

MAQUINARIA  
PROFESIONAL

HERRAMIENTA  
MANUAL

ACCESORIOS  
MAQUINARIA

MEDICIÓN  
ILUMINACIÓN

GENERADORES  
SOLDADURA

VESTUARIO  
PROTECCIÓN



NADIE LLEGA HASTA AQUÍ SIN UNA PODEROSA RAZÓN

★ LA LIGA DE LOS BUENOS ★

# PROFESIONALES

3L ALTIPEsa ALTRAD AYERBE BAHCO BELLOTA BLUE-MASTER BODERO BOSCH CAMPEÓN CEVIK CEYS CLIMAX DELTA PLUS DEWALT DORCAS DUNLOP DUOLEC FAREN FISCHER HABITEX HENKEL HIKOKI IMEDIO IREGA IRUDEK IZAR JIS JOFEL JUBA KARCHER NILFISK PAREDES PEGASO PRAMAC QUIADSA RATIO ROTHENBERGER SENIGRUP SIKA SPARCO STANLEY STARTER SVELT TAJIMA TAYG TESA VELILLA WD40 WORX

**Eskalarsa**  
herramientas · suministros



**Cadena 88**  
profesional



24h  
online



Pago  
seguro



Recoge  
en tienda



Recibe  
en casa



# ATORNILLADORES TALADROS Y MARTILLOS

## PACKS

**OK** 288<sup>43</sup>€  
PRECIO +60,57 = 349€

Pack atornillador percutor +  
atornillador impacto Dewalt  
DCK2111L2T

12 V. Sin escobillas. 2 baterías 3,0 Ah  
Incluye maletín TSTAK II.

Percutor DCD706: Portabrocas 1,5 mm.

0-400/0-1.500 rpm. 0-425 / 1.500 ipm.

Atornillador DCF801: 0-3.600 rpm.

0-950/1.950/2.850 ipm.

5596X2111



**OK** 165<sup>25</sup>€  
PRECIO +34,70 = 199,95€

Pack martillo SDS-PLUS +  
miniamoladora Stanley

Martillo: 1.250 W. 3 modos. Impacto 3,5 Julios.

0-850 rpm. 4.100 ipm. Incluye 2 brocas SDS-Plus,

1 cincel, adaptador con llave para brocas 13 mm.

Amoladora: 850 W. 125 mm. 12.000 rpm.

Arranque suave.

633X8



## ATORNILLADORES



**123**<sup>93</sup>€  
+26,02 = 149,95€  
5585X551



**138**<sup>80</sup>€  
+29,15 = 167,95€  
5585X557



**148**<sup>72</sup>€  
+31,23 = 179,95€  
5596X716



**150**<sup>37</sup>€  
+31,58 = 181,95€  
5484X57

Modelo	Bosch GSR12V-15	Bosch GSB 12V-15	DeWalt DCD716D2	Hikoki DV18DJL
Potencia	12 V	12 V Percutor	10,8 V Percutor	18 V Percutor
RPM	0-400 / 0-1.300	0-380 / 0-1.300	0-400 / 0-1.500	0-350 / 1.400
IPM	-	0-19.500	0-6.000 / 0-22.500	0-19.600
Batería	x2 2,0 Ah	x2 2,0 Ah	x2 2,0 Ah	x2 1,5 Ah
Par	15/30 Nm	30/15 Nm	16 Nm	55 Nm
Peso	0,95 Kg	1 Kg	1,18 Kg	1,7 Kg
Maletín	No	Sí	Sí	Sí



**OK** 156<sup>98</sup>€  
PRECIO +32,97 = 189,95€  
7993X377



**165**<sup>25</sup>€  
+34,70 = 199,95€  
5596X776



**206**<sup>57</sup>€  
+43,38 = 249,95€  
1613X52



**228**<sup>88</sup>€  
+48,07 = 276,95€  
633X11

Modelo	Ratio Pro XF-21-2 Brushless	DeWalt DCD776C3	Worx WX 354 Brushless	Stanley SFMCD721M2K Brushless
Potencia	20 V	18 V Percutor	20 V Percutor	18 V Percutor
RPM	0-500 / 0-2.000	0-450 / 1.500	0-600 / 0-2.000	0-600 / 2.100
IPM	0-8.000 / 0-32.000	0-7.650 / 25.500	0-3.000 / 0-6.000	10.200 / 35.700
Batería	x2 2,0 Ah	x3 1,3 Ah	x2 2,0 Ah	x2 4,0 Ah
Par	60 Nm	24 Nm	55 Nm	80 Nm
Peso	1,7 Kg	1,34 Kg	1,8 Kg	1,2 Kg
Maletín	Sí	Sí	Sí	Sí



# MARTILLOS



**OK** **330**54€  
PRECIO +69,41 = 399,95€

**Martillo demoledor Ratio Pro XF45J**  
1.750 W. Impacto 45 Julios. 1.380 ipm. Peso 18,7 kg. Doble sistema antivibración y caja de engranajes de magnesio. Maletín transporte con cincel y puntero. 7993X364



**132**19€  
+27,76 = 159,95€  
1613X7



**2** **272**69€  
BATERÍAS 4,0Ah +57,26 = 329,95€  
1613X59



**165**25€  
+34,70 = 199,95€  
633X9

Modelo	Worx WX333	Worx batería WX380 Brushless	Stanley SDS-MAX SFMEH220K-QS
Potencia	1.250 W	20 V	1.010 W
RPM	0-750	0-1.200	TBC
IPM	0-3.700	0-5.000	2.900
Julios	5	2,2	8,5
Maletín	Sí	Sí	Sí
Peso	6,1 Kg	2,1 Kg	5 Kg



**99**13€  
+20,82 = 119,95€  
7993X366



**OK** **118**14€  
PRECIO +24,81 = 142,95€  
5484X62



**164**42€  
+34,53 = 198,95€  
5585X542

Modelo	Ratio Pro XF35J	Hikoki DH24PG	Bosch GBH 2-26
Potencia	1.050 W	730 W	830 W
RPM	0-1.500	0-1.050	0-900
IPM	0-5.000	0-3.950	0-4.000
Julios	3,5	2,7	2,7
Maletín	Sí	Sí	Sí
Peso	3,2 Kg	2,7 Kg	2,9 Kg

# TALADROS



**70**21€  
+14,74 = 84,95€  
5585X511



**86**74€  
+18,21 = 104,95€  
5596X024



**90**87€  
+19,08 = 109,95€  
7993X361



**173**51€  
+36,44 = 209,95€  
5596X522

Modelo	Bosch GSB 13 RE	DeWalt DWD024KS-QS	Ratio Pro XF1050	DeWalt DWD522KS-QS
Potencia	600 W	701 W	1.050 W	950 W
RPM	0-2.800	0-2.800	0-1.500 / 3.000	0-3.500
IPM	0-44.800	0-47.600	0-24.000 / 48.000	0-56.000
Portabrocas	Auto-Lock 13 mm	Automática 13 mm	Automática 13 mm	Automática 13 mm
Maletín	Sí	Sí	Sí	Sí
Peso	1,8 Kg	1,82 Kg	2,87 Kg	2,8 Kg



# SIERRAS Y AMOLADORAS



**326<sup>40</sup>€**  
+68,55 = 394,95€

**Ingletadora telescópica DeWalt DWS774** 1.400 W. ø 216 mm. Guía láser, proporciona una alineación exacta gracias a la línea indicadora del corte con sombra XPS. 5596X774



**123<sup>93</sup>€**  
+26,02 = 149,95€

**Sierra circular de mano Worx WX427** 710 W. Corte máx. 46 mm. 3.700 rpm. Guía láser. Corte longitudinal a inglete. Maletín transporte y 3 discos multimaterial. 1613X16



**82<sup>60</sup>€**  
+17,35 = 99,95€

**Sierra sable RATIO Pro XF850** 850 W. 0-2.800 rpm. Carrera máx.: 28 mm. Cambio de hoja sin herramientas. Maletín transporte con 3 hojas de corte. 7993X371

## CALADORAS



**74<sup>34</sup>€**  
+15,61 = 89,95€

**Caladora Hikoki FCJ65V3Z** 400 W. 0-3000 cpm. Corte máx. madera 65 mm. 5484X45



**70<sup>21</sup>€**  
+14,74 = 84,95€

**Caladora pendular Ratio Pro XF100** 750 W. 800-3000 cpm. Longitud carrera 26 mm. Peso 3,1 kg. Corte máx. madera 100 mm. Corte máx. acero 10 mm. Maletín con 6 hojas de corte. 7993X365



**164<sup>42</sup>€**  
+34,53 = 198,95€

**Caladora DeWalt DW331K-QS** 701 W. 0-3.100 cpm. Cambio automático de hojas con vástago tipo T. Maletín de transporte. Capacidad de corte madera 135 mm, acero 12 mm, metales no ferrosos 30 mm. 5596X331



**12<sup>36</sup>€**  
+2,59 = 14,95€

**Pack 10 sierras calar Ratio ProSeries** Corte de madera / metal. Calidad profesional. Fabricadas en Suiza. 6401H10...



**Pack 2 hojas sierra sable corte metal Bosch** Anclaje universal 1/2".

**9<sup>88</sup>€**  
+2,07 = 11,95€

S 1122 BF. Corte chapa gruesa: 3-8 mm. Corte: enrasado flexible y recto. 6411H1  
S 1122 EF. Corte chapa fina: 1,5-4 mm. Corte: enrasado flexible y recto. 6411H2

**12<sup>36</sup>€**  
+2,59 = 14,95€

S 922 BF. Para chapa gruesa: 3-8 mm. Corte: rápido y recto. 6411H3  
S 922 EF. Corte chapa fina: 1,5-4 mm. Corte: rápido y recto. 6411H4

## AMOLADORAS

**OK PRECIO 169<sup>38</sup>€**  
+35,57 = 204,95€

**Pack 2 amoladoras DeWalt DWE492.** 2.200 W. ø disco 230 mm. 6.600 rpm. Peso 5,2 kg.  
**DWE4157.** 900 W. ø disco 125 mm. 11.800 rpm. Peso 2,05 kg. 5596X492



+ 10 discos de corte  
**43<sup>76</sup>€**  
+9,19 = 52,95€  
5484X63



**47<sup>89</sup>€**  
+10,06 = 57,95€  
7993X362



**49<sup>55</sup>€**  
+10,40 = 59,95€  
5585X556



**99<sup>13</sup>€**  
+20,82 = 119,95€  
7993X363



**2 BATERÍAS 4,0Ah 165<sup>25</sup>€**  
+34,70 = 199,95€  
1613X60

Modelo	Hikoki G12STA	Ratio Pro XF750	Bosch GWS 700	Ratio Pro XF2350	Worx WX813 batería Brushless
Potencia	600 W	750 W	700 W	2.350 W	20 V
Disco	Ø 115 mm	Ø 115 mm	Ø 115 mm	Ø 230 mm	Ø 115 mm
RPM	11.000	11.000	11.000	6.500	8.500
Peso	1,8 Kg	1,83 Kg	2,3 Kg	4,4 kg	1,6 Kg (sin batería)
Maletín	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí





**1318€**

+2,77 = 15,95€

Taza ø 100 mm. Acero latonado  
0,30 mm. 1633H100

**1070€**

+2,25 = 12,95€

Taza ø 75 mm. Acero latonado  
0,30 mm. 1621H75



**988€**

+2,07 = 11,95€

Taza ø 65 mm. Acero trenzado  
0,50 mm. 1623H65

**1649€**

+3,46 = 19,95€

Taza ø 100 mm. Acero trenzado  
0,50 mm. 1634H100



**1070€**

+2,25 = 12,95€

Cónico ø 100 mm.  
Acero latonado  
0,30 mm. 1622H100



**1153€**

+2,42 = 13,95€

Cónico ø 100 mm.  
Acero trenzado 0,50 mm.  
1624H100

# ACCESORIOS MAQUINARIA



**702€**

+1,48 = 8,50€

**4 brocas Multiconstrucción Ratio**  
Para todo tipo de materiales (madera,  
metal, cerámica blanda, hormigón...) o  
materiales multicapa con o sin  
percusión. Brocas ø 4-5-6-8 mm.  
1965H4



**1198€**

+2,52 = 14,50€

**4 brocas piedra SDS-Plus Ratio**  
ø 5-6x110 mm.  
ø 8-10x160 mm.  
1593H4



**1293€**

+2,72 = 15,65€

**4 brocas widia Blue-Master Delta 3 plus**  
ø 5-6-8-10 mm. Granito,  
ladrillo, piedra. Cabeza de  
metal duro de tres cortes.  
5049H7



**1579€**

+3,31 = 19,10€

**6 brocas metal HSS-Co Blue-Master**  
ø 2-3-4-5-6-8 mm.  
Afilado Split Point  
rompevirutas.  
DIN 338. 5049H8



**2475€**

+5,20 = 29,95€

**3 brocas Bosch Hex-9 Ceramic**  
5, 6, 8 mm. Especial azulejos.  
Diseño "U" con 2 espirales para  
eliminar polvo. 1962H3



**2475€**

+5,20 = 29,95€

**Broca mampostería Fischer SDS Plus Ponter**  
M 18/350/410-1F.  
2 puntas. 769B545



**4455€**

+9,35 = 53,90€

**4 brocas porcelánico Blue-Master**  
ø 4-5-6-8 mm. Mango  
cilíndrico. Para cerámicas  
duras y abrasivas, gres,  
porcelánicos, etc. 5049H9



**5153€**

+10,82 = 62,35€

**52 accesorios Blue-Master 0706B**  
33 brocas para metal, hormigón y madera de  
ø 1,5 a 10 mm. 3 adaptadores 1/4". 15 puntas  
Plana, Philips, Torx y Pozidriv. 5049H6



**OK 2475€**  
PRECIO +5,20 = 29,95€

**19 brocas HSS Ratio serie Profesional**  
ø 1-10 x 0,50 mm.  
DIN 338N. 1596H19



**4045€**

+8,50 = 48,95€

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



**4855€**

+10,20 = 58,75€

**25 brocas Izar HSS DIN 338**  
ø 1-13 x 0,5 mm.  
1582H1

## DISCOS DE CORTE



ø115 mm.

**492€**

+1,03 = 5,95€

ø230 mm.

**1566€**

+3,29 = 18,95€

**Disco láser diamante Ratio**  
1389A115...



ø115 mm.

**1153€**

+2,42 = 13,95€

ø230 mm.

**2475€**

+5,20 = 29,95€

**Disco diamante Turbo**  
Ratio Quality Max 372A115...



**2475€**

+5,20 = 29,95€

**Disco diamante turbo Ratio Q-Max especial porcelánico**  
ø 115x1,2 mm. 1393A115



**186€**

+0,39 = 2,25€

**Disco desbaste metal Ratio Quality Max.**  
ø 115x6,0 mm. 1339A115

ø115 mm.

**095€**

+0,20 = 1,15€

ø125 mm.

**112€**

+0,23 = 1,35€

**Disco corte inox/metal Ratio Q-Max**  
1368A115...



ø115 mm.

**574€**

+1,21 = 6,95€

ø125 mm.

**657€**

+1,38 = 7,95€

**Pack 10 discos corte inox Stanley**  
Corte de materiales ferrosos y no ferrosos.  
5640H305



**988€**

+2,07 = 11,95€

**Disco Ratio Multiwheel**  
ø 115x1,0x22,3 mm. Corte de madera con clavos,  
plástico, cartón-yeso. Borde de carburo de tungsteno,  
corte por abrasión y sin enganchones. 1417H115



# HERRAMIENTAS



**1149€**

+2,41 = 13,90€

**9 llaves acodadas Allen Ratio 6178**  
1,5-10 mm.  
Punta bola, formato extra largo. Cromo-vanadio coloreado. Soporte plástico. 6178H9



**1397€**

+2,93 = 16,90€

**9 llaves acodadas Torx Ratio 6278**  
T10-T50 mm.  
Formato extra largo. Cromo-vanadio coloreado. 6278H9

**1645€**

+3,45 = 19,90€

**165 mm. 6565H6**

**1893€**

+3,97 = 22,90€

**250 mm. 6565H10**

**Mordaza Grip Ratio ProSeries**

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



**905€**

+1,90 = 10,95€

**Tijera multiusos Ratio 6564**  
8" - 200 mm. Acero inox 420 J2. Filo microdentado. Mango bimaternal. 6564H8



**2971€**

+6,24 = 35,95€

**Cizalla Irega HIT**

Especial corte cable trenzado. Corte máx: cable aluminio 6 mm, cable acero 2,5 mm. 1766H3

**1450€**

+3,05 = 17,55€

**200 mm. 5860G45**

**1318€**

+2,77 = 15,95€

**250 mm. 5860G46**

**2065€**

+4,34 = 24,99€

**300 mm. 5860G47**

**Tenaza pico loro ajustable Bahco**



**2293€**

+4,82 = 27,75€

**180 mm. 1709H5**

**2479€**

+5,21 = 30€

**250 mm. 1709H6**

**Pico loro Rothenberger**

**Rogrip** 10 posiciones de ajuste. 3 posiciones de agarre. Mango amplio.



**6691€**

+14,05 = 80,96€

**1/2". 1766H7**

**5121€**

+10,75 = 61,96€

**1/4". 1766H6**

**Llave dinamo métrica Irega TopTul**

Alta calidad. Diseño sólido y robusto.



**822€**

+1,73 = 9,95€

**Pelacables compacto Ratio 6563**

Multicable. ø corte 3, 5-9 mm. Longitud 110 mm. 6563H



**1318€**

+2,77 = 15,95€

**Cortatubos Rothenberger PRO 30**

ø 30 mm. Para cobre, bronce, aluminio y tuberías de acero con paredes finas. 2 rodillos guía. 1709H3



**5517€**

+11,58 = 66,75€

**Cortatubos**

**Rothenberger Rocut42**

Para tubo de plástico PVC, PEX, PP, PB y MLP hasta ø 42 mm. Diseño ergonómico, ligero y robusto. Cuchilla en forma de V. Acción carraca. 1709H2



**3467€**

+7,28 = 41,95€

**Desatascador de tambor Super Ego**

ø 6 mm. Longitud 6 m. 1709H7



**1066€**

+2,24 = 12,90€

**Destornillador carraca 12en1 Ratio 6504**

Carraca reversible con 12 puntas atornillado. Mango antideslizante con sistema de carga automática de puntas. 6504H

**2339€**

+4,91 = 28,30€

**Destornillador carraca portapuntas Bahco**

Mango tricomponente que gira y bloquea a 30°. 1/4". 5860G49



**2062€**

+4,33 = 24,95€

**Estuche 122 accesorios Ratio 6642**

Acero cromo-vanadio. Destornillador ergonómico. 6642H122



**Maletín 95 herramientas Ratio Basic** Acero cromo-vanadio satinado. Vasos 1/4" y 1/2" con sistema de bloqueo y expulsor LockSystem. 5097H95

**OK PRECIO 3715€**  
+7,80 = 44,95€

**N NUEVO**







**740€**  
+1,55 = 8,95€

**Portaherramientas enrollable Tayg**  
38x50 cm. 21 compartimentos.  
Doble cierre. Material impermeable.  
5061H10

**N**  
NUEVO

**OK**  
PRECIO **4128€**  
+8,67 = 49,95€



**Mochila portaherramientas Ratio 5056**  
34x31,5xh.42,5 cm. Tejido alta resistencia 600 deniers. 2 compartimentos principales con cremallera doble. 5056H



**4955€**  
+10,40 = 59,95€

**Mochila con ruedas Ratio 5053-19**  
36x21xh.50 cm. Ruedas. Tejido alta resistencia 600 deniers. Bolsas interiores y compartimentos. Correas acolchadas ajustables. Asa telescópica. 5053H



**6607€**  
+13,88 = 79,95€

**Mochila con ruedas Stanley E010601 Expert**  
Poliéster impermeable. Bolsillos y compartimentos interiores/exteriores. Tirantes acolchados regulables. Asa telescópica y ruedas integradas. 5640H195



**2062€**  
+4,33 = 24,95€

**Bolsa herramientas Stanley**  
44,7x23,5xh.27,5 cm.  
Cierre cremallera. 5640H310



**1116€**  
+2,34 = 13,50€

**Caja herramientas Tayg 32**  
48x25,8xh.25,5 cm. Peso 342 gr.  
5061H7



**1897€**  
+3,98 = 22,95€

**Caja plástico Tayg 500**  
50x29,5x27 cm. 1 bandeja.  
Asa y cierres color metalizado. 5061H9



**2450€**  
+5,15 = 29,65€

**Caja herramientas metálica Bahco**  
27,5x21x43,5 cm. 3 compartimentos.  
5860G48



**3302€**  
+6,93 = 39,95€

**Organizador tapa transparente T-STAK V Stanley FatMax**  
Cierres y bisagras metálicas. Compartimentos extraíbles: 2 grandes y 5 pequeños.  
44x16,3xh.33,2 cm. 5640H207



**7355€**  
+15,45 = 89€

**Maleta multiuso + cajonera doble T-STAK II Stanley**  
Caja superior + módulo 2 cajones apertura frontal. Divisores extraíbles. Cajones con rodamientos de bolas.  
44x33,17xh.32,6 cm. 5640H206



**8260€**  
+17,35 = 99,95€

**Taller móvil 3en1 Stanley**  
50x40xh.74 cm. 80 litros capacidad. Carga máx. 45 kg.  
5640H312

**988€**  
+2,07 = 11,95€

**Kit 210 tacos y tornillos multiuso Ratio**  
Uso en hormigón, piedra, ladrillo y cartón yeso. 230B



**Bridas de nilón Ratio**  
Calidad profesional. Bolsas de 25 y 100 unid. Color blanco, negro y verde. Medidas 100 a 1000 mm.  
225B1...



**4124€**  
+8,66 = 49,90€

**Caja herramientas Ratio 6712-23**  
58,5x28,8xh.25,5 cm. Plástico y metal. Tapa transparente con 6 cubiletes interiores. 6712H



**OK**  
PRECIO **5777€**  
+12,13 = 69,90€

**Taller móvil Ratio 6704-28**  
71x33,4xh.29,5 cm. Estructura polipropileno de gran capacidad. Tapa sellada resistente al agua. Bandeja interior extraíble. 6704H



**24<sup>75</sup>€**

+5,20 = 29,95€

50 cm. 5640H313



**28<sup>88</sup>€**

+6,07 = 34,95€

60 cm. 5640H314



**Nivel trapezoidal Stanley MLH**

Mayor precisión 0,5 mm/m. Cuerpo macizo. Burbuja horizontal.



50 cm **37,15€** +7,80 = 44,95€

60 cm **41,28€** +8,67 = 49,95€

**Nivel TMLH Stanley Antichoc**

Doble base. 2 burbujas anti choque coloreadas y resistentes. 5640H248 - 50 cm / 5640H9 - 60 cm

**20<sup>62</sup>€**

+4,33 = 24,95€

**6 destornilladores Stanley Expert by Facom**

Aislados 1.000 V. Punta recta Pozidriv. 5640H264



**12<sup>98</sup>€**

+2,72 = 15,70€

**Tijera corta chapa Stanley FatMax**

25 cm. Corte recto. Mango bimatel. Capacidad corte 1,2 mm. 5640H258



**1<sup>86</sup>€**

+0,39 = 2,25€

**Cortador Ratio 6824**

Bloqueo automático. ABS. Cuchilla 18 mm. Guía interior inox. Incluye 1 hoja de corte. 6824H10



**OK PRECIO 5<sup>99</sup>€**  
+1,26 = 7,25€

**Flexómetro Ratio Pull-Lock 5 m**

Cinta doble cara 27 mm. Magnético. Clip cinturón y bloqueo. 5727H5

**19<sup>79</sup>€**

+4,16 = 23,95€

**Pie de rey digital Ratio 6369**

150 mm. Bocas 40 mm. Precisión 0,01 mm. Medición con display apagado. 6369H15



5 m. **4,09€** +0,86 = 4,95€

8 m. **5,99€** +1,26 = 7,25€

10 m. **8,22€** +1,73 = 9,95€

**Flexómetro Ratio Grip 25 mm**

Cinta doble cara 25 mm con revestimiento antireflex. Film protector transparente en los primeros 24 cm. 5025H5...

**11<sup>53</sup>€**

+2,42 = 13,95€

**Flexómetro Ratio InoxPro 5 m**

Cinta 25 mm inox, gancho y muelle de acero inox especial ambientes salinos o húmedos. Clip para cinturón y botón bloqueo. 6825H5



**23<sup>93</sup>€**

+5,02 = 28,95€

**Cinta métrica Ratio MetalPro 50 m**

Cinta fibra vidrio antireflex 15 mm con numeración doble cara. Carcasa antichoc. 5529H50



**29<sup>71</sup>€**

+6,24 = 35,95€

**Pie de rey digital Ratio**

150 mm. Precisión 0,01 mm. Pantalla grande. Doble medición mm/pulgadas. Estuche protector. Bocas 40 mm. Incluye pila CR2032. 5369H15



**Pie de rey Stanley 160 mm**

Acero inox cromado mate. Varilla de profundidad. Vernier inferior de bloqueo con palanca. 5640H283



**16<sup>49</sup>€**

+3,46 = 19,95€

**52<sup>40</sup>€**

+11,00 = 63,40€

**Estuche llaves vaso 1/2" Stanley**

22 accesorios. 5640H265



**12<sup>36</sup>€**

+2,59 = 14,95€

**Cortador Stanley Fatmax**

Hoja 18 mm. Acero inox. Mango bimatel. 5640H318



5 m. **6,07€** +1,28 = 7,35€  
8 m. **9,88€** +2,07 = 11,95€

**Flexómetro bimatel Stanley Tylon**

Cinta extragruesa curvada de 12,7 mm. Capa protectora de polímero Tylon. Carcasa antigolpes. 5640H276...



**24<sup>75</sup>€**

+5,20 = 29,95€

**Flexómetro Fat-Max 5m Stanley**

Cinta 30 mm. 5640H47



**14<sup>01</sup>€**

+2,94 = 16,95€

**5 destornilladores Stanley Expert**

Punta plana/Phillips. Mango bimatel. 5640H214



**33<sup>02</sup>€**

+6,93 = 39,95€

**Grapadora 4en1 Stanley FatMaxTR-400**

Grapas y pins. Cuerpo ABS recámara metálica. Selector de fuerza. Sistema antirebote y bloqueo para transporte. 5640H281



**STANLEY**

**ratio**





**ratio**



**1170€**  
+2,25 = 12,95€

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



**1116€**  
+2,34 = 13,50€

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



**OK PRECIO 1198€**  
+2,52 = 14,50€

**Pistola Ratio Silicone Press-24**  
Relación de presión 24:1 especial para sellador de alta viscosidad. Paro automático de flujo. Doble sistema de empuje. 6932H



**1649€**  
+3,46 = 19,95€

**Pistola para juntas Ratio MortarPress-24**  
Doble sistema de empuje. Relación de presión 24:1 especial para morteros de alta densidad. Capacidad 600 ml. 6933H



**1632€**  
+3,43 = 19,75€

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



**822€**  
+1,73 = 9,95€

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



**2806€**  
+5,89 = 33,95€

**Medidor ángulos Tajima Slant-200**  
Base magnética. Medidor de ángulos giratorio con doble escala que permite mediciones de inclinaciones o ángulos con una sola mano. 7425S200

**TAJIMA**



**640€**  
+1,35 = 7,75€

**Cortador autoretractil Tajima DFC569**  
Cuchilla 18 mm. Mango acero inox. Punta endurecida. Gancho trasero para abrir cajas de cartón. 7224S569



**475€**  
+1,00 = 5,75€

**Cortador autoretractil LC-959 Tajima**  
Mango acero inox. Bloqueo deslizante, evita que la cuchilla salga inesperadamente. Ambidiestro. 7224S959



**1070€**  
+2,25 = 12,95€

160 mm. 7127S160



**1318€**  
+2,77 = 15,95€

210 mm. 7127S210

**Tijera de precisión Tajima Clipper**



**1649€**  
+3,46 = 19,95€

**Flexómetro Tajima Hi-Lock Class I 5m**  
Alta precisión. Botón de bloqueo. Cinta acero esmaltado 25 mm con recubrimiento antireflex. Clase precisión I. 7124S5

**2062€**  
+4,33 = 24,95€  
20 m. 7143S20

**2475€**  
+5,20 = 29,95€  
30 m. 7143S30

**4128€**  
+8,67 = 49,95€  
50 m. 7143S50



**Cinta métrica fibra vidrio Tajima Symron-S.**  
Cinta amarilla 13 mm. Alta resistencia a la abrasión. Homologada CE. Clase de precisión III.

**Flexómetro Tajima G-Lock**  
Cinta acero esmaltado amarillo. Recubrimiento goma antideslizante. Clip sujeción y botón de bloqueo.

**905€**  
+1,90 = 10,95€

**G-Lock 3m**  
Cinta 16 mm. 7108S3

**1236€**  
+2,59 = 14,95€

**G-Lock 5m**  
Cinta 19 mm. 7104S5

**1483€**  
+3,12 = 17,95€

**G-Lock 5m**  
Cinta 25 mm. 7105S5

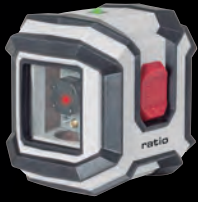
**1814€**  
+3,81 = 21,95€

**G-Lock 7m**  
Cinta 25 mm. 7105S7





# NIVELACIÓN LÁSER



**1 3219€**  
+6,76 = 38,95€



**2 13140€**  
+27,60 = 159€



**3 17769€**  
+37,31 = 215€



**4 17764€**  
+37,31 = 214,95€



**5 20661€**  
+43,39 = 250€



**6 23554€**  
+49,46 = 285€



**7 28508€**  
+59,87 = 344,95€

## MEDIDORES



**8 3302€**  
+6,93 = 39,95€



**9 4955€**  
+10,40 = 59,95€

**OK  
PRECIO**



**10 5781€**  
+12,14 = 69,95€



**11 10492€**  
+22,03 = 126,95€

## MULTÍMETROS Y DETECTORES



**12 2475€**  
+5,20 = 29,95€



**13 2475€**  
+5,20 = 29,95€



**14 10492€**  
+22,03 = 126,95€

- 1 Nivel láser cruz Ratio RCLA**  
Alcance: 10 m. Precisión: ± 0,5 mm/m. Autonivelación: < 5 seg. Láser horizontal/vertical uso interior. 6472H
- 2 Nivel láser cruz automático Stanley CLLi**  
Proyección doble línea: vertical/horizontal. Precisión ± 4 mm a 10 m. Alcance 25 m. Kit bolsa transporte, mira, base y puntal. 5640H143
- 3 Nivel láser de líneas 360° y línea vertical Stanley Haz verde.**  
Alcance 25 m. Precisión 0,4 mm/m. Bolsa de transporte. 5640H254
- 4 Láser autonivelante 2 líneas verdes DeWalt DW089CG-XJ**  
Alcance: 20 m. Precisión: +/- 0.3 mm/m. Dimensiones: 6,1x11,2xh.11,3 cm. 5596X088

- 5 Nivel láser cruz verde Stanley**  
Alcance láser 20 m. Precisión ± 3 mm /10 m. Con bolsa de transporte, soporte magnético de pared, perfiles metálicos. 4 pilas AA. 5640H300
- 6 Nivel láser rotativo Stanley**  
Alcance 30 m. Precisión ± 6 mm /30 m. Plomada superior. Incluye: estuche, 2 pilas alcalinas D, gafas, tarjeta-objetivo, detector, soporte para detector. 5640H301
- 7 Nivel láser multi-línea autonivelante DeWalt DW089CG-XJ**  
Alcance sin detector 20 m. Alcance con detector 50 m. Precisión +/-3 mm a 10 m. 5596X089
- 8 Medidor distancias láser Ratio RLM210**  
Alcance: 40 m. Precisión: ± 2 mm/m. 20 memorias. Dimensiones:120x48x27 mm. 6899H40

- 9 Medidor láser Stanley TLM 65**  
Alcance 20 m. Precisión ± 3 mm. Diseño compacto. Funciones para utilizar como flexómetro. 5640H192
- 10 Medidor láser recargable Ratio RLM 315**  
Alcance 60 m. Precisión ± 2 mm. Medición continua, áreas, volúmenes y función Pitágoras 2 y 3 puntos. 3 pilas Ni-Mh recargables incluidas. Funda protectora. 6977H60
- 11 Medidor láser Bosch GLM-40**  
Alcance 40 m. Cálculo de longitudes, superficies y volúmenes. Manejo intuitivo. IP 54. 5585X554

- 12 Multímetro pantalla Stanley LCD**  
Diseño ergonómico. Monitor LCD con grandes números. 7 funciones y 20 rangos. 259 gr. 633R2
- 13 Comprobador de tensión Stanley FMHT 82566-0**  
Detección de polaridad y valor de voltaje en segundos. Función de disyuntor residual. 633R1
- 14 Detector digital Bosch GMS 120**  
Calibración automática, detecta la mayoría de objetos y evita errores de aplicación. Detecta hasta 12 cm de profundidad. IP54. 1 pila 6LR61. 5585X550



# LUMINACIÓN



**826€**  
+1,73 = 9,99€

**300 Lumen**

**Linterna Ratio Worklight AL300P**  
Alcance 150 m. 3 funciones. Cuerpo aluminio. Protección IPX4. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). 5538H



**1318€**  
+2,77 = 15,95€

**300 Lumen**

**Linterna aluminio Stanley**  
3 modos. Carcasa aluminio. IPX4. (3 pilas AAA no incluidas). 36x27x136 mm. Peso 180 gr. 5640H302



**1550€**  
+3,25 = 18,75€

**400 Lumen**

**Linterna Ratio Worklight AL400T**  
Alcance 300 m. 5 funciones. Cuerpo aluminio. Protección IP65. Haz ajustable: Zoom in y Zoom Out girando cabezal. 2 pilas tipo D (no incluidas). 5520H2D



**1649€**  
+3,46 = 19,95€

**480 Lumen**

**Linterna Ratio AL480P**  
Alcance: 250 m. Dimensiones: ø 36x116,5 mm. Peso: 106 g. (sin pilas). 5505H



**2227€**  
+4,68 = 26,95€

**1000 Lumen**

**Linterna Ratio Worklight AL1000T**  
Alcance 500 m. 5 funciones. Cuerpo aluminio. Protección IP65. Haz ajustable: Zoom in y Zoom Out girando cabezal. 3 pilas tipo D (no incluidas). 5520H3D

**5368€**  
+11,27 = 64,95€

**700 Lumen**

**D2R. 7 W. 700 lm. 6500K.**  
10,1x4,15x11,6 cm. 400 gr. 1766H8

**6855€**  
+14,40 = 82,95€

**1400 Lumen**

**D4R. 15 W. 1400 lm. 6500 K.**  
8x3,55x9,35 cm. 210 gr. 1766H9

**Foco led portátil Irega**

IP65. COB Led. 6400K. Mango flexible 180°. Magnético para fijar en superficies metálicas. 3 indicadores Led de batería. Incluye cable USB.



**2888€**  
+6,07 = 34,95€

**260 Lumen**

**Lámpara Ratio WorkLight R260**  
Led COB 4 W. Batería recargable Lithium 3,7 V 2.000 mAh. Recarga dual: 220V/12V. 2 intensidades luz. 9107R11



## ENROLLACABLES

15 m. 900R902.

**18,14€**  
+3,81 = 21,95€

25 m. 900R903.

**27,23€**  
+5,72 = 32,95€

50 m. 900R904.

**43,76€**  
+9,19 = 52,95€

**Enrollacable Duolec**

Cable H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>. Potencia máx. 4.000 W.



**N**  
NUEVO

**7021€**  
+14,74 = 84,95€

**Enrollacable metálico 25 m Duolec**

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



**740€**  
+1,55 = 8,95€

**Lámpara de señalización Duolec**  
Célula fotoeléctrica de encendido automático. 1107A4



**227€**  
+0,48 = 2,75€

**Batería para lámpara de señalización Duolec**  
4R25 de 6V. 1107A5

## PROYECTORES



20 W. 1.600 Lm **14,83€** +3,12 = 17,95€

30 W. 2.400 Lm **19,79€** +4,16 = 23,95€

50 W. 4.000 Lm **26,40€** +5,55 = 31,95€

**Foco proyector Led Duolec WorkLine**

5.000K. Alta potencia. Vidrio templado. Led no recambiable. Carcasa de aluminio resistente a corrosión. Vida útil 25.000 h. Cable 1,5 m. IP65. 9052R300...



20 W. 1.600 Lm **23,10€** +4,85 = 27,95€

30 W. 2.400 Lm **27,23€** +5,72 = 32,95€

50 W. 4.000 Lm **33,02€** +6,93 = 39,95€

**Foco proyector Led Duolec WorkLine con trípode**

Trípode extensible 70-122 cm. Cable 2,5 m. IP65. 9052R303...



2x20 W. 1.600 Lm **37,15€** +7,80 = 44,95€

2x30 W. 2.400 Lm **45,41€** +9,54 = 54,95€

2x50 W. 4.000 Lm **61,94€** +13,01 = 74,95€

**Foco proyector doble Led Duolec WorkLine con trípode**

Trípode extensible 70-122 cm. Cable 2,5 m. IP65. 9052R306...





# HIDROLIMPIEZA



**198<sup>31</sup>€**  
+41,64 = 239,95€

**Aspirador Kärcher NT 30/1 ME Classic seco/húmedo** 1.500 W. Caudal 3.540 l/min. Depósito acero inox 30 litros. Nuevo concepto Easy Service para cambio rápido de turbina. 1000X30PR



**611<sup>53</sup>€**  
+128,42 = 739,95€

**Hidrolimpiadora Kärcher HD 5/12 C \*EU** 2.800 W. Potencia absorbida: 2,5 Kw. Presión máx. 120 bar. Caudal máx. 500 l/h. Pistola Easy Force. Uso vertical y horizontal. Temperatura máx. 60°C. 1.520-900.0



**718<sup>18</sup>€**  
+150,82 = 869€

**Hidrolimpiadora Nilfisk MC 2C 150/650** 3.300 W. Presión máx. 150 bar. Caudal máx. 650 l/h. Temperatura máx. 60°C. Pistola ergonómica patentada ERGO 2000. Motor inducción, bomba latón y pistones cerámicos. MC2C150/650



**1.486<sup>78</sup>€**  
+312,22 = 1.799€

**Fregadora eléctrica VIPER AS 4335 C** 250-300 W. 170 rpm. IX24. Máx 1.720 m²/h. Depósito de agua limpia / sucia 35 litros. Ancho de base 43 cm. Peso 64 Kg. VIPER AS 4335

# GENERADORES



**404<sup>92</sup>€**  
+85,03 = 489,95€  
641X2



**553<sup>68</sup>€**  
+116,27 = 669,95€  
889X1



**404<sup>92</sup>€**  
+85,03 = 489,95€  
889X2



**545<sup>37</sup>€**  
+114,53 = 659,90€  
641X21

Modelo	Campeón GP-2500M	Pramac PMI2000	Pramac WX3200	Campeón GP-4500M
Motor	Honda GP-160	Powermate OHV	Powermate OHV	Honda 4 tiempos GP-200
Potencia	3 Kva - 2.400 W	2,2 Kva - 2.000 W	2,4 Kva - 2.950 W	3,8 Kva - 2.800 W
CC	163	113	208	196
Depósito	3,6 litros	3,5 litros	17 litros	3,1 litros
Peso	30 Kg	22 Kg	49 Kg	38 Kg



**570<sup>21</sup>€**  
+119,74 = 689,95€  
641X6500



**698<sup>31</sup>€**  
+146,64 = 844,95€  
889X3



**727<sup>23</sup>€**  
+152,72 = 879,95€  
5420040

Modelo	Ratio RG-6500	Pramac WX6200	Ayerbe AY-5000
Motor	Campeón ECO 390 13 Hp	Powermate OHV	Honda 4 tiempos GX-270
Potencia	5,5 Kva - 4.000 W	5,3 Kva - 5.800 W	5 Kva - 4.200 W
CC	389	420	272
Depósito	25 litros	26 litros	6 litros
Peso	82 Kg	78 Kg	63 Kg



# SOLDADURA



**574€**  
+1,21 = 6,95€  
**Pantalla soldadura Faru A11**  
Grado protección 11. Marco fijo polipropileno negro. Filtro 110x55 mm. 927A5



**822€**  
+1,73 = 9,95€  
**Pantalla soldadura Faru 2720**  
Protección 11. Polipropileno resistente a impactos, mirilla abatible con cristal inactivo 108x51 mm. 927A6



**OK PRECIO 3302€**  
+6,93 = 39,95€  
**Pantalla electrónica Ratio R100-G**  
Regulación electrónica. Grado de protección 9-13. Área visión 96x39 mm. 3039A100



**7021€**  
+14,74 = 84,95€  
**Pantalla electrónica Ratio R102-X**  
Regulación variable de sensibilidad. Grado de protección variable 4-8/9-13. Área visión 100x65 mm. 3039A102



**Electrodos soldadura acero inoxidable 316L Ratio KWE-205 y AWS E 316L.**

Ø 2,0 x 300 mm. Paquete 174 unid. 1499A2  
**29,71€** + 6,24 = 35,95€ / paquete  
Ø 2,5 x 300 mm. Paquete 106 unid. 1499A2.5  
**27,23€** + 5,72 = 32,95€ / paquete

**Electrodos soldadura rutilo Ratio**  
Homologación KWE-5902 y AWS E 6013.

Ø 2,0 x 275 mm. Paquete 392 unid. 1477A2.  
**3,76€** + 0,79 = 4,55€ / 100 unid.  
Ø 2,5 x 350 mm. Paquete 270 unid. 1477A2.5.  
**5,17€** + 1,08 = 6,25€ / 100 unid.  
Ø 3,2 x 350 mm. Paquete 160 unid. 1477A3.2.  
**7,85€** + 1,65 = 9,50€ / 100 unid.  
Ø 4,0 x 350 mm. Paquete 105 unid. 1477A4.  
**11,16€** + 2,34 = 13,50€ / 100 unid.



**3715€**  
+7,80 = 44,95€  
**Pack soplete Rothenberger Segofire + 3 cartuchos**  
Encendido piezoeléctrico. Quemador Ø 22 mm con llama tipo dardo. Temperatura trabajo 950° C. Incluye 3 botellas Multigas 300. 1612H



**5450€**  
+11,45 = 65,95€  
**Soplete Rothenberger Superfire 4**  
Encendido piezo de alto rendimiento. Cuello protección. Válvula regulación fina. Empuñadura bimaterial. Cartucho gas incluido. 1709H4



**1318€**  
+2,77 = 15,95€  
**Soplete Ratio MultiBasic**  
Encendido piezoeléctrico. Conexión a cartuchos desechables butano/propano. Cartucho no incluido. 4731H

**740€**  
+1,55 = 8,95€

**Soldador eléctrico lápiz Ratio**  
100 W. Incluye rollo de estaño 10 gr, 2 puntas (recta y curva) y soporte metálico. 7604R5



**3054€**  
+6,41 = 36,95€

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



**ratio**

**Soldadores inverter Ratio**

Corriente continua (DC). Monofásico 230 V - 1ph. Electrodo: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.



**11153€**  
+23,42 = 134,95€  
618XIN125



**12727€**  
+26,73 = 154€  
618XIN130



**OK PRECIO 16198€**  
+34,02 = 196€  
618XIN160



**21488€**  
+45,12 = 260€  
618XIN200

Modelo	Ratio Compact 125	Ratio INV-130	Ratio INV-160	Ratio INV-200
Potencia	125 A	130 A	160 A	200 A
Absorbida	7 Kva	5,06 Kva	6,9 Kva	9 Kva
Electrodos	Hasta Ø 3,25 mm	Hasta Ø 3,25 mm	Hasta Ø 4 mm	Hasta Ø 4 mm
Peso	2 Kg	3 Kg	3,1 Kg	5,5 Kg
Maletín	Sí	Sí	Sí	Sí



# ESCALERAS

**4702€**

+9,88 = 56,90€

5 peldaños  
633C5

**6190€**

+13 = 74,90€

7 peldaños  
633C7

**8017€**

+16,83 = 97€

9 peldaños  
633C9

## Escalera tijera de madera

Madera de pino. Sistema antiapertura. Tacos de goma antideslizante.



**10540€**

+22,13 = 127,53€  
5 peldaños. 3005

**12850€**

+26,99 = 155,49€  
7 peldaños. 3007

**15990€**

+33,58 = 193,48€  
9 peldaños. 3009

## Escalera de tijera profesional Altipro

Perfiles de aluminio, bandeja para herramientas. Peso máximo 150 Kg. Plataforma de trabajo 25x25 cm con relieves antideslizantes.



**10326€**

+21,69 = 124,95€

## 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



**112€**

+23,52 = 135,52€  
4 peldaños. 872C4

**122€**

+25,62 = 147,62€  
5 peldaños. 872C5

**134€**

+28,14 = 162,14€  
6 peldaños. 872C6



## Escalera tijera profesional Svelt Regina

Peldaño ancho 8 cm y plataforma portaherramientas. Norma EN 131.

2 tramos

**7430€**

+15,60 = 89,90€

2x7 peldaños  
2426C2X7

3 tramos

**10322€**

+21,68 = 124,90€

3x7 peldaños  
2427C3X7

**9083€**

+19,07 = 109,90€

2x9 peldaños  
2426C2X9

**13215€**

+27,75 = 159,90€

3x9 peldaños  
2427C3X9

## Escalera transformable aluminio Altipesa

Barra estabilizadora, conteras PVC. Guías exteriores de deslizamiento en aluminio. Cinta de seguridad antiapertura nilón.



**197€**

+41,37 = 238,37€

8+8. Altura cerrada 1,22 m. Altura tijera 1,91 m. 12 kg. 872C108

**199€**

+41,79 = 240,79€

10+10. Altura cerrada 1,50 m. Altura tijera 2,44 m. 14,20 kg. 872C110

**230€**

+48,30 = 278,30€

12+12. Altura cerrada 1,78 m. Altura tijera 2,94 m. 17,50 kg. 872C112



## Escalera telescópica multiposición Svelt Escalísima

Distancia peldaños 28 cm. Tacos antideslizantes PVC. Aluminio nervado. EN131.



**13628€**

+28,62 = 164,90€

## Escalera telescópica de apoyo Altipesa 3938

Altura máx. 3,80 m. Aluminio anodizado. Peldaños 40 mm. Base con conteras de PVC antideslizante. Sistema de bloqueo automático. Soporta 150 kg. 10C38



**195€**

+40,95 = 235,95€

## Escalera telescópica Svelt Telesteps

1 tramo. Altura máx. 3 m. Aluminio anodizado muy resistente. Cierre automático. 872C200



**22130€**

+46,47 = 267,77€

2 peldaños 60x90 cm.  
26026009

**227€**

+47,67 = 274,67€

3 peldaños 45x120 cm.  
26034512

**32075€**

+67,36 = 388,11€

4 peldaños 60x150 cm.  
26046015

## Plataforma profesional Altipesa Karla

Aluminio. Plegable. Bisagras acero con sistema bloqueo. Norma EN 131 / EN 14122.



**220€**

+46,20 = 266,20€

## Plataforma telescópica aluminio Svelt Versatil

Cerrada: 93x30 cm. Abierta: 150x30 cm. Patas regulables de 0,5 en 0,5 cm permite salvar desniveles hasta 20 cm. Profundidad peldaños: 50 mm. 30 cm entre peldaños. Aluminio nervado. VERSA4



## Andamio telescópico Svelt Target

Transformable en 2 escaleras. Altura máx: 3,55 m. Altura máx. de trabajo: 4,50 m. Altura máx. plataforma: 2,51 m. Tamaño de base: 190x100 cm. Plataforma: 155x45 cm. Distancia entre peldaños: 28 cm. 2 ruedas ø 100 mm. 44 Kg. Carga máx. 150 Kg (1 persona). TARGET





# CERRAJERÍA



## OPERADOR DE PUERTAS AUTOMÁTICO DORCAS ACCSIE

Apertura y cierre de puertas de forma autónoma, facilita el acceso a personas con movilidad reducida. Ideal para comunidades, residencias, hospitales, etc... Batería autónoma de respaldo en caso de fallo del suministro eléctrico.

- Operador de puerta automática simple ACCSIE 120 Kg máx. 22300
- Operador de puerta automática simple. ACCSIE Plus + Brazo universal 200 Kg. 22300/P
- Operador puerta automática doble ACCSIE Brazo universal. 22302

### OPCIONES COMPLEMENTARIAS

- Radar apertura largo alcance para Dorcas ACCSIE 22312
- Sensor control de seguridad puerta Dorcas 22314
- Pulsador inalámbrico de superficie Dorcas D-22366CLB
- Control accesos Dorcas K15
- Targeta control accesos Dorcas K11/T
- Llavero control accesos Dorcas K11/L
- Cable conexión 2 operadores Dorcas ACCSIE. 22299



- Guía de instalación rápida. Fácil control de mantenimiento.
- El display digital integrado en el operador facilita la puesta en marcha y ajuste mediante mando a distancia. App de gestión gratuita si se añade módulo Bluetooth.

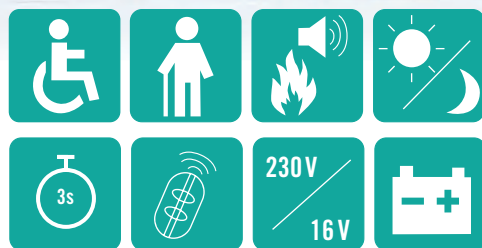


APERTURA Y CIERRE SIN TOCAR LA PUERTA

Consigue que tu puerta ofrezca una apertura higiénica y aséptica sin renunciar a la seguridad



Consulte precios para encontrar el proyecto que mejor se adapte a tus necesidades



28<sup>06</sup>€

+5,89 = 33,95€

**Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1902**  
Interior cilindro. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. 2A. Acabado gris. Incluye 3 llaves de serreta. Derecha - 1070D1 / Izquierda - 1070D2



29<sup>71</sup>€

+6,24 = 35,95€

**Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1903**  
Interior cilindro con pulsador. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. Acabado gris. Incluye 3 llaves de serreta. Derecha - 1080D1 / Izquierda - 1080D2

## PUERTAS CORTAFUEGO



**Cilindro Tesa TE-5**  
Níquelado. 5 pitones.  
3 llaves de acero níquelado.  
40x10 mm. 98D562  
40x10 mm. Regulable. 98D524



### Cerradura puerta cortafuego Tesa función antipánico

Entrada 65 mm. Distancia entre ejes 72 mm. Reversible. Función condena. Picaporte. Frente inoxidable. 1290D1  
Frente cincado. 1290D



**Cierrapuertas brazo articulado Tesa DC120**  
Apto para puertas cortafuego. Fuerza regulable 2/3/4. Negro. 4014D3 / Plata. 4014D2



**Manilla para puerta cortafuego Tesa Sena**  
Color negro. Accionamiento exterior dispositivos antipánico. Barra antipánico sobreponer. 1290D6 (Requiere cilindro regulable). Barra antipánico embutir. 98D530



**Barra antipánico universal Tesa 1970908**  
Dispositivo de embutir con un punto lateral de cierre. Incluye barra horizontal ovalada de 900 mm, soporte principal y otro secundario, placa interior y accesorios. Negro-verde 3200D2 / Negro-rojo 3200D4

82<sup>60</sup>€

+17,35 = 99,95€



98<sup>35</sup>€

+20,65 = 119,00€  
Negro-verde. 3200D  
Negro-rojo. 3200D3

**Barra apertura antipánico puertas Tesa 1910908**  
Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero basculante. Incluye soporte principal y otro secundario, barra horizontal ovalada de 900 mm, bolsa de accesorios con cerradero, cuadrado y tornillos de sujeción.





620€

+1,30 = 7,50€  
**Sikaflex-118 Extreme Grab**  
290 ml. Adhesivo de agarre inicial muy alto y elástico. Libre de solventes. Blanco. 6623B39



620€

+1,30 = 7,50€  
**Sikaflex-111 Stick & Seal**  
290 ml. Adhesivo sellador para hormigón húmedo, compatible con la mayoría de sustratos, EPS / XPS, EPDM y bituminosos. Varios colores. 6623B35 Blanco 6623B36 Gris



**Masilla poliuretano Sikaflex 11FC+**  
300 ml. Sellador de juntas elástico y adhesivo multiuso. Colores: gris, blanco, marrón, negro. 6623B...



**Sikaflex -112 Crystal Clear**  
Sellador adhesivo elástico universal. 290 ml. 100% transparente. Sin disolvente. 6623B30

537€

+1,13 = 6,50€

**Sellador elástico poliuretano silanizado Quiadsa**  
280 ml. Resistencia a la intemperie 400°C a + de 90 °C. Elevada resistencia a la radiación UV. Blanco - 894B10. Gris - 894B11. Terracota - 894B12. Negro - 894B13



434€

+0,91 = 5,25€  
150 ml. Blanco. 894B5

599€

+1,26 = 7,25€  
290 ml. Blanco, marrón, gris o negro. 894B1...

**Adhesivo Quiadsa Fija Plus Turbo**  
Polímero monocomponente elástico de nueva generación (silano modificado).



450€

+0,95 = 5,45€  
**Adhesivo de montaje Montakit profesional**  
350 gr. 4600B100



1806€

+3,79 = 21,85€

**Taco químico Fischer Fis Green 300T**  
Ecológico. 769B546



686€

+1,44 = 8,30€

**Colores surtidos**  
4572B138...

686€

+1,44 = 8,30€

**Transparente**  
4572B156



**Adhesivo sellador Ceys Total Tech 290 ml.**



595€

+1,25 = 7,20€

**Adhesivo Loctite Super Glue-3 Power Gel Flexible,**  
preciso y no gotea. 3 gr. 423B56



1012€

+2,13 = 12,25€

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



908€

+1,91 = 10,99€

**Soldadura metálica en frío Pattex Nural 21**  
22 cc. 248B21



970€

+2,04 = 11,74€

**Soldadura en frío rápida Pattex Nural 27**  
22 cc. 242B15



202€

+0,43 = 2,45€

**Adhesivo PVC rápido Griffon**  
125 ml. Gel. 4600B127

1649€

+3,46 = 19,95€  
1 Kg. 769B547

6360€

+13,35 = 76,95€  
4 Kg. 769B548

**Impermeabilizante Fischer MS**  
Marrón/teja. Aplicable en húmedo. Transitante. Embalsosable. Resistente a la intemperie.



1273€

+2,67 = 15,40€

**Masilla reparadora rápida Tangit**  
Tubo 110 gr. Especial fontanería. Temperatura aplicación: -20°/130 °C. 242B71



859€

+1,81 = 10,40€

**Cinta reparadora fontanería Tangit Fix it 8x3 m.** Para reparaciones y fugas. 242B72



934€

+1,96 = 11,30€

**Sellador tuberías Tangit Uni-Lock**  
Para tuberías roscadas plásticas o metálicas. 80 m. 423B10



## EMBALAJES

409€

+0,86 = 4,95€

**Rollo 10 m.**  
460B300

814€

+1,71 = 9,85€

**Rollo 25 m.**  
460B301

**Precinto seguridad inviolable rojo**  
Cinta 48 mm. Permite verificar si un paquete ha sido manipulado indebidamente.



1364€

+2,86 = 16,50€

**Burbuja transparente + papel kraft Fun&Go** Rollo 1,20 x 10 m. 1955B22



1649€

+3,46 = 19,95€

**Burbuja transparente impreso FRAGIL Fun&Go** Rollo 1,20 x 10 m. 1955B21



## SOLDADURA

310€

+0,65 = 3,75€

**Decapante soldadura blanda Griffon S-39**  
80 ml 4600B112



326€

+0,69 = 3,95€

**Antiadherente proyección soldadura SIL-SOL-S** Senigrup Sin silicona. 400 ml. 864B14





# PRODUCTOS QUIMICOS

## LUBRICANTES

**347€**  
+0,73 = 4,20€  
125 ml.  
6390B125



**1281€**  
+2,69 = 15,50€

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

**785€**  
+1,65 = 9,50€  
500 ml.  
6390B500



**Grasa vaselina Faren**

**574€**  
+1,21 = 6,95€



**Lubricante grasa litio B-MOL-EP-2 Senigrup**  
400 ml. Grasa óxido de litio y titanio. Resistente al agua. 864B12

**2686€**  
+5,64 = 32,50€



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

**822€**  
+1,73 = 9,95€



**Aceite lubricante WD-40 multiusos flexible**  
400 ml. Recomendado para herramientas, jardinería, terminales de baterías, bujías, cerraduras, bisagras, etc... 4598B60

## LAVAMANOS

**1979€**  
+4,16 = 23,95€



**5 litros Pasta lavamanos industrial NEW PAST con dosificador Senigrup PH neutro.** Elimina sin esfuerzo grasas, aceites y suciedades extremas. 864B5

**326€**  
+0,69 = 3,95€  
1 kg 864B6



**1612€**  
+3,38 = 19,50€  
5 kg 864B7

**Pasta lavamanos sólida PAST MAN C Senigrup** Con celulosa de color beige. Producto sólido. Olor limón.

**471€**  
+0,99 = 5,70€  
1 litro 864B2



**Crema limpiamanos CITRO CREM con dosificador Senigrup** Con microesferas. Para suciedades y grasas profundas.

**1636€**  
+3,44 = 19,80€



**75 toallitas desengrasantes e higienizantes para manos Senigrup** 864B20

## LIMPIADORES

**1314€**  
+2,76 = 15,90€



**Fregasuelos ambientador Senigrup** 5 litros. Esencia permanente. Limpia y abrillanta. 864B33

**1897€**  
+3,98 = 22,95€



**Desengrasante biodegradable neutro 5 litros Senigrup** No ataca pintura, cristal, ni aluminio. Especial hidrolimpiadoras. 864B3

**1231€**  
+2,59 = 14,90€



**Desengrasante alcalino fregadoras Senigrup** 5 l. Limpieza suelos lavables. Disuelve y elimina grasa. 864B32

**1231€**  
+2,59 = 14,90€



**Desengrasante extrafuerte alcalino Senigrup** 5 l. Biodegradable. Altamente concentrado. Dosis 1:30 partes de agua. 864B31

**264€**  
+0,56 = 3,20€



**Desengrasante multiusos Uso directo Senigrup** 1 l. Biodegradable. Elimina a fondo grasas incrustadas. 864B30

**1153€**  
+2,42 = 13,95€



**Decapante/convertidor óxido Faren Ruginox** 750 ml. 6390B7351

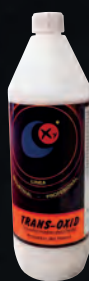
**1942€**  
+4,08 = 23,50€  
5 l. 864B36



**388€**  
+0,82 = 4,70€  
1 l. 864B37

**Desincrustante/desoxidante Senigrup** No daña el acero inoxidable. Especial náutica, construcción, calefacción y refrigeración.

**1731€**  
+3,64 = 20,95€



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

**950€**  
+2,00 = 11,50€



**Desincrustante/limpiador cal y cemento Senigrup** 5 litros. Quita cemento y hormigón. 864B35

5 kg.  
**3302€**  
+6,93 = 39,95€



**Limpiador desinfectante OXA BACTERDET PLUS Senigrup** Concentrado. Se diluye al 5% para su aplicación como bactericida, fungicida y virucida. 864B27



NUEVO SISTEMA CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN DE PLACAS FOTOVOLTAICAS: GUÍAS DE ALUMINIO, ABRAZADERAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ETC...



### SELECCIONA TU KIT!

#### PERFORACIÓN



**2475€**

+5,20 = 29,95€  
Broca mampostería Fischer SDS Plus Ponter 769B545

#### FIJACIÓN Y SOPORTACIÓN



**1806€**

+3,79 = 21,85€  
Taco químico Fischer Fis Green Ecológico. 769B546

#### IMPERMEABILIZACIÓN



**1649€**

+3,46 = 19,95€  
1 Kg. 769B547

**6360€**

+13,35 = 76,95€  
4 Kg. 769B548

Impermeabilizante Fischer MS Resistente a la intemperie. Color teja.



**14955€**

+31,40 = 180,95€  
1 placa. 769B541

**17021€**

+35,74 = 205,95€  
2 placas. 769B542

**19707€**

+41,38 = 238,45€  
3 placas. 769B543

**15864€**

+33,31 = 191,95€  
3 placas + unión. 769B544

¿DUDAS CON LOS KITS QUE NECESITAS?



VIDEO ¿CÓMO SE INSTALA?



¡Y NO OLVIDES LOS INDISPENSABLES! PERFORACIÓN & IMPERMEABILIZACIÓN



# COMPRESORES



**11566€**

+24,29 = 139,95€

#### Compresor silencioso Ratio Silent-6

Motor sin aceite. 1 HP. 1.400 rpm. Calderín 6 l. Caudal aire 110 l/m. Presión máx. 8 Bar. Peso 17 kg. 696X8



**13632€**

+28,63 = 164,95€

#### 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



**20657€**

+43,38 = 249,95€

#### Compresor de pistón Ratio PRO-50/3HP

Motor lubricado 3 HP/2200 W. Presión máxima 8 bar-116 Psi. Caudal aire 340 l/min. Doble salida de aire: regulada y directa. Calderín 50 l. Peso 45 kg. 696X5



**36360€**

+76,35 = 439,95€

#### Compresor Cevik AB100/3M

Presostato parada/arranque de motor. Motor 3 HP. Presión máx. 10 Bar. Caudal aire 335 l/min. Depósito 100 l. Transmisión por correas. CA-AB100/3M



**82640€**

+173,55 = 999,95€

#### Compresor Cevik AB300/525TF

5,5 Hp. 550 l/min 10 Bar. Cilindros de hierro fundido. Poleas y ventilador de gran diámetro para una mejor refrigeración. Cilindros bi-etapa y motor eléctrico para un uso intensivo. Montados sobre depósitos resistentes y robustos ideales para garajes y talleres. CA-AB300/525TF



# CONSTRUCCIÓN



**4789€**

+10,06 = 57,95€

**Soporte elevador eléctrico Ayerbe AY-200/400 SP**  
Longitud 600 mm.  
Acoplable en andamio.  
Incluye racores de acople con tensor. 616X7



**10326€**

+21,69 = 124,95€

**Polipasto Ayerbe AY-PROF-1000P**  
Carga máx. 1000 Kg. Elevación 6 m. ø cadena 6 mm. 616X4



**12806€**

+26,89 = 154,95€

**Elevador eléctrico Ayerbe AY-100/200**  
550 W. ø 3 mm. 100 Kg. 12 m/200 Kg. 6 m. 616X6



**16112€**

+33,83 = 194,95€

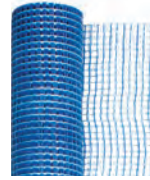
**Elevador eléctrico Ayerbe AY-200/400** 900 W. ø 4 mm. 200 Kg. 12m/400 Kg. 6 m. 616X5



**905€**

+1,90 = 10,95€

**Malla impermeabilizante Fun&Go** 2,5 x 2,5 cm. Rollo 1 x 10 m. 5611U16



**905€**

+1,90 = 10,95€

**Malla revocos mortero Fun&Go** Azul. Rollo 1 x 10 m. 5611U6



**2806€**

+5,89 = 33,95€

**Mallazo fibra Fun&Go** Azul. 45 x 45. Rollo 1 x 10 m. 5611U17



**20657€**

+43,38 = 249,95€

**Hormigonera Altrad Optimix 120**  
700 W. Capacidad de cuba 120 l. Rueda ø 215 mm. Protector de corona. 680X120



**4128€**

+8,67 = 49,95€

**Carretilla plegable Habitex**  
75 Kg. Aluminio. 48xh.99 cm. 6139A104001



**2145€**

+4,50 = 25,95€

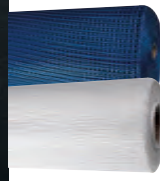
**Carro aluminio Super Ego**  
38,7x19xh.73,5 cm. Carga máx. 90 kg. Extensible: 38,7x41,2xh.110,5 cm. 1709A8



**2310€**

+4,85 = 27,95€

**Velo impermeabilizante Fun&Go** Rollo 1 x 50 m. 5611U15



**2190€**

+4,60 = 26,50€

**Malla fibra de vidrio especial revocos** Rollos 1 x 50 m.

**Azul para mortero** 10 x 10 mm. 5611U4

**Blanca para yeso** 5 x 5 mm. 5611U3



**1033€**

+2,17 = 12,50€

**Cordón de espuma para juntas de dilatación** ø 6-30 mm x 25 m. Polietileno de célula cerrada. 7741B11...



**380€**

+0,80 = 4,60€

**Tubo espuma para andamio** ø 50 mm x 2 m. 801B20



**409€**

+0,86 = 4,95€

**10 sacos para escombros** Rafia de polipropileno. 60xh.100 cm. 1108A1



**409€**

+0,86 = 4,95€

**Saco obra big bag** Rafia de polipropileno. Carga máxima 1.000 kg. 4 asas de transporte. 91x91xh.100 cm. 1108A2



**4459€**

+9,36 = 53,95€

**Carretilla almacén plataforma extensible** Carga máx. 350 Kg. 679A3

**3926€**

+8,24 = 47,50€

**Carretilla almacén** 300 Kg. Rueda 260 mm. 679A1

**4624€**

+9,71 = 55,95€

**Carretilla almacén rueda antipinchazos** Carga máx. 300 Kg. 679A2

**26855€**

+56,40 = 324,95€

**Transpaleta Ayerbe AY-2500**  
Capacidad 2.500 kg. Ruedas nilón - 580700 Ruedas Vulkollan - 580710





# CALZADO DE PROTECCIÓN



**1** **574€**  
+1,21 = 6,95€



**2** **1814€**  
+3,81 = 21,95€



**3** **2062€**  
+4,33 = 24,95€



**4** **2475€**  
+5,20 = 29,95€



**5** **2723€**  
+5,72 = 32,95€



**6** **1814€**  
+3,81 = 21,95€



**7** **2723€**  
+5,72 = 32,95€



**8** **3384€**  
+7,11 = 40,95€



**9** **OK PRECIO 5781€**  
+12,14 = 69,95€



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

**2** **Zapato Ratio Mistral**  
Piel serraje. Puntera y plantilla metálica. S1P.  
Nº 39-46. 800A140...

**3** **Zapato Ratio Brisa**  
Piel serraje. Puntera y plantilla metálica. S1P.  
SRC. Nº 38-47. 800A220...

**4** **Zapato transpirable Ratio Bora**  
Piel serraje. Ligero y flexible. Libre de metal.  
S1P. Nº 38-47. 800A120...

**5** **Zapato Ratio Poniente**  
Libre de metal. Piel flor. S3. SRC.  
Nº 39-46. 800A210...

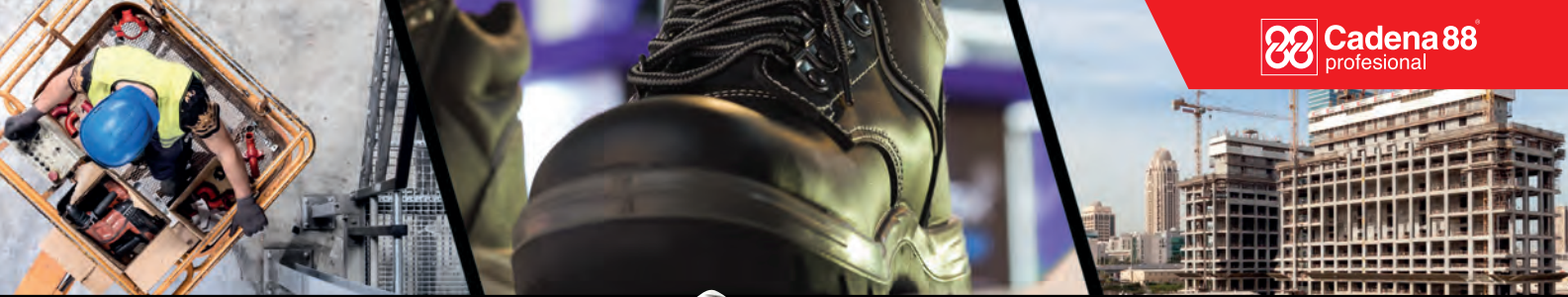
**6** **Bota Ratio Galerna**  
Impermeable. Puntera y plantilla metálica. S1P.  
SRC. Nº 38-47. 800A150...

**7** **Bota Ratio Levante**  
Libre de metal. Piel flor. S3. SRC.  
Nº 39-46. 800A200...

**8** **Bota piel hidrofugada libre de metal Bellota S3**  
Plantilla antiperforación y puntera protección no metálicas. Nº 39-46. 828A30...

**9** **Bota DeWalt laser S1-PRA**  
Cuero y tela. Suela sintética. Cierre cordones.  
Color negro. Nº 41-46. 633A82...





**N**  
NUEVO

**1** **OK** **41<sup>28</sup>€**  
PRECIO +8,67 = 49,95€



**2** **45<sup>41</sup>€**  
+9,54 = 54,95€



**3** **65<sup>25</sup>€**  
+13,70 = 78,95€



**4** **20<sup>62</sup>€**  
+4,33 = 24,95€



**5** **30<sup>99</sup>€**  
+6,51 = 37,50€



**6** **41<sup>28</sup>€**  
+8,67 = 49,95€



**7** **45<sup>41</sup>€**  
+9,54 = 54,95€



**8** **43<sup>76</sup>€**  
+9,19 = 52,95€



**9** **57<sup>81</sup>€**  
+12,14 = 69,95€



**10** **53<sup>68</sup>€**  
+11,27 = 64,95€



**11** **67<sup>73</sup>€**  
+14,22 = 81,95€



**12** **OK** **60<sup>29</sup>€**  
PRECIO +12,66 = 72,95€

**1** Zapatilla Ratio Ciclón S3. Nº 39-46. 800A170...

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

**7** Zapatilla Paredes Radio Azul marino-amarillo S1P SRC. Tallas 39-46. 1210A50...

**10** Zapatilla Sparco New Cup Tejido técnico transpirable NRRS. Suela EVA para absorción de impactos en el talón. Nº 38-46. S1P. SRC. 863A10...

**2** Zapatilla de piel Dunlop Hidrorepelente. Suela EVA+goma SRC HRO 02. T/39-46. 942A10...

**5** Zapato serraje Bellota Comp + Easy fit Puntera de protección. Tallas 39-46. 828A20...

**8** Zapato Paredes Carbono Plus Gris amarillo S1P-SRC. Tallas 39-46. 1210A40...

**11** Zapatilla Ratio Siroco II by Sparco Puntera y plantilla no metálica. Puntera composite y plantilla sintética. Suela RUN PRO. S3. Nº 39-46. 800A160...

**3** Zapatilla de piel de ante Dunlop S3 Hidrorepelente suela EVA+goma. Tallas 39-46. 942A1...

**6** Zapatilla Paredes Rubidio Piel serraje. Puntera y plantilla no metálica. Nº 39-46. 1210A20...

**9** Zapatilla Ratio Storm Microfibra hidrófuga y transpirable. Forro interior High-Dry®. Libre de metal. Sistema de cierre Freelock. Nº 38-47. 800A240...

**12** Zapatilla Ratio Siroco I by Sparco Puntera y plantilla no metálica. Plantilla de fibra textil a prueba de pinchazos. Suela PU monodensidad. S1P. Nº 39-46. 800A130...



# VESTUARIO LABORAL

## CAMISETAS TÉCNICAS



**1** **4,09€**  
+0,86 = 4,95€



**2** **9,88€**  
+2,07 = 11,95€



**3** **12,36€**  
+2,59 = 14,95€



**4** **OK PRECIO 7,40€**  
+1,55 = 8,95€



**5** **8,22€**  
+1,73 = 9,95€

### ALTA VISIBILIDAD



**6** **3,26€**  
+0,69 = 3,95€



**7** **10,70€**  
+2,25 = 12,95€



**8** **19,79€**  
+4,16 = 23,95€

**1** **Camiseta Velilla 5010**  
100% algodón / 150 gr/m<sup>2</sup>. Cuello canalé. Tejido tubular, sin costuras laterales. Tallas: M-L-XL-XXL. Color gris - 750A148... Azul marino - 750A110...

**2** **Camiseta manga corta Starter Stretch**  
96% algodón, 4% elastano azul marino. Tallas M-L-XL-XXL. 366A86...

**3** **Camiseta Starter Extreme**  
Gris. Alta transpirabilidad y secado rápido. Tallas M-L-XL-XXL. 366A79...

**4** **Camiseta técnica Ratio RC-1**  
Tejido Eye-Bird 100% poliéster. Manga corta con cuello redondo y detalles en color. Tallas M-L-XL-XXL. Azul marino/naranja. 800A500...Gris/amarillo. 800A504...

**5** **Camiseta bicolor Delta Plus Match Spring**  
Algodón 180 g/m<sup>2</sup>. Tallas M-L-XL. Negro/gris. 568A57... Verde/negro. 568A60...

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

**7** **Polo alta visibilidad Juba Gales**  
100% poliéster transpirable. Color azul marino con banda amarilla. Manga corta. Tallas M-L-XL-XXL. 1652AM...

**8** **Pantalón alta visibilidad Juba Kreta**  
60% poliéster 35% algodón. Color azul marino con banda amarilla. Multibolsillos. Hebillas en cintura. Tallas M-L-XL. 1653AM...





## POLOS



**1** **OK** **740€**  
PRECIO +1,55 = 8,95€



**2** **822€**  
+1,73 = 9,95€



**3** **988€**  
+2,07 = 11,95€



**4** **1401€**  
+2,94 = 16,95€



**5** **1483€**  
+3,12 = 17,95€



**6** **1814€**  
+3,81 = 21,95€



**7** **3054€**  
+6,41 = 36,95€



**8** **1401€**  
+2,94 = 16,95€



**9** **1483€**  
+3,12 = 17,95€



**10** **1649€**  
+3,46 = 19,95€



**11** **2062€**  
+4,33 = 24,95€



**12** **2888€**  
+6,07 = 34,95€

**1** **Polo manga corta Ratio RPO-1**  
Tejido piqué transpirable. 60% algodón  
40% poliéster. Manga corta.  
Tallas M-L-XL-XXL. Azul marino.  
800A510 / Gris. 800A514...

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

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

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

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

**6** **Polo Juba Kasual Onix**  
Tejido CoolDry. Azul marino/negro.  
Tallas M-L-XL-XXL. 1276A105...

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

**8** **Chaleco multibolsillos Heimdall**  
100% poliéster. Azul marino.  
Tallas M-L-XL-XXL. 404A19...

**9** **Chaleco Velilla Soft Shell**  
Azul navy. Tallas M-L-XL-XXL.  
750A184...

**10** **Chaleco Velilla Softshell**  
Con forro polar. Color gris con ribete  
negro. Cierre central con cremallera. 94%  
poliéster, 6% elastano, 280 gr/m<sup>2</sup>. 3  
bolsillos. Tallas M-L-XL-XXL. 750A168...

**11** **Chaleco acolchado Delta Plus Fidji-2**  
Forro lana polar. 4 bolsillos. Gris/  
negro. Tallas M-L-XL. 568A46...

**12** **Chaleco acolchado Stanley Attmore**  
Resistente al agua.  
Color negro. Tallas M-L-XL-XXL.  
633A78...



# VESTUARIO LABORAL



**1** **14,01€**  
+2,94 = 16,95€



**2** **10,70€**  
+2,25 = 12,95€



**3** **10,70€**  
+2,25 = 12,95€



**4** **12,36€**  
+2,59 = 14,95€



**5** **30,54€**  
+6,41 = 36,95€



**6** **OK** **28,88€**  
**PRECIO** +6,07 = 34,95€



**7** **9,05€**  
+1,90 = 10,95€



**8** **11,53€**  
+2,42 = 13,95€



**9** **19,79€**  
+4,16 = 23,95€



**10** **OK** **24,75€**  
**PRECIO** +5,20 = 29,95€



**11** **34,67€**  
+7,28 = 41,95€



**12** **35,50€**  
+7,45 = 42,95€

**1** **Buzo cremallera Velilla**  
65% poliéster/35% algodón.  
5 bolsillos. Tallas 50-64. 750A50...

**2** **Bermuda bicolor Velilla**  
65% poliéster, 35% algodón.  
Gris/azul celeste. Tallas 42-48.  
750A176...

**3** **Bermuda bicolor Velilla**  
65% poliéster, 35% algodón.  
Azul marino/naranja. Tallas: 42-48.  
750A130...

**4** **Bermuda multibolsillos Ratio RB-1**  
65% poliéster, 35% algodón. Doble  
costura. Cintura elástica. Color gris/  
negro. Tallas 38-52. 800A520.....

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

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

**7** **Pantalón multibolsillos Ratio RP-2**  
65% poliéster, 35% algodón. Cintura  
elástica. 2 bolsillos franceses y 4 con tapeta.  
Color azul marino. Tallas 38-52. 800A540...

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

**9** **Pantalón Velilla Stretch**  
Bicolor azul navy/naranja.  
Tallas 40-52. 750A192...

**10** **Pantalón multibolsillos Ratio RP-1**  
Tejido canvas 65% poliéster / 35%  
algodón. Doble costura. 10 bolsillos. Color  
gris/negro. Tallas 38-52. 800A530...

**11** **Pantalón Starter Stretch**  
Cintura elástica. Bolsillos laterales.  
Algodón/ spandex. Tallas M-L-XL-XXL.  
366A49...

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





## CUANTES DE TRABAJO



**1** **082€**  
+0,17 = 0,99€



**2** **082€**  
+0,17 = 0,99€



**3** **145€**  
+0,30 = 1,75€



**4** **207€**  
+0,43 = 2,50€



**5** **202€**  
+0,43 = 2,45€



**6** **227€**  
+0,48 = 2,75€



**7** **227€**  
+0,48 = 2,75€



**8** **244€**  
+0,51 = 2,95€



**9** **269€**  
+0,56 = 3,25€



**10** **285€**  
+0,60 = 3,45€



**11** **310€**  
+0,65 = 3,75€



**12** **326€**  
+0,69 = 3,95€



**13** **393€**  
+0,82 = 4,75€



**14** **409€**  
+0,86 = 4,95€



**15** **475€**  
+1,00 = 5,75€

**1** Guante Ratio Work-2  
Poliéster-nitrilo. Tallas 8-9-10.  
1845A503...

**2** Guante Ratio Work-3  
Nilón-nitrilo. Sin costuras.  
Tallas 8-9-10. 1845A506...

**3** Guante 700AZ U3 TOUCH  
Bodero Poliéster U3 sin  
costuras. Nitrilo color azul/negro.  
Tallas: 8-9-10. 815A16...

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

**5** Guante Bodero 313AZ Grip  
Algodón-poliéster, látex en la palma.  
Tallas 8-9-10. 815A29...

**6** Guante Ratio Work-4  
Nilón-nitrilo. Grip PVC en la palma.  
Tallas 7-8-9-10. 1845A509...

**7** Guante 3L Ecover  
Piel flor cabra. Cierre con velcro.  
T/9-10. 676A32...

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

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

**10** Guante Juba Fibra Ingenia  
Recubrimiento nitrilo/Foam.  
Apto para dispositivos táctiles.  
Tallas 8-9-10. 1276A99...

**11** Guante Bodero 351 térmico  
Algodón/poliéster gris sin costuras.  
Tallas: 8-9-10. 815A7...

**12** Guante Juba Agility Lite  
Muy ligero y flexible, sin costuras.  
Tallas 8-9-10. 1276A16...

**13** Guante americano Juba 405B  
Piel flor/lona. Cat. II EN 420, EN 388.  
Tallas 9-10. 1275A4...

**14** Guante 3L Kineytk Azul/amarillo  
Nilón sin costuras. Recubrimiento  
nitrilo tipo conductor. Recubrimiento  
nitrilo tipo conductor. Con  
nitrilo foam. Corte E. Tallas 8-9-10.  
Azul 676A71... - Amarillo 676A74...

**15** Guante de fibra de corte Juba  
H4211 Alta resistencia. Con  
nitrilo foam. Corte E. Tallas 8-9-10.  
1276A102...



# PROTECCIÓN LABORAL

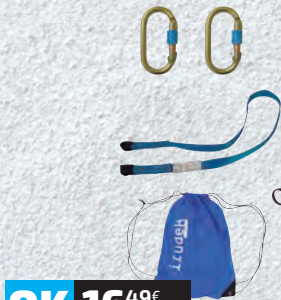


**35<sup>50</sup>€**

+7,45 = 42,95€

## Cinta elástica doble con absorbedor de energía y conectores Faru

El absorbedor extendido posee una resistencia estática de 15 kN. Norma EN 355 y EN 354. 927A2



**OK 16<sup>49</sup>€**  
PRECIO +3,46 = 19,95€

## Conjunto arnés Irudek Himalaya

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



**42<sup>93</sup>€**

+9,02 = 51,95€

## Arnés Irudek Expert Pro 50

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



**57<sup>81</sup>€**

+12,14 = 69,95€

## Línea de vida portátil Irudek X2

Cinta poliéster 30 mm con ratchet. Longitud regulable en tramos de 5 a 20 m. Uso horizontal para 2 usuarios. 903A7

## HIGIENE



**14<sup>01</sup>€**

+2,94 = 16,95€

## Botella lavaojos Faru 500 ml

Con solución salina al 0,9%. Para aplicar directamente sobre el ojo. 927A4



**52<sup>02</sup>€**

+10,93 = 62,95€

## Dispensador papel Jofel Azur autocortante

Plástico ABS. Máx ø bobina 210 mm. 811Y46



**99<sup>96</sup>€**

+20,99 = 120,95€

## Secamanos óptico Jofel mini

ABS. Alto rendimiento. Filtro Hepa. 811Y45



**454<sup>55</sup>€**

+95,45 = 550,00€

## Secamanos alto rendimiento Jofel Tifon

ABS antibacteriano. Secado 10 seg. Led luminoso. Filtro Hepa. 811Y47



**74<sup>34</sup>€**

+15,61 = 89,95€

## Lavaojos de pared Faru Basic

Con compensador automático del flujo. Normas EN 15154, ANSI-Z 358.1. 927A3



**74<sup>0</sup>€**

+1,55 = 8,95€

## Faja lumbar 3L Rotair CS-50

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



**15<sup>66</sup>€**

+3,29 = 18,95€

## Cinturón antilumbago Climax Cuero

Antivibratorio. Cierre velcro. Transpirable. Tallas M-L-XL. 753A2...



**23<sup>10</sup>€**

+4,85 = 27,95€

## Mascarilla 3L Elipse P3RD TPE azul.

Material hipoalérgico. Filtros intercambiables. EN140:1998. EN143:2000. 676A34



**49<sup>55</sup>€**

+10,40 = 59,95€

## Mascara 3L Elipse Integra P3

Filtro HESPA®+P3 Eficiencia >99,95%. Para polvos, humos y nieblas de todo tipo. 676A69





**740€**  
+1,55 = 8,95€

**Pantalla forestal Faru A25**  
203x304 mm. Rejilla metálica. Visera polipropileno. 927A9



**202€**  
+0,43 = 2,45€

**Casco Climax** Temperatura de trabajo -10°C/+50°C. Color blanco, amarillo, rojo, azul. Banda antisudor suave. 753A10...



**041€**

+0,09 = 0,50€  
**Tapón auditivo desechable SteelPro Ear Max**  
Atenuación muy alta (34dB). Tapones hipoalergénicos cónicos. Bolsa 2 tapones. 404A18



**083€**

+0,17 = 1€  
**Tapón auditivo Fit Basic Steelpro**  
Atenuación media (25dB). Lavables, suaves y de gran comodidad. Sin componentes mecánicos (Metal-free). 404A17



**740€**  
+1,55 = 8,95€

**Casco Delta Plus Quartz Up III**  
Ajustable 2 posiciones contorno de cabeza (alto / bajo). Banda antisudor. Amarillo 568A81. Blanco 568A82.



**740€**  
+1,55 = 8,95€

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

**326€**

+0,69 = 3,95€  
**Protector auditivo Faru C137** Muy ligero y versátil. Apto para ruido de alta frecuencia. EN 352-1 :1993. 927A1



**988€**

+2,07 = 11,95€  
**Protector auditivo Steelpro serie ZEN**  
Alta atenuación. Ergonómico, para niveles de ruido alto. SNR 31 Db. 286 g. 404A12



**3136€**  
+6,59 = 37,95€

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



**1153€**

+2,42 = 13,95€  
**Protector auditivo Delta Plus**  
Doble arnés ajustable. Color gris. 568A83



**1483€**

+3,12 = 17,95€  
**Protector auditivo Climax 12**  
Contra ruidos elevados. Banda de cabeza plegable. SNR 25. 753A5



# GAFAS PROTECTORAS

**161€**

+0,34 = 1,95€

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



**Gafas protección Delta Plus**  
Lente de policarbonato. Montura nilón con protecciones laterales.

**657€**

+1,38 = 7,95€

**Delta Plus Pacaynofu**  
Lente oscura. 568A29



**988€**

+2,07 = 11,95€

**Gafas seguridad antilíquidos Pegaso**  
Montura integral con gran visión panorámica. 162 km/h. 102 gr. CE EN 166. 931A3



**OK PRECIO 599€**  
+1,26 = 7,25€

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



**764€**

+1,61 = 9,25€

**Delta Plus Pacaystin**  
Lente transparente. 568A19



**1236€**

+2,59 = 14,95€

**Gafas 3L Univet 506 UP HYB**  
Protección lateral. Tratamiento antirayaduras. Con lente Vanguard Plus. 676A70





# ratio®

**20V**  
LITHIUM  
TECNOLOGY

**SHARE  
SYSTEM**

Herramienta profesional  
con batería intercambiable



**31<sup>36</sup>€**  
+6,59 = 37,95€

Batería Share System  
20 V - 2,0 Ah. 7993X360BAT



**66<sup>07</sup>€**  
+13,88 = 79,95€

Batería Share System  
20V - 4,0 Ah. 7993X367BAT



**23<sup>10</sup>€**  
+4,85 = 27,95€

Cargador rápido Share  
System 7993X367CARG

Cargador y batería  
no incluido.

**1 49<sup>55</sup>€**  
+10,41 = 59,95€



**2 49<sup>55</sup>€**  
+10,41 = 59,95€



**3 33<sup>02</sup>€**  
+6,93 = 39,95€



**4 42<sup>93</sup>€**  
+9,02 = 51,95€



**5 57<sup>81</sup>€**  
+12,14 = 69,95€



Cargador y batería incluido.



**6 115<sup>66</sup>€**  
+24,29 = 139,95€



**7 148<sup>72</sup>€**  
+31,23 = 179,95€



**8 156<sup>98</sup>€**  
+32,97 = 189,95€

**1** Atornillador impacto Ratio XF-20-I Share System 20 V. 0-2.400 rpm. Conexión 1/2". Par de giro máx. 180 Nm. Empuñadura ergonómica antideslizante. 7993X375

**2** Lijadora excéntrica Ratio XF-20-E Share System 20 V. 3.000-11.000 rpm. Ø base 125 mm. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero. 7993X376

**3** Lijadora delta Ratio XF-20-D Share System 20 V. 13.000 rpm. Ø órbita 1,5 mm. Base 135x135x83 mm. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero. 7993X372

**4** Caladora Ratio XF-20-C Share System 20 V. Pendular 4 posiciones. 0-2.000 cpm. Corte máx. madera 80 mm. Corte máx. acero 8 mm. Cambio de sierra sin herramientas. 7993X373

**5** Sierra circular Ratio XF-20-S Share System 20 V. Ø disco 150 mm. 4.800 rpm. Empuñadura bimaterial. Diseño compacto y ligero. Bloqueo interruptor. 7993X374

**6** Amoladora batería RATIO PRO XF18V 18 V. Ø disco 115 mm. 8.800 rpm. Cargador y batería 4,0 Ah. Malefín de transporte y un disco de desbaste. 7993X367

**7** Martillo perforador batería Ratio PRO XF20-H3 18 V. Impacto: 1,3 julios. 3 funciones: perforación, percusión y atornillado. Cargador 1,5 h y batería 4,0 Ah. Malefín con accesorios (adaptador SDS, 2 brocas SDS, 2 brocas HSS, 4 puntas). 7993X368

**8** Atornillador percutor Ratio XF21-2 20 V. Tecnología brushless sin escobillas. 2 velocidades: 0-500/2.000 rpm. 0-8.000/32.000 ipm. Par de giro 60 Nm. Cargador rápido y 2 baterías de 2,0 Ah. Malefín transporte. 7993X377

**Eskalarso**  
herramientas - suministros

Laskibar bailara 9 / 11-12 pab.  
20271 Irura (Gipuzkoa)

Telf.- 943 59 18 16 / 943 59 18 66  
Fax- 943 59 10 64

eskalarso@gmail.com

www.eskalarso.com

**88 Cadena 88®**

1.420 ferreterías a tu servicio



cadena88.com servicio 24/7

