200 ml.** 222B70



**4,09€**  
 +IVA = 4,95€

**Lubricante multiusos Ratio**  
**400 ml.** 222B71



**5,74€**  
 +IVA = 6,95€

**Spray grasa blanca Ratio** 400 ml.  
**222B72N**



**4,09€**  
 +IVA = 4,95€

**Spray silicona Ratio**  
**400 ml.** 222B74



**5,37€**  
 +IVA = 6,50€

**Spray vaselina Ratio**  
**400 ml.** 222B75



**5,74€**  
 +IVA = 6,95€

**Spray PTFE Ratio**  
**400 ml.** 222B73



**10,40€**  
 +IVA = 12,59€

**Grasa de alto rendimiento** 4598B45  
**Grasa litio Doble Acción** 4598B46  
**Desengrasante acción rápida** 4598B68  
**Grasa alto rendimiento multiusos** 4598B81  
**Limpiador contactos secado rápido** 4598B40  
**Aceite corte Doble Acción** 4598B41  
**Lubricante seco PTFE** 4598B42  
**Penetrante antióxido acción rápida** 4598B43  
**Lubricante silicona Doble Acción** 4598B44

**MÁXIMO RENDIMIENTO PARA LOS PROFESIONALES MÁS EXIGENTES**



5,74€ +IVA = 6,95€ 350 gr. 949B22  
 9,83€ +IVA = 11,90€ 1 kg. 949B11  
 10,66€ +IVA = 12,90€ 1 kg. 949B44  
 10,66€ +IVA = 12,90€ 650 ml. 949B5

**Desoxidante, desengrasante y desincrustante profesional Ferronet** Gel instantáneo para superficies de difícil acceso.



**19,50€**  
 +IVA = 23,60€

**Vaselina filante Senigrup** 1 litro. Blanca translúcida. 864B11



7,36€ +IVA = 8,90€ 1 litro 864B2  
 24,71€ +IVA = 29,90€ 5 litros 864B1

**Limpiamanos CITROCREM crema con dosificador Senigrup**



29,67€ +IVA = 35,90€

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



39,63€ +IVA = 47,95€

**Taladrina TL-200 5 litros Senigrup.** 864B9



**14876€** +IVA = 180€

**Compresor lubricado CAM-25/2HP Ratio**  
 Potencia: 2 Hp. rpm: 2.850. Calderín: 24 litros. Caudal aire: 167 l/m. Presión máx: 8 bar. Peso: 25 kg. 696X2



**15950€**  
 +IVA = 193€

**Compresor silencioso Ratio Silent-24**  
 Motor sin aceite. 1,5 Hp. 1.400 rpm. Calderín 24 l. Caudal aire 150 l/m. Presión máx. 8 Bar. Peso 27 kg. 696X7



**26860€** +IVA = 325€

**Compresor lubricado PRO-50/3HP Ratio**  
 Potencia: 3 Hp. rpm: 2.950. Calderín: 50 litros. Caudal aire: 340 l/m. Presión máx: 8 Bar. Peso: 45 kg. 696X5



**12314€** +IVA = 149€

**Compresor Silent Cevik CAPRO27XS**  
 Potencia 2/1,5. 2 cilindros. Aire aspirado 230 l/m. Depósito 24 litros. 696X60



**23553€** +IVA = 284,99€

**Compresor Silent Cevik CA-PRO53XS**  
 Potencia 2. 2 cilindros. Aire aspirado 420 l/m. Depósito 50 litros. 696X61



**41240€** +IVA = 499€

**Compresor PRO80 silent Cevik CA-PRO80SILENT** 2 cabezales 1,5 HP + 1,5 HP. 230 V. 67 dB. Depósito 80 l. 350 l/min. 1.200 rpm. 696X54

## Generadores

**39669€** +IVA = 480€

**Generador Ratio RG-3600**  
 Motor Campeón ECO 200 6,5 Hp. Potencia máx: 2,8 Kva - 2.200 W. Autonomía aprox. 8 h. 641X3600



**81818€** +IVA = 990€

**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





**7847€** +IVA = 94,95€

**Pantalla electrónica Ratio R103-HD** Grado protección 9-13. Área visión 100x53 mm. True color 4 sensores. 3039A103



**3715€** +IVA = 44,95€

**Pantalla electrónica Ratio R100-G** Grado protección 9-13. Área visión 96x39 mm. 3039A100



Desde **488€** +IVA = 5,90€

**Electrodos rutilo Ratio RA6013** Varias medidas. Caja 100 unidades. ø 1,6/2,5/3,25/4 mm. 1477A16...



**1322€** +IVA = 16€

**0,450 kg.** 1509A045

**2562€** +IVA = 31€

**1 kg.** 1509A1



Desde **471€** +IVA = 5,70€

**Pinza masa Ratio 200A-400A** 5963H200...



Desde **851€** +IVA = 10,30€

**Pinza porta-electrodos 200A-300A-500A** 5942H200...

**Compacto**



**11983€** +IVA = 145€

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

## MRO · Soldadura · Fijaciones



**15455€** +IVA = 187€

**Soldador inverter Ratio INV-130** 130 A. Potencia absorbida: 5,06 Kva. Electrodo hasta ø 3,25 mm. Corriente continua hasta ø 2,5 mm. 618XIN130



**19008€** +IVA = 230€

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



**23967€** +IVA = 290€

**Soldador inverter Ratio INV-200** 200 A. Potencia absorbida: 9 Kva. Electrodo hasta ø 4 mm. Continua hasta ø 4 mm. 618XIN200



**17355€** +IVA = 210€

**Soldador hilo hueco sin gas Ratio Flux 120 Multi** Intensidad (A, X=30%) 20- 20 A. Hilo 0,90 mm. Incluye bobina 0,45 kg. Electrodo ø 1,6-3,2 mm. Peso: 4,9 kg. 628X130



**40496€** +IVA = 490€

**Soldador electrónico hilo hueco sin gas Ratio MIG Flux 160** Intensidad (A, X=60%) 30-160 A. Hilo 0,6-0,8 y 0,90 mm. Incluye bobina 0,45 kg. Electrodo ø 1,6-4 mm. Peso: 13 kg. 628X165



**6033€** +IVA = 73€

**Soplete butano-propano con manguera Ratio**  
4799H

**1818€** +IVA = 22€

**Manguera caucho alta presión Ratio 2 m**  
4800H



**5785€** +IVA = 70€

**Soplete Ratio MultiFire 400**  
Quemador inox ø16 mm. Soldadura fuerte de cobre hasta ø35 mm. (cartucho gas no incluido) 4737H



**599€** +IVA = 7,25€

**Cartucho gas 400 g soplete Ratio MultiFire 400** 1676H



**132€** +IVA = 1,60€

**Cartucho gas 227 g Super Ego**  
1864C3301



**3388€**

+IVA = 41€

**Soplete cartucho desechable Ratio**  
4796H



**132€**

+IVA = 1,60€

**Cartucho gas Super Ego C200**  
1780H



**1570€**

+IVA = 19€

**Soplete MultiBasic piezo Ratio**  
Quemador ø22 mm. 4731H



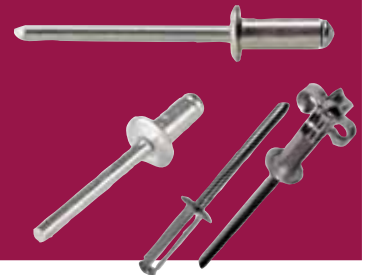
 **Cadena 88**



**ratio**

**Nueva gama de remaches Ratio**

Para todo tipo de usos



**2438€** +IVA = 29,50€

**Remachadora profesional 4 boquillas Ratio**  
ø 2,4/3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm.  
6689H

**3471€** +IVA = 42€

**Remachadora Ratio 6991**  
4 boquillas. Remaches ø 2,4-4,8 mm.  
Cabezal giratorio 360°. 6991H



**8430€** +IVA = 102€

**Remachadora profesional 3 boquillas Ratio**  
ø 3,0/3,2/4,0/4,8/5,0 mm. 6690H



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

**8182€**

+IVA = 99€

**Remachadora profesional Ratio 6990 Compact**  
Trabajos pesados. Mango corto acero alta tensión.  
5 boquillas. 6990H





**736€** +IVA = 8,90€

**Papel protector pintura Fun&Go** Rollo 25x0,90 m. Papel kraft tratado, 100% reciclable. 801B4



Desde

**653€** +IVA = 7,90€

**Espuma de foam Fun&Go** Protección superficies y mudanzas. Grosor 1 mm. 1,20x25 m. 801B26...



Desde

**1231€** +IVA = 14,90€

**Cartulina absorbente para suelos** Anchura 90 cm. Rollos 25, 45 m. 130 gr/m². 801B28...



**099€** +IVA = 1,20€

**Bloque abrasivo Ratio** medio/fino. 2402H1



Desde

**256€** +IVA = 3,10€

**Papel de lija Ratio 3634** 6 Hojas. Grano 60/100/150. 3634A1...



Desde

**074€** +IVA = 0,90€

**Cinta adhesiva de pintor Ratio** Papel Krepp liso adhesivo caucho. 222B230...



**310€** +IVA = 3,75€

**Cinta adhesiva tapagrietas Miarco** 20 m x 50 mm. 460B52



**326€** +IVA = 3,95€

**Cinta Tapagrietas Lisa Miarco** 50 mm x 10 m. 460B203



**409€** +IVA = 4,95€

**Cinta adhesiva pintor Miarco Washi Precisión** 24 mm x 45 m. 460B200



**351€** +IVA = 4,25€

**Cinta adhesiva pintor Miarco Velvet baja adhesión** 24 mm x 45 m. 460B201



**322€** +IVA = 3,90€

**Cinta pintor keep Miarco Blue exteriores** 24 mm x 45 m. 460B202

## Pintor · Consumibles



Desde

**570€** +IVA = 6,90€

**Brocha virola negra Ratio** Nº 8, 10 y 12. 6006B411...



Desde

**223€** +IVA = 2,70€

**Paletina radiadores Ratio** Fibra 50%. 6006B460



Desde

**174€** +IVA = 2,10€

**Paletina triple fibra sintética Ratio** 6006B500...



Desde

**164€** +IVA = 1,99€

**Paletina triple morada mezcla Ratio** Mango BImaterial. 6006B495...

Desde

**058€** +IVA = 0,70€

**Paletina triple punta roja nº 9-33** 6006B440...



Desde

**574€** +IVA = 6,95€

**Espátulas acero inoxidable Ratio** 25-150 mm. 6363H25...



### Rodillos serie profesional Ratio

Desde

**409€** +IVA = 4,95€



**Antigota PRO** ø 50 mm 6006B300...

**Fachadas y muros rugosos** 6006B302...

**Picados y estucos** 6006B305...

**100% lana merina** 6006B304...

**Esmaltar y barnizar** 6006B306...



**4955€** +IVA = 59,95€  
**4 Peldaños.** 467C21

**5781€** +IVA = 69,95€  
**5 Peldaños.** 467C22

**6607€** +IVA = 79,95€  
**6 Peldaños.** 467C23

**Escalera madera Plabell con tacos 60 mm**

### Alargo aluminio extensible Pintor Ratio

Mayor resistencia. Rosca apriete 4 puntas sujeción. Cabezal fijo.



**570€** +IVA = 6,90€  
**Mango 1 m** 6006B108

**818€** +IVA = 9,90€  
**Mango 2 m** 6006B105

Desde

**120€** +IVA = 1,45€

**Rejillas para cubetas 16 litros**

Plástico. 6006B482  
Metálica. 6006B481



**368€** +IVA = 4,45€

**Cubeta pintor 16 litros** 6006B480



# TITAN



**1632€**  
+IVA = 19,75€  
4 litros 4,93€/L.

**Pintura protección antimoho Titan**  
Color blanco. 5900100

**591€**  
+IVA = 7,15€  
**Spray 0,5L.**  
14,30€/L.

**818€**  
+IVA = 9,90€  
1 litro

**3554€**  
+IVA = 43€  
5 litros. 7,18€/L.

**Pintura antimanchas blanca Titan** 5900080...



**806€**  
+IVA = 9,75€  
**Spray 0,5L.**  
19,50€/L.

**1219€**  
+IVA = 14,75€  
1 litro

**4008€**  
+IVA = 48,50€  
4 litros 12,12€/L.

**Pintura blanca antihumedad Titan** 5900092...



**1777€**  
+IVA = 21,50€  
4 litros. 5,37€/L.

**5620€**  
+IVA = 68€  
15 litros. 4,53€/L.

**Pintura acrílica F4 especial fachadas Titan**  
Color blanco acabado mate. 5807570...

**1550€**  
+IVA = 18,75€  
4 litros 4,69€/L.

**4806€**  
+IVA = 58,15€  
15 litros 3,87€/L.

**Pintura acrílica interior T3 Titan**  
Blanco acabado mate. 5807501...



**1897€**  
+IVA = 22,95€  
4 litros 5,73€/L.

**5781€**  
+IVA = 69,95€  
15 litros 4,64€/L.

**Revestimiento antigoteras impermeabilizante Titan H8** Color blanco 2600. 5807729...



## Pinturas plásticas

Cadena 88

# ratio

**1314€**  
+IVA=15,90€.  
3,98€/L.  
4 litros. 51Q143

**4041€**  
+IVA=48,90€.  
3,33€/L.  
15 litros. 51Q142

**Pintura plástica interior Ratio Expert** Blanco mate.



**1645€**  
+IVA=19,90€.  
4,98€/L.  
4 litros. 51Q147

**4950€**  
+IVA=59,90€.  
3,99€/L.  
15 litros. 51Q146

**Pintura plástica interior y exterior Ratio Expert** Blanco mate.



**657€**  
+IVA=7,95€  
1 litro

**Fondo fijador concentrado al agua Ratio.** Mejora la adherencia. 51Q169



**1562€**  
+IVA=18,90€.  
4,73€/L.  
4 litros. 51Q149

**4289€**  
+IVA=51,90€.  
3,46€/L.  
15 litros. 51Q148

**Pintura plástica revestimiento fachadas Ratio** Blanco mate.



**1979€**  
+IVA = 23,95€  
4 litros. 5,99 €/L.  
51Q192

**4372€**  
+IVA = 52,90€  
15 litros. 3,53 €/L.  
51Q193

**Pintura plástica ecológica interior Ratio** Blanco mate. Secado al tacto 1 h. Repintado: 4 h. Secado total: 12 h.





**426€** +IVA = 5,15€

**Limpiador antimoho Titan**  
500 ml. Interior/exterior.  
5900097



**983€**  
+IVA = 11,90€

**Limpiador antimoho FAREN**  
500 ml. Paredes y revestimientos.  
Interior/exterior. 6390B4145

**TITANLUX**



**1355€**  
+IVA = 16,40€

**Imprimación selladora al agua Titanlux**  
750 ml. Para superficies porosas de yeso y madera. 66Q294



**1446€**  
+IVA = 17,50€

**Imprimación anticorrosiva al disolvente Titanlux**  
750 ml. Secado rápido. Blanco. 66Q638..



**1446€**  
+IVA = 17,50€

**Imprimación anticorrosiva al agua Titanlux** 750 ml. Secado rápido. Gris. 66Q647



**1281€**  
+IVA = 15,50€

**Imprimación selladora Titanlux**  
750 ml. 66Q92



**702€**  
+IVA = 8,50€

**Imprimación antióxido minio sintético Titanlux**  
250 ml. Naranja. 66Q644



**1446€**  
+IVA = 17,50€

**Imprimación sintética para hierro Titanlux**  
750 ml. Gris. 66Q648

## Pintor · Imprimaciones



## Revetón



**5289€**  
+IVA = 64€  
4 litros 16€/l

**Minio electrolítico Revetón**  
701000004000...



**3719€**  
+IVA = 45€  
4 litros. 9€/l

**Hidrofugante Revetón HF**  
A base de resinas siloxánicas. Acabado invisible. 1351000005000



**Solución definitiva a las manchas**

**4835€**  
+IVA = 58,50€.  
4 litros. 14,62€/l

**Pintura antimanchas al agua Revetón**  
713605004000.



Desde  
**1798€**  
+IVA = 21,75€  
4 litros 5,43€/l.

**Imprimación secado rápido Revetón**  
Color gris o rojo óxido.7010032005000...



**Señalización y parkings**

Desde  
**4124€**  
+IVA = 49,90€  
4 litros 12,48€/l.

**Pintura señalización satinada Revetón** Amarilla o blanca. 7150580004000...



**Solución definitiva a las humedades**

**3926€**  
+IVA = 47,50€  
4 litros 11,25€/l

**Pintura anticondensación Revetón**  
957600004000.

**488€**  
+IVA = 5,90€  
250 ml. 51Q160

**1066€**  
+IVA = 12,90€  
750 ml. 51Q159

**2723€**  
+IVA = 32,95€  
2,5 litros. 51Q158...

**Esmalte acrílico multisuperficie Ratio**  
Blanco y negro. Acabado mate, satinado o brillante.



Desde  
**1149€**  
+IVA = 13,90€  
750 ml. 51Q170...

**3297€**  
+IVA = 39,90€  
2,5 litros. 51Q171...

**Esmalte sintético antioxidante Ratio**  
Acabado liso y forja. Colores blanco y negro. Acabado satinado y brillante.



**1066€**  
+IVA = 12,90€  
750 ml. 51Q167

**2884€**  
+IVA = 34,90€  
2,5 litros. 51Q168

**Imprimación multiuso antioxidante al agua Ratio**  
Blanco mate.



**901€**  
+IVA = 10,90€  
750 ml. 51Q176

**2719€**  
+IVA = 32,90€  
2,5 litros. 51Q177

**Imprimación sintética antioxidante Ratio**  
Gris mate



**1231€**  
+IVA = 14,90€

**Imprimación multiuso Ratio**  
750 ml. Protección antioxidante. Rápido secado, gran nivelación y poder cubriente. Color gris. 51Q194



## Esmaltes · Impermeabilizantes · Masillas

Cadena 88



**1975€**  
+IVA = 23,90€  
4 litros. 5,98 €/l.

**4950€**  
+IVA = 59,90€  
15 litros. 4,00 €/l.

**Impermeabilizante antigoteras con fibras Ratio**  
Protección de cubiertas, terrazas, bóvedas. Blanco, gris, teja y rojo. 51Q198...



**18,14€** +IVA = 21,95€.  
1 kg 4601B222N...

**65,25€** +IVA = 78,95€.  
4 kg 4601B5100...

**Agua Stop barrera total**  
Rojo, gris, blanco y terracota.



**7,40€** +IVA = 8,95€.  
1 kg 4601B517N...

**23,10€** +IVA = 27,95€.  
5 kg 4601B513N...

**Agua Stop caucho fibras**  
Rojo, gris, blanco, negro y terracota.

## Impermeabilizantes

**905€**  
+IVA = 10,95€  
250 g.

**2310€**  
+IVA = 27,95€  
800 g.

**Impermeabilizante transparente Quiadsa**  
894B16...



## Masillas y reparadores Ratio

**Cemento rápido**  
1,5 kg. 5448B101

**Cemento blanco**  
1,5 kg. 5448B100

**Cemento cola**  
2 kg. 5448B102

**Escayola preparada**  
1 kg. 5448B103

**Yeso preparado**  
1 kg. 5448B104

**Masilla en polvo**  
1 kg. 5448B105

**Masilla en pasta**  
1 kg. 5448B107

**Masilla en pasta**  
200ml. 5448B108

**Masilla reparadora**  
1 kg. 5448B109

**Mortero portland**  
2 kg. 5448B110

Desde  
**156€**  
+IVA = 1,89€



**413€**  
+IVA = 5€

**Masilla Aguaplast Express**  
1 kg. 5448B20



**330€**  
+IVA = 3,99€

**Aguaplast madera**  
125 ml. Blanco, pino, roble. 5447B7...



**781€**  
+IVA = 9,45€

**Masilla Aguaplast Súper reparador**  
1 kg. 5448B3



**1814€** +IVA = 21,95€

**Arnés Irudek Himalaya**  
Elemento amarre y 2 mosquetones.  
Cinta poliéster 44 mm.  
903A2



**1897€** +IVA = 22,95€

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



**2310€** +IVA = 27,95€

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



**2475€** +IVA = 29,95€

**Pack arnés Irudek Apeninos y  
absorbedor energía Arnés Light  
Plus-2**, 2 mosquetones, bolsa trans-  
porte LightBag. 903A8

## Epis · Anticaídas



**4955€**

+IVA = 59,95€

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



**5616€**

+IVA = 67,95€

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



**Línea de vida Safetop  
80810**

Para trabajos en vertical  
u horizontal.

**23136€**

+IVA = 279,95€

10 m. 1003A1

**29748€**

+IVA = 359,95€

15 m. 1003A2



**3302€** +IVA = 39,95€

**Línea de vida 2 usuarios  
20 m Safetop**

Uso 2 operarios simultáneos.  
Ajustable en longitud a través  
del tensor. Fuerza Tensión:  
0,5-1,5 Kn. 1003A4



**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



**492€** +IVA = 5,95€

**Guante desechable Ratio Work 13-14**  
Caja 50 unid. Tallas 9-10. Nitrilo naranja o negro. 1845A552...



**083€**

+IVA = 1€

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



**083€**

+IVA = 1€

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



**120€**

+IVA = 1,45€

**Guante Ratio Work-8**  
Poliéster sin costuras. Recubierto látex negro. Tallas 7-10. 1845A525...



**202€**

+IVA = 2,45€

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



**227€**

+IVA = 2,75€

**Guante Bodero 700RMF Touch**  
Nilón elástico sin costuras. Recubrimiento nitrilo. Tallas 8-9-10. 815A26...



**227€**

+IVA = 2,75€

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



**244€**

+IVA = 2,95€

**Guante Microfluor nitrilo 3L S-1002**  
Tallas 8-9-10. 676A103...

## Protección de manos

Cadena 88



**244€**

+IVA = 2,95€

**Guante nitrilo Bodero 715Na Dotac**  
Nilón naranja sin costuras. Recubrimiento nitrilo, puntos en palma. T/6-11. 815A49...



**244€**

+IVA = 2,95€

**Guante nitrilo Juba Eco-Nit Foam**  
Nilón fibra licra. Sin costuras. Recubrimiento nitrilo. Tallas 8-9-10. 1276A13...



**269€**

+IVA = 3,25€

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



**269€**

+IVA = 3,25€

**Guante Juba H4118 Agility**  
Nilón y elastano sin costuras. Tallas 8-9-10. 1276A150...



**285€**

+IVA = 3,45€

**Guante 3L Ecovel**  
Piel flor cabra. Cierre autoadherente. T/9-10. 676A32...



**351€**

+IVA = 4,25€

**Guante anticorte Ratio Work-5**  
Fibra de vidrio, poliéster y elastano. Tacto, ligereza, flexibilidad y confort. Alta transpirabilidad. Talla 7-10. 1845A513...



**409€**

+IVA = 4,95€

**Guante anticorte soporte Bodero HDPC**  
Fibra de vidrio y nilón sin costuras. Tallas 8-9-10. 815A37...



**517€**

+IVA = 6,25€

**Guante nilón Juba Wondergrip**  
Látex con recubrimiento impermeable. Tallas 8-9-10. 1276A112...



**822€**

+IVA = 9,95€

**Crema solar**

**Paul Voormann Pevasun**

100 ml. Factor de protección solar 50. Resistente al agua. Sin siliconas. 7787A1



**822€**

+IVA = 9,95€

**Muñequera Turbo**

Talla única. 6184A850



**1070€**

+IVA = 12,95€

**Faja lumbar 3L Rotair CS-50**

Cinturón elástico ancho. Transpirable con tensión variable vertical y perimetral. 5 ballestas. Tallas M-L-XL. 676A55...



**1236€**

+IVA = 14,95€

**Botiquín primeros auxilios Idesa**

Estuche cremallera. Homologación DIN 13164. 1608B60

**1483€**

+IVA = 17,95€

**Faja Climax 17-C**

Sistema de cierre fácil y cómodo en velcro. Con tirantes. 753A22...



**2062€**

+IVA = 24,95€

**Faja Turbo Master**

Tejido termoterapéutico multielástico. Talla única. 6182A800

## Epis · Protección lesiones



**Cadena 88**

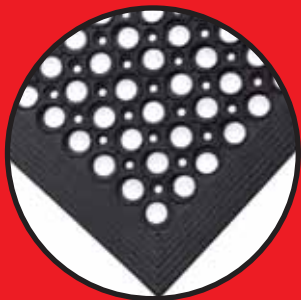


**5781€**

+IVA = 69,95€

**Alfombra antifatiga Faru Bubblemat 60x90 cm**

Grosor 14 mm. Superficie relieve burbujas que estimulan la circulación sanguínea y reducen fatiga. 927A18



**4955€**

+IVA = 59,95€

**Alfombra antifatiga Faru Rampmat 90x150 cm**

Grosor 14 mm. Caucho SBR. Superficie con agujeros para drenaje de líquidos y residuos. 927A17



**492€**

+IVA = 5,95€

**Cubrenuca universal**

ventilada Faru Poliéster. 927A16

- Rojo
- Azul
- Blanco
- Amarillo



**244€**

+IVA = 2,95€

**Casco Climax**

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



**905€**

+IVA = 10,95€

**Gorra antigolpes Marca PRO Bumper**

100% algodón. Tipo béisbol. Azul marino. Autoadherente (54 a 59 cm). 404A10



**822€**

+IVA = 9,95€

**Casco Delta Plus Quartz Up III**

2 posiciones contorno cabeza (alto/bajo). Banda antisudor. Amarillo 568A81. Blanco 568A82.



**1814€**

+IVA = 21,95€

**Casco Climax Curro-V**

Aislamiento eléctrico clase 0. Protección salpicaduras de metal fundido. Ajuste 6 puntos, regulable 2 alturas. 753A19



**3715€**

+IVA = 44,95€

**Casco ventilado Irudek Oreka II**

ABS. ultraligero Forro espuma alta densidad. Color blanco. 903A10



**103€** +IVA = 1,25€

**Mascarilla 3L FFP2 sin válvula**  
Alto nivel protección hasta  
12xTLV. EN 149:2001+A1:2009.  
676A106

**326€** +IVA = 3,95€

**Mascarilla 3L FFP3 con válvula**  
Alto nivel protección hasta  
50xTLV. EN 149:2001+A1:2009.  
676A107



**3302€** +IVA = 39,95€

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



**1236€** +IVA = 14,95€

**2 filtros partículas máscara 3L Elipse** 676A34-1



**1153€**

+IVA = 13,95€

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



**Filtros recambio Ratio**

**7,40€** +IVA = 8,95€ Pack 2 filtros 757-N AI. 3039A11

**14,01€** +IVA = 16,95€ Pack 2 filtros 757-N AIP3. 3039A12

**8,22€** +IVA = 9,95€ Pack 2 filtros 757-N P3. 3039A13

**10,70€** +IVA = 12,95€ Pack 2 filtros 757-N ABEK1. 3039A14

## Protección respiratoria



**2227€** +IVA = 26,95€

**Media máscara protección 3M Serie 6000** 6200. Tallas M. 683B463



**2475€** +IVA = 29,95€

**Media máscara reutilizable 3M Serie 4200** Sin mantenimiento. 4251+. FFAIP2. 683B466



**2227€**  
+IVA = 26,95€

**Media máscara BLS 8000 Next AIP2 RD** Alto nivel de protección. Sin mantenimiento. 1007A7



**8674€** +IVA = 104,95€

**Pack 8 filtros recambio 6099**  
Protección A2B2E2K2HgP3 R+formaldehído. (4 pares de filtros). 683A523C



**Pack 8 filtros recambio 3M**

**60,29€** +IVA = 72,95€  
**6055. Protección A2**  
683B4467

**66,07€** +IVA = 79,95€  
**6059. Protección ABEK1**  
683B4468



**12806€** +IVA = 154,95€

**Pack 20 filtros reutilizables 3M 2138.** Protección P3 R. 683A521C



**14045€** +IVA = 169,95€

**Máscara reutilizable pequeña serie 3M serie 6700** Tallas S. Amplia gama de filtros .683A543

**091€**  
+IVA = 1,10€

**Tapón auditivo  
Fit Basic Steelpro**  
Atenuación media (25dB).  
Sin componentes mecánicos  
(Metal-free). 404A17



**326€**  
+IVA = 3,95€

**Protector  
auditivo Faru C137**  
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, ruido  
alto. SNR 31 Db.  
286 g. 404A12



**1814€**  
+IVA = 21,95€

**Protector auditivo  
Climax 15** Contra  
ruidos elevados. EN  
352-1:2020. 753A26



**2227€**  
+IVA = 26,95€

**Protector auditivo 3M Peltor Optime II**  
Protección hasta 31 dB. Para entornos  
exigentes. 683B446



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Protector auditivo 3M Peltor Optime III**  
Protección hasta 34 dB. Para entornos  
extremadamente ruidosos. 683B443



## Epis · Protección auditiva/visual



**88 Cadena 88**

### Señalización

**1236€**  
+IVA = 14,95€

**Lámpara solar  
señalización obra  
Ratio R-L2** 1,2 V. Batería  
solar recargable. 1107A12



**244€**  
+IVA = 2,95€

**Recambio  
batería 6 V.**  
1107A11



**905€**  
+IVA = 10,95€

**Lámpara señalización obra  
Ratio Worklight R-L1** Funcionamiento  
2 baterías 4R25 (no incluidas). 1107A10

**Cinta señalización Ratio** Rollos 200 m.  
Blanco/rojo o amarillo/negro. 1107C1...



**4,92€**+IVA = 5,95€. 7,5 cm x 200 m.  
**8,22€**+IVA = 9,95€. 10 cm x 200 m.  
**11,53€**+IVA = 13,95€ 10 cm x 200 m. Iconos.

### Señales de protección NMZ

Fabricadas en PVC o aluminio luminiscente. Clase A.  
Más de 100 modelos a tu disposición. 979NCAS10..





**161€**  
+IVA = 1,95€

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



**161€** +IVA = 1,95€

**Gafas protección Fusionna 62000 Capy**  
Policarbonato antirrayaduras integrado en montura. Grado 2-12 UV. 6166A62000



**244€** +IVA = 2,95€

**Gafas protección Fusionna Brisa**  
Protección a impactos alta velocidad (45 m/seg) Lente transparente. 6166A53300



**409€** +IVA = 4,95€

**Gafas protección 3M Virtua aAP**  
Policarbonato. Protección lateral. Absorción 99,9% rayos UV. 71512-00000. 683A530



**574€** +IVA = 6,95€

**Gafas protección 3M SecureFit 200**  
Antiepañantes y antirrayaduras. Lente transparente. SF201AS-EU. 683A532



**657€** +IVA = 7,95€

**Gafas protección 3M SecureFit 200 Plus.** Lente gris. SF202AS/AF-EU. 683A19



**822€** +IVA = 9,95€

**Gafas protección Pegaso Cooper Privilege**  
Policarbonato. Protección de partículas a temperaturas extremas (-5°C/+55°C). Lente transparente o lente solar 931A12...



**822€** +IVA = 9,95€

**Gafas Pegaso Omnis 205**  
Alta seguridad contra impactos. Lente transparente. 931A13



**822€** +IVA = 9,95€

**Gafas protección 3M SecureFit 400**  
Antiepañantes y antirrayaduras. Lente transparente. SF401AS/AF-EU. 683A533



**905€** +IVA = 10,95€

**Gafa protección Pegaso Aventura**  
3 modelos: Lente solar - 931A9 / Lente incolora - 931A8 / Lente exterior/interior. 931A10



**988€** +IVA = 11,95€

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



**1318€** +IVA = 15,95€

**Gafas protección 3M 2890**  
Óptica 1 para uso prolongado. Lente policarbonato transparente. 683A535



**2062€** +IVA = 24,95€

**Gafas protección 3M GoggleGear 500**  
Antiepañantes, antirrayaduras y protección contra radiación ultravioleta. Diadema textil elástica. GG501SGAF-EU. 683A526



**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...



**905€**  
+IVA = 10,95€

**Protector facial Rodeo flexible**  
6177A4390



**1483€**  
+IVA = 17,95€

**Botella lava-ojos Faru 500 ml**  
Solución salina al 0,9%. Para aplicar directamente sobre el ojo. 927A4



**7847€**  
+IVA = 94,95€

**Lavajos de pared Faru**  
Con compensador automático del flujo. EN 15154, ANSI-Z 3581. 927A3



**822€**

+IVA = 9,95€

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



**3550€**

+IVA = 42,95€

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



**4128€**

+IVA = 49,95€

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



**5781€** +IVA = 69,95€

**Bota Robusta Ricino** Bota baja con cuello acolchado y lengüeta. Suela poliuretano doble densidad. Nº 39-46. 964A10...



**12806€** +IVA = 154,95€

**Bota HH Chelsea EVO 2**  
Membrana impermeable HellyTech®. Plantilla híbrida no metálica Ortholite® X25. Nº 39-46. 1155A170...



**2062€**

+IVA=24,95€

**Zapato Ratio Brisa**  
Piel serraje. Puntera y plantilla metálica. SIP. SRC. Nº 36-47. 800A220...



## Epis · Calzado de seguridad



**2475€** +IVA = 29,95€

**Zapatilla seguridad Bodero Anilla**  
Piel serraje. Puntera y plantilla no metálica. Suela PU/PU. Color verde. Nº 38-46. 815A70...



**3136€** +IVA = 37,95€

**Zapatilla seguridad Delta Plus Rimini** Color azul-naranja. Piel serraje, terciopelo y forro poliamida absorbente. Plantilla EVA. Suela PU doble densidad. 4 SIP SRC Nº 38-45. 568A120...



**3550€** +IVA = 42,95€

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



**3715€** +IVA = 44,95€

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



**4541€** +IVA = 54,95€

**Zapatilla seguridad Paredes Radio**  
Azul marino-amarillo. Suela antideslizante SRC y SIP. Calzado piel serraje y máximo confort. Nº 39-46. 1210A50...



**4541€**

+IVA = 54,95€

**Zapatilla seguridad Sparco Horizon Tek Fresno.** Forro tejido transpirable microperforado 3D. Plantilla PU antiestática. Puntera y plantilla no metálica. Nº 38-46. 863A80...





**5368€** +IVA = 64,95€

**Zapatilla seguridad Paredes Nadal S3**  
Piel serraje y textil. Plantilla interior de espuma de poliuretano. Nº 39-46. 1210A80...



**5368€** +IVA = 64,95€

**Zapato Ratio Sahara by Sparco**  
Puntera composite T-Lite extra-ancha. Lámina anti-clavos sintética. Suela Flex Grip + HiTech. Nº: 36-47. 800A420...



**5781€** +IVA = 69,95€

**Zapatilla seguridad U-Power Reflex**  
SIP SRC ESD Suela PU/PU antideslizante, antiabrasión. Plantilla antifatiga WOW2. SIP SRC ESD. Nº: 39-46. 7730A10...



Transpirable

**6855€** +IVA = 82,95€

**Zapatilla trabajo Sparco Luton**  
Tejido 3D transpirable. Corte sin costuras para máxima comodidad. Suela Impulse. Plantilla y puntera no metálica. Nº 38-46. 863A60...



Transpirable

**7021€** +IVA = 84,95€

**Zapatilla trabajo Ratio Siroco-II by Sparco**  
Piel velour y microfibra impermeable. Puntera composite y plantilla sintética. Suela RUN PRO. S3. Nº: 36-47. 800A160...



**6607€** +IVA = 79,95€

**Zapatilla Trabajo Ratio Siroco-I by Sparco**  
Puntera y plantilla no metálica. Plantilla de fibra textil a prueba de pinchazos. Suela PU monodensidad. SIP. Nº: 36-47. 800A306...

Cadena 88



**7434€** +IVA = 89,95€

**Zapatilla seguridad U-Power Steve**  
Ultraligera. Resistentes a la abrasión. Antideslizante. Suela antiestática. Protección S3 SRC CI ESD. Nº 38-46. 7730A60...



**7434€** +IVA = 89,95€

**Zapatilla Dunlop Flying Arrow**  
S3 Suela Hidro-repelente, puntera compuesta, forro tridimensional, textil, anti-perforación amidosol, ultra ligero, flexible y antimagnético. Nº 39-46. 942A20...



Transpirable

**7847€** +IVA = 94,95€

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



Transpirable

**8674€** +IVA = 104,95€

**Zapatilla seguridad Sparco Flinger**  
Tejido 3D microperforado transpirable sin costuras, refuerzos TPU antiabrasión. Suela X-TYRE caucho, antideslizante y antiestática. Puntera y plantilla no metálica. Nº 38-46. 863A70...



**8674€** +IVA = 104,95€

**Zapatilla seguridad Abarth Scorpion**  
Microfibra nanotecnológica repelente al agua. Cierre rotativo sin cordones. S3 Suela EVA. Puntera/plantilla no metálica. Nº 39-46. 942A60...



**11566€** +IVA = 139,95€

**Zapatilla trabajo HH Chelsea EVO 2**  
Membrana impermeable HellyTech. Plantilla híbrida no metálica Ortholite® X25. Nº 37-47. 1155A67...



**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...



**657€**  
+IVA = 7,95€

**Camiseta Safety Nice**  
Color gris/negro. Tallas  
M-2XL. 404A83...



**988€**  
+IVA = 11,95€

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



**1153€**  
+IVA = 13,95€

**Camiseta manga corta Juba Fenix**  
Color gris/negro.  
Tallas M-2XL. 1658A9...



**1236€**  
+IVA = 14,95€

**Camiseta manga corta Velilla Dynamix**  
Color gris/negro. Tallas M-2XL. 750A270...



**↑↑↑**  
**Transpirable**

**1483€**  
+IVA = 17,95€

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



**2310€**  
+IVA = 27,95€

**Camiseta manga corta U-Power Figi**  
Color gris. Tallas M-2XL. 7730A165 ...



**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Camiseta Helly Hansen Kensington Tech T-Shirt**  
100% poliamida 190 gr/m². Tejido FPU 40+. Tallas M-XXL. Blanco/negro. 1155A181...

## Vestuario profesional



**HH**<sup>®</sup>  
**HELLY HANSEN**

- Alert red
- Stone blue
- Black

**10740€**

+IVA = 129,95€

**Chaqueta Soft-shell HH Manchester 2**  
Membrana Helly Tech® Protection. Poliéster 152 gr/m². Capucha ajustable y desmontable. Tallas: M-2XL. 1155A62...



**precio** **calidad**



**1566€**  
+IVA = 18,95€

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



**574€** +IVA = 6,95€

**Polo manga corta Bodero ludo**  
Color azul marino. Tallas M-2XL.  
815A112...



**740€**  
+IVA = 8,95€

**Polo manga corta Velilla Gibson**  
Color gris. Tallas M-2XL.  
750A286...



**14,01€**  
+IVA = 16,95€

**Polo manga corta Juba Fenix**  
Color gris/negro. Tallas M-2XL.  
1658A13...



**1649€**

+IVA = 19,95€

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



**2145€**  
+IVA = 25,95€

**Polo técnico Ratio Tech**  
65% algodón - 35% poliéster con efecto piqué / 180 g/m². Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1100... Gris/negro 800A1110...



**3715€**  
+IVA = 44,95€

**Polo manga corta U-Power Tonga**  
Color gris. Tallas M-2XL.. 7730A169...



**3715€**  
+IVA = 44,95€

**Polo HH Kensington Tech Azul Navy**  
100% poliamida 190 gr/m². Tallas: XS-XXL.  
Azul navy/blanco/plomo. 1155A21...

Cadena 88



**4128€** +IVA = 49,95€

**Chaleco Ratio Tech/Sparco** 90% nilón - 10% spandex / 240 gr. Inserciones refuerzo anti-abrasión. Cremallera impermeable. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1040... Gris/negro 800A1050...



**4955€** +IVA = 59,95€

**Sudadera Ratio Tech/Sparco** 80% algodón - 20% poliéster / 280 gr. Bolsillos laterales y en el pecho con cremallera. Capucha ajustable. Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1140... Gris/negro 800A1150...



**1566€**

+IVA = 18,95€

**Camiseta Ratio Tech/Sparco**  
50% algodón - 50% poliéster con efecto piqué / 170 g/m². Tallas: S-3XL. Gris/amarillo 800A1120... Gris/negro 800A1130...



**1649€** +IVA = 19,95€

**Bermuda multibolsillos Juba Road**  
Color gris.  
Tallas M-2XL. 1658A1...



**1649€** +IVA = 19,95€

**Bermuda Velilla Stretch**  
Multibolsillos. Color azul navy.  
Tallas 42-48. 750A274...



**2723€** +IVA = 32,95€

**Bermuda Deltaplus 7 bolsillos**  
Gris-naranja. 260 gr/m<sup>2</sup>.  
Tallas M-L-XL. 568A93...



**3550€** +IVA = 42,95€

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



**3550€**  
+IVA = 42,95€

**Bermuda técnica Starter 8834B**  
Triple costura. 9 bolsillos. Color gris claro.  
Tallas M-L-XL. 366A53...



**3963€**

+IVA = 47,95€

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



**8260€**  
+IVA = 99,95€

**Bermuda Helly Hansen Kensington**  
94% poliamida/6% elastano 244 gr/m<sup>2</sup>. Presilla para tarjeta identificativa. Detalles reflectantes.  
Tallas: 40-48. 1155A14...



## Vestuario profesional

Cadena 88



**1649€**  
+IVA = 19,95€

**Pantalón Velilla Stretch**  
6 bolsillos. Gramaje 240 gr.  
Color negro. Tallas 38-52. 750A1...



**2310€**  
+IVA = 27,95€

**Pantalón vaquero Velilla Stretch**  
Color azul. Tallas 42-48.  
750A282...



**2310€**  
+IVA = 27,95€

**Pantalón Bodero Eddie**  
Color gris antracita.  
Tallas M-2XL. 815A108...



**2475€**  
+IVA = 29,95€

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



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Pantalón multibolsillo U-Power Guapo** Algodón elástico. Triple costura. Azul marino o Gris. Tallas M-2XL. 7730A1...



**2475€**  
+IVA = 29,95€

**Pantalón multibolsillos Juba Road**  
Color gris. Tallas M-2XL. 1658A5...



**3136€**  
+IVA = 37,95€

**Pantalón Strech Delta Plus M2PASTR** Tallas M-2XL. Azul marino/naranja. 568A99... Gris/rojo. 568A110...



**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Pantalón Nice Safety Stretch**  
Color gris/negro. Tallas M-2XL. 404A79...



**3302€**  
+IVA = 39,95€

**Pantalón vaquero trabajo U-Power Jam** 98% algodón / 2% elastano. T/L-2XL. 7730A28



**3963€**  
+IVA = 47,95€

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



**Transpirable**

**4128€**  
+IVA = 49,95€

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



**4955€**  
+IVA = 59,95€

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



- Navy / Ebony
- Ebony / Black
- Black

**7434€**  
+IVA = 89,95€

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



- Sand / Ebony
- Azul navy
- Black

**12393€**  
+IVA = 149,95€

**Pantalón HH Kensington**  
94% poliamida, 6% elastano. 244 gr/m<sup>2</sup>. Detalles reflectantes. Tallas 38-48. 1155A1...



# BOSCH



**6194€**

+IVA = 74,95€

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

**Disco regalo**



**11979€**

+IVA = 144,95€

**Amoladora profesional  
ø 230 mm Bosch GWS 20-230 J**  
2.400 W. 6.500 rpm. Peso 5,5 kg. 5585X683



**19004€**

+IVA = 229,95€

**Martillo perforador Bosch GBH 2-26**  
230 V. 830 W. 900 rpm. 2,7 Julios. Peso 3,15 kg.  
ø perforación 4-26 mm. 5585X542



**7269€**

+IVA = 87,95€

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

## Maquinaria electroportátil



**88 Cadena 88**



**3**

**Baterías**

**33880€** +IVA = 409,95€

**Taladro percutor batería Bosch GSB 18V-65**  
18 V. Compacto para lugares estrechos. Cabezal 175 mm.  
0-550 / 0-2.100 rpm. 3 baterías 2,0 Ah. Cargador rápido.  
Peso 1,1 kg. 5585X570



**2**

**Baterías**

**33054€** +IVA = 399,95€

**Amoladora batería ø 125 mm Bosch GWS 18 V**  
800 W. 18 V. 11.000 rpm. 2 baterías. Peso 1,6 kg.  
5585X571

**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



**413<sup>18</sup>€**  
 +IVA = 499,95€

**2**  
 Baterías



**90<sup>87</sup>€** +IVA = 109,95€

**Lijadora rotorbital DeWalt DWE6423-QS**  
 280 W. ø 125 mm, 8.000-12.000 opm.  
 Baja vibración. 5596X6423



**2**  
 Baterías

**173<sup>55</sup>€**  
 +IVA = 210€

**Taladro batería percutor DeWalt XR**  
 Motor brushless. 12 V. 2 baterías 2,0 Ah.  
 Velocidad máxima: 1.500 rpm. Portabrocas  
 10 mm. 5596X701



**2**  
 Baterías

**316<sup>49</sup>€** +IVA = 382,95€

**Taladro batería McLaren DeWalt DCD86MP2T-QW**  
 18V. Motor sin escobillas. Par máx. 90 Nm. 0-650/  
 0-2.000 rpm. 0-11.050/0-34.000 ipm. 2 baterías 4,0 Ah.  
 Peso 1,2 Kg. 5596X86M



**2**  
 Baterías

**338<sup>80</sup>€**  
 +IVA = 409,95€

**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

## HIKOKI



Disco regalo

**114<sup>01</sup>€**  
 +IVA = 137,95€

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



**2**  
 Baterías

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

**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

# Makita®



**5946€**

+IVA = 71,95€

**Amoladora ø 115 mm Makita GA4530R**  
720 W. 11.000 rpm. ø disco: 115 mm. Peso sin cable 1,8-2,2 kg. 943X1



**11979€**

+IVA = 144,95€

**Amoladora ø 230 mm Makita GA9050R**  
2.000 W. ø disco: 230 mm. rpm: 6.600. Peso sin cable: 4,8-7,1 kg. 943X3



**16525€**

+IVA = 199,95€

**Martillo ligero Makita HR2630**  
800 W. 0-1200 rpm. 0-4600 ipm. Impacto 2,8 Julios. Peso 2,8 kg. Anclaje SDS-Plus. 943X8

**2**  
Baterías

**41318€** +IVA = 499,95€

**Atornillador batería Makita DFS452RME**  
18 V. 4.000 rpm. Peso 1,4 Kg. 2 baterías 4,0 Ah + cargador. 943X11



**19004€**

+IVA = 229,95€

**Atornillador batería percutor Makita DHP490** 18 V. 1900 rpm. Portabrocas sin llave 13 mm. Par de giro máx 65/20 Nm. 1 batería 4,0 Ah + cargador. 943X10



**18178€**

+IVA = 219,95€

**Aspirador polvo seco/húmedo Makita VC2512L** 1000 W. Depósito 25 litros. 943X12

## Maquinaria · Químicos



**88 Cadena 88®**

# metabo®

**2**  
Baterías

**32475€**

+IVA = 392,95€

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



**2**  
Baterías

**19831€**

+IVA = 239,95€

**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

**34707€**

+IVA = 419,95€

**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 SDS-Plus. Maletín de transporte. 1117X4



**2**  
Baterías

**13219€**

+IVA = 159,95€

**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



**306€**  
+IVA = 3,70€



**Sellador acrílico siliconado Quilosa Sintesel** 8 colores disponibles. 4500B047...

**578€**  
+IVA = 6,99€



**Silicona Pattex Baño Sano** Transparente o blanca. 423B141...

Desde  
**818€**  
+IVA = 9,90€



**Silicona Neutra Quilosa FireStop** 300 ml. 4500B116

Desde  
**455€**  
+IVA = 5,50€



**Masilla refractaria Quilosa FireStop** 300 ml. 4500B117

**397€**  
+IVA = 4,80€



**Masilla poliuretano Kraft Poliflex** 300 ml. Blanco, negro, gris o marrón. 4730B14...

**455€**  
+IVA = 5,50€



**Sellador poliuretano Ratio** 310 ml. Blanco, gris, marrón o negro. 222B6...

**660€**  
+IVA = 7,99€



**Sellador poliuretano Sikaflex-11FC+** 300 ml. Blanco, gris, negro o marrón. 6623BN...

**971€**  
+IVA = 11,75€



**Sellador transparente Sikaflex-112 Crystal Clear** 290 ml. 6623B30N

**570€**  
+IVA = 6,90€



**Pegatodo Soudal Turbotack** Blanco. 290 ml. Construcción y metalurgia. 671B18

**653€**  
+IVA = 7,90€



**Adhesivo sellador Quidsa Turbo Fija+Plus** 290 ml. Blanco, negro, gris y marrón. 894B1...

**686€**  
+IVA = 8,30€



**Adhesivo Fischer Anclaje Total** 290 ml. 769B49

**818€**  
+IVA = 9,90€



**Adhesivo montaje Quilosa Power Fix** Invisible Transparente. 4500B400

**736€**  
+IVA = 8,90€



**Sellador adhesivo Fischer Solución Total MS** 290 ml. 580B446

**868€**  
+IVA = 10,50€  
Blanco. 671B2



**901€**  
+IVA = 10,90€  
Cristal. 671B3

**Sellador adhesivo T-Rex Power** 290 ml.

**479€**  
+IVA = 5,80€



**Limpador poliuretano Ratio 2en1** 500 ml. Rociador y pistola. 402B751

**537€**  
+IVA = 6,50€



**Espuma poliuretano tejas Penosil PU-49** 750 ml. Roja. Aerosol o pistola. 286B200...

**983€**  
+IVA = 11,90€



**Espuma poliuretano Orbafoam Ultra Fast** 870 ml. Pistola. 4500B401

**492€**  
+IVA = 5,95€



**Espuma poliuretano Ratio** 750 ml. Pistola o aerosol. 222B2W...

**1033€**  
+IVA = 12,50€  
Pistola 750 ml.



**1012€**  
+IVA = 12,25€  
Aerosol 750 ml.

**Espuma poliuretano ignifuga Penosil PU-476** 286B10...

**901€**  
+IVA = 10,90€



**Espuma fijación Penosil Easypega Turbo 888** 750 ml. 60 seg. 286B233



**2686€** +IVA = 32,50€

**Pistola silicona Wolfcraft MG 600 PRO**

Especial para, acrílicos, adhesivo, bituminados, sellantes y productos químicos. 7590H97



**876€** +IVA = 10,60€

**Kit aplicador/eliminador silicona Wolfcraft**

4 piezas. Para raspar juntas deterioradas y alisar juntas de silicona. 7590H95

**ratio**

**Selladores y siliconas**  
Ratio = Garantía de calidad

- Selladores acrílicos
- Siliconas universales
- Siliconas antimoho
- Siliconas neutras



**Químicos · Adhesivos**

**Cadena 88**



**Cola blanca rápida Ratio**

**1,24€** +IVA = 1,50€ **20 gr.** 222B118  
**1,57€** +IVA = 1,90€ **125 gr.** 222B119  
**2,40€** +IVA = 2,90€ **250 gr.** 222B120  
**3,22€** +IVA = 3,90€ **500 gr.** 222B121



**Cola blanca rápida Rayt**

**2,89€** +IVA = 3,50€ **250 gr.** 4600B14  
**3,72€** +IVA = 4,50€ **500 gr.** 4600B3  
**5,70€** +IVA = 6,90€ **1 kg.** 4600B4



**289€**  
+IVA = 3,50€

**Adhesivo montaje sin disolvente Ratio Express**  
Cartucho 360 gr. 222B26



**1236€**  
+IVA = 14,95€

**Adhesivo instantáneo Loctite Super Glue-3** 20 gr. 229B20

**Reparador soldadura en frío Pattex Nural 21/27**  
Soldadura súper rápida. 22 cc.



**11,49€** +IVA = 13,90€  
-30° C/ 150° C.  
242B15



**10,70€** +IVA = 12,95€  
-30° C/200° C.  
248B21



**822€** +IVA = 9,95€

**Resina epoxy bicomponente Gorilla** 25 ml. Secado rápido. 2 componentes. 6701B025



Desde **161€**  
+IVA = 1,95€

**Cinta americana Ratio**  
Gris, blanca, negra.  
Varias medidas. 222B211...



**492€** +IVA = 5,95€  
Rollo 33 m x 50 mm

**Cinta adhesiva Miarco**  
Amarilla, roja, azul. 460B75...



Desde **818€** +IVA = 9,90€

**Cinta americana Gorilla**  
Extrafuerte, tri-capa e impermeable. Blanca, negra o plata. 6710B48B...

# Adhesivos



## Adhesivo instantáneo Ratio

Pegado rápido en segundos. Recomendado para cerámica, porcelana, metal, caucho, piel, madera, plástico (excepto PE/PP), papel.



Madera



Cerámica



Metal



Plástico



**1,40€**  
+IVA = 1,70€

Pack 3 unidades 1 gr.  
222B335



**1,98€**  
+IVA = 2,40€

Pack 3 unidades 3 gr.  
222B340



**1,24€**  
+IVA = 1,50€

3 gr. 222B334



PACK x2



**1,82€**  
+IVA = 2,20€

Pack 3 gr + limpiador  
222B339



**1,40€**  
+IVA = 1,70€

Gel flexible 3 gr.  
222B338



**2,98€**  
+IVA = 3,60€

7 gr. (pincel)  
222B336



**2,89€**  
+IVA = 3,50€

10 gr.  
222B337

**Limpiador de adhesivos Ratio**  
Elimina rápida y fácilmente restos de adhesivos, etiquetas y precinto.



**1,24€** +IVA = 1,50€  
3 gr. 222B342

**5,74€** +IVA = 6,95€  
200 ml. Spray  
222B341

## Adhesivos de contacto



**2,44€** +IVA = 2,95€ **Tubo 125 ml** 222B343  
**4,92€** +IVA = 5,95€ **Pincel 250 ml** 222B344  
**5,74€** +IVA = 6,95€ **Bote 500 ml** 222B345  
**6,53€** +IVA = 7,90€ **Spray 400 ml** 222B346

Adhesivo de contacto Ratio



Desde  
**5,54€** +IVA = 6,70€

Adhesivo de contacto Rayt Novopren  
300, 500 ml, 1 ó 5 litros. 4600B19..



# Especialistas en productos profesionales

Industria · Automoción · Construcción



## RECAMBIOS PRADEDA

 **Cadena 88**<sup>®</sup>

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



**24h**  
online



**Recoge**  
en tienda



**Recibe**  
en casa



Validez del 8 de mayo al 1 de agosto de 2026. Quedan salvaguardados todos los derechos del consumidor según legislación vigente. PVP recomendado con impuestos incluidos. Los precios no incluyen montaje ni reparto. Elementos de atrezzo no incluidos en el precio del producto. Los colores de los productos son indicativos y pueden diferir ligeramente de la realidad. Impreso sin dirección postal. Cuando este catálogo no te resulte útil, colabora en su reciclado.