

# PROFESIONAL I

Potencia y precisión en cada trabajo  
Potentzia eta zehaztasuna lan bakoitzean

**SÓLO MARCAS  
PROFESIONALES**



PRECIOS SUJETOS A CAMBIO DEBIDO A LA INESTABILIDAD DEL MERCADO



Oferta válida del 11 de Mayo al 7 de Agosto de 2026

PRECIOS SIN IVA

**SYNERGAS**  
CENTRAL DE COMPRAS  
DE FERRERÍA Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

# INDICE

Bosch electroportátil	2	Medición	24	Señalización y cintas	44
Dewalt electroportátil	3	Acha medición	25	Penosil	46
Electroportátil	4	Alyco herramienta manual	26	Químicos/adhesivos	47
Makita electroportátil	5	Dogher herramienta manual	27	Quiadsa	48
Accesorio electroportátil	6	Wera	28	Lubricantes	50
3M discos	8	Herramienta manual	28	Pulverizadores y aspiradores	52
Amoladoras	9	Remache Tudela	30	Karcher	53
Einhell electroportátil	10	Remachadoras	30	Cerrajería	54
Tyrolit discos	12	Bahco	31	Assa Abloy	55
Neumática	13	Knipex	32	3M Protección	57
Cevik compresores	14	Irega	34	EPIs protección laboral, calzado, guantes, ropa	58
Soldadura	15	Bosch herramienta manual	35	Velilla	61
Accesorio soldadura	16	Faraone escaleras	36	Juba	62
Aslak taladros y soldadoras	17	Ordenación	38	Issaline	66
Generadores	18	Beta	39	Dewalt contraportada	68
Manutención	19	Iluminación y electricidad	40		
Construcción	20	Ecofire	42		
Bellota	22	Mantenimiento	43		



Innovación para tu vida

NUEVO

SIERRA SABLE

## GSA 12-30

0 601 6C7 000

Caja de cartón



A069041

OFERTA  
**139,10 €**

ATORNILLADOR A BATERÍA

## GSR 12V-32

0 601 9N7 003

2 baterías de 2,0 Ah.  
1 Cargador GAL 12V-20  
Maletín de lona



OFERTA  
**149,60 €**



A069042

NUEVO



ESCANEA  
EL QR

Para ver el  
video del GSR  
12V-32

**KIT XR 18V  
DCK2080P2**

Taladro percutor sin escobillas DCD796 + Amoladora sin escobillas DCG405. Incluye 2 baterías Li-Ion 5Ah, cargador y maletín TSTAK

**A067728****416,50€****MARTILLO  
ELECTRONEUMÁTICO  
SIN ESCOBILLAS XR 18V  
SDS PLUS®  
DCH273P2**

2,1J. Incluye 2 baterías Li-Ion 5Ah, cargador y maletín TSTAK

**A066092****500,50€****TALADRO PERCUTOR SIN  
ESCOBILLAS 18V XRP  
DCD996P2**

13mm 95 Nm. Incluye 2 baterías Li-Ion 5Ah, cargador y maletín TSTAK

**A067727****360,20€****ATORNILLADOR  
DE IMPACTO SIN  
ESCOBILLAS XR 18V  
DCF850P2**

1/4" 205Nm. Incluye 2 baterías Li-Ion 5Ah, cargador y maletín TSTAK

**A066094****336,80€****JUEGO DE 32 PUNTAS  
DT7969**

PZ,PH,PL,TORX,TORX inviolables hexagonal y adaptador

**A067730****13,10€****MINI-AMOLADORA SIN  
ESCOBILLAS XR 18V  
125mm  
DCG405P2**

Freno y embrague electrónicos, cuerpo engomado. Incluye 2 baterías Li-Ion 5Ah y cargador

**A066093****342,60€****MARTILLO LIGERO  
COMBINADO 800W  
D25133K**

26mm 2,6J. Incluye empuñadura lateral, tope de profundidad y maletín

**A067726****179,70€****AMOLADORA 230mm  
2.000W 6.600 RPM  
DWE490**

Bloqueo del eje. Incluye llave, tuerca, guarda protectora y empuñadura lateral

**A069046****117,70€****SIERRA DE CALAR 650W  
DWE349**

Electrónica con puño cerrado, 3 ajustes de acción pendular. Incluye protector

**A063460****97,20€****LIJADORA ROTORBITAL  
ELECTRÓNICA 280W  
DWE6423**

Ø125mm - 12.000 opm  
Velocidad variable, diseño de perfil bajo

**A064991****97,20€**

Ref. A014771

**TALADRO PERCUTOR GSB 13 RE BOSCH**

600 W. Ø Perforación hormigón: 13 mm.  
Reversible. Electrónico. Portabrocas  
de sujeción rápida. Peso: 1,8 Kg.

70,70€



Ref. A064919

**TALADRO PERCUTOR GSB 12V-15 PROFESIONAL BOSCH**

2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm. Ø máx. perforación madera 19 mm.  
2 baterías de 2,0Ah. Cargador 12V-20. Peso: 2,05 Kg.

145,50€



Ref. A062158

**TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA GSR 12V-15 BOSCH**

12V. 2 velocidades. 0-350/1.300 rpm. Ø máx. tornillo: 7 mm. 20 posiciones  
de par de apriete + posición de taladro. 30/13 Nm. Portabrocas de 10 mm.  
Luz integrada. Freno electrónico. 2 baterías de 2,0 Ah. 1 cargador 12V-20. Ma-  
letín de lona. Peso: 0,95 Kg.

136,00€



Ref. A063703

**TALADRO PERCUTOR GSB18V-45 BOSCH**

18 V. Motor BRUSHLESS. ECP. EMP. 2 velocidades (0-500/1.900 rpm).  
45/21 Nm. Portabrocas de 13 mm. 0 - 27.000 ipm. Luz LED. Sistema  
percusión. Ø máx. tornillo: 8 mm. Ø máx. perforación  
madera: 35 mm. 0,9 Kg.

210,80€



Ref. A068163

**TALADRO PERCUTOR GSB 18V-25 BOSCH**

18V. Par de giro 21/56 Nm. Ø máx. de perforación en madera  
35 mm. Ø max. de atornillado 10 mm. Peso (sin batería) 1,2 kg.  
2 baterías, cargador y maletín.

170,00€



Ref. A002155

**MARTILLO DEMOLEDOR GSH-11E BOSCH**

1.500 W. 16,8 J. 1050-1890 ipm. Diseño compacto 270x570 mm.  
Empuñadura adicional, paño para máquina. Tubo de grasa y cincel  
plano SDS máx. RTec Sharp. 400 mm. Peso 10,1 kg. SDS-MAX.  
Maletín de transporte.

636,50€

Ref. A066095

**TALADRO PERCUTOR DCD805P2T-QW DEWALT**

18V. 2 velocidades. Portabrocas  
1,5-13 mm. 0-650/2.000 rpm.  
0-34.000 ipm. 2 baterías 5Ah.  
Peso: 1,7 Kg. Cargador y maletín.

347,80€



## Una batería, INFINITAS POSIBILIDADES



**LXT**  
Linha de Extrema Tecnologia

178,00€

A064295  
**BL MOTOR XPT AFT ADT**

Miniamoladora **DGA504Z**

18V Ø 125 mm 1,9 Kg

Incluye: Empuñadura, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe.



**LXT**  
Linha de Extrema Tecnologia

396,70€

A052128  
**BL MOTOR XPT AFT ADT**

Miniamoladora **DGA504RMJ**

18V Ø 125 mm 1,9 Kg

Incluye: Empuñadura auxiliar, protector de disco, llave de pivotes y disco de desbarbe, 2 baterías (4,0 Ah), cargador rápido, maletín Makpac.



**LXT**  
Linha de Extrema Tecnologia

239,10€

A064298  
**BL MOTOR ADT**

Sierra circular **DHS680Z**

18V 165 mm 2,7 Kg

Incluye: Guía paralela, llave exagonal, boquilla para polvo 35/40 mm y disco Efficut T.C.T.



**LXT**  
Linha de Extrema Tecnologia

173,90€

A068988

3 MODOS

Martillo ligero **DHR202Z**

18V 20 mm 2,0J 1,8 Kg

Incluye: Empuñadura y tope de profundidad.



59,80€

A051356  
Miniamoladora angular **GA4530R**

720 W Ø 115 mm 2,2 Kg

Incluye: Empuñadura, llave de pivotes, disco de desbarbe y protector de disco.



74,70€

A064902  
Miniamoladora angular **9557HNR**

840 W Ø 115 mm 2 Kg

Incluye: Empuñadura, disco de desbarbe de 115 mm y protector de disco.



**SJS**



130,40€

A007512  
Miniamoladora angular **9565CR**

1.400 W Ø 125 mm 2,4 Kg

Incluye: Disco X-LOCK, protector de disco y empuñadura.



95,10€

A007536  
Taladro Percutor **HP1641K1X**

680 W 44.800 G.p.m. 1,8 Kg

Incluye: Empuñadura auxiliar, tope de profundidad, estuche de brocas y maletín PVC.



130,40€

A039145  
Amoladora angular **GA9020R**

2.200 W Ø 230 mm 5,8 Kg

Incluye: Empuñadura lateral, protector de disco y llave de pivotes.



134,50€

A014616  
Miniamoladora angular **9565CVR**

1.400 W Ø 125 mm 2,2 Kg

Incluye: Empuñadura, disco de desbarbe 125 mm, llave de pivotes y protector de disco.



139,90€

A007541  
Cepillo **KP0800**

620 W 82 mm 2,6 Kg

Incluye: Mini-cuchillas, calibrador de cuchillas y llave hexagonal



122,30€

A052110  
Sierra circular **HS6601**

1.050 W 165 mm 3,4 Kg

Incluye: Disco HM 165, guía paralela, toma de aspiración y llave hexagonal 5 mm.



**AVT**  
TECNOLOGIA ANTIVIBRACION

A007531  
Sierra de sable **JR3070CT**

1.510 W 32 mm 4,4 Kg

Incluye: 3 hojas de sierra y maletín PVC



396,70€

A007559  
Martillo demoledor **HM0870C**

1.100 W 7,6 J 5,1 Kg

Incluye: Empuñadura, grasa para puntero y maletín PVC.



577,40€

A046810  
Martillo combinado **HR4003C**

1.100 W 8,3 J 6,2 Kg

Incluye: Empuñadura, empuñadura con forma de D, tope de profundidad, bote de grasa, paño y maletín PVC.

Ref. **A068947**

**AFILADORA BROCAS FTX-20-AB FORTEX ABRATOOLS**

Afiladora de brocas y herramientas de corte de alta precisión con ángulo variable. 230V/F1. 370 Kw-Hp. Velocidad: 5200 m.p.m. Capacidad máxima de la pinza: 18 mm. Capacidad máxima de rectificado: 25 mm. Ángulos: Cónico: 0-180°, De descarga: 0-45° y Negativo: 0-25°. Medida muela: 100X50X20 mm. Medida total: 550x450x470 mm. Peso: 50/55 Kg.

**1.056,00€**

AFILADOR DE BROCAS FTX-20-AB



Ref. **A068929**

**PORTABROCAS SIN LLAVE PLÁSTICO ASEIN**

Taladros reversibles y de percusión. Acoplamiento: 1/2X20 Hembra. Capacidad (mm): 1,5 - 13A (mm): 43B (mm): 62C (mm). Peso: 248 g.

**13,40€**



Ref. **A068930**

**PORTABROCAS SIN LLAVE METÁLICO ASEIN**

Taladros reversibles y de percusión. Acoplamiento: 1/2X20 Hembra. Capacidad (mm): 1,5 - 13A (mm): 42,7B (mm): 64C (mm). Peso: 295 g.

**20,50€**



Ref. **A068931**

**PORTABROCAS DE LLAVE ASEIN**

Para máquinas con rotación a derechas e izquierdas. Acoplamiento: 1/2X20 Hembra. Llave: KS3. Capacidad (mm): 1,5-13A (mm): 42,5B (mm): 59C (mm). Peso: 280 g.

**5,70€**



**BROCA PORCELÁNICO NOVATOOLS**

Ref. **A052077** Ø 6 mm. **3,00€**

Ref. **A052079** Ø 8 mm. **4,90€**

Ref. **A052080** Ø 10 mm. **5,40€**



**A069021**

**ESTUCHE BROCAS MULTI STEP JBCOM410 NOVATOOLS**

Juego de brocas escalonadas. Acero rápido con cobalto HSS-Co DIN 338N. Cumplen con la norma DIN 338N. Medidas: 4, 5, 6, 8 y 10 mm. 5 piezas.

**26,50€**

Ref. **A062140**

**BROCA ESCALONADA HSS-CO NOVATOOLS**

Para planchas inox. de 0,1 a 2 mm. 4 - 30 mm.

**52,70€**



**ESTUCHE DE BROCAS HSS - DIN 338 IZAR**

Para aceros normales y fundición. Uso general.

Ref. **A006659**  
19 BROCAS HSS1466. **25,10€**

Ref. **A006655**  
25 BROCAS HSS1456 **53,20€**



**ESTUCHE DE BROCAS HSS - COBALTO DIN 338 IZAR**

Para inox. y aceros duros.

Ref. **A006661**  
19 BROCAS HSS-CO1466. **42,70€**

Ref. **A006657**  
25 BROCAS HSS-CO1456. **96,70€**



**A069022**

**ESTUCHE BROCAS MULTI STEP JBCOM110 NOVATOOLS**

Juego de brocas escalonadas. Acero rápido con cobalto HSS-Co DIN 338N. Cumplen con la norma DIN 338N. Medidas: 1 - 10 mm. Paso: 0,5 mm. 19 piezas.

**82,90€**

Ref. **A067438**

**JUEGO DE 40 PIEZAS PARA ATORNILLAR DT70702-QP DEWALT**

**17,20€**



**HUSILLO PARA CORONAS HEXAGONAL NOVATOOLS**

Muelle expulsor incluido. Coronas: Ø 32 a 210 mm. Rosca: 5/8 x 18H. UNF.

Ref. **A060480** 9,8 mm.

Ref. **A060481** 11 mm.

**12,00€**





Ref. **A053021**

**SIERRA DE CALAR GST 8000 BOSCH**

710 W. Profundidad de corte hasta 80 mm. Sistema de cambio de hoja de sierra SDS. 500-3.100 cpm. Movimiento pendular de 4 escalones. Peso: 2,5 kg.

**103,40€**



Ref. **A066895**

**SIERRA CALAR SC710 VIRUTEX**

710 W. Con control electrónico de velocidad y sistema de movimiento pendular ajustable en 4 posiciones. Espesor corte máx. madera: 85 mm. Carreras por minuto: 700-3.000/min. Capacidad inclinación base: 0°- 45°. Peso: 2,9 kg.

**138,40€**



Ref. **A065537**

**SIERRA CIRCULAR SR165 VIRUTEX**

1.200 W. 165 mm. Diámetro interior de disco 20 mm. Permite realizar cortes limpios de hasta 55 mm de profundidad. Profundidad de corte e inclinación fácilmente regulables. Peso: 4,2 kg.

**121,00€**



Ref. **A020190**

**SIERRA CIRCULAR GKS 190 BOSCH**

1.400 W. Disco de 190 mm. Capacidad de corte: 45°/90°: 50/70 mm. Peso: 4,2 kg.

**164,60€**



Ref. **A011722**

**LIJADORA DE BANDA LB-31EA CON ASPIRACIÓN VIRUTEX**

1.200 W. Doble aislamiento. Banda 690x200 mm. Superficie lijado: 175x100 mm. Velocidad banda: 420 m/min. Con aspirador del polvo incorporado. Supresor radioeléctrico.

**371,30€**



Ref. **A011720**

**CEPILLO CE-35E CON MALETÍN VIRUTEX**

700 W. Doble aislamiento. Ancho de corte: 80 mm. Profundidad de corte: 0-3 mm. Profundidad de galce máx: 11 mm. Velocidad portacuchillas: 16.500/min. Con maletín.

**229,80€**





**Cubitr<sup>o</sup>n™ 3**  
Performance Abrasives

**Produzca más  
con menos.**

**3M™ Cubitr<sup>o</sup>n™ 3  
Discos de fibra**

Avances tecnológicos que redefinen la velocidad de corte y la eliminación total del material sobrante, centrándose en dar prioridad a la productividad, la seguridad, la sostenibilidad y la optimización de la automatización.



Desde **2,50€**

Ya disponible en granos  
36+, 60+ y 80+

Discos de fibra 3M™ Cubitr<sup>o</sup>n™ 3 1182C y 1187C

## DISCOS



### DISCO DE CORTE EHT STEELOX LATA 10 UNDS. PFERD

Recto línea universal PSF STEELOX para acero/acero inoxidable.

Ref. **A069068** Ø115x1,0x22,23 mm.

**18,10€**

Ref. **A069067** Ø125x1,0x22,23 mm.

**20,20€**



Ref. **A062070**

### DISCO DIAMANTE MATERIALES Duros VIPER TVA 115 SUPERPRO RUBI

Recomendado para el corte, en seco, de materiales duros como: granito, gres rústico, klinker, refractarios, pizarra y, por supuesto, porcelánico.

**28,50€**



Ref. **A062072**

### DISCO DIAMANTE PORCELÁNICO TURBO TCR PRO RUBI

Corte de materiales duros.  
Ø115x1,4 mm.

**15,00€**



### DISCO CORTE EHT SG STEELOX PFERD

Ref. **A009300** Ø115 x 1 mm. **3,10€**

Ref. **A009302** Ø125 x 1 mm. **3,50€**



### DISCO CORTE ACERO

Ref. **A009323** Ø115 x 2,4 mm. **0,80€**

Ref. **A009324** Ø230 x 2,5 mm. **2,00€**



### DISCO CORTE INOX

Ref. **A009321** Ø115 x 1 mm. **0,90€**

Ref. **A009322** Ø125 x 1 mm. **1,00€**



### DISCO LÁMINAS PFC

Ø115 mm.

Ref. **A050052** GRANO 40.

Ref. **A050053** GRANO 60.

Ref. **A050054** GRANO 80.

**1,90€**

# nuevo disco de láminas Cubitron™ 1169F de 3M™

Con todo lo que espera de 3M™ Cubitron™ 3 Abrasivos de alto rendimiento

La versión más reciente de nuestro grano con forma precisa 3M



## Mayor productividad

La mayor vida útil y la rapidez del corte significan más trabajo realizado con cada disco de láminas, menos tiempo cambiando discos y menos gasto en abrasivos.

## Mayor versatilidad

La facilidad de uso de la estructura del disco de láminas permite a los operadores afrontar distintas tareas sobre el metal con un mismo producto.

## Mayor uniformidad

Las láminas individuales se rompen y dejan al descubierto material nuevo durante toda la vida útil del disco.

## Mayor seguridad y sostenibilidad

Requiere menos presión del operador, y la mayor vida útil reduce los residuos en vertederos.

Discos láminas GRANO 40+, 60+ y 80+

Ø 115 mm. **4,70€** / Ø 125 mm. **5,30€**

## ELECTROPORTÁTIL



Ref. **A054021**

### AMOLADORA GWS 700 M 14 BOSCH

710 W. 11.000 r.p.m. Discos de 115 mm. Protección contra re arranque. Caperuza protectora antitorsión. Empuñadura auxiliar. 115x270x100 mm. Peso: 1,7 kg.

**52,70€**



Ref. **A065792**

### AMOLADORA GWS 12-125 BOSCH

1.200 W. Discos de 125 mm. 11.000 rpm. Protección contra re arranque. Caperuza de protección. 228x293x108 mm. Peso: 2,2 kg.

**84,30€**



Ref. **A027106**

### AMOLADORA GWS 1400 BOSCH

1.400 W. Discos de 125 mm. 11.000 rpm. Soft Start. Protección contra re arranque. Caperuza de protección. Empuñadura auxiliar. 265x327x108 mm. Peso: 2,2 kg.

**121,00€**



Ref. **A067517**

### MINIAMOLADORA A BATERÍA GWS 18V-8 125 MM BOSCH

18V. 11.000 rpm. Discos de 125 mm. Empuñadura adicional. Caperuza de protección. Cargador rápido 18V-40. 2 baterías 18V 4.0Ah. Maletín 228x295x115 mm. Peso (sin batería): 1.6 kg.

**315,50€**





# Einhell

## PROFESSIONAL

### PROFESSIONAL TALADRO PERCUTOR A BATERÍA TP-CD 18/70 Li-i BL (1 x 2 Ah + 1 x 3 Ah)

- Fuerza: 70 Nm
- Tasa de impacto 1: 0-8.000 min<sup>-1</sup>
- Tasa de impacto 2: 0-32.000 min<sup>-1</sup>
- Incluye maletín E-case con juego de accesorios de 70 piezas, batería de 2 Ah, batería de 3 Ah y cargador.

Ref. A068913



NUEVO

**165,90 €** sin IVA

### PROFESSIONAL TALADRO PERCUTOR A BATERÍA TP-CD 18/120 Li-i BL - Solo

- Fuerza: 120 Nm
- Par de apriete: 21+1+1
- Tasa de impacto 1: 0-6.500 min<sup>-1</sup>
- Tasa de impacto 2: 0-27.300 min<sup>-1</sup>

Ref. A068136



**125,10 €** sin IVA

### PROFESSIONAL AMOLADORA A BATERÍA TP-AG 18/125 CE Q Li - Solo

- Disco: Ø 125 mm
- Velocidad electrónica regulable: 3.000-10.500 min<sup>-1</sup>
- Máx. profundidad de corte: 33 mm
- Cambio de accesorios sin herramientas

Ref. A067192



**118,30 €** sin IVA

### PROFESSIONAL MARTILLO DEMOLEDOR A BATERÍA TP-DH 18/4 Li BL - Solo

- Potencia de impacto: 4 J
- Tasa de impacto: 0-4.600 min<sup>-1</sup>
- Portabrocas SDS-Plus
- 16 pasos de ajuste de cincel
- Incluye 1 cincel plano y 1 puntiagudo y maletín E-Case

Ref. A068138



NUEVO

**163,20 €** sin IVA

### PROFESSIONAL CALADORA A BATERÍA TP-JS 18/135 Li BL - Solo

- Profundidad de corte: 135 mm en madera, 20 mm en plástico y 10 mm en acero
- Cortes oblicuos a 45°

Ref. A068140



**114,20 €** sin IVA

### PROFESSIONAL SIERRA DE INCISIÓN A BATERÍA TP-PS 18/165 Li BL - Solo

- Disco: Ø 165 x 20 mm
- Velocidad: 5.000 min<sup>-1</sup>
- Capacidad de corte a 45°: 42 mm
- Capacidad de corte a 90°: 56 mm
- N° de dientes: 56
- Incluye una hoja de sierra HW/TCT

Ref. A068139



NUEVO

**170,00 €** sin IVA



### CON MOTOR BRUSHLESS

- 25% MÁS potencia\*
- 50% MÁS tiempo en funcionamiento\*
- 100% MÁS vida\*
- » 10 años de garantía\*\*

\* Valores aproximados en comparación con los motores convencionales con escobillas de carbón.  
\*\* En los motores Brushless previo registro online.

### PROFESSIONAL ENGRASADORA A BATERÍA TP-GR 18/690 Li - Solo

- Volumen de descarga: 295 ml/min
- Presión máx.: 690 bar
- Control de velocidad electrónica continua
- Protección contra sobrecarga

Ref. A068911



**159,10 €** sin IVA

### MALETÍN E-CASE S

- Compatible con sistema de enganche E-Case System

Ref. A068150



**23,80 €** sin IVA

### STARTER KIT 18 V 4 Ah PLUS

- Batería 18 V
- Máx. rendimiento: 900 W
- Tecnología PLUS celdas más compactas y ligeras
- Tiempo de carga: 75 min

Ref. A068146



**43,50 €** sin IVA

### STARTER KIT 18 V 5,2 Ah PLUS

- Batería 18 V
- Máx. rendimiento: 1.260 W
- Tecnología PLUS celdas más compactas y ligeras
- Tiempo de carga: 80 min

Ref. A068147



**70,70 €** sin IVA

### BATERÍAS PLUS TWINPACK 18 V Dos baterías 4 Ah

- Baterías 18 V
- Máx. rendimiento: 2 x 900 W
- Tecnología PLUS celdas más compactas y ligeras

Ref. A068148



**72,10 €** sin IVA

### DOS BATERÍAS 18 V 5,2 Ah PLUS

- Máx. rendimiento: 2 x 1.260 W
- Tecnología PLUS celdas más compactas y ligeras.

Ref. A068149



**89,80 €** sin IVA

# COMPACT

MÁS COMPACTO

MÁS FUNCIONES



MÁS POTENCIA



BRUSHLESS ENERGY

## PROFESSIONAL TALADRO PERCUTOR A BATERÍA

TP-CD 18/70-C Li BL - Solo

- Fuerza: 70 Nm
- Tasa de Impacto 1: 0-6750 min<sup>-1</sup>
- Tasa de Impacto 2: 0-30.000 min<sup>-1</sup>
- Par de apriete: 21+1+1
- Función anti-retroceso y parada rápida

Ref. A068912

### COMPACT

25% MÁS COMPACTO | 20% MÁS LIGERO

NUEVO

89,80 € >>> sin IVA



## PROFESSIONAL ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

TP-CI 18/250-C Li BL - Solo

- Máx. par duro: 250 Nm
- Velocidad: 2.800 min<sup>-1</sup>
- Casquillo: 6,35 mm/1/4"
- 3 velocidades electrónicas regulables

Ref. A068142

### COMPACT

29% MÁS COMPACTO | 19% MÁS LIGERO

NUEVO

97,90 € >>> sin IVA



## PROFESSIONAL LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

TP-CW 18/260-C Li BL - Solo

- Máx. par duro: 260 Nm
- Velocidad: 2.700 min<sup>-1</sup>
- Casquillo: 1/2"
- AUTO-STOP para evitar aprietes excesivos
- 3 velocidades electrónicas regulables
- Incluye juego de llaves de vasos y adaptador

Ref. A068143

### COMPACT

29% MÁS COMPACTO | 14% MÁS LIGERO

NUEVO

107,40 € >>> sin IVA



## PROFESSIONAL LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

TP-CW 18/350-C Li BL - Solo

- Máx. par duro: 350 Nm
- Velocidad: 2.400 min<sup>-1</sup>
- Casquillo: 1/2"
- AUTO-STOP para evitar aprietes excesivos
- 3 velocidades electrónicas regulables

Ref. A068144

### COMPACT

21% MÁS COMPACTO | 52% MÁS FUERZA

NUEVO

122,40 € >>> sin IVA



## PROFESSIONAL LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

TP-CW 18/750-C Li BL - Solo

- Máx. par duro: 750 Nm
- Velocidad: 0-2.200 min<sup>-1</sup>
- Casquillo: 1/2"
- AUTO-STOP para evitar aprietes excesivos
- 3 velocidades electrónicas regulables
- Incluye adaptador de puntas y juego de tuercas

Ref. A068145

### COMPACT

18% MÁS COMPACTO | 67% MÁS FUERZA

NUEVO

163,20 € >>> sin IVA



- Solo: No incluye batería, ni cargador.

Ref. A068948

## SIERRA DE CINTA BF-128-SCP BELFLEX ABRATOOLS

Fácil ajuste del ángulo de corte. Mordaza. Paro automático. Bajada controlada con pistón hidráulico. Transmisión por correas. Transmisión directa. Cabezal giratorio 0-60°. 230V/F1. 0,75 -1 Kw-Hp. Velocidad: 24 - 35 - 55 m.p.m. Capacidades de corte (redondo, rectangular, cuadrado): 90°: 128 / 125x120 / 120x120 mm. 45°: 85 / 125x60 / 80x80 mm. 60°: 55 / 75x25 / 55x55 mm. Apertura mordaza: 170 mm. Desarrollo sierra: 1640x0,65x13 mm. Medida total: 1020x445x560 mm. Peso: 82/84 Kg.

780,80€

Ref. A066898

## FRESADORA PERNIADORA FP114 VIRUTEX

430 W. 230V. Realización de encajes para pernios o bisagras con o sin plantillas. Fácil manejo que permite realizar cortes y acabados precisos. La pinza de 6 mm es compatible con una amplia variedad de fresas.

103,40€



Ref. A018479

## TRONZADORA ABATIBLE TM-33W VIRUTEX

1.500 W. 230V. Doble aislamiento. Velocidad en vacío: 3.700/min. Diámetro disco sierra: 300 mm.

687,00€



## ELECTROPORTÁTIL



**NEW**

**TYROLIT**

## PREMIUM A-P22 NET TFC



Uso versátil en metales, compuestos, pinturas y fibras de vidrio y carbono (por ejemplo, en la construcción de barcos).

Preparación eficaz de las superficies: desbarbado, áspero, limpieza y mateado antes de la pintura o el revestimiento en polvo.

Ideal para el lijado previo e intermedio de rellenos e imprimaciones



34766835	DISC NET 150 A80 P22 TFC	A068995	0.74€
34766852	DISC NET 150 A120 P22 TFC	A068996	0.72€
34766855	DISC NET 150 A180 P22 TFC	A068997	0.72€
34766858	DISC NET 150 A240 P22 TFC	A068998	0.72€
34766860	DISC NET 150 A320 P22 TFC	A068999	0.72€
34766861	DISC NET 150 A400 P22 TFC	A069000	0.72€
34766863	DISC NET 150 A600 P22 TFC	A069001	0.72€

U.E.  
50ud

## CERABOND X

FEEL THE POWER OF MAKING



Mayor agresividad gracias al grano cerámico autoafilante en combinación con el sistema de fijación CERABOND.



34690818	41F 115 x 1 x 22,23 CA60Q-BFPX	A067922	3.11€
34690817	41F 125 x 1 x 22,23 CA60Q-BFPX	A067921	3.44€

U.E.  
25 ud



34576529	27ELA 115 x 22,23 CA40+Q-B	A067920	2.84€
34576530	27ELA 115 x 22,23 CA60+Q-B	A067919	2.84€
34576551	27ELA 115 x 22,23 CA80Q-B	A069002	2.84€
34577061	27ELA 125 x 22,23 CA40+Q-B	A067918	3.24€
34577063	27ELA 125 x 22,23 CA60+Q-B	A067917	3.24€
34577064	27ELA 125 x 22,23 CA80Q-B	A069003	3.24€

U.E.  
5 ud



Ref. **A055275**  
**ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA DE AIRE LARWIND**  
 Con recogedor automático, para manguera de Ø10 x 15 mm, de 15 m. Soporte giratorio de 180°. Interruptor para bloquear la manguera en la posición deseada. Puede ser montado en pared y techo.  
**145,50€**

Ref. **A025546**  
**CARRACA DE 1/2" LAR-5056**  
 De 1/2" r.p.m.: 170 capacidad: m10 par máximo: 85 nm. Consumo: 180 l/m.  
**84,30€**



Ref. **A025568**  
**ESPIRAL POLIURETANO LARWIND**  
 Longitud 9 m. con rosca macho de 1/4". Ø interior: 6,5 mm - Ø exterior 9,5 mm.  
**22,40€**



Ref. **A009366**  
**PISTOLA PETROLEADORA PROFESIONAL P1 SAGOLA**  
 Depósito metálico de cierre rápido de 1 l. con junta antigoteo. Boquilla metálica. Racor de 1/4" macho. Consumo de aire: 146 l/min. a 6 bar de presión de aire en la entrada. Presión de trabajo: 3 - 10 bar. Presión máxima: 10 bar. Peso 770 g.  
**50,00€**



Ref. **A025565**  
**LIJADORA ROTO-ORBITAL NEUMÁTICA LARWIND**  
 6 agujeros. Disco Ø150 mm. 12.000 rpm. Orbita Ø 5 mm. Peso 0,96 kg. Medidas: 195x95 mm. Consumo 400 l/m. Con plato de soporte de velcro.  
**172,70€**



Ref. **A025545**  
**LLAVE DE IMPACTO DE 1/2" LARWIND**  
 Cuadrado 1/2". Capacidad M16. Apriete máx.: 810 Nm. Apriete trabajo 486 Nm. 7500 rpm. Peso 2,60 Kg. Longitud 194 mm. Consumo 300 l/min. Entrada de aire: 1/4. Salida de aire inferior.  
**172,70€**



Ref. **A009364**  
**PISTOLA AEROGRAFICA DE GRAVEDAD NEW CLASSIC LUX SAGOLA**  
 Depósito de 0,65 l. con antigoteo. Boquilla de aluminio, más ligera y resistente. Pico y aguja en acero inox. en 1.8 mm. Otros pasos 1.60 - 2.00 - 2.50 mm. Incorpora reguladores de abanico, producto y caudal de aire. Consumo de aire: 240 l/min. - 3,5 bar.  
**85,20€**



Ref. **A009365**  
**PISTOLA AEROGRAFICA DE SUCCIÓN NEW CLASSIC LUX SAGOLA**  
 Depósito de gran capacidad y resistencia. Paso 1,6. Picos y agujas en acero inox. Reguladores de abanico, pintura y aire. Depósito de succión de aluminio de 1 l. con junta de cierre y tapa antigoteo. Pistola robusta y económica.  
**105,30€**



Ref. **A068097**  
**COMPRESOR ACOPLAMIENTO DIRECTO ADVANCE IMCOINSA**  
 3 HP. 50 L. 8 ATMS - 405 l/min. Cilindros de hierro fundido y pistones sobredimensionados (+15%). Ahorro eléctrico superior al 10%. Ruedas extra grandes y doble apoyo en la parte delantera. Presostato, regulador y manómetro de presión. Manómetro presión calderín. Aceite de lubricación. 73x46x72 cm.  
**225,80€**



Ref. **A068096**  
**COMPRESOR CORREAS PORTÁTIL ADVANCE IMCOINSA**  
 3 HP. 50 L. 10 ATMS - 330 l/min. Cabezal OCN28B de fundición. Motor eléctrico sobre-dimensionado. Presostato, regulador de presión, doble manómetro y enchufes rápidos universales. Aceite de lubricación. 77x34x67 cm.  
**474,60€**



A068968  
**CE-PROMIG215P**  
230 V - 50/60 Hz - 220 A.  
Ø electrodo: 1,6-4 mm  
Ø hilo max.: 1,0 mm  
Bobina max.: 15 Kg (300 mm)  
Conexión D: Ø 50  
20 Kg

**633,40 €**

IVA no incluido



A066067  
**CA-PRO27XS**  
2hp-24lt  
230l/min. 8bar  
72dB-230V-50Hz  
Sin aceite

**137,80 €**

IVA no incluido



A066068  
**CA-PRO52XS**  
2hp-50lt  
230l/min. 8bar  
72dB-230V-50Hz  
Sin aceite

**166,80 €**

IVA no incluido



A068969  
**CA-PRO50VXR**  
230 V - 3 HP  
9 bar - 358 L/min  
2.850 r.p.m.  
50 L

**216,10 €**

IVA no incluido



A066069  
**CA-PRO100-3MC**  
3hp-100lts  
320l/min. 10bar  
230V-50hz  
1.420rpm

**481,60 €**

IVA no incluido

**#SacatuLadoPRO**



**SOLDADOR INVERTER PRO ADV HFK HIGH FREQUENCY STAYER**

Factor de marcha profesional: 100% con aire a 30°C. Incluye porta-electrodos con regulador de potencia y control de alta frecuencia en modos 2T/4T. Sistema de refrigeración activa con ventilador inteligente. Opciones de soldadura con electrodo recubierto pulsado, sinérgico y normal, con posibilidad de Alta Frecuencia. Bornas DINSE Ø1/2 (35 - 50).  
 Ref. **A069060 MAX 185 MMA 185 A / 230 A.** Uso con generadores estabilizados 5 - 7 KVA. Electrodo recubiertos: 1,6 - 5,0 mm. Medidas: 37x28x15 cm. Peso: 3,8 kg.

**292,40€**

Ref. **A069059 MAX 230 MMA 185 A / 230 A.** Uso con generadores estabilizados 9 KVA. Electrodo recubiertos: 1,6 - 6,0 mm. Medidas: 40x30x18 cm. Peso: 5,9 kg.

**319,60€**



Ref. **A069058**

**SOLDADOR INVERTER MIG 131 MULTI MIG-MAG STAYER**

230V/120A. Equipo soldadura por arco con hilo tubular con núcleo fundente FCAW, con antorcha incorporada. Para uso sin gas. Electrodo recubiertos: 1,6 - 3,2 mm. Grosor del hilo: 0,9 mm. Peso de la bobina: Hasta 1 kg. Uso con generador: 2,5 - 5 KVA / 230V ±17%. Cable + Pinza de masa: 1,5m - 10 mm². Cable + Pinza electrodo: 2,5 m - 10 mm². Medidas: 31,5x25,5x13,5 cm. Peso: 5 kg.

**170,00€**



Ref. **A063865**

**SOLDADOR INVERTER CORE 200DI SOLTER**

200 Amp. Rendimiento: 45% a 40°C. Válida para generador. Funciones: Hot-Start y Arc-Force. Permite procesos TIG Lift-Arc y MMA. Para electrodo de 3,25 mm continuo y hasta 4 mm. Incluye: maletín y conjunto pinzas. 32x12x19,5 cm. Peso 4,3 kg.

**237,70€**



Ref. **A063866**

**SOLDADOR INVERTER DIRT 200 CEL SOLTER**

Intensidad de soldadura 200 Amp. Rendimiento: 60% a 40°C. Válida para generador. Para electrodo de 4 mm continuo. Válida para cualquier tipo electrodo, incluso aluminio. Frontal SOLTER digital. Se suministra con conjunto pinzas. 37x16,6x28 cm. Peso 6 Kg.

**281,00€**



Ref. **A068908**

**SOLDADOR INVERTER PRACTICO MIG 200 LD SOLTER**

Potencia regulable de 10-200 Amp. Rendimiento: 40°. Panel digital LED. Equipo de soldadura multiproceso inverter 3 en 1 que permite trabajar en MIG/MAG con gas y sin gas, TIG Lift y MMAMMA con electrodos Ø2.5, Ø3.2 y Ø4.0 mm y hilos de 0.6 a 1.0 mm. Funciones avanzadas como inductancia, Hot Start y Arc Force, y un modo sinérgico automático. 46,5x18,5x29,5 cm. Peso: 9,4 kg.

**431,40€**



Ref. **A068910**

**SOLDADOR INVERTER PRACTICO MMA 150 LD SOLTER**

Potencia regulable de 10-150 Amp. Rendimiento: 40°. Panel digital. Electrodo de Ø2,5 - Ø3,2 mm y Lift TIG de 1,0 mm - 2,0 mm. Sistema de seguridad VRD integrado. Refrigeración activa y protección IP21S. Incluye: maletín, pinza de masa, portaelectrodos. 25,5x11x14,5 cm. Peso: 2,2 kg.

**147,00€**



Ref. **A068909**

**SOLDADOR INVERTER PRACTICO MMA 200 LD SOLTER**

Potencia regulable de 10-200 Amp. Rendimiento: 40°. Panel digital LED. Electrodo de Ø2,5 - Ø4 mm y TIG por contacto (Lift-Arc) con electrodos de 1.0 - 3.2 mm. Funciones como Hot Start, Arc Force, VRD ON/OFF y soldadura pulsada. Incluye: maletín, pinza de masa, portaelectrodos, pantalla manual y cables. Incluye: maletín y accesorios de soldadura MIG 33x13x20 cm. Peso: 4,64 kg.

**172,00€**

**3M****Speedglas™**  
Welding SafetyRef. **A067533****3M™ Speedglas™ G5-03 E**

Pantalla de soldadura completa, con filtro de soldadura G5-01/03NC y tecnología de color natural.

**195,10€**

# Pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-03

Diseñadas para el soldador profesional, las pantallas de soldadura 3M Speedglas™ de la serie G5-03 ofrecen modularidad y múltiples opciones de accesorios.

¿Eres un soldador profesional que realiza distintas tareas de soldadura y desbaste? Necesita una pantalla de soldadura suficientemente versátil como para no tener que elegir entre el rendimiento o la seguridad. Por eso hemos diseñado la pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ G5-03.

¡Versatilidad para mejorar su rendimiento!

## Accesorios SOLDADURA

**PANTALLA SOLDAR HELLMET R-05 SOLTER**

Pantalla electrónica regulable DIN 3/4-8/9-13. Uso en MMA, MIG/MAG y TIG. Filtro ADF regulable de oscurecimiento, 4 sensores de arco y función de amolado para alternar soldadura y desbaste. Visión realista true color. Campo de visión: 100x53 mm. 690 g.

Ref. **A063867** ROJA. Ref. **A066747** NEGRA.

**61,40€**Ref. **A046125****PANTALLA OPTIMATIC MOD. 100 SOLTER**

Electrónica regulable DIN 9/13. Modo amolado integrado. Campo de visión: 96x39 mm. 430 g.

**25,60€**

Ref. **A049252**  
**JUEGO MANGAS PROTECTORAS PARA SOLDADORES ABRATOOLS**

Longitud 45 cm.

**23,10€**

Ref. **A025088**  
**DELANTAL SOLDADOR CUERO MARRÓN ABRATOOLS**

**37,80€**Ref. **A048658****MANTA PROTECCIÓN ABRATOOLS**

Protección hasta 550°. 2x2 m.

**81,20€**Ref. **A010730****PACK SOPLITE A GAS SEGOFIRE PIEZO + 3 CARTUCHOS BTP 300 SUPER-EGO**

Llama potente. Temperatura de trabajo 950°C.

**43,80€**Ref. **A010729****SOPLITE AIRPROP SUPER-EGO**

Soldadura blanda y dura y trabajo por calentamiento. Llama envolvente. Quemador: Ø19 mm Se usa con gas butano y propano. Manguera de alta presión 2 m.

**58,40€**

## TALADROS Serie DQ

QUANTUM<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

OPTIMUM<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY

### DQ 13 | DQ 16 | DQ 20

Potencia del motor  
350 W / 230 V  
450 W / 230 V  
550 W / 230 V  
Ø máx. de taladro  
13 / 12 mm  
16 / 14 mm  
20 / 16 mm  
Espiga / cono  
fijo / B 16  
MT 2  
MT 2  
Dimensiones mesa  
160 x 160 mm  
200 x 200 mm  
290 x 290 mm



DQ 13



DQ 16



DQ 20

### DQ 25

Potencia del motor  
750 W / 230 V  
Ø máx. de taladro  
25 / 20 mm  
Espiga / cono  
MT 3  
Dimensiones mesa  
280 x 280 mm



DQ 25

A068041 DQ 13	A068040 DQ 16	A068039 DQ 20
<b>126,50€</b>	<b>266,60€</b>	<b>359,00€</b>
3182000	3182010	3182020

A068038 DQ 25
<b>678,60€</b>
3191046

## SOLDADORAS

METALWORKS

### TEC 140D | 160D | 200D MMA-TIG LIFT

Tensión de red  
230 V±15% 50/60 Hz  
Campo de Regulación  
25 - 140 A  
20 - 160 A  
20 - 200 A  
Factor de marcha  
140 A @ 60% (25°C)  
160 A @ 60% (25°C)  
200 A @ 60% (25°C)  
Ø electrodo  
1,6 - 3,2 mm  
1 - 4 mm  
1 - 5 mm



TEC 140

A068037 TEC 140D	A068036 TEC 160D	A068035 TEC 200D
<b>89,80€</b>	<b>112,90€</b>	<b>145,50€</b>
829025140	829024160	829024200

### TEC 200+ /Plus MMA-TIG LIFT



A068034 TEC 200+ /Plus	Tensión de red 230 V±15% 50/60 Hz Campo de Regulación 20 - 200 A Factor de marcha 200 A @ 100% (25°C) Ø electrodo 1 - 5 mm
<b>190,40€</b>	
829023220	

### TIG 200 HF DC PLUS



A069066 TIG 200 HF DC PLUS	Tensión de red 230 V±15% 50/60 Hz Campo de Regulación 20 - 200 A Factor de marcha 200 A @ 60% (25°C) Ø electrodo 1 - 5 mm
<b>292,40€</b>	
829225200	

### PLASMA 40 HF

Tensión de red  
230 V±15% 50/60 Hz  
Campo de Regulación  
20 - 40 A  
Factor de marcha  
40 A @ 60% (25°C)  
Espesor corte máx.  
15 mm (recomendado 12 mm)



A068030 PLASMA 40 HF
<b>272,00€</b>
829424040

### MULTIFUNCIÓN Xtraming 200X / Multitec 205F

Tensión de red  
230 V±15% 50/60 Hz  
Campo de Regulación  
20 - 200 A  
Factor de marcha  
200 A @ 60% (25°C)  
Ø electrodo  
1 - 5 mm



A068032 Xtraming 200X
<b>408,00€</b>
829024201

Tensión de red  
230 V±15% 50/60 Hz  
Campo de Regulación  
25 - 200 A  
Factor de marcha  
200 A @ 45% (25°C)  
Ø electrodo  
1 - 5 mm



A068031 Multitec 205F
<b>605,20€</b>
829024205

Ref. **A069076**

**GENERADOR GASOLINA  
ENERGEN INVERTER 2300KT AYERBE**

Potencia máx. 2.300 W. Nominal 1.900 W.  
Tensión: 230 V. /50 Hz. Motor KIOTSU KT-172.  
Consumo 0,6 l/h. 60 dB. Depósito 5,2 l.  
Arranque manual. Indicador nivel combustible.  
520x320x440 mm. Peso: 23 kg.

**543,40€**



Ref. **A001575**

**GENERADOR GASOLINA AY-3800 HONDA AYERBE**

Potencia máx: 3,8 KVA/3.000 W. Nominal: 3,2 KVA /2500 W.  
Motor Honda GP160 5,5 HP. Tensión: 230 V/50 Hz. Consumo 1,1 l/h.  
Depósito 3,6 l. Arranque manual. Alarma de aceite. 96 dB.  
650x600x560 mm. Peso: 47 kg.

**624,90€**



Ref. **A048352**

**GENERADOR GASOLINA JACA GENERGY**

Potencia máx. 3.300 W. Nominal 3.000 W. Tensión: 230 V. /50 Hz.  
Consumo 0,8-1,4 l/h. Depósito 5,2 l. 96 dB. Arranque eléctrico.  
710x517x527 mm. Peso: 57 kg.

**448,40€**

Ref. **A001576**

**GENERADOR GASOLINA AY-5000 HONDA AYERBE**

Potencia máx: 5 KVA / 4.200 W. Nominal: 4,8 KVA /3.850 W.  
Motor Honda GX-270 9 HP. 230 V/50 Hz. Consumo 1,8 l/h. Depósito 6 l.  
Alarma de aceite. 97 dB. Arranque manual. 760x730x660 mm. Peso: 63 Kg.

**903,40€**



Ref. **A048353**

**GENERADOR GASOLINA NAVACERRADA GENERGY**

Potencia máx. 5.500 W. Nominal 5.000 W. Tensión: 230 V. /50 Hz.  
Consumo 1,5-2,3 l/h. Depósito 6 l. 96 dB. Arranque eléctrico.  
787x623x540 mm. Peso: 94 kg.

**858,20€**

Ref. **A001577**

**GENERADOR GASOLINA AY-8000 MN HONDA AYERBE**

Potencia máx: 8 KVA / 6.400 W. Potencia nominal: 7 KVA / 5.600 W.  
Motor Honda GX390 13 HP. Válvulas en cabeza. 230 V. / 50 Hz.  
Consumo 2,1 l/h. Depósito 6,5 l. Seguridad de aceite. 97 dB.  
Arranque manual. 830x730x660 mm. Peso: 79 kg.

**1.202,30€**



Ref. **A011110**  
**CARRETILLA PROFUNDA ESTRECHA C1/550 THECA**

Bandeja de chapa de acero embutida con un rebordeado para evitar lesiones. 90 l. de líquidos y 110 l. de sólidos. Rueda neumática.

**51,60€**



Ref. **A065181**  
**CARRETILLA OBRA RUEDA NEUMÁTICA SIRL**

Capacidad 90 l.

**52,20€**



Ref. **A011102**  
**CARRETILLO CHINO H1 MANGO PLEGABLE THECA**

Bandeja de chapa de acero reforzada, rebordeada. Estructura reforzada, con capacidad para 115 l. de líquidos. Perfecta estabilidad. Rueda neumática. Bastidor abatible en 2 posiciones.

**99,80€**



Ref. **A068986**  
**CARRETILLA PORTASILLAS KARPATOOLS**

Con ruedas macizas Ø 20 cm. con llanta ABS. Carga máxima: 75 kg. Altura: 134 cm. Pala: 20x42 cm. 3 posiciones. Peso: 7,25 kg.

**52,50€**



Ref. **A026712**  
**CARRETILLA REFORZADA AY-350 AYERBE**

Capacidad de carga: 350 kg. Rueda impinchable 260 mm con llanta metálica y rodamientos. Pala fila sin aristas. Normativa: CE/GS/TUV.

**67,90€**



**CARRETILLAS DE CARGA AYERBE**

Carga: 300 kg. Rueda 260 mm. con llanta metálica y rodamientos. Pala fija sin aristas. Normativa: CE/GS/TUV.

Ref. **A001562** Rueda neumática.

**53,70€**

Ref. **A001563** Rueda impinchable.

**65,90€**



**CARRETILLAS DE CARGA AYERBE**

Carga: 350 kg. Rueda 260 mm llanta metálica y rodamientos. Pala abatible de gran capacidad. Normativa: CE/GS/TUV.

Ref. **A001564** Rueda neumática.

**57,10€**

Ref. **A055259** Rueda impinchable.

**67,90€**

**TRANSPALETA AYERBE**

Capacidad: 2.500 Kg.

Ref. **A001595** 2500 THN

Con rodillos y ruedas de nylon.

Ref. **A001596** 2500 THV

Con rodillos y ruedas de vulkollan.

**294,80€**



Ref. **A069075**

**TRANSPALETA ELÉCTRICA 1500- EL AYERBE**

Accionamiento eléctrico. Batería 48V/10 Ah.

Ruedas y rodillos PU-Poliuretano (VULKOLLAN).

Capacidad máx.: 1500 kg. Rodillos: Ø 70 mm.

/ 4 unid. Rueda: Ø 140 mm. / 1 unid.

NORMATIVAS: CE. Peso: 116 kg.

**1.018,90€**



**NOVEDAD**



Ref. **A018941**  
**TRANSPALETA IMCOINSA**

Capacidad 2.500 Kg. Ruedas de poliuretano, Ø extragrande. Fácil rodadura.

**291,00€**





**A001588**  
**POLIPASTO AYERBE**  
1.000 kg. Elevación 6 m.  
Cadena Ø 6 mm.  
Normativa: CE / GS / TUV. Medidas: 317x140x158 mm.  
Peso: 16,4 kg.  
**111,40€**



**A026713**  
**ELEVADOR ELÉCTRICO 100/200 AYERBE**  
550 W. / 230 V. Capacidad máx 100 kg. (12 m. de elevación) velocidad 10 m./min. Capacidad máx 200 kg. (6 m. de elevación) velocidad 5 m./min. Cable: 3 mm. Medidas: 340x140x220 mm.  
Peso: 10 kg.  
**133,10€**



Ref. **A026714**  
**ELEVADOR ELÉCTRICO AY-200/400 AYERBE**  
900 W. Capacidad máx. para 6 m. 400 kg., para 12 m. 200 kg. Cable Ø 4,2 mm. IP54.  
**169,80€**

Ref. **A064607**  
**MEZCLADORA VIAT BELLOTA**  
1.200 W.  
6 velocidades.  
**81,70€**



Ref. **A063994**  
**MEZCLADORA RUBIMIX-9 SUPERTORQUE 230 V RUBI**  
1800 W. Dos velocidades: 0-450 / 0-780 rpm. Mezclador eléctrico apto para un amplio abanico de materiales: adhesivos cementosos, resinas, pinturas, etc. Gran fuerza (torque de 40,2 Nm). Potencia: Conexión rosca: M14. Peso: 5,1 kg.  
**150,60€**



Ref. **A011118**  
**PUNTAL TELESCÓPICO THECA**  
3 m. Tubos Ø48 mm en 1,6 mm/Ø40 mm en 1,6 mm.  
**22,80€**



Ref. **A011097**  
**CABALLETE FIJO PLEGABLE THECA**  
Bisagras de seguridad. Tratamiento de fosfato antióxido. Pintura en polvo epoxi al horno. Tubo Ø 25x1,5 mm. Medidas: 700 x 800 mm.  
**19,80€**



Ref. **A068994**  
**VALLA LIMITACIÓN ESTANDAR CON PLACA 1 PIE THECA**  
Pintada en polvo epoxi. Doble soldadura. Placa identificativa de 24,5x40 cm. Tubo del arco Ø38x1,5 mm. Medidas: 2500 x 1000 mm.  
**41,50€**

Ref. **A062142**  
**TRAZADOR TRZ06140 NOVATOOLS**  
Con punta de carburo de tungsteno. Superficie cromada. Ø 6mm. L 140 mm. Para mampostería, hormigón armado, piedra, granito, metal, madera, PVC, cerámica y teja.  
**2,90€**



**PUNTAL EXPANSIÓN P3 PIHER**  
Hasta 300 kg. Fácil de usar. Zapatas antideslizantes adaptables a ángulos distintos. Tubos de acero 1 mm. Mango de nylon reforzado con fibra de vidrio.  
Ref. **A008627** 60-100 cm. **26,60€**  
Ref. **A008628** 95-170 cm. **30,00€**  
Ref. **A008629** 155-290 cm. **32,60€**



Ref. **A054089**  
**BIG BAG ESCOMBROS**  
90x90x90 cm. Económico y eficaz. Boca abierta y base cerrada. Blanco.  
**3,00€**



**TOLDO DE POLIETILENO REFORZADO ABRATOOLS**  
90 g. AZUL/VERDE.  
Ref. **A055254** 2x3 m. **2,40€** Ref. **A066299** 3x4 m. **4,70€**  
Ref. **A055255** 3x5 m. **5,90€** Ref. **A066300** 4x5 m. **7,80€**  
Ref. **A055256** 4x6 m. **9,40€** Ref. **A055257** 5x8 m. **15,70€**  
Ref. **A055258** 6x10 m. **23,60€** Ref. **A066174** 8x12 m. **37,70€**  
Ref. **A066175** 10x15 m. **58,90€**



Ref. **A065178**  
**HORMIGONERA ELÉCTRICA SIRL**  
650 W. Capacidad del tambor 125 l. Capacidad de mezcla 100 l. 126x85x140 cm.  
**262,50€**

**SACO RAFIA ABRATOOLS**  
Pack 10 unidades.  
Ref. **A045243**  
50x80 cm.  
**2,90€**  
Ref. **A045245**  
55x95 cm.  
**3,70€**



Ref. **A062346**

**MACETA ESPAÑOLA**

**PARA ABRIR ROZAS VIAT3081 BELLOTA**

Trabajos de demolición, rozas y golpeo. Cabeza de acero forjado. Mango bimaterral, núcleo de fibra de vidrio. Unión mediante resina Epoxi. 130x270x45 mm. Peso: 1,22 kg.

12,70€

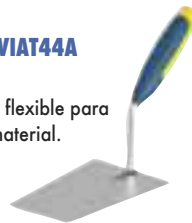


Ref. **A062350**

**PALETA SOLDADA ALBAÑIL VIAT44A BELLOTA**

Chapa de acero tratada. Hoja flexible para un mejor acabado, mango bimaterral. 180x115 mm. Peso: 340 g.

6,90€

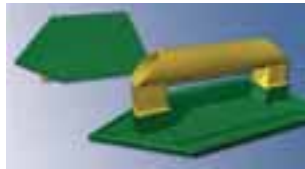


Ref. **A067270**

**LLANA RECTA DE ACERO FLEXIBLE VIAT8611 BELLOTA**

Para acabados. Hoja plana y barnizada, mango bimaterral. 150x300x80 mm. Peso: 420 g.

6,80€

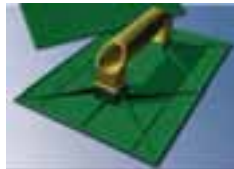


Ref. **A007704**

**TALOCHA ANGULAR JAR**

Plástico. Base estriada. 26,5x14 cm.

2,30€



Ref. **A007705**

**TALOCHA RECTANGULAR JAR**

Base rugosa. Para enlucidos y acabados de mortero. 275x185 mm.

3,20€

Ref. **A038065**

**RASCADOR ACERO INOX MANGO FIBRA VIDRIO JAR**

150x300 mm con mango trimaterial de 1200 mm. Espesor de la hoja 1 mm.

38,90€



Ref. **A064563**

**JUEGO RENOVACIÓN DE JUNTAS WOLFCRAFT**

Rascador de juntas, 2 perfiladores de juntas y soporte. 1 con perfiles angulares de 45° (5 y 10 mm) y 1 con perfiles redondos (radio de 6 y 8 mm).

10,50€



**ESPUERTA 4 ASAS KARPATOOLS**

Fabricado en caucho reciclado

Ref. **A068984** Ø 48x32 cm. Peso: 4,15 kg. 40 L. 22,20€

Ref. **A068985** Ø 58x41 cm. Peso: 8,20 kg. 85 L. 38,10€



**PALA VIAT BELLOTA**

Hoja de acero templado. Alta resistencia, no se dobla. Gran duración.

**MANGO MULETA**

Ref. **A060812** PUNTA

Ref. **A060813** CUADRADA

7,90€

**MANGO ANILLA**

Ref. **A060814** PUNTA

Ref. **A060815** CUADRADA

8,10€



Ref. **A020114**

**VALLA EXTENSIBLE PLÁSTICA JAR**

Vasos laterales para llenado de agua y arena. Medidas: Plegada 250 mm. Extensible hasta 2,5 m. Altura: 900 mm. Bandas reflectantes. Color: amarillo y negro. Peso: 5 kg.

55,60€

Ref. **A065182**

**MALLA SEÑALIZACIÓN**

1x50 m. Galga 60.

11,30€



Ref. **A007702**

**TIRALÍNEAS JAR**

Cuerda 20 m. (Relleno incluido).

6,90€



Ref. **A007711**

**REPUESTO TIRALÍNEAS JAR**

Azul. 1000 g.

6,30€

**MARCADOR DE PINTURA PERMANENTE MARKERPEN**

8 g/10 ml.

Ref. **A003378** Amarillo. Ref. **A003379** Azul.

Ref. **A003380** Blanco. Ref. **A003381** Negro.

Ref. **A012894** Naranja. Ref. **A003383** Rojo.

Ref. **A003384** Verde.

3,10€



MARCACIÓN

**MINAS MARCADOR EXPERT DRY**

Estuche con 10 minas de recambio.

Ref. **A069025** 3 Rojos, 3 Azules y 4 Blancos.

Ref. **A069026** 3 Rojos, 3 Amarillos y 4 Grafito.

6,40€

Ref. **A064685** Grafito.

7,70€



Ref. **A064684**

**LÁPIZ AZUL/ROJO EXPERT**

Minas de alta resistencia a la rotura. 180 mm.

1,20€



**MARCADOR PINTURA LACA PERMANENTE**

**A067279** Rosa neón.

**A067278** Verde neón.

**A069027** Amarillo.

**A064683** Blanco.

**A069028** Negro.

2,80€



**A069023**

**ESTUCHE EXPERT DRY GRAPHITE**

Marcador + minas color: Grafito.

15,70€



**A069024**

**ESTUCHE EXPERT DRY PLUS MARCADOR EXPERT DRY +**

Minas: 3 Rojas, 3 Azules y 4 blancas.

16,90€



Ref. **A058931**

**MARCADOR EXPERT DRY UNO**

Apto para casi todo tipo de superficies. Minas recargables. Sacapuntas y soporte integrados.

9,20€



**MARCADORES PERMANENTES ROTULADORES EXPERT**

Aptos para casi todo tipo de superficies. Profundidad fino. 0,7 - 1 mm.

Ref. **A058933** Negro.

Ref. **A058934** Rojo.

3,10€





Ref. 825510250  
**8,40€**  
Ref. A045136



► CINZEL  
ELECTRICISTA

Ref. 8251300  
**11,10€**  
Ref. A004075



► CORTAFRÍOS

Ref. 8251250  
**10,10€**  
Ref. A004073



► CORTAFRÍOS

Ref. 5931AN  
**21,20€**  
Ref. A004009



► ALCOTANA  
PALA-MARTILLO

Ref. 5308ACFN  
**19,00€**  
Ref. A034859



Ref. 5308BCFN  
**21,30€**  
Ref. A034860

► MACETA  
ESPAÑOLA

Ref. 5308AN  
**16,40€**  
Ref. A003941



Ref. 5308BN  
**18,40€**  
Ref. A003944

► MACETA  
ESPAÑOLA

Ref. 8011D  
**15,40€**  
Ref. A004049



► MARTILLO  
MECÁNICO  
BOLA

Ref. 8030CICF  
**27,20€**  
Ref. A004058



► MARTILLO  
ENCOFRADOR  
Con imán y cabeza  
de acero forjado.

Ref. 598222800  
**24,60€**  
Ref. A004018  
Ref. 5982221000  
**30,40€**  
Ref. A004019



► DESENCOFRADOR

Ref. 55023M  
**20,20€**  
Ref. A003956



► PALA CUADRADA

Ref. 55013M  
**19,70€**  
Ref. A003952



► PALA PUNTA

Ref. 5841B  
**18,50€**  
Ref. A003978



► PALETA CATALANA  
Forjada en una sola pieza.

Ref. 5842F  
**16,10€**  
Ref. A003980



► PALETA MADRILEÑA  
Forjada en una sola pieza.

Ref. 5842H  
**17,10€**  
Ref. A003981



► PALETA MADRILEÑA  
Forjada en una sola pieza.

Ref. 5844A  
**20,60€**  
Ref. A003983



► PALETA NORTE  
Forjada en una sola pieza.

Ref. 5898B  
**12,90€**  
Ref. A061170



► LLANA GOMA  
MEDIA

Ref. 58611  
**9,90€**  
Ref. A003987



► LLANA RECTA  
DE ACERO

Ref. 58611INOX  
**10,70€**  
Ref. A003989



► LLANA RECTA  
DE ACERO INOXIDABLE

Ref. PC3BOL  
**6,20€**  
Ref. A065026



► CINTURÓN PORTA  
HERRAMIENTAS DE PIEL  
CON 3 BOLSILLOS

Ref. PC6BOL  
**15,20€**  
Ref. A065027



► CINTURÓN PORTA  
HERRAMIENTAS DE PIEL  
CON 6 BOLSILLOS

# PARA EL ALICATADO



# BELLOTA

**BEPOWER**  
+ BELLOTA + POWER

Ref. ASL2500SE

**79,40€**

Ref. A064613

▶ **ASPIRADOR LÍQUIDOS Y SÓLIDOS SINCRONIZADO**

Potencia de succión de 16 kPa y flujo de aire máximo de 28 l/s. Capacidad de 25l. Su enchufe sincronizado permite utilizar una herramienta de hasta 1Kw. Dispone de función de soplado.



**BEPOWER**  
+ BELLOTA + POWER

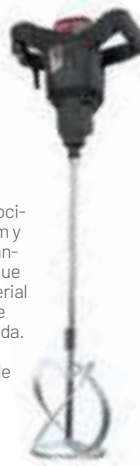
Ref. M21

**148,70€**

Ref. A066510

▶ **MEZCLADORA**

2100W con 2 velocidades (0-500 rpm y 0-900 rpm) y arranque progresivo que evita que el material salpique fuera de forma incontrolada. Incluye varilla K4 M14 de 140 mm de diámetro.



Ref. MK100HEX10

**12,60€**

Ref. A066036

▶ **VARILLA MEZCLADORA K1, DIÁMETRO 100 MM CON ACOPLE HEXAGONAL DE 10 MM PARA PINTURA**

Varilla profesional reforzada de acero de alta calidad, tipo K1 con acople hexagonal para taladro. Especial para mezclar pinturas y no generar burbujas. queo. Incluye varilla K4 de 120 mm de diámetro, especial para morteros, cemento-cola y masillas.

Ref. MK180HEX8

**11,10€**

Ref. A066035

▶ **VARILLA MEZCLADORA K1**

Diámetro 100 mm con acople hexagonal de 10 mm, especial para pintura.



Ref. MED20R

**27,10€**

Ref. A068160



▶ **MEDIDOR LÁSER 20 M**

Alcance de 20 metros, con protección IP54, precisión de 0,3 mm/m y pantalla retroiluminada con función de auto apagado. Unidades en m / inch y ft. Incluye batería (Li-ion) y cable usb.

Ref. NIV30360VT

**328,20€**

Ref. A064609



▶ **NIVEL LÁSER VERDE 3X360 ESPECIAL ALICATADO**

3 planos por 360º, con un alcance de 30 metros (Laser Clase II). Autonivelante en superficies inclinadas de hasta 4º. Precisión de 0,3 mm/m y protección IP54 a salpicaduras de líquidos y polvo. Con bloqueo del péndulo y alarma acústica.

Ref. NIV20V

**86,10€**

Ref. A063658



▶ **NIVEL LÁSER EN CRUZ VERDE 20 M**

Alcance de 20 metros (Laser Clase II), apertura de haz de vertical 120º y haz horizontal 120º y autonivelante en superficies inclinadas de hasta 4º. Precisión de 0,3 mm/m y protección IP54 a salpicaduras de líquidos y polvo. Con bloqueo del péndulo.

Ref. NIV30V

**164,10€**

Ref. A063659



▶ **NIVEL LÁSER EN CRUZ VERDE 30 M**

Alcance de 30 metros (Laser Clase II), apertura de haz de vertical 180º y haz horizontal 120º, con 2 intensidades de trabajo y autonivelante en superficies inclinadas de hasta 4º. Precisión de 0,3 mm/m y protección IP54 a salpicaduras de líquidos y polvo. Con bloqueo del péndulo y alarma visual.

Ref. NIVTRIP0D15

**31,10€**

Ref. A064642



▶ **TRÍPODE REGULABLE CON NIVEL PARA NIVELES LÁSER**

Tripode regulable con nivel, rosca 1/4" y fijación rápida. Regulable en altura de 0,57 metros hasta 1,5 metros. Se adapta muy fácilmente y permite una máxima movilidad del nivel láser.

Ref. FWB01

**131,10€**

Ref. A065012



▶ **BANCO DE TRABAJO REGULABLE**

Multifuncional, plegable y regulable en 3 alturas (520 mm, 660 mm y 800 mm). Soporta un máximo de 450 Kg.

Ref. BKCESPU11BP

**7,90€**

Ref. A064639



▶ **CUBO DE CAUCHO ESPUERTA DE 11L**

Ref. BKC10BM

**8,10€**

Ref. A064360



▶ **CUBO CAUCHO ITALIANO DE 10L**

Ref. BKW10BM

**4,40€**

Ref. A060811



▶ **CALDERETA FLEX 11L**

Ref. BKCGAVE14BP

**14,10€**

Ref. A064640



▶ **GAVETA DE CAUCHO DE 14L**



Ref. A068494

**NIVEL LÁSER PRO GLM 40-31 BOSCH**

IP65. Margen de medición: 0,05 - 40,00 m. Exactitud de medición: +/- 1,5 mm/m. Alimentación de tensión 2 x 1,5V-LR6. Color del láser Rojo. Estuche semirrígido, 2 pilas de 1,5 V. Protección contra polvo. Unidades de medida: m/cm/mm/ft/in/ft-in. Peso: 0,10 kg.

84,30€



A049310

**NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE GCL 2-15 2 BOSCH**

Autonivelante. Proyección cruzada con amplia proyección vertical. Plomada arriba y abajo. Precisión proyección: +/-0,3 mm/m. Alcance proyección: 15 m. Alcance plomada: 10 m. IP 54. Bloqueo de péndulo. Compatible con 3 pilas alcalinas 1,5V LR6/AA. Funda de protección, mini trípode con base giratoria RM1. 3 Pilas alcalinas 1,5V LR6/AA.

146,90€



FABRICACIÓN NACIONAL. ALTA CALIDAD. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE FÁBRICA INCLUIDO.

Ref. A055719

**MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL BÁSICO ACHA**

Medición de tensión AC/DC (600V). Continuidad y diodos. Retención de lecturas e indicador de batería baja. Ergonómico y compacto.

32,60€



Ref. A055718

**MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL AVANZADO 3 EN 1 ACHA**

Multímetro + detector de tensión sin contacto + termómetro. Medición de tensión AC/DC (600V), corriente AC/DC, resistencia y temperatura. Continuidad y diodos. Detección de tensión sin contacto. Escala automática y retención de lectura. Pantalla retroiluminada.

39,90€



Ref. A055722

**PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL AVANZADA PROFESIONAL TRMS ACHA**

Medición de tensión AC/DC, corriente AC, resistencia, continuidad y diodos. Medición en TRMS verdadero valor eficaz. Autoapagado e indicador de batería baja. Pantalla retroiluminada.

50,80€



Ref. A055717

**COMPROBADOR DE TENSIÓN AC/DC Y POLARIDAD ACHA**

Indicadores LED de tensión: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V y 400V. Indicación de la polaridad de tensiones DC. Comprobación del funcionamiento de diferenciales. IP 54. CATIII 400V.

15,10€



**FLEXÓMETRO ELEPHANT MEDID**

Bimaterial. Estuche ABS, recubierto de Elastollan de alta resistencia y antideslizante. Con freno y clip de cintura. Uña blindada. Cinta Nylon de alta protección contra la abrasión y duración hasta 10 veces superior.

Ref. A018113 3 m x 16 mm. 6,10€

Ref. A011995 5 m x 19 mm. 10,70€



**FLEXÓMETRO CINTA METÁLICA ALYCO**

Caja cilíndrica. Cinta métrica en acero, recubierta de nylon, certificada de precisión clase II. Freno 3 posiciones: Bloqueo, Semi-bloqueo y libre. Clip metálico.

Ref. A049228 3 m. 1,80€

Ref. A067417 5 m. 3,50€

Ref. A067418 8 m. 4,40€



**FLEXÓMETRO TYLON STANLEY**

Cinta de acero ultra-resistente. Revestimiento mate de la cinta para fácil lectura. Caja de caucho contorneada antigolpes.

Ref. A010398 3 m x 13 mm. 3,20€

Ref. A010399 5 m x 19 mm. 5,40€



**FLEXÓMETRO TRIPLE BLACK MEDID**

Alta visibilidad, ergonómico, recubierto de Elastollan antideslizante. Cinta impresa en ambas caras recubierta de Nylon. La cara posterior en vertical para la medición de alturas. Botón de freno antideslizante. Muñequera textil y clip de cintura.

Ref. A059196 3 m x 16 mm. 5,80€

Ref. A059197 5 m x 25 mm. 9,90€



**NIVEL RECTANGULAR SERIE 70M**

Perfil tubular de aluminio. Modelos magnéticos con imanes de alta potencia. Precisión: ±0,5 mm/m.

Ref. A041793 40 cm. 21,10€

Ref. A041794 60 cm. 25,60€



**NIVEL MALH TRAPEZOIDAL MAGNÉTICO STANLEY**

Fundición de aluminio. Cuerpo macizo de aleación ligera, prácticamente indeformable. Burbuja horizontal magnificada. Mayor precisión 0,5 mm/m. Base magnética.

Ref. A010424 40 cm. 36,50€

Ref. A010425 50 cm. 41,70€

Ref. A010426 60 cm. 46,00€



Ref. A052111

**CALIBRE INOX-DIGITAL 0-150 MM NOVATOOLS**

Pantalla extragrande.

22,20€



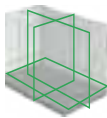
## NIVEL LÁSER 3D - MULTI-BATERÍA 18VMAX

**NUEVO**



### NIVEL LÁSER VERDE 3D MULTI-BATERÍA 18VMAX

Nivel Láser VERDE 3D MULTI-BATERÍA compatible con baterías 18 V de: Bosch, Dewalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee e Hikoki. (\*) • Láser verde ultra visible de 50 mW. • Hasta 120 metros con receptor. • Para Interior + Exterior. • Resistente al agua y al polvo. IP54. • Tornillo de aproximación milimétrica integrado. Ajuste fino. • Función Plomada Láser. • Posibilidad de utilizarlo conectado a la red 230 V AC. • Precisión: 0,2 mm/m. Auto-nivelante por péndulo magnético. • Nivelación de objetos, paredes, ventanas, puertas... a distancia. • Compatible con Trípode de rosca 1/4" y rosca 5/8". • Autonomía de hasta 100 horas de funcionamiento.



54340  
A067925  
155 x 125 x 100 mm

**303,80€**

### El KIT incluye:

- Nivel Láser Verde 3D MULTI-BATERÍA 18VMAX.
- Maletín de transporte y almacenaje funcional ultra-resistente.
- 2 Objetivos verdes para alineación.
- Soporte magnético con micro-regulación en altura con imanes ultra-potentes.
- Cable de corriente USB-C a 230 V AC.
- Manual de instrucciones.



### ADAPTADORES DE BATERÍAS 18 V PARA NIVEL LÁSER 3D MULTI-BATERÍA 18VMAX

Adaptadores para baterías de herramientas electro-portátiles de 18 V. • Con protección mediante chip electrónico. Súper seguro.



54340DEW  
A068952  
DEWALT

**9,20€**

54340MAK  
A067923  
MAKITA

**9,20€**

(\*) Las marcas Dewalt y Makita NO son propiedad de FUTECH ni de ACHA. Las marcas e imágenes de baterías de empresas de terceros, se muestran únicamente para indicar la compatibilidad con el Nivel Láser Verde 3D Multi-Batería 18VMAX

## NIVELES EN CRUZ LÁSER - "LATAS"

## MEDIDOR DE DISTANCIA

## PROYECTORES LED PRO.

**NUEVO**



### NIVEL LÁSER EN CRUZ VERDE LATA 360°

- Alcance hasta 40 m.
- Proyecta laser vertical 100° y horizontal 360°.
- Precisión: 0,3 mm/m.
- Auto-nivelante por péndulo. IP54.
- Batería Ion-Litio 3,7 V - 2000 mA recargable por USB.
- Soporte universal magnético y estuche de transporte ultra-resistente incluido.

54321D  
A066029

111 x 67 x 67 mm

**142,10€**

### NIVEL LÁSER EN CRUZ VERDE MINI LATA 100°

- Alcance hasta 30 m.
- Proyecta laser vertical y horizontal 100°.
- Precisión: 0,3 mm/m.
- Auto-nivelante por péndulo. IP54.
- Batería Ion-Litio 3,7 V - 1000 mA recargable por USB.
- Estuche de transporte ultra-resistente incluido.

54320D  
A066303

95 x 55 x 55 mm

**98,60€**

### MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER ECO-MINI 40 - 60 M

- Precisión: ±3 mm.
- Funciones de medida de área y volumen / medición directa y continua / añadir - restar mediciones.
- Diseño compacto y fácil de guardar.
- 2 pilas AAA - 1,5 V. (incluidas) • IP54.

54361D  
A066304

100 x 35 x 23 mm  
Alcance hasta 40 m

**48,40€**

### MULTIBATERÍA 18 V

### HÍBRIDO MULTIBATERÍA 18 V CON CABLE 5M 230 V AC

- Proyector LED Profesionales compatibles con baterías 18 V de: Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo y Bosch Pro.
- Los 5 adaptadores están incluidos con tornillos de sujeción y funda de transporte.
- Ideales para construcción, reformas, obras y todo tipo de actividades en interior/exterior.

60161  
A068951

**79,30€**

60162  
A068950

**115,60€**

(\*) Las marcas Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo y Bosch NO son propiedad de ACHA. Las marcas e imágenes de baterías de empresas de terceros, se muestran únicamente para indicar la compatibilidad con el Proyector LED MULTIBATERÍA 18 V. (\*\*) Batería no incluida.

## ENDOSCOPIO

**NUEVO**

## FLEXÓMETROS

## NIVELES



### ENDOSCOPIO - CÁMARA + GRABADOR PARA VIDEO INSPECCIÓN 5 M

- Display 5".
- Sonda 8Ø x 5 m.
- Resolución de cámara y fotos 1.920 x 1.080 Color.
- Formato de fotos JPG.
- Resolución de videos 1.280 x 720 Color.
- Formato de videos AVI.
- Tarjeta de memoria Tarjeta microSD, FAT32, máximo 64 GB.

57737D  
A067413

138 x 100 x 247 mm

**132,70€**

### FLEXÓMETRO CON DOBLE FRENO MODELO KOMELON PRO ERGO-R

- Carcasa bicomponente.
- Cinta recubierta de nylon. • Clase II.

29306D A049262	29307D A049263	29308D A049264	29309D A049265	29310D A060233
3 m x 16 mm	5 m x 19 mm	5 m x 25 mm	8 m x 25 mm	10 m x 25 mm

**4,40€ 6,60€ 8,20€ 11,20€ 14,20€**

### NIVELES DE PERFIL DE ALUMINIO MODELO PRO800

- Burbuja y lente más grandes con mayor capacidad de aumento.
- Medidas a partir de 40 cm hasta 200 cm.

53104 A066306	53134 Magnético A064618	53106 A066307	53136 Magnético A064617
L 40 cm / 1 fiola vertical		L 60 cm / 2 fiolas verticales	

**18,20€**

**26,40€**

**23,20€**

**30,90€**

53108 A066308	53138 Magnético A066312	53110 A066309	53140 Magnético A066313
L 80 cm / 2 fiolas verticales		L 100 cm / 2 fiolas verticales / 2 asas de goma	

**26,50€**

**38,10€**

**29,80€**

**46,70€**

# ALYCO



## CARRO METÁLICO DE 7 CAJONES

CÓDIGO 192710  
A001213

- Chapa de 0,8 mm de acero.
- Tratamiento anti-corrosión.
- Dos ruedas giratorias y dos fijas
- Rodamientos a bolas en las guías de los cajones.



300 KG



353,60€



## CARRO METÁLICO DE 6 CAJONES CON 235 HTAS.

CÓDIGO 171165,  
A067771

- Chapa de 0,8 mm de acero.
- Tratamiento anti-corrosión.
- Dos ruedas giratorias y dos fijas
- Rodamientos a bolas en las guías de los cajones.



300 KG



435,10€



## JUEGO LLAVES DE VASO DE 1/2" Y 1/4" DE 110 PIEZAS

CÓDIGO 192393  
A032169



57,00€



## JUEGO LLAVES DE VASO DE 1/2" Y 1/4" DE 108 PIEZAS

CÓDIGO 170740  
A067719



48,80€



## JUEGO LLAVES VASO DE 1/4" DE 46 PIEZAS Y CARRACA DE 72 DIENTES

CÓDIGO 192394  
A001171



22,20€



## JUEGO 9 LLAVES ALLEN HEXAGONALES MULTICOLOR

CÓDIGO 193144  
A059211



13,20€



## JUEGO 9 LLAVES TORX INVIOABLES MULTICOLOR

CÓDIGO 193148  
A016582



19,20€



## JUEGO 9 LLAVES ALLEN BOLA MULTICOLOR

CÓDIGO 193145  
A001140



14,70€



## LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL

6" - 150mm

CÓD 172270  
A065593 15,20€

8" - 200mm

CÓD 172271  
A065594 17,00€

10" - 250mm

CÓD 172272  
A065595 22,10€

12" - 300mm

CÓD 172273  
A065596 27,80€

16" - 400mm

CÓD 172274  
A065597 45,80€

20" - 500mm

CÓD 172275  
A065598 81,30€



## LLAVE CARRACA 1/4" 72 DIENTES

CÓD 170715  
A063503 8,80€

## LLAVE CARRACA 1/2" 72 DIENTES

CÓD 170720  
A063504 12,90€

## LLAVE CARRACA 3/8" 72 DIENTES

CÓD 170725  
A063505 11,10€



## JUEGO 8 LLAVES FIJAS (6X7 A 20X22) EN PEINE DE PLÁSTICO

CÓDIGO 170080  
A018984



12,70€

**TIJERAS PARA ELECTRICISTA**

**CUT  
PRO**

Pelacables para cable 1,5 mm<sup>2</sup> / 2,5 mm<sup>2</sup>.  
Prensa terminales.  
Hojas de sierra antideslizante con microdentado.  
Mango bimaternal y alma de acero.  
Capacidad de corte max. 1x50mm<sup>2</sup>.  
L: 160 mm



**296-009 21,40€**

A064987

**TENAZAS GRIP**

Tenaza grip boca curva sin corte.  
L: 250 mm

**XTREME**

CrMo



**275-250 18,70€**

A060394

**100%**  
MÁS DE AMARRE

**TIJERAS CORTACHAPA CORTE RECTO**

Efecto multiplicador.  
Filo dentado antideslizante.  
L: 250 mm



CrMo

**XTREME**



**285-025 19,90€**

A068152

**PORTAPUNTAS ANGULAR**

Trabajos en espacios reducidos.  
L: 90mm.

45 Nm  
Max.



**443-010 22,80€**

A068153

Mini

**MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA MINI PRO**

Área. Volumen.  
Medición de distancia. Función "Painter".  
Medición continua. Medición de Pitágoras (3 modos)  
Medición perimetral. Medición min/máx.  
Conector USB.  
Batería 3,7V 370mAh Li-ion.  
Clase de láser: II.  
Tipo de láser: 630-670nm, 1mW  
Unidades: m/in/ft.  
80 x 37 x 20 mm / 69 g

50M



**781-01-050 35,40€**

A068482

**LLAVE DE CABINA MULTIFUNCIONAL**

- 5 / 6-7 / 6-8 / 10-11mm
- ▲ 7-8 / 9-10 / 11-12mm
- 3/5 mm
- 6 mm
- ⊕ PH2    ⊖ 7 mm
- 6-7-8-9 mm



**470-003 18,70€**

A068154

**REMACHADORA**



3 en 1

- 1 Remachadora
- 2 Remachadora para tuercas
- 3 Escariador

5 Pcs - Boquillas para remaches: 2,4/3,2/4,0/4,8/6,4 mm  
6 Pcs - Kit para remache de tuercas: M3/M4/M5/M6/M8/M10

**919-020 88,90€**

A068155

**XTREME**

**VENTOSA**

Trabajos en espacios reducidos.  
Ø: 203mm. Capacidad: 180 Kg



**945-004 61,10€**

A064989



Ref. **A069006**  
05136061001 Juego de 3 Kraftform VDE

**8,20€**



Ref. **A069007**  
05136059001 Juego de 3 Kraftform

**8,20€**



Ref. **A069004**  
05049000001 Tool-Check Modular 1

**52,90€**



Ref. **A069005**  
05049020001 Tool-Check Modular Set 1

**104,40€**

## HERRAMIENTA MANUAL

### A027471 JUEGO PUNTAS DE ATORNILLAR ALYCO

Estuche compacto de 30 puntas de 1/4 y adaptador. Acero al Cromo-Vanadio, endurecidas por inducción. Punta plana: 3.5, 4.5, 5, 5.5, 6.5 mm. Phillips PH: PH0, PH1, PH2, PH3. Pozidrive PZ: PZ1, PZ2, PZ3. Torx: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40. Hexagonal: 2, 3, 4, 5, 6 mm. Robertson: 1, 2, 3.

**9,60€**



### Ref. **A066315** JUEGO 5 EXTRACTORES PARA TORNILLOS ALYCO M3 - M18. En acero Cr-V.

**8,10€**



### Ref. **A020175** JUEGO DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN 6 PIEZAS FELO

Plano: 1,5x60/2,0x60/2,5x60/3,0x60. PH: PH00x60 / PH00x60.

**21,70€**



### Ref. **A067416** DESTORNILLADOR TÉSTER ALYCO

Destornillador téster con varilla de acero al Cr-V. Cuerpo plástico hexagonal para mejorar el agarre. Boca plana de 3 mm de ancho y 140 mm de longitud. Voltajes entre 100 y 250V.

**1,50€**



### Ref. **A050763** JUEGO 6 DESTORNILLADORES ERGONIC VDE AISLADOS FELO

Plano: 2,5x75 / 4,0x100 / 5,5x125. PH: PH1x80 / PH2x100

**25,70€**





Ref. **A058084**  
**ALMOHADILLA NEUMÁTICA**  
**PDT NIVELADORA 15X17 NOVATOOLS**

Para ajuste y asistencia en montaje, para instaladores de ventanas, fontaneros, carpinteros, técnicos de electrodomésticos, montadores de muebles ...

**9,60€**



Ref. **A041871**  
**CUTER SM STANLEY**

Hoja de 18 mm.

**3,40€**



Ref. **A021822**  
**CUTER INTERLOCK 0-10-018 STANLEY**

Cuerpo metálico. Anatómico antideslizante. Botón de empuje y bloqueo mediante rueda. Hoja 18 mm.

**9,00€**



**A069008**  
**CUTER DE SEGURIDAD CON CUCHILLA**  
**TRAPEZOIDAL PRO SAFETY WOLFCRAFT**

Con funda y cordón. Robusta carcasa de metal. Para personas zurdas y diestras. Cuchilla PRO SHARP con afilado extra.

**17,30€**



**CUTER DOBLE FUNCIÓN WOLFCRAFT**

Robusta carcasa de metal. Para personas zurdas y diestras. Función de autobloqueo y seguridad. Cuchilla PRO SHARP con afilado extra.

**A069010** 18 mm. **16,40€**

**A069009** 25 mm. **18,20€**



Ref. **A012544**  
**TIJERA MULTIUSOS ELECTRICISTA ALYCO**

Acero inoxidable. Filos de corte dentados antideslizantes. Función de pelacables.

145 mm.

**7,50€**



Ref. **A002485**  
**TIJERA ELECTRICISTA CLÁSICA AISLANTE 5" D 3C**

Profesional, forjada en caliente, en acero carbono de alta calidad C-60, con gran durabilidad del afilado y una dureza de HRC-60 Rockwell.

**10,50€**



**CORTABULÓN ORANGE ALYCO**

Acero al Cromo Vanadio. Apertura regulable. Sistema de doblado de varilla a diferentes ángulos. Mangos tubulares ligeros, ergonómicos y antideslizantes. Ideal para cortar alambre, cuerda, cables y pernos.

**A048676** 450 mm. **17,70€**

**A027469** 600 mm. **23,80€**

**A048677** 750 mm. **33,30€**

**A050734** 900 mm. **41,40€**

**A068938**  
**TIJERA ELECTRICISTA MULTIFUNCIÓN INOX 3C**

Mango aislante, filo micro dentado, pela cables y función de crimpado integrado. Incluye: funda con gancho. 160 mm.

**13,10€**



Ref. **A064674**  
**TIJERA DE ELECTRICISTA CRIMPADA ACODADA KNIPEX**

Filos microdentados con un corte limpio y antideslizante. Adaptación a la mano: cuchillas anguladas y diseño de mango con ergonomía mejorada.

**29,00€**



Ref. **A004641**  
**HOJA DE SIERRA DE MANO STARRETT**

Bi-Metal para cortes de metales. Semirrígida y flexible con dientes inastillables. Cortes 35% más rápidos. Rendimiento de corte 25% superior. 170% mayor superficie de contacto en la soldadura.

**1,70€**



**A004642**  
**HOJA SIERRA DE MANO ACERO**  
**RÁPIDO REDSTRIPE® STARRETT**

50 unds. Todo tipo de aceros, especialmente: acero rápido, acero inoxidable y acero herramienta.

**1,70€**



Ref. **A010694**  
**CORTATUBOS 735 PRO 6-35MM SUPER EGO**

Ø 6-35 mm. Sistema telescópico de alimentación de cuchilla. Mango ergonómico con cuchilla de repuesto en el pomo. Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado. Ajuste rápido, escariador reemplazable incorporado.

**29,70€**

Ref. **A010693**  
**CORTATUBOS PARA COBRE**  
**725 PRO 30 MM SUPER EGO**

Ø 3-30 mm. Cuerpo y corredera de aleación Zamak. Guía monobloque. Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado. Pomo especial para un mejor agarre. Escariador plegable.

**14,80€**



Ref. **A010691**  
**TIJERA CORTATUBOS DE PLÁSTICOS**  
**ROCUT 42 TC 42 CM SUPER EGO**

Ligero y robusto. Cuchilla de acero inoxidable intercambiable. Forma de V que permite un corte limpio y rápido. Cierre de seguridad.

**49,80€**



## REMACHADORAS A BATERÍA KIT ESTÁNDAR



**498,80€**

A069064

### IERO 5.0

Ø 2,4-5,0 MM



**600€**

A069063

### IERO 6.0

Ø 4,8-6,4 MM  
INCLUIDOS ESTRUCTURALES



**762,50€**

A069062

### IERO 8.0

M3-M8



A069061  
REMACHADORA MANUAL  
PALANCA TM6  
Ø 3,2-6,4 MM

**49,50€**



## REMACHADORAS

Ref. **A020276**  
**REMACHADORA MANUAL  
BM 85 PROFESIONAL  
BRALO**

Capacidad de remachado  
de Ø 2,4 mm a Ø 5 mm.  
Longitud cerrada: 265 mm.  
Peso: 0,67 Kg.

**32,70€**



Ref. **A048690**  
**REMACHADORA  
MANUAL 2 BRAZOS  
BM-160 PROFESIONAL  
BRALO**

De 3,2 a 6 mm. Longitud  
cerrada: 390 mm.  
Peso: 1,36 Kg.

**83,40€**



Ref. **A063409**  
**REMACHADORA RP100 MULTI RAPID ESSELTE**

Mecanismo reductor de presión y brazos largos para reducir  
sustancialmente la fuerza a emplear. Para remaches de todo  
tipo de materiales y sistema MULTITM para adaptarse  
a todos los tamaños con una sola boquilla.  
Incluye dos sistemas de medición inteligentes  
(longitud y diámetro) y gancho para  
el cinturón. De Ø3,2 a 4,8 mm.

Peso: 0,7 Kg.

**38,60€**



Ref. **A064525**  
**REMACHADORA BATERÍA 18V 2, AH BT-20 BRALO**

Rápida y eficaz para grandes cantidades de remaches. Potente  
batería LI-ION con larga duración. Luz LED para mayor visibilidad  
en el área de trabajo. Colector de vástagos transparente para mayor  
seguridad. Presión: 19600N. Carrera 25 mm. Campo de aplicación:  
desde 2,4 hasta 6,5 y estructural y S-trébol de 7,8 mm. Peso: 1,72 Kg.

**716,30€**



## LLAVE AJUSTABLE INGLESA MOLETA LATERAL, CROMADA

- Mango redondeado
- Cabeza angulada 15°



➤ <b>A006434</b> 91C	<b>19,60€</b>	➤ <b>A006437</b> 94C	<b>33,90€</b>
➤ <b>A006435</b> 92C	<b>22,40€</b>	➤ <b>A006438</b> 95C	<b>56,70€</b>
➤ <b>A006436</b> 93C	<b>26,40€</b>	➤ <b>A023429</b> 96C	<b>107,90€</b>

## 100 HOJAS DE SIERRA DE MANO BI-METAL SANDFLEX® 300 mm - 24"

➤ **A009498**  
06-300-24-100

**1,60€**



## JUEGO DE 5 DESTORNILLADORES

**A006417**

B219.005

- Recta: 3,0x75 / 4,0x100
- Plana: 5,5x125
- Phillips: PH1x100 / PH2x125



**17,00€**

## TORNILLO DE BANCO

- Guía cuadrada
- Mordazas intercambiables

➤ **A068928**  
834V-5

**289,30€**



## CARRO NEGRO 6 CAJONES, 216 HERRAMIENTAS

➤ **A067038**  
1472K6BKFFSD



**631,90 €**

### FF1A189 - 25 piezas

Bandeja alicates y de golpeo con martillos y botadores



### FF1A257 - 31 piezas

6 Destornilladores planos y Phillips ERGO, 16 llaves combinadas y juego 6-24mm 9 Allen con bola



### FF1A229 - 160 piezas

Bandeja juego de vasos y accesorios de 1/4" y 1/2" y puntas de 1/4"



## KIT DE TALADRO DE IMPACTO BRUSHLESS DE 18V A BATERÍA, 13MM, 60NM

- Portabrocas automático de alta calidad de 13 mm
- Par de apriete máximo 60 Nm 25 ajustes de par



➤ **A067552**  
IC-D1

**85,20 €**

## JUEGO DE VASOS HEXAGONALES 1/2" Y 1/4", 101 PIEZAS

➤ **A053130**  
129-101-4

**65,30 €**



## JUEGO DE 8 LLAVES COMBINADAS CON CARRACA

- 6 - 19 mm.

➤ **A026751**  
18-8-h

**45,70 €**



## HERRAMIENTAS DE AGARRE Y APRIETE



### Tenaza Cobra®

Ajuste automático mediante botón. Mordazas con efecto autorretención y dientes con dureza 61 HRC. Múltiples posiciones de ajuste y gran rango de trabajo.

Ref. <b>A060728</b>	87 00 100   hasta Ø1" -24 mm.	21,60€
Ref. <b>A026261</b>	87 01 125   hasta Ø1" -27 mm.	20,90€
Ref. <b>A018351</b>	87 01 150   hasta Ø1 1/4" -32 mm.	21,50€
Ref. <b>A014502</b>	87 01 180   hasta Ø1 1/2" -42 mm.	22,40€
Ref. <b>A007084</b>	87 01 250   hasta Ø2" -50 mm.	23,80€
Ref. <b>A007085</b>	87 01 300   hasta Ø2 3/8" -70 mm.	33,20€
Ref. <b>A007086</b>	87 01 400   hasta Ø3 1/2" -90 mm.	58,30€
Ref. <b>A023398</b>	87 01 560   hasta Ø4 1/2" -115 mm.	98,40€



### Tenaza llave ajustable

Bocas lisas y siempre paralelas. No daña ni marca las piezas. Efecto palanca multiplica por 10 la fuerza ejercida. Ajuste automático mediante botón.

Ref. <b>A063419</b>	86 04 100   hasta Ø3/4" -21 mm.	40,30€
Ref. <b>A063417</b>	86 03 125   hasta Ø7/8" -23 mm.	39,50€
Ref. <b>A063418</b>	86 03 150   hasta Ø1" -27 mm.	43,50€
Ref. <b>A026262</b>	86 03 180   hasta Ø1 3/8" -35 mm.	44,40€
Ref. <b>A007083</b>	86 03 250   hasta Ø1 3/4" -46 mm.	50,90€
Ref. <b>A014606</b>	86 03 300   hasta Ø2 3/8" -60 mm.	63,90€

## HERRAMIENTAS DE CORTE



### Tenaza rusa

Versiones normal, de fuerza y niquelada de fuerza. Doblar y cortar alambre en una sola operación. Dureza 61 HRC.

Ref. <b>A007102</b>	99 00 220   atamentada, 220 mm.	12,00€
Ref. <b>A007103</b>	99 00 250   atamentada, 250 mm.	13,20€
Ref. <b>A007104</b>	99 00 280   atamentada, 280 mm.	14,50€
Ref. <b>A007105</b>	99 00 300   atamentada, 300 mm.	17,20€
Ref. <b>A007106</b>	99 10 300   de fuerza, atamentada, 300 mm.	21,80€
Ref. <b>A059588</b>	99 14 250   de fuerza, niquelada, 250 mm.	20,50€
Ref. <b>A007107</b>	99 14 300   de fuerza, niquelada, 300 mm.	24,20€



### Alicate universal

Versión mangos bimaternal o aislados VDE. Gran capacidad de corte. Dureza 60 HRC. Modelos de fuerza 02 02 necesitan un 35% menos esfuerzo para el corte.

Ref. <b>A007038</b>	03 02 180   atamentada, 180 mm.	15,90€
Ref. <b>A007039</b>	03 02 200   atamentado, 200 mm.	18,10€
Ref. <b>A007040</b>	03 06 180   cromado, aislado, 180 mm.	23,20€
Ref. <b>A007041</b>	03 06 200   cromado, aislado, 200 mm.	25,80€
Ref. <b>A007034</b>	02 02 180   de fuerza, 180 mm.	19,40€
Ref. <b>A007035</b>	02 02 200   de fuerza, 200 mm.	21,10€



### Cortabulones

Corta bulones, varillas o clavos con gran facilidad gracias a su efecto palanca. Dureza 64 HRC.

Ref. <b>A060724</b>	71 01 160   160 mm.	29,00€
Ref. <b>A007071</b>	71 01 200   200 mm.	32,70€
Ref. <b>A064654</b>	71 31 160   con hendidura, 160 mm.	29,80€
Ref. <b>A007072</b>	71 02 200   bimaternal, 200 mm.	35,00€



### Alicate corte diagonal

Versión mangos bimaternal o aislados VDE. Gran capacidad de corte. Dureza 62 HRC.

Ref. <b>A007067</b>	70 02 160   atamentado, 160 mm.	19,70€
Ref. <b>A007068</b>	70 02 180   atamentado, 180 mm.	20,90€
Ref. <b>A007069</b>	70 06 160   cromado, aislado, 160 mm.	26,40€
Ref. <b>A007070</b>	70 06 180   cromado, aislado, 180 mm.	28,30€



### Cortavarillas

Para cortes exigentes y repetitivos Dureza 62 HRC.

Ref. <b>A007074</b>	71 72 460   460 mm.	87,30€
Ref. <b>A007075</b>	71 72 610   610 mm.	101,10€
Ref. <b>A007076</b>	71 72 760   760 mm.	132,40€



### Alicate cortacables

Para cables de cobre y aluminio. Corte sin deformaciones ni aplastamientos.

Ref. <b>A007095</b>	95 12 165   filo simple, 165 mm.	28,10€
Ref. <b>A064655</b>	95 16 160   filo escalonado, aislado, 160 mm.	41,60€
Ref. <b>A050926</b>	95 12 200   filo doble, 200 mm.	45,80€



### Alicate cortacables de carraca

Para cables de cobre y aluminio. No válido para acero o trenzados.

Ref. <b>A007097</b>	95 31 280   hasta 52 Ømm.	250,00€
---------------------	---------------------------	---------



### Alicate de precisión Super Knips®

Trabajos de corte delicados que exigen filos muy afilados, rectificadas sin bisel.

Ref. <b>A007082</b>	78 03 125   dureza 54 HRC, 125 mm.	17,30€
---------------------	------------------------------------	--------

## ALICATES PARA ARANDELAS



### Exteriores bocas rectas

Puntas mecanizadas antideslizantes de gran precisión. Muelle de apertura.

Ref. <b>A007054</b>	
46 11 A1   Aro 12-25 Ømm.	13,20€
Ref. <b>A007055</b>	
46 11 A2   Aro 19-60 Ømm.	14,50€
Ref. <b>A007056</b>	
46 11 A3   Aro 40-100 Ømm.	15,80€



### Exteriores bocas curvas

Puntas a 90° mecanizadas antideslizantes de gran precisión. Muelle de apertura.

Ref. <b>A007058</b>	
46 21 A11   Aro 12-25 Ømm.	14,30€
Ref. <b>A007059</b>	
46 21 A21   Aro 19-60 Ømm.	15,60€
Ref. <b>A007060</b>	
46 21 A31   Aro 40-100 Ømm.	17,50€



### Interiores bocas rectas

Puntas mecanizadas antideslizantes de gran precisión.

Ref. <b>A007046</b>	
44 11 J1   Aro 12-25 Ømm.	11,90€
Ref. <b>A007047</b>	
44 11 J2   Aro 19-60 Ømm.	12,80€
Ref. <b>A007048</b>	
44 11 J3   Aro 40-100 Ømm.	15,00€



### Interiores bocas curvas

Puntas a 90° mecanizadas antideslizantes de gran precisión.

Ref. <b>A007050</b>	
44 21 J11   Aro 12-25 Ømm.	13,60€
Ref. <b>A007051</b>	
44 21 J21   Aro 19-60 Ømm.	13,80€
Ref. <b>A007052</b>	
44 21 J31   Aro 40-100 Ømm.	15,80€

## ALICATES PELACABLES, CRIMPADORES Y DE ENTALLAR



### Alicate electricista

Alicate universal, de posición, pelacables (0,7-1,5 y 2,5 mm<sup>2</sup>), crimpadora (punteras 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>) y cortacables (sobre hasta Ø 15 mm). Muelle de apertura automática.

Ref. **A026265** | 13 96 200 50,80€



### Pelacables automático

Pelacables desde Ø 0,03 mm hasta Ø 16,00 mm. Se adapta automáticamente a la sección del cable, lo que evita dañar el conductor.

Ref. **A060723** | 12 52 195 81,70€



### Crimpadora autoajutable

Presna punteras desde Ø 0,08 mm hasta Ø 16,0 mm. Proceso de entallaje de gran calidad.

Ref. **A050921** | 97 53 04 135,70€



### Prensaterminales western

Crimpado de gran exactitud, gracias al avance paralelo de las montañas; con sistema de bloqueo y dispositivo adicional para pelar cables redondos.

Ref. **A007100** | 97 51 10 25,10€

## HERRAMIENTAS UNIVERSALES



### Tijera electricista

Filos de corte de precisión con dentado fino. Dureza 56 HRC.

Ref. **A047186** | 95 05 155 58 17,50€



### Cortatubos "BiX"

Cortatubos para tubos de plástico y manguitos de sellado. Válido para tubos de 20 a 50 mm.

Ref. **A063421** | 90 22 10 8K 21,00€



### Llave para cabinas de control

Llave multifuncional para sistemas de paso en construcción, calefacción, fontanería, climatización, ventilación, suministro de gas y agua y sistemas de bloqueo.

Ref. **A007027** | 00 11 03 | 6 perfiles 18,80€  
Ref. **A020191** | 00 11 01 | TwinKey®10 perfiles 25,80€



### Cortatubos "TubiX"

Cortatubos para cobre, aluminio e inoxidable. Ajuste rápido, con una sola mano. 6 a 35 Ømm, pared 2mm.

Ref. **A060726** | 90 31 02 58 57,10€



### Pelamangueras "Ergogrip"

Para pelar con rapidez y precisión todo tipo de cables, incluso de datos y coaxiales. Secciones 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm<sup>2</sup>

Ref. **A051018** | 16 95 01 58 34,10€



### Sacabocados de revolver

Para realizar agujeros en material textil o plástico. Punzones 2/2,5/3/3,5/4/5 mm.

Ref. **A007093** | 90 70 270 14,90€



### Alicate ajustable agarre frontal TWIN GRIP®

Solución multifunción para agarre, sujeción y apriete de piezas de trabajo atascadas, oxidadas o rosas deterioradas. Potente y preciso agarre frontal y lateral, articulación machihembrada, ajuste de 5 posiciones. Cuerpo estilizado.

Ref. **A063416** | 82 01 200 20,00€



## LLAVE AJUSTABLE IREGA - GRAN APERTURA SWO 92

La apertura de una llave grande, en una herramienta compacta. Permite el trabajo en condiciones extremas de falta de espacio.



Ref. A006432 6" Apertura 34 mm	26,30€
Ref. A006433 8" Apertura 39 mm	28,50€
Ref. A063628 10" Apertura 53 mm	38,80€
Ref. A068980 12" Apertura 65 mm	55,00€

## LLAVE AJUSTABLE IREGA - MOLETA LATERAL 771

Ajuste perfecto y fino. Clásico robusto de moleta lateral, para los trabajos más pesados y exigentes.



Ref. A037124 6"	22,40€	Ref. A037128 16"	62,10€
Ref. A037125 8"	24,50€	Ref. A037129 20"	96,30€
Ref. A037126 10"	29,60€	Ref. A068981 30"	212,20€
Ref. A037127 12"	37,60€		

## LLAVE AJUSTABLE IREGA - CLÁSICA 77

Superficies de perfecto paralelismo para un óptimo amarre de la tuerca. Máxima robustez, ajuste perfecto.



Ref. A006422 6"	11,30€
Ref. A006423 8"	13,00€
Ref. A006424 10"	15,80€
Ref. A006425 12"	21,00€

## PODA A BATERÍA - IREGA

Ref. 8GIRG-37  
Ref. A068027

### TIJERA A BATERÍA

312,80€



Potencia máxima 800W  
Sistema de engrase manual



Ref. 8GIRG-MT7  
Ref. A068982

### MOTOSIERRA

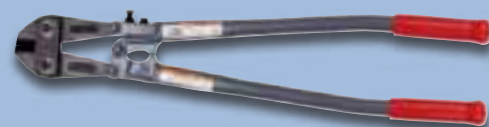
333,20€

Potencia máxima 350W  
Sistema de engrase automático



## CORTAVARILLAS IREGA - MCC

Ref. A016188 18" (450 mm)	58,10€
Ref. A016189 24" (600 mm)	75,70€
Ref. A016190 30" (750 mm)	105,80€



MCC

## TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

## LLAVES DINAMOMÉTRICAS IREGA



Ref. A060269 ANAF0803 1/4" (6-30 Nm)	66,00€
Ref. A060267 ANAF1621 1/2" (40-120 Nm)	85,90€
Ref. A068976 ANAF2450 3/4" (100-500 Nm)	152,00€
Ref. A068975 ANAF2498 3/4" (140-980 Nm)	450,00€
Ref. A068974 ANAF3298 1" (140-980 Nm)	459,70€



## TIJERA ELECTRICISTA HRC56 IREGA

Sección de corte 70mm2

Ref. A062098 15,90€

## CAJA DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

305 herramientas  
L746 x A462 x H978 mm  
Ref. 8TGCAJ305B

Ref. A068978  
1.225,10€



## CAJA DE HERRAMIENTAS 7 CAJONES

208 herramientas  
L681 x A459 x H963 mm

Ref. 8TGE-20820 918,10€  
Ref. A068979



## CARRO DE SERVICIO 1 CAJON + 2 BANDEJAS

L700 x A400 x H835 mm

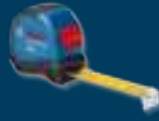
Ref. 8TTCAD0101  
Ref. A068977  
251,70€





Ref. A068967  
**SET mixto Electricista**  
**Herramienta Aislada VDE**  
 + LBOXX, 37 unidades  
 Ref: 1600A02NG4

**OFERTA:**  
**318,60€**



Ref. A068966  
**Cinta métrica, 5 m**  
**Professional**

Ref: 1600A016BH

**OFERTA:**  
**16,60€**



Incluye: SL3.5X75, SL4.5X100,  
 SL5.5X100, SL6.5X125,  
 PH1X100, PH2X125.

Ref. A068965  
**Set de destornilladores**  
**SL/PH, 6 unidades**

Ref: 1600A016BF

**OFERTA:**  
**28,70€**



Ref. A069036  
**Set de 10 llaves**  
**de carraca 8-19mm**

Ref: 1600A02AU0

**OFERTA:**  
**89,40€**



Ref. A069037  
**Llave de espiga Torx**  
**9 unidades**

Ref: 1600A01TH4

**OFERTA:**  
**16,60€**



Ref. A069038  
**Llave de espiga**  
**hexagonal, 9 unidades**

Ref: 1600A01TH5

**OFERTA:**  
**16,60€**



Ref. A069064  
**Tijera Fontanería**  
**250 mm**

Ref: 1600A02W3N

**OFERTA:**  
**25,50€**



Ref. A069069  
**Set de pinzates,**  
**3 unidades**

Ref: 1600A016BG

**OFERTA:**  
**38,30€**



Ref. A069040  
**Cúter plegable**  
**Profesional**

Ref: 1600A016BL

**OFERTA:**  
**16,60€**

## LLAVES



Ref. **A004512**  
**JUEGO 9 LLAVES**  
**ALLEN BONDHUS**  
 Llaves en L cortas  
 hexagonales 1.5-10 mm.  
 Métrica 1,5 / 2 / 2,5 /  
 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.

**8,40€**



Ref. **A004511**  
**JUEGO LLAVES ALLEN**  
**BONDHUS 10999**  
**GORILA 1.5 A 10**  
**MM. 9 PIEZAS**  
 Métrica 1,5 / 2 / 2,5 /  
 3 / 4 / 5 / 6 / 8 /  
 10 mm.

**13,90€**



Ref. **A004516**  
**JUEGO LLAVES TORX**  
**BONDHUS**  
 En L largas T9, T10, T15,  
 T20, T25, T27, T30, T40.

**16,10€**



Ref. **A046484**  
**JUEGO 9 LLAVES ALLEN**  
**BOLA**  
 Llaves en L punta-bola  
 1,5-10 mm. Métrica 1,5 /  
 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 /  
 8 / 10 mm.

**24,90€**

**A001211**  
**LLAVE CABINA ALYCO**

60 mm. Para agua, gas, electricidad, tren, armario,  
 ascensor, etc. Aleación de zinc con terminación cromada.  
 Con accesorios para adaptar puntas, y punta de doble huella.

**11,10€**



**TORNILLO APRIETE PIHER**

Llanta 35x8 mm.

Ref. **A008617** Apertura 40 cm. **21,60€**

Ref. **A008619** Apertura 60 cm. **25,10€**

Ref. **A008620** Apertura 80 cm. **29,00€**

Ref. **A067440** Apertura 100 cm. **32,80€**



# Escaleras FARAONE



## DOMUS Escalera profesional con peldaños cómodos.

REF.	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
A069054	DOMUS4	4 peldaños	136,70 €
A069053	DOMUS5	5 peldaños	158,40 €
A069052	DOMUS6	6 peldaños	193,80 €
A069051	DOMUS7	7 peldaños	213,50 €

DESDE:

**136,70€**

**FARAONE**  
SOLUCIONES PARA TRABAJOS EN ALTURA



## ELEGANCE Escalera de tijera con peldaños cómodos.

REF.	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
A069050	EN944	4 peldaños.	108,80 €
A069049	EN945	5 peldaños.	125,80 €
A069048	EN946	6 peldaños.	150,30 €
A069047	EN947	7 peldaños.	168,00 €

DESDE:

**108,80€**



**FARAONE**  
SOLUCIONES PARA TRABAJOS EN ALTURA



## TELES Escalera telescópica de aluminio multiusos súper profesional.

REF.	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
A065341	TELEST4	8+8 peldaños con Estabilizadores.	209,40 €
A065342	TELEST5	10+10 peldaños con Estabilizadores.	239,40 €
A065343	TELEST6	12+12 peldaños con Estabilizadores.	273,40 €



**FARAONE**  
SOLUCIONES PARA TRABAJOS EN ALTURA

DESDE:

**209,40€**



## TPAS Taburete de doble subida.

REF.	ART.	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
A069056	TPAS2	2 peldaños.	85,00 €
A069055	TPAS3	3 peldaños.	98,60 €
A069057	TPAS4	4 peldaños.	129,20 €

DESDE:

**85,00€**



www.faraone.es

**FARAONE**  
SOLUCIONES PARA TRABAJOS EN ALTURA



**ESCALERA TELESCÓPICA  
MULTIUSOS DE ALUMINIO  
ESCALÍSIMA SVELT**

HOMOLOGADA EN131.  
Ref. **A010829** 8 peldaños.

**216,10€**

Ref. **A021422** 10 peldaños.

**239,30€**

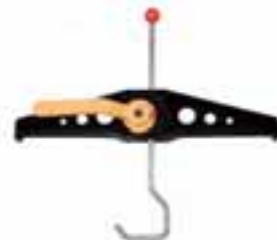
Ref. **A060376** 12 peldaños.

**268,30€**

Ref. **A068987**  
**FIJACIÓN ANTIRROBO ESCALERAS  
KARPA TOOLS**

Cuerpo de nylon de alta resistencia  
y varilla de acero inoxidable.  
43x45,5 cm. Peso: 40 kg.  
Incluye 2 unidades + juego de llaves.

**63,90€**



ESTANTERÍAS SIMON



Ref. **A067799**  
**ESTANTERÍA ADVANTAJE  
5/400 SIMON**

Estantería metálica con tornillos.  
5 estantes. Capacidad de carga  
por estante: 75 kg. Capacidad  
de carga total con ruedas: 120 kg.  
180x90x40 cm. Color: Blanco.

**50,00€**



Ref. **A025304**  
**ESTANTERÍA MADERCLICK  
5/500 SIMON**

Estantería metálica sin tornillos.  
Capacidad de carga por estante de  
150 kg. 5 estantes de aglomerado  
de 12 mm. Medida: 180x90x50 cm.  
Color: Azul/madera.

**62,80€**

Ref. **A009845**  
**ESTANTERÍA SIMONCLICK  
5/400 SIMON**

Estantería metálica sin tornillos.  
5 estantes. Capacidad de carga  
por estante: 180 kg. Capacidad  
de carga total con ruedas: 120 kg.  
180x90x40 cm. Color: Azul/Blanco.

**67,20€**



Ref. **A067798**  
**ESTANTERÍA SIMONCLICK  
MEGAPLUS 6/400 SIMON**

Estantería metálica sin  
tornillos. Capacidad de  
carga por estante de 200 kg.  
6 estantes.  
Medida: 250x120x40 cm.  
Color: Galva/Galva.

**96,90€**





**CAJA HERRAMIENTAS TAYG**

Fabricada en polipropileno. Asa para transporte. Estuche interior para accesorios y bandeja extraíble. Medidas: 49,9x27,9x25,4 cm. Capacidad aprox 19 l.

Ref. **A067140** Negro. Ref. **A067141** Azul. Ref. **A067142** Verde.

**19,30€**



Ref. **A053542**

**CAJA HERRAMIENTAS POLIPROPILENO ESSENCIAL STANLEY**

Incluye almacenamiento en la tapa para piezas pequeñas y orificio para candado. Medidas: 406x205x195 mm.

**8,40€**



Ref. **A059746**

**TALLER MÓVIL ESSENCIAL 3 EN 1 CIERRES METÁLICOS STANLEY**

Caja de herramientas extraíble de 18" con bandejas organizadoras. Bandeja intermedia extraíble, bandeja grande de 18". Cierres metálicos, orificio para candado. Medidas: 623x475x285 mm.

Las unidades pueden utilizarse por separado.

**35,70€**



Ref. **A018271**

**MOCHILA CON RUEDAS FATMAX STANLEY**

Asa telescópica y 2 ruedas en la base. Estructura de nylon. Capacidad máx. 20 Kg.

**69,10€**



**DWST60101-9 Mochila con ruedas con 36 bolsillos**

Tejido de 1680 deniers y lona repelente a la suciedad. Compartimento resistente al agua IP54 y base impermeable. Asa telescópica y ruedas duraderas. Capacidad de carga de 35Kg



**REF A069044 89,00€**

## Combinación de mobiliario para taller C45PRO 2.0 + surtido de 268 herramientas

- Cajonera fija con 7 cajones (C45PRO 2.0 M7)
- Cajonera móvil con 7 cajones (C45PRO 2.0 C7)
- Módulo fijo de servicio (C45PRO 2.0 MS)
- 3 paneles de herramientas perforados (C45PRO 2.0 PF)
- 3 armarios superiores de pared (C45PRO 2.0 PM)
- 3 soportes de pared, tipo ancho (C45PRO 2.0 SL)
- 1 soporte de pared, tipo estrecho (C45PRO 2.0 SS)
- Armario con 2 puertas (C45PRO 2.0 AS2)

Ref. **A068052**



- Encimera en **MDF forrada con acero inoxidable**, medidas 2.040x615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)

**C45PRO 2.0 X/268UT** 📄 045009158

Ref. **A069029**



- Encimera en **madera multicapas**, medidas 2.040x615 mm (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)

**C45PRO 2.0 W/268UT** 📄 045009159



📦 318 kg

Encimera de 61,5 cm de profundidad



2.000 mm  
645 mm  
2.955 mm

**268x** **Beta**  
WORKER

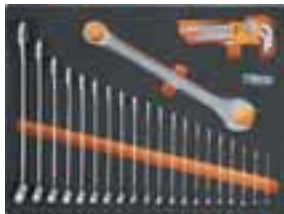
100%  
MADE  
By  
Beta

La nueva  
carraca  
de Beta

**3.036,00 €**

**Ahorra 1.123€**  
en comparación con la compra  
de los productos sueltos

**30**



**17**



**36**



**160**

14" 38" 12"



**25**



Ref. **A068051**

## Surtido de 224 herramientas para mantenimiento industrial

**2400 RSC24/7-VIS** 📄 024004037

**1.364,40 €**

**224x**

**Cajonera móvil RSC24/7-FO con 7 cajones de 588x367 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos:**

- 5 cajones, altura 70 mm
- 1 cajón, altura 140 mm
- 1 cajón, altura 210 mm

Promoción válida únicamente con RSC24/7 FULL ORANGE



**CAJONERA GRATIS**

**Ahorra hasta 2.194€**

**37**



**14**



**120**

**Morphos**



**53**

**Morphos**





Ref. **A068110**  
**LINTERNA LED RAPID THE INSPECTOR ESSELTE**  
 150 lm. IP42. Batería de iones de litio 3,6V.  
 Cargador USB-C. Cable incluido.  
**13,50€**



Ref. **A068109**  
**LINTERNA LED RAPID THE MECHANIC ESSELTE**  
 500 lm. IP20. Batería de litio 3,6V.  
 Cargador micro-USB. Cable incluido.  
**21,40€**



Ref. **A065061**  
**LÁMPARA POWERLED 3+10 W WESSER ASEIN**  
 1.400 lm. IP54. Batería de litio 3,7 V,  
 cargador USB y gancho clip giratorio 360°.  
**54,30€**



Ref. **A069065**  
**LINTERNA FRONTAL RECARGABLE SCANGRIP ZOOM AGINCO**  
 Cabezal ajustable en 45°. Opción de Zoom y alcance máximo de 80 m.  
 Lúmenes 10-80-220. Autonomía de 4,5h (máx.) / 19h (mín.)  
 Recargable.  
**25,80€**



Ref. **A067241**  
**LINTERNA FRONTAL LED EDM**  
 130 lm. IP45. Luz central: 3 W, 6500K,  
 Luz de tira LED: 5 W, 6500K, 3 Modos:  
 310 lm /110 lm/ 370 lm (3 W + 5 W LED).  
 Botón On/Off + Sensor de 10 cm. de  
 distancia. Tiempo de carga 3h. Autonomía :  
 Hasta 8 h. Protección contra sobrecarga y  
 sobre descarga. Antideslizante y resistente  
 al desgaste. Incluye: Batería 1200 mAh Li  
 y cable USB-C  
**11,00€**



Ref. **A069070**  
**LINTERNA FRONTAL LED THUNDER TRACK EDM**  
 IP44. 5 Modos: Turbo 35s - 3000 lm., High  
 2 h - 1000 lm., Half 4 h - 400 lm, Low 20 h  
 - 25 lm., Modo de luz estroboscópica  
 (Flash) 3 h - 1000 lm. 2 x 20 w Spot LED  
 con hasta 20h de autonomía. Tiempo de  
 carga: 5h. Con imán y batería 2600 mAh  
 Li. Incluye: cinta de cabeza y cable USB-C.  
 103x32x40 mm.  
**22,90€**



Ref. **A068934**  
**LINTERNA LED FRONTAL WESSER ASEIN**  
 IP65. Graduable 40-400 lm.  
 Autonomía: 3 - 12 h. 4 modos: luz  
 cálida, neutra, fría y destellos.  
 Batería: Ion-Litio 3,7 VDC / 1,4 Ah.  
 Resistencia impacto: IK07.  
 75x37x42. Peso: 110 g.  
**27,70€**

Ref. **A069069**  
**LINTERNA TRABAJO LED COB EDM**  
 IP44. 10 W, 6500 K, con gancho e iman.  
 3 Modos: 500 lm, 250 lm, flash. Batería  
 Li-ion 3400 mAh. Función Power Bank.  
 Carga en 8 h. Azul. 60 x 23 x 112 mm  
**10,90€**



Ref. **A068937**  
**LINTERNA LED CUBE SUPERBRILLO WESSER ASEIN**  
 IP44. 400 lm. 3 Modos + luz roja + destellos rojos  
 + superbrillo 600 lm. 4 posiciones: 8000 K, 6500 K, 4000 K y  
 2700 K. Batería: Li-Po (polímero de litio) 1200 mAh. 3,7V CC /  
 4,44 Wh. USB Tipo-C. Tiempo carga: Aprox. 3,5h. Autonomía:  
 4h (100%), 9h (25%) 55x28x60 mm Peso con batería: 90 g.  
**8,80€**



Ref. **A067239**  
**LINTERNA COMPACTA TITAN WORK EDM**  
 IP 44. 10 W. 900 lm. 7000 K. 3 Modos: 900 lm, 500 lm  
 y 250 lm. Carga por USB. Hasta 6,5 h de autonomía.  
 Batería recargable 3,7 V 2300 mAh. Resistente a la  
 intemperie y a salpicaduras. Linterna antichock.  
 Incluye: gancho, clip, imán e indicador de carga.  
 70x35x100 mm.  
**13,70€**



Ref. **A068936**  
**LINTERNA LED POCKET MULTIFUNCIÓN WESSER ASEIN**  
 IP44. 400 lm. 4 Modos + ultravioleta + luz azul/roja lateral + SOS.  
 Hasta 8 h autonomía. Función Power bank. Carga en 8 h.  
 Tipo-C. Tiempo carga: Aprox. 3,5h. Autonomía: 2,5h (100%),  
 4,5h (cabezal). 42x20x80 mm. Peso con batería: 79 g.  
**10,10€**



Ref. **A068935**  
**LINTERNA LED SPICA BRILLO WESSER ASEIN**  
 IP 68. 18 W. 500 lm. 3 Modos + luz destellos + superbrillo.  
 Batería: Ion-Litio 3,7VDC/1,4Ah. Resistencia impacto: IK07.  
 Batería: Tipo 18650 2200 mAh / 3,7V. USB Tipo-C. Tiempo carga:  
 Aprox. 3,5h. Autonomía: 2h (100%), 14h (25%). Ø 40.4 mm x 112 mm.  
 Peso con batería: 140 g.  
**36,20€**



Ref. **A069071**  
**FOCO TRABAJO LED POWER WORK AM2 EDM**  
 IP 44. 60 W. 4000 lm. 4 Modos: 4000 lm, 2000 lm, 1000 lm, 60 W LED 6000K.  
 Hasta 8 h autonomía. Función Power bank. Carga en 8 h. Con indicador Rojo/Verde.  
 Incluye: Batería 4 x 1500 mAh Li, cable USB-C, 4 imanes en la base, gancho, asa  
 y agujeros para colgar, cabezal giratorio 360°. 150x46x170 mm.  
**18,40€**





Ref. **A068933**  
**FOCO LED EXTERIOR**  
**ORION SILLITA IP44 ASEIN**

Soporte plegable e inclinación ajustable. Resistencia al impacto: IK06. Vida útil estimada L70B20 : 25.000 h. 30 W. 2700 LM. 42 EDS. Cable H05RN-F 3Gx1,0 mm2: 5 m. 11,3x11,4x2,5 cm. Peso: 0,75 Kg.

**26,80€**



Ref. **A068932**  
**FOCO LED EXTERIOR ORION SILLITA IP44 ASEIN**

Soporte plegable e inclinación ajustable. Resistencia al impacto: IK06. Vida útil estimada L70B20: 25.000 h. 50W. 4500 LM. 72 LEDS. Cable H05RN-F 3Gx 1,0 mm2: 1,8 m. 17,0x14,6x2,7 cm. Peso: 1,04 Kg.

**36,00€**

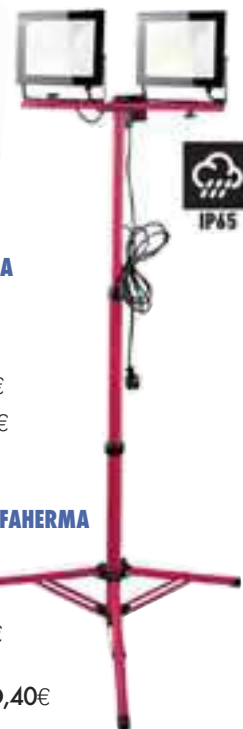


**FOCO LED CON BASTIDOR**  
**ABATIBLE 50W IP65 FAHERMA**

Bastidor metálico abatible. 30W. 3.400 lm. Cable 1,5 m. H05RN-F. 36x0,75 cm.

Ref. **A060766** 30 W. **18,50€**

Ref. **A060767** 50 W. **23,10€**



**FOCO LED CON TRÍPODE IP65 FAHERMA**

Extensible 68-158 cm. Cable 5 m. H05RN-F 3G x 1.0 mm.

Ref. **A060763** 1 FOCO  
50 W. 6.100 Lm. **39,10€**

Ref. **A060764** 2 FOCOS  
50 W + 50 W. 12.000 Lm. **66,40€**

**EXTENSIBLE INDUSTRIAL**  
**IP20 FAHERMA**

3x1.5+DDS. 10/16 A 250 V. 3.500 W. 4 bases. Cable: H05VV-F

Ref. **A004486** 25 M. **30,10€**

Ref. **A004487** 50 M. **53,20€**

Ref. **A053266**

**EXTENSIBLE CONSTRUCCIÓN**  
**CON TAPAS IP20 FAHERMA**

25 M. 3x2.5+DDS. IP20. Potencia máx. 16 A. 230 V. 3600 W. 4 bases (2P+T). Cable: H05VV-F

**54,20€**



**EXTENSIBLE CON TAPAS IP55 WESSER**

Cable: H05VV-F, 3G1.5 mm2 de PVC. 220 V. 16 A. 3.000 W. 3 bases.

Ref. **A067636** 25 M. 33x28,5x19 cm. Peso: 3,7 kg.

**39,50€**

Ref. **A067637** 50 M. 36,5x28,5x22 cm. Peso: 6,8 kg.

**72,30€**



**EXTENSIBLE SIN TAPAS IP 20 WESSER**

Cable: H05VV-F, 3G1.5 mm2 de PVC. 220 V. 16 A. 3.000 W. 4 bases.

Ref. **A017930** 25 M. 22x31,5x16 cm. Peso: 3,98 kg.

**27,20€**

Ref. **A017931** 50 M. 24,5x34,5x20 cm. Peso: 7 kg.

**48,20€**



**EXTENSIBLE 3X1, 5H05VV**  
**CON TAPAS IP44 WESSER**

Ø270 mm. Potencia máx. desenrollado 3.500 W, enrollado 1.000 W.

Ref. **A064529** 25 M. **39,70€**

Ref. **A064530** 50 M. **64,50€**



**CAJA ESTANCA CON CONOS**

IP 55. AquaBOX. Tapa y base en ABS.

Ref. **A059231** 7 conos Ø20. 80x80x45 mm. **1,10€**

Ref. **A025456** 7 conos Ø25. 100x100x55 mm. **1,70€**

Ref. **A025455** 7 conos Ø20. 100x100x45 mm. **1,80€**

Ref. **A025457** 10 conos (8 Ø25 y 2 Ø32). 153x110x63 mm. **3,10€**

Ref. **A014296**

**INTERRUPTOR-CONMUTADOR**  
**ESTANCO IP55**

10A-250V.

**3,50€**



Ref. **A014294**

**TOMA CORRIENTE**  
**ESTANCO IP55 FAMATEL**

16A-250V.

**3,70€**



**CAJA MINI ESTANCA CON ENTRADAS**  
**PRETROQUELADAS**

IP55. AquaBOX. Tapa y base en PP/PS. Sistema de sujeción exterior. Entradas Ø8 a Ø19.

Ref. **A055080** 7 entradas. 75x75x39 mm. **0,70€**

Ref. **A055082** 10 entradas. 90x43x39 mm. **0,70€**

Ref. **A055081** 12 entradas. 85x85x39 mm. **0,80€**



Ref. **A059230**

**CAJA ESTANCA CON CONOS**

IP 65. AquaBOX. Tapa y base en ABS. 4 conos Ø20 para entrada directa de cables. Redonda. Ø84x50 mm.

**0,90€**

Ref. **A063369**

**BASE MÓVIL CON TAPA**

IP 54. 16 A. Desmontable. Resistencia al impacto.

**5,80€**

Ref. **A025450**

**ADAPTADOR CLAVIJA 2P+T IP44**

16A-250V. Con tapa.

**12,00€**



Ref. **A063367**

**CLAVIJA MÓVIL FAMATEL**

IP 54. 16 A. Desmontable. Doble sistema de toma tierra.

**3,90€**

**CLAVIJA GOMA TT IP44**

16A-250V.

Ref. **A025444** **3,10€**

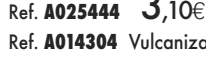
Ref. **A014304** Vulcanizada. **5,50€**

Ref. **A025446**

**BASE GOMA TT IP45**

16A-250V.

**4,00€**



**CLAVIJA IP44**

Ref. **A014300**  
2P+T 16A 220-240V. **2,60€**

Ref. **A025447**  
3P+N+T 16A 380-415V. **4,30€**



Ref. **A014301**

**ADAPTADOR TRIPLE TT IP44**

16A-250V. Goma. Con tapas.

**14,80€**



Ref. A067274  
**ECOFIRE 2 L  
+ SOPORTE**  
**40,90€**



Ref. A068992  
**ECOFIRE 6 L**  
**120,00€**



Ref. A068993  
**ECOFIRE 40 L**  
**1.264,20€**



Ref. A069034  
**DETECTOR DE HUMO BASIC**  
**13,50€**



Ref. A069035  
**DETECTOR DE HUMO SMART**  
**18,40€**

### COMPARACIÓN CON OTROS AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	ECOFIRE FIGHTING	AGUA	ESPUMA	CO2	PIRFB ABC
Placa Extintora Verde	✓	✗	✓	✗	✓
100% Ecológico, biodegradable y reusable	✓	✓	✗	✓	✗
Accesos de Reserva Post-Operación	✓	✓	✗	✓	✗
Inercial y segura	✓	✓	✓	✗	✓
Amplio Espectro de Aplicación por Tipo de Fuego	✓	✗	✗	✗	✓
Remoción de Residuos Spraying Preventiva	✓	✗	✗	✗	✗
No se congela, ideal para almacenamiento	✓	✗	✗	✓	✓
Materiales NO Corrosivos para Equipos e Instalaciones	✓	✗	✗	✓	✗
Aptitud para Extinción de Incendios con Materiales Combustibles	✓	✗	✗	✗	✗
No requiere mantenimiento	✓	✓	✗	✗	✗
Plus: cartón de fácil apertura por sistema de tira y estirado	✓	✗	✗	✗	✗

www.ecofireglobaldistributor.com



Ref. A069032  
**ECOFIRE HOME 1L**  
**14,10€**



Ref. A069033  
**ECOFIRE INDUSTRY 1L**  
**14,10€**



Ref. A063991  
**ECOFIRE 5 L INDUSTRY**  
**41,90€**



Ref. A063992  
**ECOFIRE 5 L FOREST**  
**38,60€**

**AUTOMÓVIL**



Ref. **A026601**  
**PERMATEX KRAFFT**  
Limpiador de frenos y embragues. 650 ml.  
**4,30€**



Ref. **A007121**  
**MASILLA ELITE-2000 KRAFFT**  
Masilla de poliéster para reparación de carrocerías de automóvil. Excepcional adhesión al acero, acero galvanizado y aluminio. Incluye endurecedor. 1,5 kg.  
**14,30€**



Ref. **A046683**  
**LAVAPARABRISAS KRAFFT**  
Antilluvias. Elimina manchas de barro y mosquitos. 5 l.  
**5,40€**



Ref. **A062147**  
**INVERCAR 7000 SOLTER**  
Cargador inteligente de baterías de 12/24V, 7/3,5A. Para baterías de hasta 230A (12V) y 115A (24V) y de plomo-ácido, AGM, Gel y Lítio-Ion.  
**76,90€**



Ref. **A068949**  
**CARGADOR BATERÍAS MULTIFUNCIÓN INVERTER XD8 DECA SOLTER**  
IP65. 230V/F1. Tensión nominal de carga: 12V-24V. 2 - 4 - 8 / 1 - 2 - 4 Amp. Posiciones de carga: 9 pasos automáticos. Capacidad nominal de referencia: 4 - 180 Ah min/max. Batería: Pb (WET-AGM-GEL)-Lítio. 140x220x67 mm. Peso: 1,0 / 1,44 Kg.  
**165,20€**



Ref. **A052257**  
**ARRANCADOR DE BATERÍAS LITHIUM LT-13 SOLTER**  
1,2 V. Batería de Litio de 10.000 mAh, para arrancar todo tipo de vehículos gasolina y diesel hasta 2000 cc. Salidas auxiliares: 5V. 3A; 9V. 2A; 5V. 2.1A + Wireless. Aguanta la carga hasta 6 meses. Carga en 3 h. 164x86x33 mm. Peso: 440 g.  
**99,00€**



**MUELLE DESATASCADOR KAPITAL**

Ref. **A020686**  
Ø 6 mm x 3 m. **8,00€**  
Ref. **A023815**  
Ø 8 mm x 5 m. **14,70€**



Ref. **A005458**  
**DESATASCADOR TUBERÍAS POTENTE HG**  
Para obstrucciones severas. No hace espuma ni salpica. Resultados en 5 minutos. 1 L.  
**5,90€**



Ref. **A047896**  
**DESATASCADOR ACCIÓN RÁPIDA FAREN**  
Biodegradable. No daña hierro, plásticos, plomo, gomas, PVC. No daña la flora bacteriana de las fosas sépticas. 1 l.  
**7,10€**



Ref. **A018449**  
**DESATASCADOR DE COCINA HG**  
Para eliminar los atascos y malos olores. 1 L.  
**8,60€**



Ref. **A046162**  
**DESATASCADOR EXTREME HG**  
Para atascos persistentes por acumulación de grasa y restos de comida. Fórmula especial con enzimas. Biodegradable. 1 L.  
**10,70€**

**GEL HIGIÉNICO EXTRA FUERTE INODORO HG**

Ref. **A027486**  
Muy potente. Elimina las manchas más resistentes de cal. No daña el esmalte, el acero inoxidable ni el cromo. 500 ml.  
**5,20€**



Ref. **A058844**  
**LIMPIADOR ANTIMOHO MUFFYXID FAREN**  
Limpia moho, musgo, algas y líquenes. Spray 500 ml.  
**9,40€**



Ref. **A046969**  
**QUITACEMENTOS RC-10 RUBI**  
Elimina eficazmente los restos de cemento y mortero adheridos a la superficie de la baldosa cerámica. Igualmente indicado para la limpieza de manchas de eflorescencias (salitre) sobre paredes de ladrillo caravista, terrazas de tierra cocida o toba y otros materiales no sensibles a los ácidos. 5 L.  
**30,50€**



Ref. **A012988**  
**ABRILLANTADOR PROTECTOR PARQUET HG**  
Protege el revestimiento contra el desgaste, los arañazos y otros daños. 1 L.  
**15,10€**



Ref. **A045947**  
**LIMPIACRISTALES Y ESPEJOS HG**  
Eliminando polvo, grasa y huellas dactilares de manera rápida y eficiente. Spray 500 ml.  
**3,30€**



Ref. **A005460**  
**LIMPIADOR DE MOHO HG**  
Elimina moho de paredes y juntas. Resultados en 30 minutos y sin esfuerzo. Spray 500 ml.  
**6,60€**



**DUAL LOCK SISTEMAS DE UNIÓN DESMONTABLE 3M**

Sistema de cierre reposicionable fabricado en polipropileno con espesor de 5,8 mm pegado. Resiste temperaturas de entre -30°C y 70°C a largo plazo y +95°C a corto plazo. Interior y exterior. Uso con metales, vidrio y plásticos de alta energía superficial. 25 mm x 2,5 m.

- Ref. **A067908** SJ3560 Negro. **27,00€**
- Ref. **A064904** SJ3560D Transparente. **32,40€**



**CINTA DE ESPUMA ACRÍLICA 3M**

Unión permanente rápida. Adhesivo de uso general y núcleo de espuma acrílica dura para un buen rendimiento. Puede sustituir a fijaciones mecánicas o adhesivos líquidos. Hidrófuga. 19 mm x 11 m.

- Ref. **A067898** GPH-110GF Gris. 1,1mm. **18,40€**
- Ref. **A064565** VHB 4910F Incolora. 1mm. **30,70€**



**CINTA ENMASCARADO INTERIOR 101E BEIGE 3M**

Papel crepé suave y multiusos de 0,12 mm. de grosor. Está diseñada para uso general (sujeción temporal, enmascarado de pintura, etc.)

- Ref. **A049952** 18 mm x 50 m. **1,30€**
- Ref. **A049953** 24 mm x 50 m. **1,70€**
- Ref. **A049955** 36 mm x 50 m. **2,60€**
- Ref. **A049956** 48 mm x 50 m. **3,40€**



**A062717 CINTA DOBLE CARA MOUNTING PRO ESPEJOS TESA**

Adecuada para el exterior, resistente a rayos UV, agua y envejecimiento. Para una inmediata adhesión en diferentes sustratos e incluso aplicando baja presión. Excelente absorción de vibraciones a baja temperatura. Para montaje de espejos de coche, de perfiles y montaje de paneles decorativos.

**4,00€**

**Ref. A062715 CINTA DOBLE CARA ESPEJOS MOUNTING PRO TESA**

Solución para fijación y montaje de objetos pesados en superficies verticales (espejos, ganchos, etc.) Resistente ambientes húmedos. Apropiado para uso en exteriores. 1,2 mm. 5 m x 19 mm. Blanco.

**7,00€**



**Ref. A067899 CINTA DOBLE CARA MOQUETAS 9191 TESA**

De tisú de uso general. Alta pegajosidad, alta adhesión inicial. 50 mm x 25 m.

**12,50€**



**TESAFIX MOQUETAS STANDARD TESA**

Cinta de doble cara universal para aplicación permanente. Libre de disolventes. Fijación rápida y segura.

Ref. **A001772** 10 m x 50 mm. **3,70€**

Ref. **A001773** 25 m x 50 mm. **7,50€**



**CINTA DOBLE CARA MOQUETAS EXTRA FUERTE PERMANENTE TESA**

Tejido flexible, adecuada para el montaje en superficies rugosas como las moquetas.

Ref. **A019588** 10 m x 50 mm. **5,80€**

Ref. **A051618** 25 m x 50 mm. **11,60€**



**Ref. A062721 CINTA DOBLE CARA ULTRA STRONG MOUNTING PRO TESA**

Capaz de sostener objetos de hasta 10 kg por cada 10 cm, incluso compensa los pequeños desniveles de las superficies. Interior y exterior. 5 m x 19 mm.

**12,70€**



**Ref. A025533 BANDA SEÑALIZACIÓN GALGA 200 JAR**

8 cm. Rollos de 200 m.

**9,10€**



**Ref. A001764 CINTAS SEÑALIZACIÓN TEMPORAL TESA**

Marcación de suelos, identificación y marcaje de objetos móviles o estáticos. Soporte de vinilo grueso y resistente a la abrasión. Buena adhesión en gran variedad de superficies. Se puede cortar con la mano. 50 mm x 33 m. Negra/Amarilla.

**9,30€**



**Ref. A067900 CINTA DE EMBALAR 570**

Adecuada para un uso manual y a máquina. Adhesivo termofusible sin disolventes y un respaldo fuerte hecho de papel. 48 mm x 50 m. Marrón.

**2,70€**



**CINTA DE EMBALAR 369 3M**

Adecuada para un uso manual y a máquina. Adhesivo termofusible sin disolventes y un respaldo fuerte hecho de papel. 48 mm x 66 m.

**A068879** Marrón.

**A068880** Incolora. **1,10€**



**Ref. A056205 PRECINTADORA + 2 ROLLOS EMBALAR TESA MARRÓN TESA**

Portarrollo para cintas de embalaje de hasta 50 mm de ancho. Dispensador con mango rígido. Incluye 2 rollos color marrón de 66 m x 50 mm.

**14,70€**

**CINTA AISLANTE HOMOLOGADA TESAFLEX**

IMQ/SEMKO/IEC es una cinta de PVC autoextinguible. Para aplicaciones de aislamiento eléctrico, flejado, refuerzo, sellado y protección. 19 mm x 20 m.

- Ref. **A016377** Verde/Amarillo
- Ref. **A001778** Amarilla
- Ref. **A001779** Azul
- Ref. **A001780** Blanca
- Ref. **A001781** Gris
- Ref. **A001783** Negra
- Ref. **A001784** Rojo
- Ref. **A001785** Verde
- Ref. **A060715** Marrón



1,40€

**CINTA DE VINILO 764 3M**

Se utiliza para codificar por colores, agrupar y realizar marcados de seguridad. No corrosiva. Grosor 0,13 mm. 50 mm x 33 m.

- Ref. **A067901** Amarilla.
- Ref. **A067902** Blanca.
- Ref. **A067903** Verde.
- Ref. **A067904** Azul.
- Ref. **A067905** Roja.
- Ref. **A067906** Negra.



6,80€



**CINTA ELÉCTRICA DE PVC TEMFLEX 165 3M**

Resiste la abrasión, la humedad, los álcalis, los disolventes y los ácidos. Retardante de llama e inhibe la corrosión de conductores eléctricos. Soporta temperatura de 0°C a 90°C. 19 mm x 20 m.

- Ref. **A064567** Negra.
- Ref. **A064568** Blanca.
- Ref. **A064570** Rojo.
- Ref. **A064571** Verde/amarillo.
- Ref. **A064572** Amarilla.
- Ref. **A067896** Marrón.
- Ref. **A067897** Verde.

1,30€

**CINTA AISLANTE A-222 130 MY PACKPLUS**

300 micras. Resistencia a temperatura de -20° a +80°C y UV. Waterproof. 19 mm x 20 m.

- Ref. **A069139** Blanca.
- Ref. **A069141** Roja.
- Ref. **A069143** Verde.
- Ref. **A069145** Amarilla/Verde.
- Ref. **A069140** Negra.
- Ref. **A069142** Amarilla.
- Ref. **A069144** Azul.

0,80€

24 mm x 20 m.

- Ref. **A069146** Negra.
- 0,90€



Ref. **A067907**

**CINTA AMERICANA EXTRA FUERTE DT11 3M**

Soporte de polietileno resistente al agua, al desgaste y a la abrasión ligera. Adhesivo de caucho sintético/natural. 48 mm x 55 m. Plata.

15,70€



**CINTA AMERICANA 1900 3M**

Soporte de polietileno sobre tela de gasa resistente a la humedad. Adhesivo de goma sintética sensible a la presión se pega en contacto con metal, vidrio, plástico, hormigón... Rasgado a mano. 50 m x 50 mm.

- Ref. **A046789** Negra.
- Ref. **A046790** Plata.

5,20€



**CINTA AMERICANA PRO-STRONG TESA**

Excelente adhesión y se puede cortar con la mano. Funciona incluso en superficies rugosas. Repelente al agua y resistente a la temperatura.

25 m x 50 mm.

- Ref. **A066403** Negra.
- Ref. **A066404** Gris. 6,30€
- 50 m x 50 mm.
- Ref. **A066405** Negra.
- Ref. **A066406** Gris. 10,50€

**CINTA AMERICANA PACKPLUS**

Resistencia UV. Waterproof.

**A-099** 165 micras.

- Ref. **A069150** Plata. 48 mm x 10 m. 1,00€
- Ref. **A069151** Negra. 48 mm x 10 m. 1,00€
- Ref. **A069152** Blanca. 48 mm x 10 m. 1,10€
- Ref. **A069153** Plata. 48 mm x 25 m. 2,20€

**A-099/1** 170 micras.

- Ref. **A069154** Negra. 48 mm x 25 m. 2,20€
- Ref. **A069155** Plata. 48 mm x 50 m. 3,70€
- Ref. **A069156** Negra. 48 mm x 50 m. 3,70€



**CINTA ALUMINIO A091/1 PACKPLUS**

30 micras. Resistencia a temperatura de -40° a +120°C y a la abrasión. Waterproof.

- Ref. **A069147** 48 mm x 10 m. 1,30€
- Ref. **A069148** 48 mm x 50 m. 4,20€
- Ref. **A069149** 75 mm x 10 m. 6,30€



**PATTEX CROCODILE POWER HENKEL**

Resistencia extrema. 20 m x 50 mm.

- Ref. **A061007** Cinta Negra.
- Ref. **A061006** Cinta Gris.

9,60€



## ESPUMA EASY PEGA TURBO 888

750ml | 12U.E.

Espuma adhesiva universal de curado ultrarrápido, fijación en 60 segundos, con sistema de doble aplicación: manual y pistola. Alto rendimiento, excelentes propiedades aislantes y estructura fuerte, uniforme y elástica. Extraordinaria adherencia a los materiales de construcción más utilizados, pudiendo sustituir en muchos casos la fijación mecánica.

7.90€

**CANULA Y PISTOLA  
2 EN 1  
60 segundos**

A067426

## ESPUMA POLIURETANO

750ml. | 12U.E.

### PU-46 PROFESIONAL

es una espuma poliuretano monocomponente y autoexpansible, de aplicación con pistola, con una estructura de alta calidad, que cura reaccionando con la humedad del aire.



4.00€

PISTOLA  
A062540

MANUAL  
A062539

## ADHESIVO/SELLANTE

300ml. | 12U.E.

### MS-35 SELLA Y PEGA

Es un adhesivo y sellante híbrido elástico monocomponente, de curado rápido, a base de Polímero MS. Conserva las propiedades de adherencia y elasticidad frente a los agentes atmosféricos.

BLANCO A067207 CRISTAL A067431  
GRIS A067208 NEGRO A067210  
MARRÓN A067209



CERTIFICACIÓN ALIMENTARIA FDA,  
CERTIFICACIÓN SANITARIA,  
CONTIENE FUNGICIDA.



5.80€

4.50€

CRISTAL

COLORES

## SILICONA ACÉTICA 360

290ml. | 24U.E.

Silicona acética sanitaria antimoho, que no ennegrece, elástica y resistente a los UV. Curado rápido. Con protección fungicida. Adecuado para aplicaciones sanitarias domésticas.

TRASLUCIDA A065560  
BLANCA A065561

1.90€



3.90€

## SELLANTE ACRÍLICO

300ml. | 24U.E.

Juntas de conexión y de expansión moderada. Sellado de marcos de ventana a obra. Reparación de grietas, prefabricados de hormigón. Interior/Exterior. Compatible con casi todas las pinturas.



BLANCO A067205  
GRIS A067206

1.60€



A060717

## ESPUMA PROYECTABLE

11.80€ 870 ml. | 12U.E.

La espuma más rápida: Curada en 1h y lista para cortar en 15min. Rendimiento MEGA capacidad para 16 ventanas por envase. Válvula alto rendimiento MAX. De aplicación con pistola, celda compacta, expansión controlada y estructura de alta calidad.



## PEGA Y SELLA

300 ml. | 24U.E.

Masilla de poliuretano pega y sella para juntas en muros y suelos que reticula rápidamente en contacto con la humedad atmosférica y se convierte en una junta flexible, resistente y duradera que absorbe vibraciones.

BLANCO A068820  
GRIS A068819  
MARRÓN A068818  
NEGRO A068817

## LIMPIADOR ESPUMA

500ml. | 12U.E.

Spray de limpieza para la eliminación de espuma no curada aplicada en la construcción, tanto en herramientas como en superficies.

4.90€

A065562



## PISTOLA ESPUMA S1

Pistola manual, metálica emblistada. Para la aplicación de espuma de poliuretano.

20.70€

A068821

## TOALLAS LIMPIADORAS

320ml. | 12U.E.

Para limpieza de manos, superficies y herramientas. Manchas de grasa. Sellantes y adhesivos (Siliconas, poliuretanos, polimeros MS). Espumas de poliuretano y pintura fresca.

21.50€

A065155





**ESPUMA SOUDAL**

Poliuretano. Para rellenar, fijar y aislar. 750 ml.  
Ref. **A025680** Spray cánula.  
Ref. **A025681** Pistola.

**3,60€**



**SILICONA UNIVERSAL ANTIMOHO SOUDAL**

Silicona acética universal. 280 ml.  
Ref. **A025668** Transparente.  
Ref. **A025667** Blanca.

**2,00€**



**ESPUMA DE POLIURETANO ESPECIAL TEJAS SOUDAL**

Espuma adhesiva de baja expansión para el pegado rápido de tejas o paneles de tejado sobre soportes como hormigón, ladrillos, metal, madera, chapas de aislamiento o PVC. Resiste al hielo, al calor y a las acciones del viento. 750 ml.

Ref. **A025682** Spray. **4,50€**

Ref. **A025683** Pistola. **4,70€**



**ORBAFOAM MULTIUSOS 40 QUIADSA**

Rellena, aísla, sella y fija. Excelente adhesión, celda compacta, aislamiento térmico y acústico.  
Ref. **A064490** Cánula.  
Ref. **A064489** Pistola.

**3,90€**



**ADHESIVO SELLADOR TOTAL TECH CEYS**

Adhesivo de polímero. Pega y sella bajo el agua. 290 ml.  
Ref. **A020314** Blanco.

**6,40€**

Ref. **A025344** Cristal.

**6,90€**



Ref. **A067187**  
**ADHESIVO DE MONTAJE MONTACK TURBO CEYS**

Con agarre inicial extremo de hasta 500 kg/m<sup>2</sup>. Especial para objetos pesados en vertical. Multisuperficies: porosas, no porosas, delicadas y húmedas. Transparente. 290 ml.

**7,10€**



Ref. **A008901**

**ADHESIVO FMS INSTANT QUILOSA**

Sellador adhesivo MS con alta adherencia inicial y curado rápido. Para todo tipo de materiales, incluso en húmedo. Blanco. 280 ml.

**5,40€**



**A007112**

**RESINA EPOXI ANCLAPAK-M30 KRAFFT**

Sin estireno, para cargas elevadas en soportes macizos. 280 ml.

**8,90€**



Ref. **A005859**

**ANCLAJE FIJACIÓN QUÍMICA POLYESTER PLUS INDEX**

Para todo tipo de materiales. Homologación Europea CEE para hormigón. Válido para mampostería. Empleo para cargas medias/altas.

Ref. **A022301** 300 ml. **4,90€**

Ref. **A005859** 410 ml. **5,80€**



**POLIFLEX KAI KRAFFT**

Sellante de poliuretano de medio-bajo módulo para juntas de dilatación y estanqueidad. Gran adherencia sobre múltiples materiales.

Ref. **A007173** Marrón.

Ref. **A007174** Negro.

Ref. **A007171** Blanco.

Ref. **A007172** Gris.

**3,30€**



**SELLADOR SP-101 280 ML PATTEx HENKEL**

Tecnología Flextec, excelente rendimiento mecánico y una adherencia sobre diversos tipos de superficies. Sella y pega una gran variedad de materiales y es resistente a la intemperie, a la luz solar y a la temperatura. No descuelga y es adecuado para aplicaciones verticales. 280 ml.

Ref. **A005223** Blanco.

Ref. **A005225** Marrón.

Ref. **A005226** Negro.

Ref. **A005230** Transparente. **9,70€**

**8,50€**



Ref. **A007197**  
**SILCRON SPG KRAFFT**

Vulcaniza al tacto en 15 min. Negro. 300 ml.

**13,30€**



**SELLADOR JUNTAS BAÑOS Y COCINAS PATTEx**

Silicona de alta resistencia la moho. Fórmula de larga duración, elevada adhesión y secado rápido. No apta para PE, ni PP ni PTFE. 280 ml.

Ref. **A068972** Transparente.

Ref. **A068973** Blanco.

**4,60€**



**SILICONA ÁCIDA STOP MOHO CEYS**

Silicona anti-moho para baños y cocina. Secado rápido. 280 ml.

Ref. **A025906** Blanca.

Ref. **A051826** Translúcido.

**4,70€**



Ref. **A007198**

**SILCRON SPG KRAFFT**

Vulcaniza al tacto en 15 min. Ideal para sustituir juntas precortadas. Negro. 75 ml.

**6,30€**



## TURBO

Adhesivo elástico de polímero de nueva generación MST. High Tack, sujeción inmediata: 3 segundos. Secado rápido, en 20 minutos se puede manipular la pieza. Todo tipo de materiales. Evita y retrasa la formación de moho.

6,90€

Capacidad	Color
Cartucho 290 ml	<input type="radio"/> Blanco, Gris, Marrón y Negro

A048938	Blanco
A060862	Gris
A060863	Marrón
A060861	Negro



## PEGADO EXPRESS

Adhesivo elástico de polímero de nueva generación MST. Elevada fuerza de agarre y máxima resistencia final. Ideal para fijaciones rápidas y fuertes de todo tipo de materiales en exterior e interior, incluso en superficies húmedas.

5,40€

Capacidad	Color
Cartucho 290 ml	<input type="radio"/> Blanco

A068926	Blanco
---------	--------



## HIGH TACK

Adhesivo High Tack elástico de polímero de nueva generación MST. Máxima sujeción inicial y agarre inmediato de todo tipo de materiales. Ofrece un pegado directo y permite rectificarse durante los primeros minutos.

5,40€

Capacidad	Color
Cartucho 290 ml	<input type="radio"/> Blanco

A068925	Blanco
---------	--------



## SELLA+ PM-50

Polímero de nueva generación MST. Pegado y sellado elástico de alta calidad y resistencia en todo tipo de materiales utilizados en construcción e industria. Evita y retrasa la formación de moho.

5,00€

Capacidad	Color
Cartucho 290 ml	<input type="radio"/> Blanco, Gris, Marrón, Negro y Beige 1015

A068924	Blanco
A068923	Gris
A068922	Marrón
A068921	Negro
A068920	Beige



## SELLA+ TRANSPARENTE

Polímero de nueva generación MST. Sellador elástico transparente ideal para pegados en los que se necesite una aplicación invisible. Apto para el sellado de juntas de elementos sanitarios. Evita y retrasa la formación de moho.

6,70€

Capacidad	Color
Cartucho 290 ml	<input type="radio"/> Transparente

A068919	Transparente
---------	--------------



## PM-37

Adhesivo de montaje de alta resistencia a base de polímero de nueva generación MST. Especialmente indicado para la colocación de paneles decorativos. Fácil aplicación, secado rápido y gran poder de relleno. Garantiza una fijación duradera, limpia.

4,80€

Capacidad	Color
Cartucho 290 ml	<input type="radio"/> Blanco

A068918	Blanco
---------	--------



## BLOCK MOHO

Sellador de silicona acética para baños y cocinas. Especialmente formulado para evitar la aparición de moho y hongos hasta 10 veces más tiempo que las siliconas convencionales. No ennegrece, no merma ni mancha. Resiste al agua transcurridos 30 minutos.

4,80€

Capacidad	Color
Cartucho 280 ml	<input type="radio"/> Blanco y Translúcido

A068917	Blanco
A068916	Translúcido



## WET WIPES

Toallitas profesionales industriales sin necesidad de aclarado. Apto para retirar de manera eficaz y rápida adhesivos, siliconas, selladores, colas, espumas, grasa, pintura... de las manos, herramientas y de la mayoría de las superficies. Dermatológicamente testado.

10,20€

Capacidad	Color
Bote 40 uds	

A068915	
---------	--



## TURBO STICK

Barrita arreglatodo. Masilla epoxi extra fuerte que se moldea fácilmente y se endurece tras su aplicación en tan sólo 5 minutos. Se puede mezclar con las manos, apto para superficies húmedas. Se puede pintar, lijar, pulir y taladrar.

4,20€

Capacidad	Color
Tubo 24 ml	<input type="radio"/> Gris

A068927	Gris
---------	------



## Q-METAL

Soldadura reparadora en frío. Epoxi bicomponente que funciona como una soldadura en frío, rápida y de gran resistencia. Especialmente formulada para pegar, sellar y reparar metales. Puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.

7,30€

Capacidad	Color
Tubos 20 ml + 20 ml	

A068914	
---------	--



## Q-SPEED

Adhesivo extra rápido. Adhesivo bicomponente en formato jeringa que permite hacer uniones muy rápidas y fuertes en una gran diversidad de materiales. Incluso en lugares de difícil acceso. Producto de muy fácil aplicación y de pegado casi instantáneo, listo en 1 minuto.

5,50€

Capacidad	Color
Tubo 24 ml	

A067381	
---------	--



## Q-PLASTIC

Adhesivo reparador de plásticos. Adhesivo bicomponente especialmente desarrollado para reparar, rellenar y pegar plástico de forma rápida y permanente. Proporciona uniones duraderas en tan solo 5 minutos. También se puede utilizar en materiales metálicos, madera, cerámica y vidrio.

5,00€

Capacidad	Color
Tubos 24 ml + 24 ml	

A067384	
---------	--



Ref. **A067553**  
**PISTOLA SELLADORA MG 400 WOLFCRAFT**  
 Para cartuchos de 310 ml. Aporte de fuerza a 180 kg. Función antigoteo.  
**15,80€**



Ref. **A048175**  
**PISTOLA SILICONA GRAN VISCOSIDAD PF18 FAHERMA**  
 Avanzado aplicador. Con su par de fuerza de 25:1 reduce el esfuerzo.  
**11,40€**



Ref. **A065506**  
**PISTOLA SILICONA REFORZADA NOVARTIX**  
**6,00€**



**A065527**  
**PISTOLA SILICONA SKELETON NOVARTIX**  
 Aplicador de silicona con gatillo de aluminio y barras laterales metálicas.  
**2,60€**



**A065524**  
**PISTOLA SILICONA PROFESIONAL NOVARTIX**  
 Aplicador de silicona giratorio profesional. Empujador redondo. Medidas: 70x180x370 mm.  
**10,60€**



Ref. **A022767**  
**PISTOLA SILICONA PF-11 FAHERMA**  
 Para silicona de empuje de cremallera dentada.  
**6,20€**



Ref. **A048137**  
**PISTOLA PARA ESPUMA POLIURETANO PF-16 FAHERMA**  
**14,50€**

ADHESIVOS



**SELLADOR DE ROSCAS UNI-LOCK TANGIT HENKEL**  
 Consigue la estanqueidad de uniones de tuberías roscadas plásticas y/o metálicas.  
 Ref. **A050768** 80 m. **10,20€**  
 Ref. **A014791** 160 m. **16,40€**

**ADHESIVO PVC CON PINCEL TANGIT HENKEL**

Adhesivo trioxotrópico (baja viscosidad sin descuelgue) y superfuerte ideal para encolar conducciones y manguitos de PVC-U en saneamiento, riego y construcción en general. Apto para altas presiones y funciona como soldadura química.

Ref. **A005233** 250 g. **11,40€**  
 Ref. **A005234** 500 g. **18,70€**



Ref. **A005231**  
**ADHESIVO PVC TANGIT HENKEL**  
 Para conducciones de presión en PVC rígido. Funciona como soldadura química. Tubo 125 g.  
**6,20€€**



Ref. **A005208**  
**SUPER GLUE-3 PLÁSTICOS LOCTITE**  
 Ideal para PVC, polietileno, polipropileno y más. Perfecto para reparaciones precisas y pequeñas aplicaciones. Sin necesidad de tiempo en espera. Adhesivo 2 g. + Activador 4 ml.  
**8,30€**



Ref. **A059892**  
**SÚPER GLUE-3 XXL LOCTITE**  
 Universal. Instantáneo. Máxima fuerza en pocos segundos. 20 g.  
**10,10€**



Ref. **A005185**  
**NURAL-21 PATTEx**  
 Soldadura reparadora en frío, para pegar y reparar metales. 22 ml.  
**9,90€**



Ref. **A005186**  
**NURAL 21 SOLDADURA EN FRÍO PATTEx**  
 SOLDADURA ESTANDAR. Formulada en especial para pegar y reparar metales. Tiempo de manipulación: 3h. Max. Endurecimiento: 12 h. 120 ml.  
**23,90€**



Ref. **A018489**  
**NURAL 27 SOLDADURA EN FRÍO PATTEx**  
 SOLDADURA RÁPIDA. Formulada en especial para pegar y reparar metales. Tiempo de mezcla: se dispone de 4 minutos para mezclar y aplicar el producto. Tiempo de manipulación: 15 min. Máx. endurecimiento: 1 h. 120 ml.  
**34,40€**



Ref. **A005193**  
**NURAL-28 PATTEx**  
 Sustituto universal de juntas. Resistencia al aceite y buena elasticidad. 40 ml.  
**10,60€**



Ref. **A013611**  
**ADHESIVO EN AEROSOL 77 MULTIUSO 3M**  
 Es transparente, extremadamente versátil, cura rápido y une una amplia gama de materiales ligeros. Su potente pegajosidad proporciona un agarre inicial elevado. Forma uniones sólidas en una amplia variedad de materiales. 500 ml.  
**16,80€**



Ref. **A008907**  
**COLA BLANCA M-54 UNIFIX QUILOSA**  
 Para madera. Garrafa 6 kg.  
**31,50€**

A016246

**GRASA K2 PLEX KRAFFT**

Grasa de muy alto rendimiento con bisulfuro de molibdeno, para rodamientos y cojinetes de todo tipo. 400 g.

5,70€



**GRASA KL KRAFFT**

Grasa de litio de engrase general de elevada protección a la corrosión.

Ref. A007150 400 g. 3,60€

Ref. A007151 2 Kg 13,30€

Ref. A007152 5 Kg. 25,80€

**LUBRICANTE DOBLE ACCIÓN WD-40**

Ref. A011743 Spray 500 ml.

8,00€

Ref. A011745

Garrafa 5 l. + Pulverizador.

45,40€



Ref. A058990

**LUBRICANTE MULTIUSOS FLEXIBLE WD-40**

Formato flexible permite llegar a donde otros no llegan sin desmontar el área a reparar. 400 ml.

8,80€



**SPECIALIST**

8,70€/UND.



Ref. A065555

**GRASA MULTIUSOS SPECIALIST WD-40**

Tubo de 150 g.

6,90€

Ref. A052230

**LIMPIADOR DE CONTACTOS**

NO DEJA RESIDUOS

Limpia eficazmente todos los equipos eléctricos y electrónicos, placas y circuitos impresos. 400 ml.



Ref. A052231

**LUBRICANTE SILICONA**

FÓRMULA EXCLUSIVA

Lubricación resistente a la fricción y a altas temperaturas (hasta 200°C). 400 ml.



Ref. A052228

**ACEITE DE CORTE**

MULTIUSOS Mejora las operaciones realizadas con maquinaria de corte.

Reduce la fricción, previene el desgaste durante el corte o perforación.

400 ml.



Ref. A052229

**GRASA EN SPRAY LARGA DURACIÓN**

Lubrica y protege contra la corrosión y el óxido. Textura en gel. 400 ml.



Ref. A057395

**GRASA DE LITIO PULVERIZADOR DOBLE LUBRICACIÓN RESISTENTE**

Fuerte adherencia, no gotea. 400 ml.



**STEC KRAFFT**



Ref. A020071

**LUBRICANTE AFLOJATODO LUBE**

Desbloqueador en base a mezcla de aceites lubricantes y aditivos de baja tensión superficial con grafito micronizado. Spray 500 ml.

6,60€



Ref. A007204

**GALVA FLASH BRILLO**

Protección anticorrosiva que aporta un brillo excepcional. Efecto espejo. Resiste 3000 h. de niebla salina. Spray 500 ml.

6,30€



Ref. A007205

**GALVA INOX**

Formulado específicamente con óxido de hierro. Contiene aditivos y resinas sintéticas en dispersión, película flexible con excelente resistencia a la corrosión ya la intemperie. Especial acero inoxidable. Resiste +1300 h de niebla salina. Resistencia a 350°C. Spray 400 ml.

7,90€



Ref. A007199

**SILKROIL E-1**

Lubricante de silicona antiadherente. Desmoldeante. Spray 500 ml.

5,80€



Ref. A012671

**GRASA ALTA TEMPERATURA**

Lubricante micro-metálico de altas prestaciones. Soporta temperaturas entre -20°C hasta 1.200°C. Soporta el agua y la corrosión. No contiene silicona. Spray 400 ml.

11,60€



Ref. A007210

**GRASA SPRAY**

De alto poder de adherencia y gran rendimiento. Lubricante de larga duración. Spray 500 ml.

6,10€

Ref. **A053613**  
**LUBRICANTE DE GRAFITO PARA CERRADURAS CRC**

Seco. 100 ml.

5,30€



Ref. **A048580**

**SPRAY ACEITE LUBRICANTE SOUDAL**

Spray universal de alta calidad con acción de 8 en 1: eliminador de óxido, lubricante, limpiador, aceite penetrante, anticorrosivo, repelente de humedad, spray de choque y spray de contacto. No corroe plásticos ni metales y deja una película protectora en las superficies tras su uso.

400 ml.  
2,40€



Ref. **A003372**  
**ALU ZINC BRILLANTE CRC**

Galvanizado en frío profesional. 500 ml.

9,60€

Ref. **A051014**  
**LUBRICANTE DIELECTRICO ANTIHUMEDAD CRC**

Protección de equipos electrónicos. Anticorrosivo. Hasta 120°C. 500 ml.

15,90€



Ref. **A057875**  
**VASELINA FILANTE**

Grasa de vaselina filante blanca traslúcida y exenta de olor. Calidad medicinal. Tarrina 1 l.

15,00€



Ref. **A009621**  
**TALADRINA TL-200 BLANCA**

Para todo tipo de mecanizados, unido a un gran poder refrigerante y una gran lubricación. Aceite mineral, emulsionante en cualquier tipo de agua. 5 l.

39,70€



LIMPIEZA

Ref. **A063468**  
**DESENGRASANTE UNIVERSAL D-15-M**

Biodegradable alcalino. No deja residuos, ni película aceitosa. Elimina todo tipo de suciedades aceitosas y/o grasientas. 5 l.

7,80€



Ref. **A009615**  
**DESENGRASANTE GENERAL BIODEGRADABLE ALCALINO D-15**

Elimina todo tipo de suciedades profundas, aceitosas y grasientas, sin dejar residuos. Biodegradable. Producto concentrado. 5 l.

15,80€



**EMBUDO PLÁSTICO PICO FLEXIBLE + FILTRO FAHERMA**

Ref. **A004495** EPF-160 160 mm. 5,10€

Ref. **A004496** EPF-240 240 mm. 6,40€



Ref. **A003374**  
**LIMPIADOR CONTACTOS ELÉCTRICOS CONTACT CLEANER CRC**

Limpiador de precisión para equipos eléctricos/ electrónicos. Certificación mentaria NSF. 250 ml.

11,50€



Ref. **A058993**  
**LIMPIADOR INDUSTRIAL**

Alto rendimiento de limpieza. Ideal para ayudar a disolver y eliminar suciedad, grasa, alquitrán y diversos adhesivos. Limpia sin dejar manchas, excelente eficacia a la hora de preparar superficies antes de unir. 500 ml.

26,40€

**A018833**  
**ELIMINA ADHESIVOS HG**

Elimina goma de materiales, adhesivos, cinta adhesiva, restos de brea y aceite. También quita rayones producidos por el calzado. 300 ml.

6,20€



Ref. **A007147**  
**LAVAMANOS FAST ORANGE KRAFFT**

Natural biodegradable. Sin disolventes del petróleo. 3,78 l.

13,30€



Ref. **A009637**  
**LAVAMANOS CITRO CREM**

Con microesferas. Para suciedades y grasas profundas en industrias y talleres. Dosificador. 5 l.

19,10€



Ref. **A060897**

**PULVERIZADOR IK MULTI TR1 GOIZPER**

Capacidad útil 1 l. pulverizador de gatillo para uso profesional en la limpieza y desinfección de superficies y áreas infectadas. Óptimo para desinfectantes, productos neutros, alcoholes, alcalis y cetonas. No para ácidos.

**8,40€**



Ref. **A060898**

**PULVERIZADOR IK HC TR1 GOIZPER**

Capacidad útil 1 l. pulverizador de gatillo para uso profesional en la limpieza y desinfección, la automoción y los trabajos industriales. Óptimo para aceites, alcoholes, disolventes, derivados del petróleo y pesticidas a base de solventes. No alcalis y cetonas.

**8,50€**



Ref. **A005036**

**PULVERIZADOR INDUSTRIAL IK MULTI GOIZPER**

Capacidad útil 1,5 l. Boquilla cónica regulable. Válvula de seguridad a 2,5 bar.

**17,20€**

Ref. **A020389**

**PULVERIZADOR INDUSTRIAL IK MULTI GOIZPER**

Capacidad total 6 l. Capacidad útil 4 l. Lanza orientable. Manilla metálica. Juntas de vitón. Incluye kit con 2 boquillas.

**63,40€**



Ref. **A005037**

**PULVERIZADOR INDUSTRIAL IK MULTI 9 GOIZPER**

Capacidad total 9 l. Capacidad útil 6 l. Lanza orientable. Manilla metálica. Válvula de seguridad exterior. Juntas de vitón. Incluye kit con 2 boquillas y manguera supletoria.

**67,80€**



Ref. **A051673**

**ASPIRADOR INDUSTRIAL 2R631 IMCOINSA**

Aspirador para polvo y líquido dos etapas y 3 motores: máxima aspiración. Cubeta acero inox. Manguera 4 m - Ø 38 mm. Completo kit de accesorios en dotación.

**305,20€**



En dotación:



Ref. **A019002**

**ASPIRADOR 1300 INOX AYERBE**

1.300 W. BY-PASS 2 Etapas. 230 V. / 50 Hz. Aspirador para polvo y agua inoxidable. Capacidad depósito 20 l. Depresión 1600 mm. / agua. Caudal 170 m³/h. Peso: 6,8 kg.

**88,30€**



Ref. **A001560**

**ASPIRADOR INOX AY-1500 QUITAR AYERBE**

1.500 W. Aspirador para polvo y agua. Con toma para herramientas eléctricas. Depósito inoxidable 30 l. Depresión: 1.800 mm/H<sub>2</sub>O. Caudal: 205 m³/h. Peso: 8 kg.

**142,60€**



Ref. **A068963**

**ASPIRADOR 2000 INOX AYERBE**

2.000 W. 2 motores. 230 V. / 50 Hz. Aspirador para polvo y agua inoxidable. Capacidad depósito: 70 L. Filtro de cartucho. Manguera flexible: 2,5 m. Con ruedas función anti-vuelco. Se utiliza sin bolsa. Peso: 23 kg.

**258,10€**



# LIMPIA A LO GRANDE. AHORRA MÁS AGUA.



## Hidrolimpiadora HD 5/15 C

Cod. A064928

- Presión: 150 bar
- Caudal: 500 l/h
- Potencia: 2,8 kW

**€ 575,00€**

Sin IVA



## Aspirador en seco y húmedo NT 48/1

Cod. A025737

- Capacidad: 48 l
- Potencia: 1380 W

**€ 292,60€**

Sin IVA



## Boquilla turbo para HD 5/15 C

Cod. A064925

- Presión: 180 bar
- Temperatura max: 60 °C

**€ 61,60€**

Sin IVA



## Hidrolimpiadora HD 7/17 M (3x400)

Cod. A064929

- Presión: 170 bar
- Caudal: 700 l/h
- Potencia: 4,2 kW

**€ 1.077,30€**

Sin IVA



## Aspirador en seco y húmedo NT 22/1 Ap L

Cod. A066085

- Depósito: 22 l
- Potencia: 1300 W

**€ 168,30€**

Sin IVA



## Aspiradora para suciedad sólida y líquida WD 6 P S V

Cod. A046257

- Depósito: 30l.
- Potencia: 300 W
- Caudal de aire: 75 l/s

**€ 199,60€**

Sin IVA



## Lava-aspiradora Puzzi 8/1

Cod. A064931

- Rendimiento de super icie: 18 m<sup>2</sup>/h
- Caudal de aire: 71 l/s
- Potencia de turbina: 1200 W
- Potencia de bomba: 40 W

**€ 549,10€**

Sin IVA



## Barredora KM 70/15 C Classic

Cod. A068983

- Rendimiento de superficie: 2800 m<sup>2</sup>/h
- Ancho de trabajo: 480 mm

**€ 348,70€**

Sin IVA



Ref. **A015903**

**CUERPO CIERRAPUERTAS TS83 NEGRO DORMA**

Cierrapuertas aéreo sin brazo DORMAKABA TS-83. Mecanismo piñón-cremallera con frenado a la apertura integrado. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas diferentes y golpe final regulable. Fuerza EN 3-6. Para puertas hasta 180 kg. Ancho de puertas 95/110/125/140 cm.

136,50€



Ref. **A015914**

**BRAZO RETENEDOR TS83 NEGRO DORMA**

Mecanismo piñón-cremallera con frenado a la apertura integrado. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas diferentes y golpe final regulable. Fuerza EN 3-6. Uso recomendado en puertas hasta 180 kg. Ancho de puertas 95/110/125/140 cm. Brazo retenedor desconectable.

82,50€



Ref. **A015830**

**CIERRAPUERTAS TS92 PLATA DORMA**

Cierrapuertas aéreo de guía deslizante. Anchura de puertas hasta 950 mm. EN 1-4. Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula. Regulación de velocidad independiente. Regulación golpe final independiente. Pre-base de montaje incluida. Fijación sobre la hoja en el lado de las bisagras o sobre el marco en el lado opuesto a las bisagras

124,60€



Ref. **A003657**

**CIERRAPUERTAS TS68 PLATA DORMA**

Cierrapuertas aéreo con brazo articulado. Mecanismo piñón-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 60 kg. Sin retenedor.

34,00€



Ref. **A003668**

**CIERRAPUERTAS TS71 PLATA DORMA**

Cierrapuertas aéreo de brazo articulado. Mecanismo piñón-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 100 kg.

78,70€



¡BRIDGE DE REGALO!

Ref. **A068954**

**PACK CERRADURA INTELIGENTE SPIN SSA100N-K1R ARREGUI**

Pack Spin (SSA100N) + Bridge (SSA001B) cerradura inteligente con el accesorio bridge que permite controlarlos desde cualquier parte.

113,60€



¡BRIDGE DE REGALO!

Ref. **A068953**

**PACK CERRADURA INTELIGENTE SPIN SSA140N-K1R ARREGUI**

Pack Spin + Cerradura invisible Spin Up + Bridge. Cerradura invisible y cerradura inteligente con el accesorio bridge que permite controlarlos desde cualquier parte.

220,80€



**MANILLA CON CERROJO Y ESCUDO NEGRO ARREGUI**

Duplex con escudo. Sistema de cierre para puertas de trasteros y puertas metálicas. Solución de seguridad con cerrojo integrado, escudo antitaladro y cilindro de seguridad.

Ref. **A068959** 47 mm.

Ref. **A068960** 72 mm.

83,20€



Ref. **A068956**

**CILINDRO ELECTRÓNICO INTELIGENTE CYCLO PLATA ARREGUI**

Cilindro electrónico con apertura vía App o tarjeta RFID, gestión vía App móvil, cerradura para puertas de acceso compartido. Ideal para viviendas turísticas, oficinas y locales comerciales.

106,40€



Ref. **A068958**

**MIRILLA DIGITAL VIGILANS 4.3 PLATA SENSOR DE MOVIMIENTO Y VISIÓN NOCTURNA ARREGUI**

Detecta el movimiento y envía avisos de alerta al móvil. Timbre para videollamada vía móvil. Ángulo de visión: 165° Pantalla LCD en color. Visión nocturna.

67,80€



Ref. **A068957**

**GUARDALLAVES INTELIGENTE KEEPER 2.0 NEGRO ARREGUI**

Con apertura vía App, código por teclado o Tarjeta RFID. Ideal apartamentos turísticos.

70,60€



Ref. **A068955**

**GUARDALLAVES KEEPER ALUMINI SEG114 ARREGUI**

Guardallaves de aluminio, adecuado para exterior. Ideal para llaves, tarjetas, etc. Apertura de combinación de 4 discos. Tapa que protege y oculta el cierre. Con agujeros traseros para fijación a pared y tornillería incluida. Medida 121x90x40 mm.

13,30€

**CAJA FUERTE CF STYLO SOBREPONER ELECTRÓNICO + POMO ARREGUI**

Ideal para hoteles. Sistema de apertura electrónica + pomo. Frente 3 mm, cuerpo de 1,5 mm. Dispone de 2 códigos de apertura, función máster. Llave de emergencia.

Ref. **A068962** 2 bulones Ø16 mm. Medida: 200x310x200 mm. 8 L. 45,80€

Ref. **A068961** 2 bulones Ø20 mm. Medida: 250x350x250 mm. 15 L. 55,60€



**ESPIRAL BICI ANTIRROBO ARREGUI**

Cable de acero con revestimiento plástico. Cerradura automática mediante un click. Apertura mediante llave de serreta. Longitud 1,85 m, Ø 8 mm.

Ref. **A049068** Azul. Ref. **A049069** Blanco.

4,00€



## Barra GLOBAL

- Dispositivo antipánico con diseño atractivo de vanguardia
- Modelos de embutir y de sobreponer
- Instalación sencilla
- Reversible
- Certificado CE según la norma EN1125.y para su uso en puertas cortafuego
- Disponible en diferentes medidas y acabados

Código	GLOBAL	Referencia	PVP
A069110	Embutir	GL1E909NV	119,40 €
A069109	Sobreponer 1 punto	GL1S908NV	133,50 €
A069111	Sobreponer 2 puntos	GL2S908NV	177,60 €

## Cilindro de seguridad TK100

- Capacidad alta de amaestramientos, sistema orbital de pitones multi-punta
- Niveles de protección anti-taladro, anti-bump, anti-extracción y anti-ganzúa superiores al resto
- Embrague de doble seguridad, de serie
- Durabilidad: 200.000 ciclos
- Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad



Código	TK100	Referencia	PVP
A021513	Latón 30x30	TK153030L	129,70 €
A050863	Latón 30x40	TK153040L	138,80 €
A056230	Latón 35x35	TK153535L	138,80 €
A056228	Níquel 30x30	TK153030N	135,70 €
A056231	Níquel 30x40	TK153040N	144,80 €
A056229	Níquel 35x35	TK153535N	144,80 €



## Cerradura 2030

- Picaporte de Zamak.
- Certificada según normal UNE-EB 122209.
- Cerradura de embutir para puertas de madera.
- La cerradura se suministra con un cilindro europeo.



## Cerradura 2210

- Palanca diseñada para guiar el cierre.
- Nuevo picaporte reversible.
- Frente y cerraderos de acero inoxidable.
- Escudo de seguridad E210.
- Cilindro 30x40 europerfil

Código	Entrada	Referencia	PVP
A005327	Latón 40 mm	203040HL	31,70 €
A005328	Latón 50 mm	203050HL	31,70 €
A005329	Latón 60 mm	203060HL	35,20 €
A005330	Níquel 50 mm	203050HN	36,70 €

Código	Entrada	Referencia	PVP
A005347	20 mm	2210203AI	39,40 €
A005350	30 mm	2210303AI	40,20 €
A005348	25 mm	2210253AI	39,80 €
A005352	20 mm	2219203AI	32,40 €



## Cerradura R200B

- Para todo tipo de puertas de madera
- Fácil instalación ya que no requiere de grandes cajeados o maquinaria especial.
- Se complementa con un escudo de seguridad E700L y un cilindro T60.
- Disponibles versiones con frentes y cerraderos con cantos redondeados y otros.

Código	Entrada	Referencia	PVP
A005443	Latón 50 mm	R200B566L	39,70 €
A056217	Inox. 50 mm	R200B566AI	52,00 €



## Linus Smarlock L2

- Acceso sin llave
- Registro de actividad
- Notificaciones en tiempo real
- Gestión de invitados
- Varias opciones de conectividad
- Conecta y controla todos tus productos inteligentes de Yale desde una única aplicación

Código	L2	Referencia	PVP
A069107	Negro	05/103210/MB	177,40 €
A069108	Plata	05/103210/SI	177,40 €



## Cerradura 125

- Para puertas que abren a izquierda al empujarlas desde el exterior.
- Caja de 100 mm de ancho.
- Distancia entrada de 50 mm.
- Cilindro por ambos lados.
- Cilindro exterior forjado con perfil de pera.
- Palanca de dos vueltas.
- Picaporte con tirador (gatillo)

Código	Entrada	Referencia	PVP
A001663	DCHA 100x50	125100DHP	46,20 €
A001664	IZQDA 100x50	125100IHP	46,20 €
A001661	DCHA 80x48	12580DHP	46,20 €
A001662	IZQDA 80x48	12580IHP	46,20 €



Ref. **A047112**  
**ARNÉS LIGHT PLUS IRUDEK**  
1 punto de anclaje dorsal con cinta de extensión + 1 punto de anclaje esternal. Talla L-XL.  
**16,20€**



Ref. **A047115**  
**KIT ARNÉS SISTEMA ANTICAÍDAS APENINOS IRUDEK**  
Compuesto por arnés light plus, 2 mosquetones 981 y absorbedor de energía con cuerda 361. Talla L-XL.  
**35,50€**



Ref. **A068062**  
**MOSQUETÓN STEELSAFE 981 IRUDEK**  
De rosca con apertura de 18 mm. 160 g.  
**2,70€**



**ARNÉS ANTICAÍDAS EXPERT 1 PRO IRUDEK**  
Protección total: anillas dorsal y esternal con extensión en la dorsal. Ajuste rápido: hebillas automáticas K-EASY de acero zincado. Comodidad superior: Espalda y hombros acolchados con tejido RIPSTOP. Ergonomía perfecta: Cintas ajustables en altura y piernas. Estabilidad asegurada: Sistema ANTISLIP para mayor sujeción. Trazabilidad y control: Chip NFC Ready integrado.  
Ref. **A067534** Tallas S-M.  
Ref. **A067045** Tallas L-XXL.  
**52,80€**



Ref. **A047114**  
**LÍNEA DE VIDA X2 IRUDEK**  
Temporal horizontal de cinta certificada para 2 usuarios. Versátil, certificada para ser instalada de 4 modos: (1) Ambos extremos conectados a 2 puntos de anclaje fijos. (2) A 2 puntos de anclaje temporales. (3) Cada extremo de la propia línea abrazando un pilar. (4) Alrededor de una estructura de gran envergadura.  
**40,70€**



Ref. **A047111**  
**TIGER 2,5 IRUDEK**  
Anticaídas de reposición automática de cinta, longitud 2,5 m con 1 mosquetón de acero cierre rosca en la parte superior + 1 mosquetón giratorio automático de acero apertura 20 mm y con indicador de caída en la parte inferior.  
**57,20€**



Ref. **A060392**  
**ANTICAÍDAS KARBOR 6M IRUDEK**  
Anticaídas retráctil con cinta de 6 m. Frenado mecánico. En caso de caída, el dispositivo reduce la fuerza impacto por debajo de 6kN. Certificado para uso vertical con capacidad para 140 Kg. Anilla giratoria superior para evitar enredos y gancho de 20 mm de apertura. Tecnología NFC: Chip Irucheck para gestión e inspección del equipo.  
**158,80€**

Ref. **A007708**  
**CASCO DE PROTECCIÓN JUMBO CON RUEDA MEPLAS JAR**  
Según norma EN397, polietileno alta densidad, orificios de ventilación y ajuste tipo rueda. Interior arnés textil y banda antisudor. Blanco.  
**9,30€**



Ref. **A068059**  
**CASCO OREKA II VENT BLANCO IRUDEK**  
Ultraligero ABS con espuma de alta densidad para la absorción de impactos. Ranuras para visor, pantalla facial, protección auditiva y para adaptadores Q-IK. Sistema ROUNDFIT. Chip NFC para trazabilidad.  
**35,60€**



Ref. **A064777**  
**GORRA AIRCAP IRUDEK**  
Ventilación extra y bandas reflectantes.  
**10,80€**



Ref. **A060903**  
**PANTALLA FACIAL 324-RG INCOLORO CLIMAX**  
Visor de policarbonato. Contra el impacto de partículas a alta velocidad y media energía y contra salpicaduras.  
**12,40€**



Ref. **A067419**  
**RODILLERA REFORZADA ALYCO**  
Acolchado de 20 mm en EVA y PVC. Correas de neopreno superflexible. Costuras reforzadas. 230x190 mm.  
**14,40€**



Ref. **A062250**  
**RODILLERAS PROFESIONALES N RUBI**  
Gran superficie de apoyo para una estabilidad óptima. Con cierres ajustables en la parte superior e inferior con una goma extra-ancha.  
**27,10€**

Ref. A000132  
**OREJERA DIADEMA  
PELTOR OPTIME I  
H510A**  
De 26-27 Db.  
**16,30€**



Ref. A000133  
**OREJERA DIADEMA  
PELTOR OPTIME II  
H520A**  
De 30-31 Db.  
**20,10€**



Ref. A000134  
**OREJERA DIADEMA  
PELTOR OPTIME III  
H540A**  
De 33-34 Db.  
**23,50€**



Ref. A064735  
**OREJERA PELTOR X4A  
ALTA VISIBILIDAD**  
De 33 Db.  
**34,30€**



Ref. A065600  
**CASCO UVICATOR BLANCO  
VENTILADO CON ARNES DE  
RULETA Y BANDA ANTISUDOR**  
**21,10€**



Ref. A000157  
**MASCARILLA PARA PARTÍCULAS  
FFP2 CON VÁLVULA 8822**  
**2,10€**



Ref. A060627  
**MASCARILLA PARA PARTÍCULAS  
FFP3 SIN VÁLVULA 9930**  
**3,40€**



Ref. A000140  
**MÁSCARA REUTILIZABLE GASES Y VAPORES  
FFA1-P2D 4251+**  
**22,80€**



Ref. A063603  
**GAFAS DE SEGURIDAD VIRTUA  
TRANSPARENTE ANTIRRAYADURAS  
Y ANTIEMPAÑANTE**  
**4,20€**



Ref. **A003174**  
**Gafa 580-I CLIMAX**  
 Incolora, anti-impactos,  
 de policarbonato.  
**1,40€**



**Gafa ADVENTUR MAX PEGASO**  
 Lente PC Solar Privilege KN.  
**A066247**  
 Lente solar. Color Rojo.  
**A066089**  
 Lente incolora. Color Azul.  
**9,90€**

**A068991**  
**Gafa OVERON**  
**OTG 214.01 PEGASO**  
 Lente PC Incolora Privilege KN.  
 Color Rojo.  
**13,90€**

**Gafa SICURIS GREEN BIO LENTE**  
**ANTIVAH0 212.01 PEGASO**  
**A068989** Lente solar. Color Negro.  
**A068990** Lente incolora. Color Verde.  
**6,00€**



**Gafa PREGRADUADA WORK&FUN**  
 Con alas laterales extraíbles.  
 Ref. **A063606** 1,00 DIOP. Verde.  
 Ref. **A063607** 1,50 DIOP. Azul.  
 Ref. **A063608** 2,00 DIOP. Amarillo.  
 Ref. **A063609** 2,50 DIOP. Gris.  
 Ref. **A063610** 3,00 DIOP. Naranja.  
**24,70€**

**BOTA PVC OB BELLOTA**  
 Sin protección. Impermeable.  
 Negra. Números 38 a 47.  
**9,20€**



**ZAPATO DE SEGURIDAD COMP + S1P BELLOTA**  
 Plantilla antiperforación textil y puntera de fibra de vidrio,  
 en serraje gris transpirable. Horma ancha. Números 38 a 47.  
**33,30€**



**BOTA DE SEGURIDAD COMP + S1P BELLOTA**  
 Plantilla antiperforación textil y puntera de fibra de vidrio,  
 en serraje gris transpirable. Horma ancha. Números 38 a 47.  
**33,30€**



**ZAPATILLA S3S RUNNING NARANJA BELLOTA**  
 Zapato de seguridad S3S, con tejido FORTITEX para un calzado a prueba de  
 abrasión e hidrofugado. Plantilla con insertos de gel para máxima absorción  
 de impactos. Puntera en fibra de vidrio y plantilla anti-perforación textil.  
 Números 37 a 47.  
**50,80€**



**BOTA DE SEGURIDAD CLASSIC S3 BELLOTA**  
 Plantilla antiperforación y puntera metálica. Piel hidrófuga negra transpirable.  
 Horma ancha. Números 38 a 45.  
**21,30€**



**ZAPATO ONE S BLUE S3S ROBUSTA**

Fabricado en material microfibrá, cuello, fuelle y lengüeta acolchados, suela de poliuretano bidensidad. Microfibrá: matriz de fibras textiles con recubrimiento de poliuretano. Ligera, hidrófuga y transpirable. Plantilla antiperforación: >1.100 N. Puntera de protección: 200 J. Números 37 a 46.

50,60€



**ZAPATO ORBITAL S BLUE S3S ROBUSTA**

Tejido principal fabricado con Cordura® en poliamida de alta tenacidad que ofrece la mayor resistencia a la abrasión en condiciones extremas. Material ligero, hidrófugo y transpirable. Suela PU + PU. Altura máxima interior: 75 mm (± 5%). Puntera de aluminio 200 J. Plantilla anti-perforación Textil. Números 37 a 46.

51,20€



**ZAPATO RED INDUSTRY SHANGHAI S1P-SRC U-POWER**

Cómodos y ligeros con plantilla automoldeable WOW2 con inserción antifatiga, parte superior de Nylon ultratranspirable y microfibrá Matrix altamente resistente a la abrasión. Números 38 a 47.

55,90€



**ZAPATO AZUL SWIM RECORD S1P SRC BASE**

S1P SRC. Tejido 3D y piel serraje afelpado azul. Puntera SlimCap. Plantilla Fresh'n Flex. Suela antifatiga AirTech + Tpu-Skin®. Números 39 a 46.

65,90€



**ZAPATO RED LEVE MATT S3-SRC U-POWER**

Ultraligeros con tejido en PUTEK® star altamente resistente a la abrasión, a líquidos y transpirable. Protección de la puntera con película antiabrasión, suela en PU de nueva generación. Números 38 a 47.

75,90€



**DEPORTIVA NEGRA DELFÍN S7L TEXTIL + GORETEX ROBUSTA**

Ligero y cómodo en serraje nobuck y rejilla textil, con forro GoreTex. Suela PU Compacto Antiestático, de alta densidad, diseño biomecánico y antideslizante, con pastillas antivuelco. Números 37 a 46.

80,00€



**CALZADO SEGURIDAD FORZA SPORTY S3S NEGRO PANTER**

Tejido tecnológico hidrofugado, transpirable y ultrarresistente ARMOTEX. Puntera de seguridad de aluminio, resistente a impactos 200J, súperligera, ergonómica y confortable. Planta textil antiperforación 1100N. Suela en PU+PU. Antibacterias, antiestática y antihongos. Panter Technology Optimal Sole. Números 38 a 47.

53,50€

**CALZADO SEGURIDAD PANTER**

Piel flor vacuno negra 1ª calidad 2.2 mm espesor, hidrofugada y transpirable. Calzado "Metal Free" sin componentes metálicos. Plantilla antiperforación. Suela bidensidad inyectada directamente de PU/TPU (máximo coeficiente de antideslizamiento).



**ZAPATO DIAMANTE PLUS S3**

Números 36 a 48.

42,30€



**BOTA SILEX PLUS S3**

Números 36 a 48.

44,90€



**BOTA FRAGUA PLUS S3**

Números 36 a 48.

47,10€





**CAMISETA TÉCNICA A. V. M/CORTA 305506 VELILLA**

Marino/Amarillo flúor.  
Tallas S a XXL.  
Cuello redondo de canalé. Cintas reflectantes en torso y mangas.  
Composición: BIRD-EYE.  
100% poliéster. 140 g/m<sup>2</sup>.

8,10€



Ref. **A055813**  
**CHALECO VELILLA**

Alta visibilidad.  
Amarillo. Talla XXL.

2,70€



**PANTALÓN/ALGODÓN A. V. 303003 VELILLA**

Marino/Amarillo flúor.  
Tallas S a XXL.  
Pantalón multibolsillos de alta visibilidad combinado azul marino y amarillo con bandas reflectantes. Sarga. 80% poliéster - 20% algodón.

12,00€

**CAMISETA M/CORTA MELBOURNE MUKUA**

Gris, Azulina y Marino.  
Tallas S a XXL.  
Cuello redondo en punto canalé 1x1. Tejido tubular.  
100% algodón RingSpun. 155 g/m<sup>2</sup>.

2,50€



**PANTALÓN STRETCH 103002S VELILLA**

Marino, Gris, Negro.  
Tallas 38 a 52.  
Pantalón multibolsillo stretch. Cierre central con cremallera y botón. Cintura elástica. Slim fit. Tejido: 46% algodón 38% EME 16% poliéster.  
240 g/m<sup>2</sup>.

15,00€



**TRAJE DE AGUA NYLON FAHER**

Tejido de nylon revestido de PVC. Conjunto de protección utilizado para evitar el contacto con líquidos y mantener al usuario seco en ambientes húmedos o lluviosos. Capucha fija introducida en el cuello, puño interno con elástico. Pantalón con elástico en la cintura.  
VERDE. Tallas M a 3XL.  
AZUL. Tallas M a 3XL.

8,30€



**TRAJE DE AGUA POLIURETANO FAHER**

Tejido PU/PVC/Polyester. Conjunto de protección utilizado para evitar el contacto con líquidos y mantener al usuario seco en ambientes húmedos o lluviosos. Capucha fija introducida en el cuello, puño interno con elástico. Pantalón con elástico en la cintura.  
VERDE. Tallas M a 3XL.  
AZUL. Tallas M a 3XL.

25,10€



**GUANTE MAXIFLEX CUT3 34-8743 ATG**

Tecnología CUTtech® resistente a los cortes pero extremadamente fino, flexible, manejable y cómodo. No contiene DMF ni sustancias SVHC (REACH). Tallas 7 a 10.

6,40€



Ref. **A003395**  
**MUÑEQUERA TURBO**

Con tensor. Para tendinitis y dolores.  
Talla única.

7,90€

# 103035X

Pantalón GRS V.DYNAMIX



Blajo con velcro 3D para fácil ajuste



Canesú trasero

Trabilla trasera asimétrica



Triple costura de seguridad

Colores: GRIS  
AZUL  
Tallas: S-2XL

39,90€

Trabillas anchas con detalles reflectantes

Cierre central con cremallera y botón personalizado

Pantalón elástico de alto rendimiento y resistencia

Tejido hidrófugo

Detalles reflectantes

Tejido de refuerzo

Detalles reflectantes



# 105635

Camiseta técnica GRS V.DYNAMIX



12,80€



**2,10 €**

**H111801 ECO-NIT / 7 a 10**

Nailon y fibra lycra® recubierto de nitrilo foam microporoso

Automoción / Talleres  
Montaje / Logística



**NEW**

**2,60 €**

**H4118 AGILITY / 6 a 10**

Nailon y elastano sin costuras recubierto de nitrilo arenoso

Construcción / Almacenes  
Montaje / Automoción



EN 407:2020



X 1 X X X X



**2,30 €**

**H1118HV REFLECTOR / 7 a 10**

Poliéster y elastano amarillo fluó recubierto de nitrilo foam en palma

Construcción / Jardinería  
Mantenimiento / Limpieza



**2,10 €**

**H256 FEEL & GRIP / 7 a 10**

Poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso

Jardinería / Bricolaje / Fontanería  
Construcción y albañilería / Montaje



2131X



**1,10 €**

**HPU1400 ECO-PU / 6 a 11**

Nailon sin costuras con recubrimiento de poliuretano

Bricolaje / Almacenamiento  
Montaje y ensamblaje



3121X



**NEW**

**2,70 €**

**HKSCP600 KEY SAFETY / 7 a 10**

Poliéster HDPE con elastano recubierto de poliuretano en la palma

Bricolaje / Reformas / Metalúrgica  
Automoción / Industria papelera



4 X 4 3 D



**NEW**

**2,10 €**

**HAC5440WH JUNIT / 7 a 10**

Nailon sin costuras con recubrimiento de nitrilo estanco

Construcción / Automoción  
Servicio público / Maquinaria



3121A



**11,10 €**

**HDY008SP NATURE / 7 a 10**

Fibra Dyneema® bio-based recubierto de poliuretano en la palma

Automoción / Aeronáutica  
Renovables / Industria del vidrio



4 X 4 2 C



4 X 4 2 C



**2,70 €**

**NLOO NINJA LITE / 6 a 10**

Nailon ligero sin costuras con recubrimiento de poliuretano

Bricolaje / Reformas / Metalúrgica  
Automoción / Industria papelera



2121X



EN 12477:2001  
+A1:2005  
TYPE A  
EN 407:2020  
4 1 3 2 4 X  
EN 388:2016  
+A1:2018  
3 1 4 3 X

**6,40 €**

**H408 WELDY / 10**

Piel serraje para soldadores, forrado total, cosido con hilo de para-aramida

Soldadura poco agresivas  
Mantenimiento en general



EN 407:2020  
X 1 X X X X  
EN 388:2016  
+A1:2018  
2 1 2 3 X

**2,30 €**

**H404B TUFF / 9 y 10**

Piel de serraje vacuno y lona, refuerzos en nudillos y uñeros

Siderurgia / Automoción  
Uso agrícola / Mantenimiento



EN 407:2020  
X 1 X X X X  
EN 388:2016  
+A1:2018  
2 1 2 1 A

**2,40 €**

**2,70 €**

**B406VRW-B406VR2 DRIVER / 7 a 10**

Piel flor vacuno, embolsados, color natural (B406VRW) y amarillo (B406VR2)

Servicios públicos / Uso agrícola  
Transportistas / Montaje



CE CAT. III  
EN 388:2016  
+A1:2018  
4 1 0 1 X  
EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
AJKLMNPST  
266323666  
EN 18889:2019  
G 2  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**1,90 €**

**821 INTERFACE PLUS / 7 a 10**

Nitrilo flocado ligero, patrón antideslizante, flocado interior de algodón

Pinturas, barnices / Petroquímica  
Fitosanitarios / Alimentación



CE CAT. III  
EN 388:2016  
+A1:2018  
3 1 1 0 X  
EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
AKLMNPST  
26463666  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**1,90 €**

**321C-321CB GRANDEUR 70 / 7 a 10**

Sin soporte de látex y neopreno flocado ligero, colores naranja y negro

Galvanizados / Mantenimiento  
Agricultura / Alimentación



CE CAT. III  
EN 388:2016  
+A1:2018  
3 1 2 1 X  
EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
AKLMNPST  
665643666  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**2,60 €**

**621C BARRIER / 7 a 10**

Látex extra grueso flocado interior de algodón, extra grueso

Construcción / Minerías  
Agricultura / Químicos / Pesca



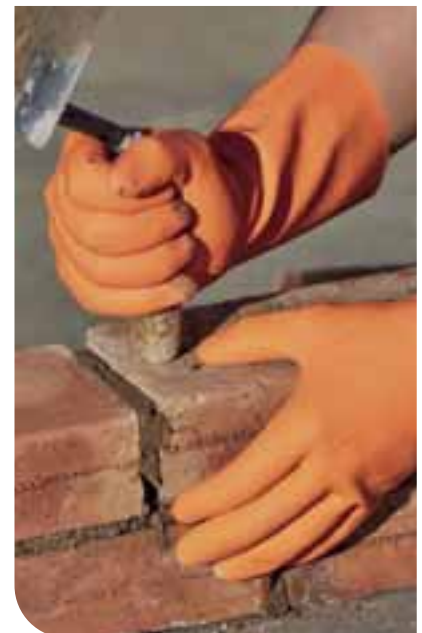
CE CAT. III  
EN 388:2016  
+A1:2018  
1 0 1 0 X  
EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
KLMNPST  
624456  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

**1,00 €**

**62138 NOVA 38 / 6 a 9**

Sin soporte de látex natural flocado ligero, colores amarillo y azul

Laboratorios / Construcción  
Uso doméstico / Alimentación





FXC636B  
Gris/marino.

FXC686K  
Gris/negro.

**13,00€ NOVEDAD**

**FXC68 FÉNIX / Tallas S a XXL**

**Polo de manga corta**, tejido con elastano, mayor libertad de movimientos, algodón de alta transpirabilidad

COMPOSICIÓN  
95% algodón y 5% elastano 180 g/m<sup>2</sup>  
Color Gris - Negro y Marino



FXC636B  
Gris/marino.

FXC636K  
Gris/negro.

**10,80€ NOVEDAD**

**FXC63 FÉNIX / Tallas S a XXL**

**Camiseta de manga corta**, tejido con elastano, mayor libertad de movimientos, algodón de alta transpirabilidad

COMPOSICIÓN  
95% algodón y 5% elastano 180 g/m<sup>2</sup>  
Color Gris - Negro y Marino



FX155DN  
Marino/negro.

FX155GY  
Gris/negro.

**25,50€ NOVEDAD**

**FX155 KINETIC Tallas S a XXL**

**Pantalón elástico multibolsillos**, tejido resistente triple costura, abertura para rodilleras, cintura trasera elevada.

COMPOSICIÓN  
58% poliéster, 39% algodón y 3% de elastano 245 g/m<sup>2</sup>



FXC110DN  
Marino.

FXC110GY  
Gris.

**21,70€ NOVEDAD**

**FXC110 ROAD / Tallas S a XXL**

**Pantalón multibolsillos de algodón**, cintura trasera elevada, laterales elásticos triple costura.

COMPOSICIÓN  
97% algodón y 3% elastano de 210 g/m<sup>2</sup>

**35,70€ NOVEDAD**

**TP80K WIND PRO Tallas S a XXL**

**Chaqueta Softshell de alto rendimiento**, tejido impermeable (8000mm) y transpirable (3000mvp), forro micro-polar interior.

COMPOSICIÓN  
100% poliéster con membrana TPU contrastado con tejido ripstop de 300 g/m<sup>2</sup>



FXC112DN Marino.

FXC112GY Gris.

**15,60€ NOVEDAD**

**FXC112 ROAD / Tallas S a XXL**

**Bermuda elástica multibolsillos**, unisex, triple costura, hilos entretreídos que crean una cuadrícula muy fina, cintura trasera elevada

COMPOSICIÓN  
97% algodón y 3% elastano de 210 g/m<sup>2</sup>  
Color Marino y Gris

**35,20€ NOVEDAD**

**TP10GY DINAMIC Tallas S a XXL**

**Pantalón elástico multibolsillos**, tejido técnico elástico de alto rendimiento, diseño unisex, triple costura

COMPOSICIÓN  
92% poliéster y 8% elastano de 230 g/m<sup>2</sup>



**11,20€ NOVEDAD**

**FL1388 / Tallas M a XL**

Faja lumbar con tirantes, diseño simple y fácil colocación gracias a su elasticidad y sistema de ajuste mediante velcro

COMPOSICIÓN 100% poliéster



**18,70€**

**3881 NEW DISCOVERY / Tallas S a XXL**

Chaleco acolchado de nailon, ligero y fácilmente plegable, cierre frontal de cremallera, incluye bolsa de transporte

COMPOSICIÓN Nailon exterior y acolchado de 130 g/m<sup>2</sup>



**4,30€**

**HVT STRAP / Tallas M y XL**

Tirantes de alta visibilidad, certificados con la EN ISO 20471, bandas reflectantes de alta visibilidad, bolsa para punto de venta

COMPOSICIÓN 100% poliéster



**9,00€ NOVEDAD**

**HVS620YDN LONDON / Tallas S a XXL**

Polo técnico alta visibilidad de manga corta con bandas reflectantes segmentadas, tejido deportivo "eye bird"

COMPOSICIÓN 100% poliéster 150 g/m<sup>2</sup>



**7,80€ NOVEDAD**

**HVS621YDN LONDON / Tallas S a XXL**

Camiseta técnica alta visibilidad de manga corta con bandas reflectantes segmentadas, tejido deportivo "eye bird"

COMPOSICIÓN 100% poliéster de 150 g/m<sup>2</sup>



**HV714YEL**  
Tallas S a XXL

**2,50€**

**HV714ORA**  
Tallas L y XL

**HV714 STRAND**

Chaleco básico alta visibilidad, bandas reflectantes, cierre de gancho y bucle, bolsa individual para punto de venta

COMPOSICIÓN 100% poliéster



**21,40€ NOVEDAD**

**HV910DNYEL MYKONOS / Tallas S a XXL**

Pantalón elástico multibolsillos bicolor de alta visibilidad con bandas reflectantes, cintura con elásticos laterales

COMPOSICIÓN 98% algodón / 2% elastano de 240 gr/m<sup>2</sup>  
flúor: 80% poliéster / 20% algodón de 200 gr/m<sup>2</sup>



**9,40€**

**802RHVERDE IGUAZÚ / Tallas M a 3XL**

Traje de agua completo con costuras termosoldadas, capucha fija interna, ventilación dorsal y en axilas

COMPOSICIÓN 100% poliéster sobre recubrimiento de PVC de 0,18 mm. de espesor



**22,50€ NOVEDAD**

**TP70K ACTIVE / Tallas S a XXL**

Sudadera multibolsillos con cremallera entera, puños y cintura elástica, tres bolsillos delanteros con ribete reflectante, tratamiento antipilling

COMPOSICIÓN 100% poliéster de 240 g/m<sup>2</sup>



## 8825B POLO EXTREME

(Colores 820 gris claro, 860 gris antracita)



COMPOSICIÓN  
100% poliéster



1 BOLSILLO  
frontal



DETALLES  
REFLECTANTES



TALLAS  
S-M-L-XL-XXL



Gris: A055286 T-S  
A055287 T-M  
A055288 T-L  
A055289 T-XL  
A055290 T-XXL



Gris claro: A055292 T-S  
A055293 T-M  
A055294 T-L  
A055295 T-XL  
A055296 T-XXL

15,80€

## 8820B CAMISETA EXTREME

(Color 820 gris claro)

COMPOSICIÓN  
100% poliéster

TEJIDO  
ELÁSTICO

DETALLES  
REFLECTANTES

TALLAS  
S-M-L-XL-XXL

Gris claro: A058898 T-S  
A058897 T-M  
A058896 T-L  
A058899 T-XL  
A058900 T-XXL

13,10€

## 8172 T-SHIRT TUTELA

(Colores 300 azul, 800 gris)

**BioScience Fresche**  
El tratamiento microbiano Fresche® es una solución altamente eficaz para el control y la protección a largo plazo contra el crecimiento de bacterias y hongos, responsables de los olores persistentes y las manchas. Fresche® es invisible una vez aplicado y no altera ni el color ni la textura de la prenda.  
Fresche® proviene del aceite de coco, un recurso seguro, sostenible y renovable.

COMPOSICIÓN  
100% poliéster  
reciclado

TALLAS  
S-M-L-XL-XXL

Azul: A068905 T-S  
A068906 T-M  
A068907 T-L  
A068904 T-XL  
A068903 T-XXL

Gris: A068900 T-S  
A068901 T-M  
A068902 T-L  
A068899 T-XL  
A068898 T-XXL

6,50€

# WORKWEAR TU TRABAJO IMPORTA




**8830B PANTALÓN STRETCH EXTREME**  
(Color 860 gris antracita)



**COMPOSICIÓN**  
65% poliéster  
32% algodón / 3% spandex



**9 BOLSILLOS**  
laterales, frontales  
y posteriores



**TALLAS**  
S-M-L-XL-XXL

**40,30€**

<p><b>Gris:</b> A053079 T-S A053080 T-M A053081 T-L A053082 T-XL A053083 T-XXL</p>
--



**8025B JEANS JEST STRETCH**  
(Color 300 azul)



**COMPOSICIÓN**  
75% algodón  
24% poliéster  
1% spandex



**TALLAS**  
S-M-L-XL-XXL

**26,30€**

<p><b>Azul:</b> A046199 T-S A025215 T-M A025216 T-L A025217 T-XL A025218 T-XXL</p>
--



**8730B PANTALÓN STRETCH**  
(Color 800 gris, 300 azul)



**COMPOSICIÓN**  
97% algodón  
3% spandex



**9 BOLSILLOS**  
laterales, frontales  
y posteriores



**TALLAS**  
S-M-L-XL-XXL

**36,00€**

<p><b>Gris:</b> A046211 T-S A046212 T-M A046213 T-L A046215 T-XL A046216 T-XXL</p>	<p><b>Azul:</b> A060740 T-S A060739 T-M A060738 T-L A060741 T-XL A060742 T-XXL</p>
--	--



**8836B BERMUDA EXTREME LIGHT**  
(Color 800 gris, 309 azul avio)



**COMPOSICIÓN**  
92% poliéster  
8% SPANDEX



**TALLAS**  
S-M-L-XL-XXL

**31,40€**

<p><b>Gris:</b> A068895 T-S A068896 T-M A068897 T-L A068894 T-XL A068893 T-XXL</p>	<p><b>Azul:</b> A063298 T-S A063299 T-M A063300 T-L A063301 T-XL A063302 T-XXL</p>
--	--



**8038 PANTALÓN EASYSTRETCH**  
(Color 800 gris, 300 azul)



**COMPOSICIÓN**  
98% algodón  
2% spandex



**5 BOLSILLOS**  
laterales, frontales  
y posteriores



**TALLAS**  
S-M-L-XL-XXL

**21,60€**

<p><b>Gris:</b> A062086 T-S A062085 T-M A062084 T-L A062087 T-XL A062088 T-XXL</p>	<p><b>Azul:</b> A053073 T-S A053074 T-M A053075 T-L A053076 T-XL A062073 T-XXL</p>
--	--



**8734B BERMUDA STRETCH**  
(Color 800 gris, 300 azul)



**COMPOSICIÓN**  
97% algodón  
3% spandex



**TALLAS**  
S-M-L-XL-XXL

**25,20€**

<p><b>Gris:</b> A062091 T-S A062090 T-M A062089 T-L A062092 T-XL A062093 T-XXL</p>	<p><b>Azul:</b> A060329 T-S A060328 T-M A060327 T-L A060330 T-XL A060331 T-XXL</p>
--	--

**DEWALT**

McLAREN MASTERCARD FORMULA 1® TEAM  
OFFICIAL TOOLS & STORAGE PARTNER

## DCK2222MP2T KIT McLaren XR 18V

Taladro Percutor sin escobillas 90Nm DCD86  
+ Atornillador de Impacto 1/4" 205Nm DCF86.  
Incluye 2 baterías Li-Ion 5Ah, cargador y  
maletín TSTAK

REF A069045  
**411,90€**



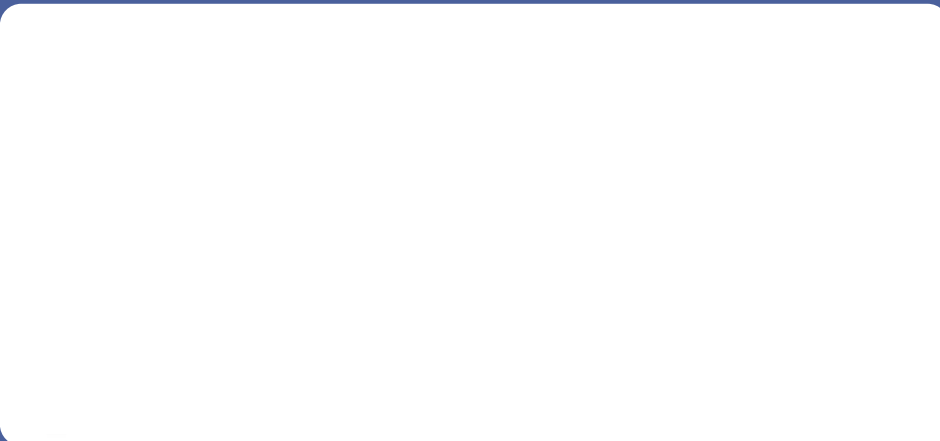
## DWHT71844-9 Multi herramienta 16 en 1 de acero inoxidable

Incluye alicates, cortador de alambre,  
pelacables, lima, destornilladores,  
tijeras y mucho más. paneles de agarre  
suaves para mayor comodidad



REF A069043  
**24,10€**

Su ferretería más próxima:



[www.synergas.es](http://www.synergas.es)

Para cualquier información sobre nuestra cadena.

**ATENCIÓN PERSONAL**

Profesionales que podrán asesorarle.

**ESTAMOS MUY CERCA**

Podrá comprar en su zona sin desplazarse.

**PRECIOS IVA NO INCLUIDO**

Quedan salvaguardados los derechos del consumidor, según legislación vigente. Elementos decorativos y atrezzo no incluidos en el precio indicado, salvo mención expresa. Esta oferta es válida únicamente en el establecimiento indicado. Todos los productos requieren un montaje posterior por parte del cliente, salvo mención expresa. Los precios no incluyen ni transporte ni montaje y son válidos para su pago al contado. Impreso sin dirección postal.

**SYNERGAS**  
CENTRAL DE EMPRESAS  
DE FERRETERÍA Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

Oferta válida del 11 de Mayo al 7 de Agosto de 2026



PRECIOS SUJETOS A CAMBIO DEBIDO A LA INESTABILIDAD DEL MERCADO