

# PROFESIONAL

OTOÑO 2019



del 16 SEPTIEMBRE al 11 NOVIEMBRE 2019

 diegodíez  
montajes eléctricos

[info@diegodiez.com](mailto:info@diegodiez.com)

[920 220 150](tel:920220150)

C/ Hornos Caleros, 66 - 05003 Ávila

01

# herramienta eléctrica



## BOSCH

### 011 con la misma batería



**MARTILLO A BATERÍA GBH 18V-20 BOSCH**  
Martillo. 18 V. Función de cincelado. 1,7 J. 4.550 ipm. Ø Máx. perforación en hormigón: 20 mm. 3,2 kg. GAL 1860. Maletín L-Boxx 136.

**202,48** € + IVA = 245,00 € Ref. 78.1100



**ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA GAMA ROBUST GDR 18V-160 BOSCH**  
Atornillador de impacto. 18 V. 0-2.800 rpm. 0-3.600 ipm. 160 Nm. 1/4" HEX. Luz LED. 1,37 kg. Maletín L-Boxx 136.

**98,35** € + IVA = 119,00 € Ref. 78.1095



**ATORNILLADOR DE IMPACTO GDX 18V-180 PROFESSIONAL**

Alta velocidad y un par de apriete elevado. Manejo sencillo gracias a su nuevo diseño ergonómico. Diseñado para todo tipo de usos gracias a su soporte para puntas de atornillar 2 en 1: hexagonal interior de 1/4" y accionamiento cuadrado de 1/2".

**144,63** € + IVA = 175,00 € Ref. 78.1094

L-BOXX



**TALADRO CON PERCUSIÓN GSB 18V-28 PROFESSIONAL**  
Menor desgaste gracias al portabrocas de metal macizo de 13 mm. Largo vida útil: menor riesgo de sobrecarga del motor y larga vida útil gracias a la protección electrónica del motor. Ergonómico: manejo cómodo gracias al diseño compacto.

**144,63** € + IVA = 175,00 € Ref. 78.1093

L-BOXX



**SIERRA DE CALAR A BATERÍA GST 18 V-LI B BOSCH**  
Sierra de Calar. 18 V. Velocidad variable. Profundidad de corte hasta 120 mm (en madera). 2.700 rpm. Placa base ajustable a 45°. Cambio de hoja de sierra SDS. Movimiento pendular de 4 escalones. Freno de motor. Función de soplo. Sistema ECP. Sistema EMP. Luz LED. 2,4 kg. 5 hojas de sierra (2x T144DP; 2X T244D; 1X T308BP). Protección contra astillas. Maletín L-Boxx 136.

**205,79** € + IVA = 249,00 €  
Ref. 78.1097



**MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA GOP 18V-28 BOSCH**

Multiherramienta. 18 V. MOTOR EC. Sistema Starlock. 8.000-20.000 opm. Ángulo de oscilación 2,8°. Cambio de accesorios SDS. 1,35 kg. Maletín L-Boxx 136. Foco LED para iluminar el área de trabajo

**205,79** € + IVA = 249,00 €  
Ref. 78.1096



**MINIAMOLADORA GWS 18V-LI BOSCH**  
18 V. 115 mm. 10.000 rpm. Sistema ECP (Protección Celular Electrónica).

**139,67** € + IVA = 169,00 € Ref. 78.1098



**MINIAMOLADORA METAL A BATERÍA GWS 18V-10 C BOSCH**  
Miniamoladora. 18 V. CONNECTED (conectividad con el smartphone vía APP Toolbox). MOTOR EC. 125 mm. 9.000 rpm. KickBack Control. Arranque suave. Protección contra rearranque. Sistema de freno inteligente. Tuerca clic. 2,8 kg. Maletín L-Boxx. Bonus Bang: 1 Batería ProCORE 18V 4,0 Ah.

**210,74** € + IVA = 255,00 € Ref. 78.1099



**MINIAMOLADORA GWX 18V-10 C BOSCH**  
18 V. CONNECTED (conectividad con el smartphone vía APP Toolbox). MOTOR EC. 125 mm. 9.000 rpm. KickBack Control. Arranque suave. Protección contra rearranque. Drop Control. 2,0 kg. (sin batería). Caperuza protectora anti-torsión. Empuñadura anti-vibración.

**268,60** € + IVA = 325,00 € Ref. 78.1073



**STARTER SET. 1 BATERÍA 18V 4.0AH + 1 CARGADOR GAL 18V-40**  
Batería Sistema CoolPack. 0,600 kg. Cargador 14 y 18 V. Compacto.

**103,31** € + IVA = 125,00 €  
Ref. 78.1089



**BATERÍA Y CARGADOR POWER SET 18 V 4,0 AH PROFESSIONAL**  
2 baterías de 4,0 Ah. Cargador AL 1.860 CV. Caja de cartón.

**194,21** € + IVA = 235,00 €  
Ref. 78.1090



**BATERÍA Y CARGADOR POWER SET 18 V 4,0 AH PROFESSIONAL**  
2 baterías ProCORE18V de 4,0 Ah. Cargador AL 18V-40. Caja de cartón.

**197,52** € + IVA = 239,00 €  
Ref. 78.1091



**BATERÍA Y CARGADOR POWER SET 18 V 5,0 AH PROFESSIONAL**  
2 Baterías de 5,0 Ah. Cargador GAL 1.880 CV. Caja de cartón.

**214,05** € + IVA = 259,00 €  
Ref. 78.1092

# 012 martillos



**MARTILLO LIGERO COMBINADO D25032K-QS DEWALT**

710 W. 2 Modos - 22 mm 2J - SDS-Plus - con maletín TSTAK. Ideal para taladrar agujeros para fijaciones o para pasamuros en hormigón o mampostería desde 4 a 22 mm de diámetro. Parada de impacto para taladrar madera, cerámica, acero y aplicaciones de atornillado.

**119,83** € + IVA = 145,00 € Ref. 78.1290



**MARTILLO ANTI VIBRACIÓN TE-RH 32 ELECTRÓNICO EINHELL**

Potencia: 1.250 W. N° percusiones: 4.100 1/min. Potencia de percusión: 5 J. SDS PLUS, capacidad máx. de perforación: 32 mm. 4 Funciones: Perforación / martillo de perforación / cincelado con / sin fijación). Control electrónico de velocidad. Display (cambio de escobillas). Sistema anti vibración. Press-Control. Derecha / izquierda. MALETÍN.

**123,14** € + IVA = 149,00 € Ref. 78.321



**MARTILLO COMBINADO DH24PG HIKOKI**  
730 W. Martillo Combinado 2,7 J. 2 modos de uso: perforar y perforar con percusión. Inserción SDS Plus. Menor nivel sonoro. Embague de seguridad. Uso continuo en trabajos duros.

**128,10** € + IVA = 155,00 € Ref. 78.612



**MARTILLO PLUS GBH 2-20 D BOSCH**

650 W. 1,7 J. SDS-plus. Perforación hasta 20 mm. Control electrónico. Giro reversible. Parada de giro para cincelar. 2,3 kg. Set de 3 brocas SDS-plus (6, 8 y 10 mm x 160 mm). 1 cincel SDS-plus. Maletín.

**139,67** € + IVA = 169,00 € Ref. 78.1082



**MARTILLO DEMOLEADOR TC-DH 43 EINHELL**

Potencia: 1.600 W. No. de impactos / pot. impacto: 1.500 min-1 / 43 J. Peso neto: 14,7 kg. Peso bruto 21,7 kg. Mandril hexagonal, 30 mm. Mango adicional. Cincel plano. Caja transporte de plástico.

**161,16** € + IVA = 195,00 € Ref. 78.323



**MARTILLO ANTI VIBRACIÓN TE-RH 38 SDS MAX ELECTRÓNICO EINHELL**

Potencia: 1.050 W. N° percusiones: 4.100 1/min. Potencia de percusión: 9 J. SDS MAX, capacidad máx. de perforación: 38 mm. 3 Funciones (Martillo Perforación / cincelado con / sin fijación). Control electrónico de velocidad. Display (Cambio de escobillas). Sistema anti vibración. Press-Control. MALETÍN.

**164,46** € + IVA = 199,00 € Ref. 78.322



**MARTILLO PICADOR H41MB2 HIKOKI**

950 W. Martillo picador 5 kg. Vari Lock con 12 posiciones de cincelado. Inserción SDS Max. Empuñadura antivibración. Uso continuo en trabajos medios.

**351,24** € + IVA = 425,00 € Ref. 78.617



**MARTILLO DEMOLEADOR AVT 5,6 kg HM0871C MAKITA**

1.100 W. Reduce las revoluciones en vacío por lo que reduce la vibración. Martillo picador ideal para demoliciones en pared, para la realización de rozas y ocasionalmente para pequeñas demoliciones en suelo. Inserción SDS-MAX de una sola acción con 12 posiciones diferentes de cincelado. Incluye maletín PVC.

**376,03** € + IVA = 455,00 € Ref. 78.898



**MARTILLO COMBINADO DH40MC HIKOKI**  
10,5 J. 1.100 W. 6,8 kg. 2 modos de uso: perforar y ligeras demoliciones en pared. Inserción SDS Max. Embague de seguridad. Uso continuo en trabajos duros.

**392,56** € + IVA = 475,00 € Ref. 78.615



**MARTILLO DEMOLEADOR TE-DH 50 EINHELL**

Potencia 1.700 W. Impactos por minuto 1.900 min^-1. Potencia de impacto 50 J. Portabrocas SDS-hex. Mango ajustable adicional para una mayor comodidad cuando se trabaja. Cable de goma extra largo y robusto. Incluye cincel puntiagudo y plano. Entregado en un práctico estuche de transporte y almacenamiento E-Box L90.

**404,13** € + IVA = 489,00 € Ref. 78.324



**MARTILLO COMBINADO 5KG  
D25481K-QS**

1.050 W - 40 mm  
6,1J - SDS Max.  
Ideal para perforaciones de anclajes en hormigón y mampostería desde 12 hasta 40 mm de diámetro. Perforaciones hasta 90 mm. Diseño compacto, ligero y ergonómico que maximiza el control y facilita el acceso a espacios reducidos. Parada de Rotación para aplicaciones de cincelado y Parada de Impacto para taladrar con núcleos de diamante seco.

**453,72** € + IVA = 549,00 € Ref. 78.1291



**MARTILLO MAX GSH 5 PROFESSIONAL + MINIAMOLADORA GWS 880 C-125 C**

1.100 W, 7,5 J. 2.850 ipm. SDS-max. Empuñadura auxiliar en forma D. 5,6 kg. 1 Miniamoladora GWS 880 C-125 C. El martillo se suministra en maletín y la miniamoladora se suministra en caja.

**486,78** € + IVA = 589,00 € Ref. 78.1083

# 01

# herramienta eléctrica

## 013 martillos

**MARTILLO DEMOLEADOR HM1213C MAKITA**

Potencia: 1.510 W. Inserción SDS-MAX. Golpes por minuto 950-1.900 gpm. Peso: 10,8 kg. Con maletín de PVC.

**536,36** € + IVA = 649,00 € Ref. 78.899**MARTILLO PICADOR GSH 11 E SDS MAX BOSCH**

1.500 W. 16 J. SDS-max. Electrónico. Incluye maletín. Indicador de desgaste de escobilla. 1 cincel.

**668,60** € + IVA = 809,00 € Ref. 78.1084

## 014 martillos a batería

**SIN ESCOBILLAS  
SIN BATERÍAS****MARTILLO LIGERO A BATERÍA DHR171Z MAKITA**

Martillo ligero a batería de 18 V, el más ligero y compacto de su clase con tan solo 2,1 kg. Empuñadura auxiliar y tope de velocidad.

**156,20** € + IVA = 189,00 €  
Ref. 78.896**WX392 MARTILLO 4 FUNCIONES WORX**

2,2 J 20 V 2 baterías (4 Ah + 4 Ah) Taladrado, taladrado con percusión neumática, cincelado (parada de giro) y selector de posición de cincel. Diseñado ergonómico. Portabrocas SDS-plus para cambio rápido de accesorios. Velocidad variable. Sistema de rotación reversible.

**276,86** € + IVA = 335,00 €  
Ref. 78.288**MARTILLO A BATERÍA GBH 18V-20 BOSCH**

18 V. Función de cincelado. 1,7 J. 4.550 ipm. Ø Máx. perforación en hormigón: 26 mm. 3,6 kg. Posibilidad de acoplar dispositivo de aspiración. Portabrocas intercambiable SDS-plus. 2 Baterías de 5,0 Ah + 1 Batería ProCORE 8,0 Ah. (Valorada en 229) 1 Cargador GAL 1880 CV. Portabrocas adicional para brocas cilíndricas. L-BOXX.

**412,40** € + IVA = 499,00 €  
Ref. 78.1078**MARTILLO A BATERÍA GBH 18V-26 F BOSCH**

18 V. MOTOR EC. EMP (Electronic Precision Control). Función de cincelado. 2,6 J. 4.350 ipm. Ø Máx. perforación en hormigón: 26 mm. 3,6 kg. Posibilidad de acoplar dispositivo de aspiración. Portabrocas intercambiable SDS-plus. 2 Baterías de 5,0 Ah + 1 Batería ProCORE 8,0 Ah. (Valorada en 229) 1 Cargador GAL 1880 CV. Portabrocas adicional para brocas cilíndricas. L-BOXX.

**495,04** € + IVA = 599,00 €  
Ref. 78.1079

## 015 taladros percutores

**MALETÍN****TALADRO PERCUSIÓN FDV16VB2 HIKOKI**  
550 W. 1,6 kg. Capacidad Hormigón: 16mm. Portabrocas de 13 mm. Uso continuo en trabajos ligeros.**66,03** € + IVA = 79,90 € Ref. 78.618**PERCUTOR GSB 13 RE BOSCH**  
600 W. Portabrocas de sujeción rápida, suministro en maletín con 4 brocas. Multi construcción.**81,82** € + IVA = 99,00 € Ref. 78.1080**TALADRO PERCUTOR HP1641K1X MAKITA**  
Potencia 680 W. Velocidad variable de 0-2.800 rpm. Y de 0-44.800 gpm. Sistema de cambio de giro. Capacidad en hormigón hasta 16 mm. Peso 2 kg. Incluye maletín y juego de brocas.**81,82** € + IVA = 99,00 € Ref. 78.889**TALADRO PERCUTOR DWD024KS-QS DEWALT**

Taladro percutor 701 W. Electrónico. 1 velocidad variable. Portabrocas automático de 13 mm + maletín.

**90,91** € + IVA = 110,00 €  
Ref. 78.1289**TALADRO PERCUTOR GSB 20-2 BOSCH**  
850 W. Ø Perforación hormigón: 20 mm. 2 Velocidades. Reversible. Electrónico. Portabrocas de sujeción rápida. Carcasa del engranaje metálica. Kick Back control. Maletín.**180,99** € + IVA = 219,00 €  
Ref. 78.1081

# 016 taladros percutores a batería



**TALADRO PERCUTOR + ATORNILLADOR A BATERÍA GSB 12V-15 BOSCH**  
2 Velocidades. 0-380/1.300 rpm.  
20 Posiciones de par de apriete.  
30/14 Nm. Diámetro máx. de tornillo: 7 mm. Portabrocas de 10 mm. 1 kg (con batería incluida). Luz integrada. 39 accesorios. 2 Baterías de 2,0 Ah. 1 Cargador. Funda de transporte.

**148,76** € + IVA = 180,00 €  
Ref. 78.1075



**TALADRO COMBINADO A BATERÍA DV18DJL HIKOKI**  
Taladro Percutor -Atornillador 18 V Litio deslizante. Portabrocas de 13 mm. Dos rangos de velocidades variables y reversibles. Luz LED. 22 posiciones de par de apriete. Posición de percusión. Uso continuo en trabajos ligeros.

**172,73** € + IVA = 209,00 €  
Ref. 78.611



**TALADRO PERCUTOR A BATERÍA SIN ESCOBILLAS WX373 WORX**  
20 V 2.0 Ah. Con 2 baterías. Velocidad en vacío: 0-600 / 0-2.000 /min. Tasa de impacto: 0-9.600 / 0-32.000 /min. Pares de apriete: 22+1+1 posiciones de par. Máximo par apriete: 60 Nm. MÁX. Capacidad de taladrado: madera: 40 mm, mampostería: 13 mm, acero: 13 mm. Capacidad portabrocas: 13 mm. Tiempo de carga: 1 hora Peso: 1,58 kg.

**181,82** € + IVA = 220,00 €  
Ref. 78.286



**TALADRO COMBINADO A BATERÍA DHP453RFE MAKITA**  
18 V, 3,0 Ah. Máxima potencia en un cuerpo compacto 2 velocidades mecánicas. Portabrocas autolocalizante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano. 16 posiciones de apriete + modo directo. engranajes metálicos para una perfecta transmisión de la fuerza y mayor durabilidad. Mango ergonómico recubierto a elastómero para un mejor agarre.

**239,67** € + IVA = 290,00 €  
Ref. 78.890



**TALADRO PERCUTOR A BATERÍA XR DCD709D2T 18V DEWALT**  
Sin escobillas XR 18 V, 13 mm, 65 Nm con 2 baterías Li-Ion 2,0Ah y malefín TSTAK. Longitud reducida de 175mm que permite llegar a los espacios más pequeños. Motor con tecnología sin escobillas que proporciona un alto rendimiento, mayor vida útil de la herramienta y diseño más compacto. Luz LED en la base para mayor visibilidad. 15 posiciones ajustables de par de apriete para obtener un resultado preciso al atornillar en una gran variedad de materiales.

**230,58** € + IVA = 279,00 €  
Ref. 78.1288



**TALADRO COMBINADO A BATERÍA DHP483RF MAKITA**  
18 V 3,0 Ah. Diseño ultra compacto. Tamaño de un 10,8 V con la potencia de 18V. 20 posiciones de par de apriete. Velocidad variable en el gatillo. 2 Velocidades mecánicas. 13 mm. Incluye, 2 baterías BL1830B, cargador rápido y maletín de transporte.

**314,05** € + IVA = 380,00 €  
Ref. 78.892



**TALADRO COMBINADO A BATERÍA DHP484RTJ MAKITA**  
18 V. Taladro percutor a batería con motor BL sin escobillas, la energía es más eficiente, proporciona mayor potencia y duración con el mismo amperaje. 21 posiciones de par de apriete y luz LED de trabajo. Incluye cargador rápido 2 baterías BL1830B y Makpac tipo 2.

**409,09** € + IVA = 495,00 €  
Ref. 78.891

# 017 atornilladores



**TALADRO ATORNILLADOR DF347DWE MAKITA**  
Batería de 14,4 V 1,3 Ah Litio-ion. Portabrocas autolocalizante para un sencillo cambio de la herramienta con sólo una mano. 16 posiciones de par de apriete + 1 directa. Portabrocas automático de 10 mm. 2 baterías BL1413G, cargador y malefín PVC.

**128,10** € + IVA = 155,00 €  
Ref. 78.897



**ATORNILLADOR A BATERÍA GSR 18V-55 BOSCH**  
18V. MOTOR EC.  
2 Velocidades (0-450/1.750 rpm). 55/28 Nm. Sistema de percusión. Ø Máx. tornillo: 8 mm. Ø Máx. perforación madera: 35 mm. Portabrocas 13mm. 2 baterías x 2.0Ah + 1 Cargador GAL18V-40 + L-BOXX.

**214,05** € + IVA = 259,00 € Ref. 78.1077

**ATORNILLADOR A BATERÍA GSR 18V-21 BOSCH**  
18 V. ECP. EMP. 2 Velocidades (0-480/1.800 rpm). 55/21 Nm; 20+1. Portabrocas de 13 mm. Luz LED. 1,6 kg. 3 baterías de 2,0 Ah. 1 Cargador GAX 18V-30. L-BOXX 136.

**230,58** € + IVA = 279,00 €  
Ref. 78.1076



+Extra!

# 018 llave impacto



**LLAVE IMPACTO SIN ESCOBILLAS W5279 WORX**  
20V 2,0Ah. Con 2 baterías 20V / 2,0 Ah Li-Ion. Velocidad en vacío: 0 - 1.300/2.100/2.900 r.p.m. Tasa de impacto: 0 - 1.600/2.900/3.300 g.p.m. Máximo par apriete: 100 / 180 / 300 N.m. Inserción: cuadrado 13 mm. (1/2") Máx. Peso: 1,7 kg.

**214,88** € + IVA = 260,00 € Ref. 78.287

01

# herramienta eléctrica

## 019 sierras y cepillos



**SIERRA DE CALAR GST 8000 E BOSCH**  
710 W. Profundidad de corte hasta 80 mm. Movimiento pendular de 4 escalones.

**95,04** € + IVA = 115,00 €  
Ref. 78.1088



**SIERRA DE CALAR CJ90VST HIKOKI**  
705 W. 2,2 kg. Movimiento pendular de la hoja. Profundidad de corte máx.: 90 mm. Velocidad variable con dial de preselección. Cambio rápido de hoja sin llave. Uso continuo en trabajos medios.

**114,88** € + IVA = 139,00 €  
Ref. 78.616



**SIERRA DE CALAR PENDULAR A BATERÍA WX543 WORX**  
20V 2,0Ah. Velocidad en vacío: 0-2.600/min. Longitud de carrera: 24 mm. Capacidad de corte: Madera 65 mm, Aluminio 18 mm, Acero 8 mm. Corte a bisel: 0-45°. Tiempo de carga: 1 h. Peso de la máquina: 1,82 kg.

**119,83** € + IVA = 145,00 €  
Ref. 78.290



**SIERRA DE CALAR 4350CT MAKITA**  
720 W. Sistema pendular en 4 posiciones, para cortes rápidos. Con toma de aspiración. Incluye protector de la base, placa antiastillamiento, adaptador de aspiración, set de cuchillas y maletín de transporte. 3 tipos de sierras, llave allen.

**164,46** € + IVA = 199,00 €  
Ref. 78.903



**SIERRA CIRCULAR HS6601 MAKITA**  
Diseño más compacto y ligero. Compatible con las guías de carril a través de un adaptador, cortes con mayor precisión. Empuñaduras antideslizantes, mayor confort en el agarre. 1.050 W. 165 mm de corte. 5.200 rpm. Incluye disco de corte y toma de aspiración.

**119,83** € + IVA = 145,00 € Ref. 78.904

**SIERRA CIRCULAR SR165 VIRUTEX**  
Su potente motor de 1.200 W, permite realizar cortes limpios de hasta 55 mm de profundidad, pudiéndose regular la inclinación del corte hasta los 45°. Tanto la profundidad de corte como la inclinación son fácilmente regulables, contando para ello con escalas milimétradas que permiten ajustes precisos. Incorpora un separador de corte que evita el apriisionamiento del disco. Incluye una guía de corte regulable, milimetrada, que facilita la realización de cortes rectos.

**128,10** € + IVA = 155,00 € Ref. 78.1453



**SIERRA CIRCULAR GKS 190 BOSCH**  
Potencia 1.400 W. Disco de 190 mm. Capacidad de corte: 45°/90°: 50/70 mm.

**161,16** € + IVA = 195,00 € Ref. 78.1087



**CEPILLO ELÉCTRICO KP0800 MAKITA**  
620 W. 82 mm. Profundidad de corte 0-2,5 mm, galces hasta 9 mm, equipado con minicuchillas reversibles. Regulación de la altura de corte a través del pomo delantero. Calibrador de cuchillas y llave de tubo de 9 mm.

**131,40** € + IVA = 159,00 € Ref. 78.905



**CEPILLO CE-35E VIRUTEX**  
Potencia 700 W. Profundidad de corte 0-3 mm. Cuchillas recambiables de doble uso y metal duro. Toma de aspiración. Con maletín.

**197,52** € + IVA = 239,00 € Ref. 78.1450



**LIJADORA ORBITAL BO3711 MAKITA**  
Lijadora orbital pequeña, uso universal para lijar madera, materiales sintéticos, metales, etc. Una lijadora manejable y ligera, de bajas vibraciones y bajo nivel de ruido ideal para trabajos en superficies amplias. 190 W. 4.000 - 11.000 rpm. 8.000-22.000 vibraciones por minuto. Incluye placa perforadora, cajón recoge polvo con bolsa y lija.

**76,03** € + IVA = 92,00 € Ref. 78.906



**LIJADORA EXCÉNTRICA GEX 125-1 AE BOSCH**  
250 W. 7.500-12.000 rpm. Sistema de microfiltro. Control electrónico. Lijado sencillo gracias a su ergonómica empuñadura. Pinza de sujeción de 6 mm.

**86,78** € + IVA = 105,00 €  
Ref. 78.1085



**LIJADORA ORBITAL LRT84H VIRUTEX**  
Potencia 180 W. Oscilaciones 14.000-25.000/min. Dimensión del plato 80 x 130 mm. Con aspirador integrado. Incluye maletín.

**128,10** € + IVA = 155,00 €  
Ref. 78.1452



**MULTILIJADORA 5 EN 1 A BATERÍA WX820 WORX**  
Multilijadadora 5 en 1. 20 V 2.0 Ah. lijadora excéntrica, orbital, delta, curva y de dedo. Disponible con 5 bases de lijado de fácil ajuste. Velocidad en vacío: 4.000-10.000/min. Diámetro de la órbita: 2,5 mm. Tiempo de carga: 60 min. Peso: 1,65 kg.

**144,63** € + IVA = 175,00 €  
Ref. 78.291



**LIJADORA LB3TE VIRUTEX**  
Dispone de unos topes internos de carburo de tungsteno para evitar el deterioro de la carcasa por desplazamiento de la banda. Potencia: 1.200 W. Dimensiones banda: 690 x 100 mm. Superficie de lijado: 175 x 100 mm. Velocidad banda: 420 mts/min. Peso: 6,5 kg.

**285,12** € + IVA = 345,00 €  
Ref. 78.1451

## 110 lijadoras

# 111 amoladoras

**MINI-AMOLADORA G12SR4(S) HIKOKI**  
730 W. 1,8 kg. Diámetro de disco: 115 mm. compacta y ligera. Uso continuo en trabajos medios.

**56,86** € + IVA = 68,80 € Ref. 78.614

**SISTEMA ANTI-RESTART**

**MINIAMOLADORA GA4530R MAKITA**  
720 W. 115 mm. De cuerpo estrecho para un buen agarre.

**57,02** € + IVA = 69,00 € Ref. 78.900

**+Extra!**

**MINIAMOLADORA GWS 750 BOSCH**  
750 W. 11.000 r.p.m. Disco de 115 mm. Protección contra rearranque. 1 Disco de diamante (115 mm) "Standard for Universal".

**57,02** € + IVA = 69,00 € Ref. 78.1069

**MINI-AMOLADORA DWE4016-QS DEWALT**  
115 mm. 730 W. 11.000 rpm. Arranque Suave + Bloqueo y re-arranque.

**57,85** € + IVA = 70,00 € Ref. 78.1292

**CABEZAL REDUCIDO**

**MINIAMOLADORA DWE4157 DEWALT**  
125 mm. 900 W. 11.800 rpm. Arranque suave + bloqueo y sistema anti re-arranque.

**74,38** € + IVA = 90,00 € Ref. 78.1293

**X-LOCK**

**MINIAMOLADORA GWX 750 BOSCH**  
750 W. 11.000 r.p.m. Disco de 115 mm. Protección contra rearranque. Caperuza protectora anti-torsión.

**90,91** € + IVA = 110,00 € Ref. 78.1070

**MINIAMOLADORA GA5040RZ MAKITA**  
Miniamoladora. 125 mm. 1.100 W. 11.000 rpm. Nuevo diseño de los engranajes y el cabezal que los hacen más duraderos. El nuevo muelle absorbe las vibraciones y alivia el golpe cuando se engancha el disco.

**98,35** € + IVA = 119,00 € Ref. 78.901

**X-LOCK**

**AMOLADORA GWX 10-125 PROFESSIONAL**  
1.000 W. 11.000 rpm. Disco: 125 mm.

**106,61** € + IVA = 129,00 € Ref. 78.1071

**X-LOCK**

**MINIAMOLADORA GWX 15-125 PS BOSCH**  
1.500 W. 125 mm. 2.800-11.500 rpm. Interruptor hombre muerto. (PROtection). Protección contra rearranque. Electrónica constante. KickBack Control. Arranque suave. 2,5 kg. Caperuza protectora anti-torsión. Empuñadura anti-vibración. ¡NUEVO LANZAMIENTO XLOCK!

**198,35** € + IVA = 240,00 € Ref. 78.1072

**AMOLADORA G23ST HIKOKI**  
230 mm 2.000 W sin disco. Mejor eficiencia en enfriamiento y durabilidad del motor. Mejor protección contra el polvo y los escombros. Uso continuo en trabajos duros.

**81,82** € + IVA = 99,00 € Ref. 78.613

**GENERAL DE OBRA**

**AMOLADORA GA9020R MAKITA**  
Disco 230 mm. 2.200 W. Con sistema SAR y Arranque suave.

**115,70** € + IVA = 140,00 € Ref. 78.902

**+Extra!**

**AMOLADORA GWS 22-230 JH BOSCH**  
2.200 W. 230 mm. Empuñadura recta. Arranque suave. Protección contra rearranque. Interruptor tri-control. 1 Disco de diamante (230 mm) "Standard for Universal".

**152,89** € + IVA = 185,00 € Ref. 78.1074

# 01

# herramienta eléctrica

## 112 amoladoras a batería



**AMOLADORA A BATERÍA WX800.2 WORX**  
115 mm. 20 V 6.0 Ah. Velocidad en vacío: 8.600 rpm.

**173,55** € + IVA = 210,00 € Ref. 78.289



**MALETÍN SIN ESCOBILLAS**

**MINIAMOLADORA A BATERÍA DGA513RTJ MAKITA**  
18 V 5,0 Ah. 125 mm. Equipada con sistemas AFT y ADT. Arranque suave, iluminación LED y velocidad variable mediante dial. Sistema anti restart. Incluye protector de disco, llave de pivotes cargador rápido, 2 baterías BL1850B y Makpac tipo 3.

**421,49** € + IVA = 510,00 € Ref. 78.894

## 363,64



**MINIAMOLADORA DGA454RMJ MAKITA**

Disco 115 mm., 18 V. 2 baterías BL1840, cargador rápido, protector de disco con cierre rápido, llave de pivotes, disco de desbarbe y maletín Makpac. Control automático de velocidad. Potente motor BL.

**363,64** € + IVA = 440,00 € Ref. 78.895

**FRESADORA PERFILEADORA FR192VG P.8 VIRUTEX**

Potencia: 1.000 W, Ø fresa máx.: 25 mm, Ø pinza estándar: 8 mm. Velocidad en vacío: 14.000-30.000 /min. Peso: 1,8 kg. Proporciona una excelente calidad en el perfilado de estratificados de todo tipo, siendo el manejo de la máquina cómodo y efectivo. En la realización de pequeñas molduras también demuestra gran eficacia, garantizando una total estabilidad y perfección en el proceso. Es ideal para la realización de encajes de pernos y bisagras usando los portaplantillas Virutex. La gran potencia de su motor, permite repasar galces en puertas o ventanas, usando para ello la fresa especificada (opcional). Sin más accesorios que los incluidos de origen, es posible hacer regatas rectas o circulares con gran precisión y facilidad de manejo.

**180,99** € + IVA = 219,00 € Ref. 78.1455



## 113 soportes

**SOPORTE AMOLADORA PROFER TOP**

Para 115-125 mm.

**18,93** € + IVA = 22,90 €  
Ref. 78.19



**SOPORTE TALADRO UNIVERSAL PROFER TOP**

Diámetro máximo: 43 mm. Altura: 400 mm.

**18,93** € + IVA = 22,90 € Ref. 78.20



**TALADRO COLUMNAS PROFER TOP**

550 W, 16 velocidades, capacidad: 20 mm, altura: 1.000 mm.

**197,52** € + IVA = 239,00 € Ref. 78.21



**TALADRO COLUMNAS PROFER TOP**

750 W, 12 velocidades, capacidad: 25 mm, altura 1.600 mm.

**288,43** € + IVA = 349,00 € Ref. 78.22



**TALADRO COLUMNAS 25 MM AYERBE**

Potencia absorbida 920 W. Potencia nominal 735 W. 220 V. Velocidad 270-2.800 rpm. 12 velocidades. Tipo de cono MT3. Portabrocas automático. Con mordaza.

**392,56** € + IVA = 475,00 € Ref. 78.194



# 114 esmeriladoras



**ESMERILADORA BANCO PROFER TOP**  
Certificado CE/EMC.  
150 mm. 200 W.

**29,67** € + IVA = 35,90 €  
Ref. 78.16

200 mm. 250 W.

**37,93** € + IVA = 45,90 €  
Ref. 78.17



**ESMERILADORA BANCO COMBI PROFER TOP**  
150 - 200 mm. 200 W. Certificado CE/EMC

**41,24** € + IVA = 49,90 €  
Ref. 78.18



**ESMERILADORA "BRICOLEMA"**  
Esmeriladora monofásica 2 muelas 2.950 rpm. Cuerpo aluminio fundido. Protecciones Acero AP-12. Eje Acero F-125.

**150 mm. 400 W.** **95,04** € + IVA = 115,00 € Ref. 78.532

**200 mm. 550 W.** **103,31** € + IVA = 125,00 € Ref. 78.533



**ESMERILADORA - LIJADORA "BRICOLEMA"**

Esmeriladora Monofásica con muela de 150 mm. + Banda lijadora de 680 mm. 450 W 2.950 rpm. Cuerpo aluminio fundido. Protecciones Acero AP-12. Eje Acero F-125.

**111,57** € + IVA = 135,00 €  
Ref. 78.534

# 115 máquinas de corte



**INGLETADORA TR-076 FEMI**

Con mesa superior de aluminio sólido y estable. Nueva empuñadura y nuevo de ajuste altura de mesa superior. 1.200 W. Mordaza vertical, llaves en dotación, empuje madera, varilla tope regulable.

**140,50** € + IVA = 170,00 € Ref. 78.317



**INGLETADORA DE DOBLE CORTE TC-MS 3017 T**

Potencia 2.000 W. Revoluciones 4.200 min-1. Pivotante: 2 x 45 °. Paneles: máx. 130 x 75 mm. Ajuste del ángulo: 0 ° - 45 ° a la izquierda. Disco: Ø 30 mm x Ø 305 mm 36 dientes. Profundidad de corte: 0 - 50 mm. Conexión de aspiración de 36 mm.

**247,11** € + IVA = 299,00 € Ref. 78.318



**INGLETADORA GTM 12 JL BOSCH**

Ingletadora con mesa superior. 1.800 W. 3.800 rpm. Capacidad de corte: 95 x 151 mm. Capacidad de corte de la mesa superior: 51 mm. Diámetro disco: 305 mm. Diámetro interior del disco: 30 mm. 23 kg. 1 mesa de trabajo GTA 2600 Professional.

**577,69** € + IVA = 699,00 € Ref. 78.1086



**MESA DE CORTE ELÉCTRICA**

3 HP. Diámetro máx. Disco 350 mm. Profundidad máxima de corte 110 mm. Cabezal basculante. Corte en inglete. Optimización del circuito de agua: se incorpora una bandeja de separación mecánica de residuos, favoreciendo la vida útil de la bomba.

**615,70** € + IVA = 745,00 € Ref. 78.622



**CORTADORA ELÉCTRICA DC-250 1200 RUBI**

Longitud de corte: 120,5 cm. Potencia 1,5 CV. Disco 250 mm incluido.

**908,26** € + IVA = 1099,00 € Ref. 78.549



**SIERRA CINTA STARRETT**

Regulación electrónica de la velocidad (2 velocidades), corte angular, mordaza con guías prismáticas, tope de medición, filtro de limpieza y dispositivo del bloqueo del arco para facilitar su transporte. Capacidad máxima de corte: Ø 105 mm. Muy ligera: 17 kg. Certificado CE.

**367,77** € + IVA = 445,00 € Ref. 78.514

**TRONZADORA TM33W VIRUTEX**

Potencia: 1.500 W. Velocidad en vacío: 3.700/minuto. Tronzadora abatible portátil de gran precisión y potencia. Dotada con disco profesional de 300 mm de diámetro en metal duro y de 48 dientes. Corte hasta 160 x 95 mm o 200 x 45 mm con el plato y cabezal a 0°. Peso 20 kg.

**577,69** € + IVA = 699,00 € Ref. 78.1454



# 02 accesorios

**021 brocas**



JUEGO 5 BROCAS PARA PIEDRA  
"MASONRY" IRWIN

4 - 5 - 6 - 8 y 10 mm.

**7,85** € + IVA = 9,50 € Ref. 78.1018



BROCA PARA PORCELÁNICO  
EXTREME IZAR

5 mm. **9,83** € + IVA = 11,90 €  
Ref. 78.775

6 mm. **10,25** € + IVA = 12,40 €  
Ref. 78.776

8 mm. **12,73** € + IVA = 15,40 €  
Ref. 78.777



ESTUCHE BROCAS  
MULTI-MATERIAL  
Diámetro 3-4-5-  
6-8 mm.

**11,24** € +  
IVA = 13,60 €  
Ref. 78.1009



SET 4 BROCAS  
MULTICONSTRUCTION CYL-9  
MULTI-CONSTRUCTION BOSCH

4, 5, 6, 8. para prácticamente todos los materiales o materiales multicapa.  
**11,53** € + IVA = 13,95 €  
Ref. 78.1105



ESTUCHE 7 BROCAS SDS+  
FASTERPLUS HEPYC  
Ø5x110 - 6x110 - 8x110 - 6x160 - 8x160  
- 10x160 - 12x160 mm.

**27,89** € + IVA = 33,75 €  
Ref. 78.914



JUEGO DE BROCAS HSS HEPYC  
Para taladrar metales de dureza hasta  
80 kg. 19 piezas DIN 338 diámetro:  
1-10\*0,5.

**23,35** € + IVA = 28,25 €  
Ref. 78.907



JUEGO 15 BROCAS HSS TITANIUM  
IRWIN  
1,5 a 10 mm.

**24,71** € + IVA = 29,90 €  
Ref. 78.1019



JUEGO DE BROCAS HSS CO HEPYC  
5% de Cobalto, especialmente fabricada  
para taladrar metales de gran dureza  
hasta 80 kg. 19 piezas DIN 338  
diámetro: 1-10\*0,5.

**38,26** € + IVA = 46,30 €  
Ref. 78.908



JUEGO BROCAS HSS TITANIO 19  
PIEZAS HEPYC  
Ø1-10x0,5 mm.

**47,52** € + IVA = 57,50 €  
Ref. 78.909



JUEGO 25  
BROCAS  
HSS IZAR  
Brocas  
para acero uso general DIN 338  
1-13 x 0,50.

**47,89** € + IVA = 57,95 €  
Ref. 78.773



JUEGO BROCAS HSS CO INOX  
HEPYC  
Aceros Inoxidables. Ø3-10\*0,5  
(15 piezas).

**78,51** € + IVA = 95,00 €  
Ref. 78.910



JUEGO 25 BROCAS HSSE COBALTO  
IZAR  
Brocas para aceros duros DIN 338  
1-13 x 0,50.

**86,78** € + IVA = 105,00 €  
Ref. 78.774



ESTUCHE MACHOS DE MAQUINA  
HSS HEPYC

Forma B, Aceros Inoxidables. M3-12  
(7 piezas).

**86,78** € + IVA = 105,00 €  
Ref. 78.912



JUEGO BROCAS DE DIAMANTE  
DRYGRES RUBI  
Para taladrar en seco: cerámicas de  
revestimiento, gres, gres porcelánico  
y piedra natural. Conexión M-14 para  
amoladora. Se pueden adaptar a taladro  
mediante el adaptador de taladro M14.  
Kit compuesto de: Brocas de diamante  
DRYGRES de Ø 6, 8, 10 y 12 mm y  
adaptador de taladro. Con estuche.

**48,76** € + IVA = 59,00 €  
Ref. 78.557



MALETÍN CON 11  
ACCESESORIOS  
SDS-PLUS. BOSCH

Con 9 brocas SDS-plus, puntero  
y cincel. Económico y práctico  
maletín con 11 accesorios SDS-  
plus con 2 aristas de corte: 9  
brocas SDS plus-1 (5x50x110,  
6x50x110, 6x100x160,  
7x50x110, 7x100x160,  
8x50x110, 8x100x160,  
10x100x160, 12x100x160),  
puntero de 250 mm y cincel  
plano 250x20 mm.

**28,84** € + IVA = 34,90 €  
Ref. 78.1104

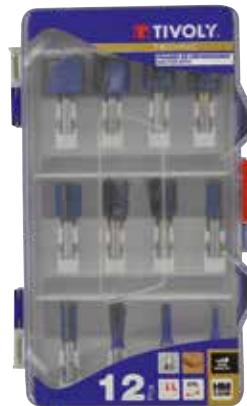
# 022 fresado y avellanado

**52,07**



JUEGO 3 FRESAS ROTATIVAS METAL DURO  
Formas A-G-D.

**52,07** € + IVA = 63,00 € Ref. 78.155



ESTUCHE 12 FRESAS PARA RANURAR

**40,50** € + IVA = 49,00 € Ref. 78.1008



SET PROFESIONAL 32 UNIDADES PARA  
ATORNILLAR BOSCH

Contiene: Philips (PH1, PH2, PH3), Pozidriv (PZ1, PZ2, PZ3), Planas (S3, S4, S5, S6), Hexagonales (HEX3, HEX4, HEX5, HEX6), Torx (T10, T15, T20, T20, T25, T27, T30, T40), Torx Tamper de seguridad para aparatos eléctricos o electrónicos (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40), portapuntas magnético.

**11,07** € + IVA = 13,40 € Ref. 78.1106



ESTUCHE AVELLANADORES 90° HSS TIVOLY  
4 avellanadores diam 8,30-10,4-12,4-16,5 + 1  
porta.

**38,39** € + IVA = 46,45 € Ref. 78.1012



ESTUCHE AVELLANADORES HSS DIN335C  
HEPYC  
Punta de 90° Ø6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5.

**55,37** € + IVA = 67,00 € Ref. 78.911



JUEGO 6 AVELLANADORES CÓNICOS  
90°DIN 335 forma-C 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-  
20,5mm.

**71,78** € + IVA = 86,85 € Ref. 78.153



JUEGO 3 BROCAS ESCALONADAS HSS  
Nº 0/9, 1 y 2 caja metálica.

**90,08** € + IVA = 109,00 € Ref. 78.154



JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS IZAR  
Con avellanado a 45°. 4-12; 4-20; 6-30 mm.

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.778



ESTUCHE FRESAS ROTATIVAS HEPYC  
5 piezas: fresa rotativa (1), fresa cilíndrica radio (1), fresa árbol cruz (1), fresa árbol radio (1), fresa cónica con radio (1). Diámetro fresas: 12 mm.

**123,14** € + IVA = 149,00 € Ref. 78.913

# 02 / accesorios

## 023 discos



### DISCO DIAMANTE TURBO BASICO PROFER TOP

Banda continua. Corte materiales de construcción de dureza y abrasividad media-baja. 115 x 7 mm.

**3,97** € + IVA = 4,80 €  
Ref. 78.88



### DISCO DE DIAMANTE DE DESBASTE RUBI

Ideal para trabajo de desbaste de superficies y cantos de piedra natural, todo tipo de baldosas cerámicas o revestimientos de pintura o resina. 100 mm.

**7,44** € + IVA = 9,00 € Ref. 78.556  
**7,93** € + IVA = 9,60 € Ref. 78.555



### PACK 2 DISCOS DIAMANTE BASICO PROFER TOP

Todo tipo de materiales de construcción de dureza y abrasividad media-baja.

115 x 7 mm. **7,93** € + IVA = 9,60 € Ref. 78.84



### DISCO DIAMANTE CORTA TODO PROFER TOP

Multiuso. Óptimo para todos los materiales.

115 x 5 mm. **29,92** € + IVA = 36,20 € Ref. 78.86  
230 x 5 mm. **73,97** € + IVA = 89,50 € Ref. 78.87



### DISCO DIAMANTE RSQ SÚPER PRO RUBI

Disco recomendado para el corte de todo tipo de materiales incluyendo metal, plástico y madera, entre otros. Tecnología Vacuum Brazed.

Diámetro 115 mm. **19,67** € + IVA = 23,80 € Ref. 78.566  
Diámetro 230 mm. **47,85** € + IVA = 57,90 € Ref. 78.567



### DISCO DIAMANTE SEGMENTADO USO GENERAL BELLOTA

115 mm. **12,40** € + IVA = 15,00 € Ref. 78.251

230 mm. **29,34** € + IVA = 35,50 € Ref. 78.252



### DISCO DIAMANTE LÁSER PROFESIONAL PROFER TOP

Cemento, ladrillo, refractarios, gres, terrazo, granito y pizarra. Segmentado con soldadura láser que garantiza un elevado rendimiento.

115 x 7 mm **13,97** € + IVA = 16,90 € Ref. 78.85



### DISCO DIAMANTE PORCELANICO TURBO EXTRAFINO PRO H10

Idóneo para el corte de porcelánico, cerámica vitrificada, gres, granito, etc. Plancha reforzada con flanque para una mayor resistencia a la torsión. La corona diamantada de 10 mm de altura permite un alto rendimiento. 115 mm de diámetro.

**16,86** € + IVA = 20,40 € Ref. 78.131  
125 mm de diámetro.  
**17,98** € + IVA = 21,75 € Ref. 78.132



### DISCO DIAMANTE SUPERPRO RUBI

Disco general obra 4x4 alto rendimiento.

STT 115 **17,77** € + IVA = 21,50 € Ref. 78.550  
STT 230 **41,24** € + IVA = 49,90 € Ref. 78.551



### DISCO DIAMANTE TVA 115 SUPERPRO RUBI

Disco recomendado para el corte de materiales duros, incluido el porcelánico. Una gran combinación. Alto rendimiento y velocidad de corte con acabados de alta calidad. Banda Viper. Diámetro exterior 115 mm y 1,4 mm de espesor. Mayor rendimiento.

**21,28** € + IVA = 25,75 € Ref. 78.552



### 2 DISCOS DE DIAMANTE STANDARD UNIVERSAL + 1 TUERCA SDS-CRICK

Segmentos de 10 mm de diamante. Excelente relación precio-rendimiento. 230 mm. 2,3 mm. de grueso.

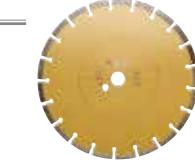
**43,72** € + IVA = 52,90 € Ref. 78.1103



### DISCO DIAMANTE HORMIGÓN ARMADO BELLOTA

Diamantes de máxima calidad; gran tamaño y forma octogonal. Excelente velocidad y capacidad de corte. General de obra: para materiales como tejas, tejas de hormigón, ladrillos, terrazo, bloques de hormigón, baldosas...Altura del segmento 7 mm. 300 mm.

**73,55** € + IVA = 89,00 € Ref. 78.255



### DISCO DIAMANTE GENERAL DE OBRA BELLOTA

Diamantes de máxima calidad; gran tamaño y forma octogonal. Excelente velocidad y capacidad de corte. General de obra: para materiales como tejas, tejas de hormigón, ladrillos, terrazo, bloques de hormigón, baldosas...Altura del segmento 10 mm. 300 mm.

**78,51** € + IVA = 95,00 € Ref. 78.254



### MUELA DESBASTE HORMIGÓN FAN CUP RUBI

100 mm. **42,56** € + IVA = 51,50 € Ref. 78.553

125 mm. **47,31** € + IVA = 57,25 € Ref. 78.554



### DISCO SUPERPORCELANATO 50734S-115 BELLOTA

De corte fino. Máximo rendimiento y acabado perfecto en materiales porcelánicos. 115 mm.

**20,66** € + IVA = 25,00 € Ref. 78.253



### ABRASIVOS CORTE INOX. 50320 METAL BELLOTA

Excelente manejabilidad y rapidez de corte. No apto para perfiles mayores de 2 mm.

115 x 1 mm. **1,03** € + IVA = 1,25 € Ref. 78.248

125 x 1 mm. **1,16** € + IVA = 1,40 € Ref. 78.249



### DISCO DE CORTE INOX 50301 BELLOTA

Profesional de corte metal. 3 mm. Excelente rendimiento y precisión.

115 mm. **1,16** € + IVA = 1,40 € Ref. 78.249

230 mm. **2,31** € + IVA = 2,80 € Ref. 78.250



### DISCO DE CORTE EXTRADELGADO PREMIUM 2 EN 1 TYROLIT

Disco extra delgado de alto rendimiento. Para corte de cables, chapas, perfiles, varillas. Uso en fontanería, construcción, cerrajería, herrería y talleres. Acero / inox.

115x1. **1,49** € + IVA = 1,80 € Ref. 78.1380

125x1. **1,82** € + IVA = 2,20 € Ref. 78.1381

230x1,9. **3,22** € + IVA = 3,90 € Ref. 78.1382



### DISCO DE DESBASTE ACERO/INOX FAST CUT TYROLIT

115 x 6 x 22,23 A30.

**1,45** € + IVA = 1,75 € Ref. 78.1377

125 x 6 x 22,23 A30.

**1,53** € + IVA = 1,85 € Ref. 78.1378

178 x 6 x 22,23 A30.

**2,31** € + IVA = 2,80 € Ref. 78.1379



### DISCO DE LÁMINAS PARA INOX TYROLIT

En zirconio para mecanizado de acero inoxidable, hierro y otros metales. Muy versátil. 115 x 22,2 grano 40, 60, 80, 120.

**1,65** € + IVA = 2,00 € Ref. 78.1373 - 78.1376

# 03 generadores



**GRUPO ELECTRÓGENO MK-2500 CAMPEÓN**  
Monofásico 220V 2 tomas VDE. AVR+Voltímetro. Motor 4T 163 cm<sup>3</sup> 5,5 CV. Potencia máx. 2,2 kVA. Alerta de aceite, Ideal para uso particular.

**247,11** € + IVA = 299,00 € Ref. 78.1006



**GRUPO ELECTRÓGENO CAMPEÓN MK-3600**  
Monofásico 220V. Estator en cobre. 2 tomas VDE. AVR + Voltímetro + Salida DC12V. Autonomía aprox. 8 h. Alerta de aceite. Motor 4T 196 cm<sup>3</sup>. Potencia máx. 2,8 kVA. Depósito 15 l.

**280,17** € + IVA = 339,00 € Ref. 78.1007



**GENERADOR GENERGY JACA**  
Generador con motor gasolina 4T de 3.300 W de potencia con arranque eléctrico y regulación electrónica.

**437,19** € + IVA = 529,00 € Ref. 78.1304



**GENERADOR MOTOR HONDA AYERBE AY-3800**  
Tensión 230 V / 50 Hz. Válvulas en cabeza. Chasis fijo reforzado con ruedas. Seguridad de aceite. Arranque manual. 5,5 Hp. Potencia máx. 3,8 kVA. 3.000 W. Depósito 3,6 l. Consumo 1,1 l/h.

**533,06** € + IVA = 645,00 € Ref. 78.189



**GENERADOR GENERGY MONCAYO**  
Generador con motor gasolina de 3.300 W de potencia, regulación electrónica y depósito de gran autonomía.

**577,69** € + IVA = 699,00 € Ref. 78.1306



**GENERADOR ENERGEN 7500 AYERBE**  
Potencia máx.: 6.500 W. Potencia nominal: 6.000 W. Motor Kiotu KT-190. Depósito 25 Litros. Con AVR, cuentahoras, voltímetro y frecuencímetro. Válvulas en cabeza 230 V / 50 Hz Seguridad de aceite.

**615,70** € + IVA = 745,00 € Ref. 78.188



**GRUPO ELECTRÓGENO WX7000 PRAMAC**  
monofásico 6.500 W, 2 toma schuko, 230 V 16 A y 1 toma CE 32 A con AVR. Arranque eléctrico / Gasolina / Kit de ruedas Productos potentes que combinan versatilidad, rendimiento y máxima seguridad gracias a la regulación automática de tensión(AVR). Depósito de combustible de 26 litros, autonomía de 9,7 horas.

**747,93** € + IVA = 905,00 € Ref. 78.1051



**INVERTER INSONORIZADO AY-3500 AYERBE**  
Motor 4 tiempos KT 160 4 HP. Potencia Máx.: 3,75 KVA - 3 kW. Depósito 12 litros. Válvulas en cabeza y seguridad de aceite.

**767,77** € + IVA = 929,00 € Ref. 78.187



**GENERADOR GENERGY NAVACERRADA**  
Generador con motor gasolina 4T de 5.500 W de potencia. Parada automática por falta de aceite. Alternador bobinado íntegramente en cobre. Regulación electrónica del voltaje. Protección por sobrecarga mediante disyuntor térmico. Tomacorrientes 2x16A + 1x32A (IP44).

**825,62** € + IVA = 999,00 € Ref. 78.1305

# 04 soldadura



## PANTALLA SOLDADURA AUTOMÁTICA CEVIK

Para mma, mig y tig. Regulación desde DIN 9 hasta 13, estado claro DIN 4, función fija sin oscurecimiento para amolar. Tiempo de respuesta, ajuste automático, de 0,1 segundos (min.) a 1 segundo (máx.). Tiempo de encendido 1/15,000 s. Tamaño del filtro 100 x 90 x 9 mm, Protección ext. 114x87 (pex400/600s) protección interior 101,7x46,5 (pin400/600s).

**21,03** € + IVA = 25,45 € Ref. 78.314



## PANTALLA OPTIMATIC 100 SOLTER

Pantalla de soldadura electrónica regulable DIN 9-13. 2 sensores. Con posición de amolado. Micoregulable en sensibilidad y vuelta a claro. Pila reemplazable. Pantalla indicada para procesos MMA (electrodo), MIG-MAG (hilo) y puntualmente TIG.

**29,75** € + IVA = 36,00 € Ref. 78.1166

## 041 pantallas



## PANTALLA SOLDAR ELECTRÓNICA PROFER TOP

Diseño ergonómico y fácil de ajustar a la cabeza. Tono variable 9-13 DIN. Retardo de oscurecimiento lo que la hace apropiada para amolado.

**39,67** € + IVA = 48,00 € Ref. 78.126



## PANTALLA DE SOLDADURA AUTOMÁTICA CE-IRONWELD2

Pantalla de soldadura automática para MMA, MIG y TIG. Regulación desde DIN 9 hasta 13, estado claro DIN 4, función fija sin oscurecimiento para amolar. Tiempo de respuesta ajustable de 0,1 segundos (MIN) a 1 segundo (MAX). Tiempo de encendido 1/25000 s. Tamaño del filtro 110x90x9 mm. Batería incluida de fácil reemplazo.

**45,45** € + IVA = 55,00 € Ref. 78.315



## PANTALLA HELMET SOLTER

Pantalla profesional de soldadura electrónica regulable DIN 5-8 y 9-13. 4 sensores. Gran campo de visión. Micoregulable en sensibilidad y vuelta a claro. Pila reemplazable. Pantalla indicada para procesos MMA (electrodo), MIG-MAG (hilo) y TIG. Arnés ergonómico y muy ligera.

**81,82** € + IVA = 99,00 €

MODELO JOB M Ref. 78.1482

MODELO DEVIL Ref. 78.1483

# 042 accesorios

## ESCUADRA MAGNÉTICA

Capacidad de 45° y 90°. De uso industrial. Fabricado con chapas de acero de 2,5 mm imán protegido y permanente de ferrita. 0,3 kg.

**7,44** € + IVA = 9,00 €

Ref. 78.754



8,5 x 8,5 cm. 0,65 kg.

**12,27** € + IVA = 14,85 €

Ref. 78.755

11 x 19,5 cm. 1,2 kg.

**19,75** € + IVA = 23,90 €

Ref. 78.756



## MANDIL SOLDADOR SERRAJE

Color gris.

**7,44** € + IVA = 9,00 € Ref. 78.445



## MANGUITO SOLDADURA SERRAJE CODO

Color gris.

**5,37** € + IVA = 6,50 € Ref. 78.447



## MANGUITO SOLDADURA SERRAJE HOMBRO

Color gris.

**6,20** € + IVA = 7,50 € Ref. 78.446

**180,99**



## PANTALLA SOLDADURA CE-PE 1000/3XL

Pantalla de soldadura electrónica PRO con visión 180°. MMA, MIG/MAG, TIG>2A. Regulación desde DIN 4-8-12. Tiempo de encendido 1/10000s ajustable. 4 sensores. Batería incluida de fácil reemplazo.

**180,99** € + IVA = 219,00 € Ref. 78.316

# 043 equipos



## INVERTER SMART 200+ ACCESORIOS GALA GAR

Equipo portátil inverter de Gala Gar para la soldadura con electrodo revestido MMA y TIG DC. 200 A/35%. Electrodo máx. 4 mm. Incorpora accesorios de soldadura

**152,89** € + IVA = 185,00 €  
Ref. 78.531



## INVERTER CE-TITANIUM 160E CEVIK

Inverter profesional. Electrodos rutilos, básicos, inoxidables y fundición. Tecla función Tig. Válido generador 4,5 Kva. 230 V. 50-60 Hz. Reg. 30-160 A. Electrodo: 1,6 a 4 mm. Peso 6,44 kg. Maleta de plástico y accesorios incluidos.

**189,26** € + IVA = 229,00 €  
Ref. 78.312



## INVERTER CE-TITANIUM 200E CEVIK

Inverter profesional. Electrodos rutilos, básicos, inoxidables y fundición. Tecla función Tig. Válido generador 6 Kva. 230 V. 50-60 Hz. Reg. 30-200 A. Electrodo: 1,6 a 4 mm. Peso 6,44 kg. Maleta de plástico y accesorios incluidos.

**214,05** € + IVA = 259,00 €  
Ref. 78.311



## INVERTER CF-TITANTIG 200 CEVIK

Equipo de soldadura TIG, HF-MMA. 200 AMP. Rendimiento 60%. Para soldadura de todo tipo de aceros al carbono, inoxidable, titanio y aleaciones. Regulación de amperaje, Down-Time y Post-Time. Incluye torcha tig, pinza de masa, porta electrodos, careta y cepillo.

**387,60** € + IVA = 469,00 €  
Ref. 78.313



## INVERTER STYL 185 DI SOLTER

Inverter PROFESIONAL. Intensidad de soldadura 160 Amp. Rendimiento: 45% a 40°C. Válida para generador. Para electrodo de 3,25 mm continuo y hasta 4mm. Se suministra con conjunto pinzas y maletín. Peso: 3,1 kg. Cumple la norma EN-60974. Fabricación nacional. 3 años de garantía.

**392,56** € + IVA = 475,00 € Ref. 78.1164



## INVERTER STYL 205 PRO DI SOLTER

Inverter PROFESIONAL. Intensidad de soldadura 200 Amp. Rendimiento: 60% a 40°C. Válida para generador. Para electrodo de hasta 4mm continuo. Se suministra con conjunto pinzas y maletín. Peso: 7,5 kg. Cumple la norma EN-60974. Fabricación nacional. 3 años de garantía

**503,31** € + IVA = 609,00 € Ref. 78.1165



## MAQUINA HILO AEROPROCESS 2000 SOLTER

Máquina de hilo multifunción de 200 Amp. Regulación sinérgica, para todo tipo de materiales. Admite bobinas de hasta 15 kg. Se suministra con pinza de masa y antorcha SX-15 3 m. Peso: 19 kg. Puede trabajar con hilos con gas y sin gas.

**990,91** € + IVA = 1199,00 € Ref. 78.1167

# 044 sopletes



## SOPLETE TIPO PISTOLA SUPER EGO

Encendido piezoelectrónico. Funciona con botellas Multilgas 300 o C-470. Conexión a rosca EU 7/16".

**13,18** € + IVA = 15,95 €  
Ref. 78.1318

## SOPLETE INDUSTRIAL KIT 108L BUTSIR

Empuñadura con gatillo de regulación. Tubo de goma de 1,5 m. Incluye boquillas 816, 818 y 822.

**20,62** € + IVA = 24,95 € Ref. 78.202



## PACK SOPLETE SEGOFIRE PIEZO + 3 CARTUCHOS SUPER EGO

**37,19** € + IVA = 45,00 €  
Ref. 78.1317



## KIT SOPLETE PROFIRE SUPER EGO

Con piezo y regulador de llama. Incorpora bloqueo de llama. Posibilidad de trabajar con el soplete invertido. Incluye dos botellas de gas Romassgas.

**81,82** € + IVA = 99,00 € Ref. 78.1316

# 045 varios

## CANDILEJA CON ENCENDIDO PIEZOELECTRICO + 2 CARTUCHOS DE BUTANO 200 190 G

Soldadura blanda. Boquilla resistente de Ø 20 mm. Regulador de llama. Carcasa de plástico reforzado con cómoda empuñadura. Temperatura de llama hasta 1.200°C. Utilizar con cartucho de gas butano KBUT200N.

**12,89** € + IVA = 15,60 €  
Ref. 78.515



## KIT PROMAXXGAS BUTSIR

Soldador uso profesional + cartucho PROMAXXGAS propileno.

**42,77** € + IVA = 51,75 €  
Ref. 78.203



## CARTUCHO PROMAXXGAS BUTSIR

Cartucho de propileno soldadura profesional.

**6,32** € + IVA = 7,65 € Ref. 78.204



# STAYER

CALIDAD PROFESIONAL

## CITYWORK 125 / 160



	ref: 78.1294	ref: 78.1295
Corriente	CITYWORK 125	CITYWORK 160
Voltaje	125 A	160 A
Generador	230 V	230 V
Factor de marcha	2-4 KVA	2-4 KVA
Máx. electrodo	100%	100%
Peso	3.25mm	4mm
Borna	2 Kg	2.7 Kg
	3/8" (10-25)	3/8" (10-25)

107.44€  
MÁS IVA  
130€

136.36€  
MÁS IVA  
165€

REGALO  
MÁSCARA SOLDADURA



## POTENZA 200 K



Corriente	200 A
Voltaje	230 V
Generador	6 KVA
Factor de marcha	60%
Máx. electrodo	5mm
Peso	5mm

219.01€  
MÁS IVA  
265€

## PROGRESS 2100 PFC K



ref: 78.1297

Capaz de trabajar con sobretensión y caídas de voltaje.

Corriente	210 A
Voltaje operativo	85-265
Generador	2-6 KVA
Factor de marcha	60%
Máx. electrodo	6mm
Peso	8.4 Kg

387.60€  
MÁS IVA  
469€

Conectable a alargaderas de gran longitud

## POTENZA TIG 170



Corriente	170 A
Voltaje	230 V
Generador	5 KVA
Factor de marcha	60%
Máx. electrodo	4mm
Peso	5 Kg
Borna	DINSE 1/2"

301.65€  
MÁS IVA  
365€

## TIG AC/DC 200 HF



ref: 78.1299

Apto para soldar  
ALUMINIO

Corriente	200 A
Voltaje	230 V
Generador	6 KVA
Factor de marcha	40%
Electrodo	0.5 - 3.2 / 6mm
Peso	27 Kg
Borna	1/2"

1114.88€  
MÁS IVA  
1349€

## MIG 160 MULTI



MULTIPROCESO

ref: 78.1300

Antorcha	MIG 13 AK
Corriente	160Ah
Voltaje	230V
Generador	6KVA
Hilo	0.8mm
Bobina de hilo	0.5-1Kg.
Electrodo	4-5mm
Peso	8Kg.
Borna	3/8"

293.39€  
MÁS IVA  
355€

## MÁSCARAS CARNIVAL



ref: 78.1301

AS-R  
Carnival  
(Auto)

27.19€  
MÁS IVA  
32.90€



ref: 78.1303

AS-R  
Carnival  
(Racing)

27.19€  
MÁS IVA  
32.90€



ref: 78.1302

AS-R  
Carnival  
(Fire)

27.19€  
MÁS IVA  
32.90€

Automática, regulación exterior, preparada para amolado.

# 05 compresores

## 051 herramienta neumática

**GRAPADORA BK-80/16 UNICAIR**

Para grapas tipo 80 de 0,6 mm de 6 mm a 16 mm. Tapicería, muebles, decoración, etc.

**48,76** € + IVA = 59,00 € Ref. 78.917**CLAVADORA NOVA 6/30 P UNICAIR**

Clavadora de 0,6 mm con y sin cabeza. De 15 a 30 mm sin cabeza y 15 mm a 30 mm con cabeza. Fijación de molduras y marcos, tapa juntas, decoración en muebles, etc.

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.915**CLAVADORA NOVA 12/60 UNICAIR**

Para clavos GF DE 1,2 mm de 20 a 60 mm de largo. Fijación de tapajuntas, molduras rústicas, fabricación de muebles, decoración, etc.

**131,40** € + IVA = 159,00 €  
Ref. 78.916**CLAVADORA MB50R CON ACCESORIOS**

Con la clavadora MB50 R para clavo 0,8 mm hasta 50 mm + manguera + conexión + acoplamientos + pistón + caja de clavos. con este lote solo necesitará el compresor.

**197,52** € + IVA = 239,00 € Ref. 78.1058**SOPLADORA DE AIRE**

Cuerpo de plástico, fácil control del caudal de aire, Lanza de 100 mm. **5,45** € + IVA = 6,60 € Ref. 78.1476

Lanza de 300 mm. **8,26** € + IVA = 10,00 € Ref. 78.1477

Lanza de 500 mm. **9,01** € + IVA = 10,90 € Ref. 78.1478

**REMACHADORA NEUMÁTICA YAIM**

Capacidad de remache en aluminio hasta 5 mm. Se suministra con un maletín que contiene: boquillas de 3,2 - 4 - 5 mm. 1 Articulación de 1/4" y llaves para mantenimiento.

**111,57** € + IVA = 135,00 € Ref. 78.1474**AMOLADORA RECTA CON MUELAS**

Sistema de impacto doble maza. Capacidad M-18 Apriete hasta 680 Nm. Salida de aire inferior. 7.000 rpm. Gama de uso Continuada. Incluye 8 vasos de 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, una alargadera 125 mm y un Mini engrasador.

**47,93** € + IVA = 58,00 € Ref. 78.1472**TALADRO REVERSIBLE YA840R YAGUE**

Con capacidad de broca hasta 10 mm. Velocidad 1.800 rpm. Mango de goma para mejor sujeción.

**67,77** € + IVA = 82,00 € Ref. 78.1473**LLAVE DE IMPACTO 1/2 CON VASOS**

Sistema de impacto martillos gemelos, capacidad M-18 Apriete hasta 68 kg/m. Salida de aire inferior. 7.000 rpm. Gama de uso continuada. Incluye 8 vasos de 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, una alargadera 125 mm y un mini engrasador

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.1475

# 05 compresores



## COMPRESOR HOBBY SIMPLY CON ACCESORIOS AIRUM

1,5 hp. 180 l./min. Sin aceite, monofásico, 3 m. Manguera y pistola inflar y tres boquillas inflado de aire comprimido. Peso: 5,5 kg. Doble enrollador: Cable eléctrico y manguera de goma. Mínimo espacio de almacenamiento y máxima funcionalidad.

**80,00** € + IVA = 96,80 € Ref. 78.181



## COMPRESOR RC2/24 CM2 AIRUM

Compresor monoblock 2 HP 24 litros. 8 bar 220 l/min. Monofásico 220V. Cilindro hierro fundido, lubricado por aceite. Muy versátil y de sencilla utilización.

**90,08** € + IVA = 109,00 € Ref. 78.175



## COMPRESOR START O15 ABAC

Compresor sin aceite. 1,5 HP, depósito 6 litros, 180 l/min., 8 bar, monofásico, 68 dBa. Indicado para uso bricolaje y trabajos profesionales con clavadoras-grapadoras. Ergonómico y compacto. Incluye enrollador de cable eléctrico integrado.

**98,35** € + IVA = 119,00 € Ref. 78.129



## COMPRESOR RC2/50 CM2 AIRUM

Compresor monoblock 2 HP 50 litros. 8 bar 220 l/min. Monofásico 220V. Cilindro hierro fundido, lubricado por aceite, fiable y resistente. Gran reserva de aire.

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.176



## COMPRESOR SILENCIOSO UNICAIR

Compresor 1 HP, 3 litros, sin aceite, directo, silencioso.

**180,99** € + IVA = 219,00 € Ref. 78.918



## COMPRESOR ADVANCE 3/50-M

Compresor Acoplamiento directo de altas prestaciones: Cabezal robusto y fiable, con un elevado rango de disponibilidad y producción de aire. Motor 3 HP 230V - Depósito 50 lt. - 8 ATMS. - 405 L.P.M. - Peso: 39 kg. Regulador y manómetro de presión de salida, Manómetro de presión de calderín, Enchufes rápidos universales, Aceite de lubricación y ruedas de transporte (extragrandes). Incluye empuñadura adicional.

**214,05** € + IVA = 259,00 € Ref. 78.619

# 052 accesorios



## MANGUERA PLANA AZUL

PVC con refuerzo textil para presión de hasta 8 bares. 25 mm. 50 m.

**56,49** € + IVA = 68,35 € Ref. 78.528

40 mm. 50 m.

**103,31** € + IVA = 125,00 € Ref. 78.529

51 mm. 50 m.

**131,40** € + IVA = 159,00 € Ref. 78.530



## PURGADOR AUTOMÁTICO PARA SCC-1000

Con rosca M-14.

**52,07** € + IVA = 63,00 € Ref. 78.328



## SEPARADOR -SECADOR DE AIRE SCC 1000 JOSVAL

Separador-secador ciclónico de condensados de agua y aceite SCC-1000 para un caudal máximo de 1.000 litros/minuto.

**106,61** € + IVA = 129,00 € Ref. 78.326



## KIT SEPARADOR SCC-1000 + PURGADOR AUTOMÁTICO

**152,89** € + IVA = 185,00 € Ref. 78.327



## ENROLLADOR CON MANGUERA DE AIRE

Carcasa de plástico, manguera de PVC flexible int. 8 mm con 15 m y sistema de bloqueo de la manguera en la posición deseada. Soporte para pared giratorio.

**90,08** € + IVA = 109,00 € Ref. 78.1479

# 222,31

NOVEDAD



#### COMPRESOR VDC/50 CM3 AIRUM

Los compresores coaxiales Airum disponen de grupo cabezal de aluminio con cilindro de hierro fundido que garantiza una gran capacidad de producción del aire. Dotados de filtros externos para facilitar la apertura y su limpieza. Visor de nivel de aceite para fácil lectura. Los compresores en V Airum son la herramienta de trabajo ideal para los aficionados al bricolaje y uso semi-profesional. Doble pie fijo para mayor estabilidad en la fase de trabajo.

**222,31** € + IVA = 269,00 €  
Ref. 78.177

VDC/50 CM3 AIRUM



#### COMPRESOR B2800/50 CM2 AIRUM

2 HP. 50 lts. 9 bar 255 lts./min. 220VII monofásico. Doble cilindro hierro fundido. Lubricado por aceite

**342,98** € + IVA = 415,00 €  
Ref. 78.178



**COMPRESOR B2800B/100 CM3 AIRUM**  
3 HP. Depósito 100 litros. Robusto, compacto y potente, adecuado para uso profesional. Su cilindro de hierro es una de las cualidades que le permiten ser utilizado con una amplia gama de accesorios neumáticos. Rueda delantera pivotante.

**396,69** € + IVA = 480,00 € Ref. 78.179



**COMPRESOR B2800B/200 FM3 AIRUM**  
Compresor 3 HP 200 litros. 9 bar 330 l/min. Monofásico 220VII lubricado por aceite. Idóneo para trabajos duros y continuados que requieren una total fiabilidad, gran reserva de aire.

**586,78** € + IVA = 710,00 € Ref. 78.180



#### KIT PISTOLAS 5 PIEZAS AIRUM

Kit pistolas compuesto de pistola de soplar, pistola de inflar, pistola de petrolejar, pistola de pintar y tubo espiral 5 m.

**20,62** € + IVA = 24,95 € Ref. 78.182



#### AIR TOOL KIT 34 PIEZAS

Incluye: llave impacto, llave carraca, martillo cincelador, esmeriladora recta y accesorios.

**95,04** € + IVA = 115,00 € Ref. 78.130

# 147,93

**JOSVAL**  
Desde 1.918



#### COMPRESOR ASIENTO

Potencia 1,1 kW, 6 litros de capacidad, 160 l/m. Peso: 10 kg. Con carcasa de protección.

**147,93** € + IVA = 179,00 €  
Ref. 78.325

# 06 construcción

## 061 hormigoneras



**HORMIGONERA PROFER TOP 130**

Cuba 125 litros, motor eléctrico 700 W, corona ABSY, desbloqueo en volante.

**227,27** € + IVA = 275,00 € Ref. 78.89



**HORMIGONERA PROFER TOP 180**

Cuba 180 litros, motor eléctrico 700 W, corona fundición y desbloqueo por pedal.

**321,49** € + IVA = 389,00 € Ref. 78.90



**HORMIGONERA UL-190 ELÉCTRICA UMACON**

157 litros de mezcla. Volante con reductor de volteo. Bastidor reforzado y plegable, con protector de corona y polea. 1 HP. 190 litros.

**742,98** € + IVA = 899,00 € Ref. 78.1383



**HORMIGONERA US-160 PLUS UMACON**

Hormigonera silenciosa. Ideal para entornos con restricciones acústicas. 221 litros de cuba, 160 litros de mezcla. Motor de 1 HP.

**1.000,00** € + IVA = 1210,00 €  
Ref. 78.1385

**1.219,01**



**HORMIGONERA ELÉCTRICA U-200 UMACON**

2 HP. 200 litros de mezcla. Robustez y diseño profesionales para un uso intenso.

**1.219,01** € + IVA = 1475,00  
€ Ref. 78.1384

## 062 mezcladores



**VARILLA WK 120 HF**

Conexión rápida para C-mix.

**23,97** € + IVA = 29,00 € Ref. 78.146

**MEZCLADORA C-MIX**

Potencia: 1.000 W. 630 rpm. Peso: 4,8 kg. Volumen de mezcla: 40 kg. Incluye varilla WK 120 HF.

**172,73** € + IVA = 209,00 €  
Ref. 78.145

**RUBIMIX-7 RUBI**

Mezclador dos asas. Potencia: 1.200 W. Motor reductor de 1 velocidad. Doble aislamiento. Control electrónico de velocidad. Incluye varilla mezcladora tipo M-120-R.

**90,08** € + IVA = 109,00 €  
Ref. 78.563



**RUBIMIX-9-N PLUS RUBI**

Potencia 1.800 W, regulador electrónico, doble empuñadura con mango bimaterial. Varilla de 120 mm incluida.

**131,40** € + IVA = 159,00 €  
Ref. 78.564

# 063 andamios



**MARCO ANDAMIO A-3  
PINTADO ROJO**

1 m ancho x 2 m de alto.

**29,75** € + IVA = 36,00 €  
Ref. 78.524



**CRUCETA ANDAMIO  
GALVANIZADA**

3 m.

**13,22** € + IVA =  
16,00 € Ref. 78.525

**BARRA ANDAMIO  
GALVANIZADA**

3 m.

**6,61** € + IVA =  
8,00 € Ref. 78.526

**PLATAFORMA ANDAMIO  
EXTENSIBLE PINTADA ROJA**

3 x 0,30 m.

**32,98** € + IVA = 39,90 €  
Ref. 78.527



**TUBO PROTECTOR ANDAMIO**  
Amarillo. Ø 50 x 200cm.

**4,13** € + IVA = 5,00 € Ref. 78.1120



**PUNTAL DE EXPANSIÓN PIHER**

Con zapatas de goma  
antideslizante adaptables a distintos  
ángulos. Freno de seguridad,  
soporte regulable a cualquier  
altura con doble gancho.  
Capacidad máx. en 45°: 20 kg.  
En vertical: 60 kg. P3.

Abertura máxima 100 cm  
y mínima 60 cm.  
**22,64** € + IVA = 27,40 €  
Ref. 78.746

Abertura máxima 170 cm  
y mínima 95 cm.  
**25,54** € + IVA = 30,90 €  
Ref. 78.747

Abertura máxima 290 cm.  
y mínima 155 cm.  
**28,10** € + IVA = 34,00  
€ Ref. 78.748



**CABALLETE FIJO THECA**

0,8 m. **13,72** € + IVA = 16,60 € Ref. 78.1322  
1 m. **15,37** € + IVA = 18,60 € Ref. 78.1323



**CABALLETE PLEGABLE PIHER**

Con asa para transportar.  
Lámina antideslizante en la  
zona de apoyo. Muy resistente,  
soporta hasta 150 kg.

**20,25** € + IVA = 24,50 €  
Ref. 78.749

**REGLA EXTENSIBLE PINTADA  
THECA**

De 1,95 a 3,35 m.

**15,08** € + IVA = 18,25 €  
Ref. 78.1324



# 06 construcción

## 064 herramienta



**PALA CUADRADA**

Mango muleta.  
**7,85** € + IVA = 9,50 € Ref. 78.1031

Mango anilla.  
**8,06** € + IVA = 9,75 € Ref. 78.1032



**PALA REDONDA**

Mango muleta.  
**7,85** € + IVA = 9,50 € Ref. 78.1029

Mango anilla.  
**8,06** € + IVA = 9,75 € Ref. 78.1030



**PALA CUADRADA N°3**

Mango muleta.  
**13,64** € + IVA = 16,50 € Ref. 78.207

Mango anilla.  
**14,71** € + IVA = 17,80 € Ref. 78.208



**PALA PUNTA N°3 BELLOTA**

Medida: 33,5 cm.  
De acero especial.  
Templada, máxima  
dureabilidad y  
elasticidad, resistente a  
la deformación.

Mango muleta.  
**12,93** € + IVA = 15,65 € Ref. 78.205  
Mango anilla.  
**13,55** € + IVA = 16,40 € Ref. 78.206



**MARTILLO CARPINTERO BELLOTA**

230 g.  
**8005-C.** **8,55** € + IVA = 10,35 € Ref. 78.228

**8005-D.** **9,71** € + IVA = 11,75 € Ref. 78.229

**8005-E.** **10,66** € + IVA = 12,90 € Ref. 78.230



**MARTILLO MECÁNICO DE BOLA BELLOTA**

Con mango madera.

**8011-C**  
**11,57** € + IVA = 14,00 € Ref. 78.232

**8011-D**  
**12,98** € + IVA = 15,70 € Ref. 78.233

**8011-E**  
**14,05** € + IVA = 17,00 € Ref. 78.234

**8011-F**  
**15,25** € + IVA = 18,45 € Ref. 78.235



**MACETA 5308 A MANGO MADERA BELLOTA**

Perfecta unión entre la cabeza y el mango.

1.000 g.  
**13,35** € + IVA = 16,15 € Ref. 78.226

1.400 g.  
**15,12** € + IVA = 18,30 € Ref. 78.227



**ALCOTANA PALA-MARTILLO 5931-A N BELLOTA**

Cabeza de acero forjado de máxima calidad. Perfecta unión cabeza mango con cuña de fibra de vidrio patentada. Fidabilidad y seguridad en el uso. Mango de madera de haya ovalado, muy ergonómico, que evita el giro del mango durante el trabajo.

**16,36** € + IVA = 19,80 € Ref. 78.210



**MACETA MANGO FIBRA DE CARBONO BELLOTA**

Mango de fibra de carbono. Extremadamente resistente y ligero. Perfecta unión entre la cabeza y el mango, formando una sola pieza.

**5308-A**  
**15,70** € + IVA = 19,00 € Ref. 78.224

**5308-B**  
**17,36** € + IVA = 21,00 € Ref. 78.225



**MARTILLO ENCOFRADOR MANGO FIBRA CARBONO BELLOTA**

Martillo encofrador con imán y mango fibra de carbono. Refuerzo metálico en la cabeza del mango.

**21,61** € + IVA = 26,15 € Ref. 78.231



**MAZA MANGO FIBRA CARBONO BELLOTA**

Mango de fibra de carbono. Extremadamente resistente y ligero. Perfecta unión entre la cabeza y el mango, formando una sola pieza.

**5200 - 3 kg**  
**37,02** € + IVA = 44,80 € Ref. 78.222

**5200 - 4 kg**  
**40,29** € + IVA = 48,75 € Ref. 78.223

# 064 herramienta



**ALCOTANA  
HACHA-PALA 5932 BELLOTA**  
Con mango madera. Acero forjado de máxima calidad. Para picado y revoque de superficies.  
**0 N. 14,88** € + IVA = 18,00 € Ref. 78.211  
**0 N. 15,99** € + IVA = 19,35 € Ref. 78.212  
**A N. 16,07** € + IVA = 19,45 € Ref. 78.213



**ALCOTANA PICO-PALA 5933-0 N**  
Mango de madera de haya .  
**15,29** € + IVA = 18,50 € Ref. 78.214



**PICACHÓN SIN MANGO BELLOTA  
5001-A. 2 kg.**  
**19,21** € + IVA = 23,25 € Ref. 78.220  
**5001-B. 2,5 kg.**  
**18,93** € + IVA = 22,90 € Ref. 78.221



**PALETÍN PUNTA REDONDA**  
Mango madera de 130 mm.  
**2,48** € + IVA = 3,00 € Ref. 78.539



**PALETA MOD. MADRID**  
Mango Madera de 175 mm.  
**3,26** € + IVA = 3,95 € Ref. 78.535



**PALETA MOD. CATALANA**  
Mango Madera de 170 mm.  
**3,47** € + IVA = 4,20 € Ref. 78.536



**PALETA MOD. SEVILLA**  
Mango Madera de 190 mm.  
**4,34** € + IVA = 5,25 € Ref. 78.537



**PALETA MOD. NORTE**  
Mango Madera de 180 mm.  
**4,46** € + IVA = 5,40 € Ref. 78.538



**PALETÍN FORJADO PUNTA  
REDONDA 5903 BELLOTA**  
**13,18** € + IVA = 15,95 €  
Ref. 78.219



**PALETA FORJADA PUNTA  
REDONDA BELLOTA  
5842-F**  
**13,22** € + IVA = 16,00 €  
Ref. 78.216  
**5842-H**  
**14,05** € + IVA = 17,00 €  
Ref. 78.217



**PALETA FORJADA PUNTA  
REDONDA BELLOTA  
5841-B**  
**15,29** € + IVA = 18,50 €  
Ref. 78.215



**PALETA FORJADA PUNTA RECTA  
BELLOTA  
5844-A**  
**17,02** € + IVA = 20,60 €  
Ref. 78.218



**BARRA DESENCOFRAR**  
22 x 800 mm.  
**12,60** € + IVA = 15,25 € Ref. 78.1024  
22 x 1.000 mm.  
**15,70** € + IVA = 19,00 € Ref. 78.1025



**PUNTA DE YESERO PERFIL REDONDO  
8280-250 BELLOTA**  
Punta con tratamiento 3+ para alargar la vida útil de la herramienta.  
**2,98** € + IVA = 3,60 € Ref. 78.246

# 06 construcción

## 064 herramienta



**LLANA DENTADA ACERO**

Mango madera, acero de 270 x 130 mm.

**7,19** € + IVA = 8,70 €  
Ref. 78.542



**LLANA LISA ACERO**

Mango madera, hoja acero de 300 x 150 mm.

**8,02** € + IVA = 9,70 €  
Ref. 78.541



**PEINE 28 CM MANGO RUBIFLEX CERRADO RUBI**

Lamina de acero especial de alta resistencia al desgaste. Empuñadura ergonómica Rubiflex con dos texturas. Perfecta planitud de la lámina. El modelo INOX es inoxidable.

**8,26** € + IVA = 10,00 €  
6 x 6 mm. Ref. 78.560  
8 x 8 mm. Ref. 78.561  
10 x 10 mm. Ref. 78.562



**LLANA RUBI**

Tienen una lámina de acero especial de alta resistencia al desgaste con protección contra la corrosión mediante barniz incoloro. Empuñadura ergonómica RUBIFLEX con dos texturas. Perfecta planitud de la lámina. 30 cm.

**ACERO.** **8,26** € + IVA = 10,00 €  
Ref. 78.558  
**INOX.** **9,59** € + IVA = 11,60 €  
Ref. 78.559



**LLANA DE GOMA PRO RUBI**

Caucho expandido negro. Llana de goma; con lámina de caucho blanco resistente a la abrasión.

**8,51** € + IVA = 10,30 €  
Ref. 78.570



**LLANA RECTANGULAR MANGO MADERA BELLOTA 5861-1**

300 x 150 mm. Mango madera.

**ACERO**  
**8,84** € + IVA = 10,70 €  
Ref. 78.242

**ACERO INOXIDABLE**  
**9,26** € + IVA = 11,20 €  
Ref. 78.241



**LLANA RECTANGULAR DENTADA 5873 BELLOTA**

Medidas: 270 x 135 mm. Mango madera.

**8,93** € + IVA = 10,80 €  
5873-06. Ref. 78.243  
5873-08. Ref. 78.244  
5873-10. Ref. 78.245



**LLANA LISA INOX**

Mango madera, hoja inoxidable de 300 x 150 mm.

**9,30** € + IVA = 11,25 €  
Ref. 78.540



**TALOCHA DE PLÁSTICO RECTANGULAR JAR**

Con mango ergonómico redondeado para fácil manejo.

**PEQUEÑA**

Medidas: 275 x 185 mm.

**2,85** € + IVA = 3,45 € Ref. 78.983  
**GRANDE**

Medidas: 330 x 220 mm.

**3,84** € + IVA = 4,65 € Ref. 78.985



**TALOCHA PUNTA RUBI**

Talocha de polietileno reticulado. 22,5 x 12 cm.

**5,79** € + IVA = 7,00 €  
Ref. 78.568



**TALOCHA RECTANGULAR RUBI**

Talocha de polietileno reticulado. 22,5 x 12 cm.

**5,79** € + IVA = 7,00 €  
Ref. 78.569



**TALOCHA GOMA-ESPUMA RUGOSA RUBI**

Para trabajar superficies de yeso, revocados finos u hormigón y alcanza una cierta textura de la superficie, consiguiendo un acabado decorativo final. 28 x 14 cm.

**6,40** € + IVA = 7,75 €  
Ref. 78.578



**TALOCHA POLIETILENO ANGULAR JAR**

Con mango ergonómico para su fácil manejo. Medidas: 225 x 120 mm.

**6,57** € + IVA = 7,95 € Ref. 78.997



**TALOCHA DE POLIETILENO RETICULADO RECTANGULAR JAR**

Con mango ergonómico para su fácil manejo. Medidas: 230 x 120 mm.

**7,19** € + IVA = 8,70 €  
Ref. 78.986



**TALOCHA CON ESPONJA RUBI**

con mango de madera SUPERPRO, está fabricada en poliuretano flexible, con base poliéster, tiene un grado de absorción medio y es ideal para la limpieza general de todo tipo de superficies y el acabado de las juntas de colocación.

**7,40** € + IVA = 8,95 € Ref. 78.577



**TALOCHA CON ESPONJA JAR**

Con mango ergonómico redondeado para fácil manejo. Medidas: 290 x 170 mm.

**9,05** € + IVA = 10,95 €  
Ref. 78.984

# 064 herramienta



**BRIDA DELTA LEVELLING SYSTEM**

Fabricadas en PP. De 1 mm para baldosas de 3 a 12 mm.

Bolsa de 100 unidades. **6,16 €**  
+ IVA = 7,45 € Ref. 78.574

Bolsas de 400 unidades. **22,85 €**  
+ IVA = 27,65 € Ref. 78.575



**CUÑA DELTA LEVELLING SYSTEM RUBI**

Fabricadas en PP. Reutilizables.  
Bolsa de 100 unidades.

**8,18 €** + IVA = 9,90 €  
Ref. 78.573



**KIT DELTA LEVELLING SYSTEM RUBI**

El kit se compone de 1 tenaza, 100bridas y 100 cuñas reutilizables.  
Envasado en un práctico cubo.

**30,50 €** + IVA = 36,90 €  
Ref. 78.572



**RODILLERAS GEL COMFORT RUBI**

Rodilleras profesionales de diseño ergonómico y elevada comodidad. Su diseño combina el uso de materiales duros contra golpes e irregularidades del suelo y materiales blandos en su interior, adaptables a la anatomía del usuario. Incorporan dos bandas de cierre de Neopreno. Conformes a EN14404.

**19,83 €** + IVA = 24,00 €  
Ref. 78.576

# 147,93



**ASIENTO ERGONÓMICO SR-1 RUBI**

Chasis de aluminio de alta resistencia y estabilidad. Permite una posición ergonómica de gran comodidad. Asiento regulable en altura e inclinación para una óptima adaptación a cada uso. Rodilleras ergonómicas substituibles.

**147,93 €** + IVA = 179,00 €  
Ref. 78.565

**CORTAFRÍOS BELLOTA**

250 mm. **8,26 €** + IVA = 10,00 € Ref. 78.238  
300 mm. **8,97 €** + IVA = 10,85 € Ref. 78.239  
350 mm. **10,17 €** + IVA = 12,30 € Ref. 78.240



**CORTAFRÍOS CON PROTECTOR BELLOTA**

Tratamiento térmico diferenciado en tres zonas.  
300 mm. **11,90 €** + IVA = 14,40 € Ref. 78.236  
350 mm. **12,89 €** + IVA = 15,60 € Ref. 78.237

**VENTOSA CON BOMBA DE VACÍO RUBI**

Ventosa para la manipulación de baldosas cerámicas de gran formato y peso. Se adapta a cualquier acabado superficial. Fijación por bomba manual de vacío. Indicador de pérdida de carga (marca roja). Capacidad de carga máxima 110 kg.

**49,50 €** + IVA = 59,90 € Ref. 78.579



**RAEDERA FORJADA  
RECTANGULAR 5709  
BELLOTA**

**29,75 €** + IVA = 36,00 €  
Ref. 78.209



**RAEDERA MEDIA LUNA**

**6,49 €** + IVA = 7,85 €  
Ref. 78.1020



**CUBO GOMA ALBAÑIL ITALIANO  
PROFER TOP**

10 litros.  
**5,95 €** + IVA = 7,20 € Ref. 78.1



**CUBO GOMA INDUSTRIAL  
PROFER TOP**

10 litros.  
**6,94 €** + IVA = 8,40 € Ref. 78.2

# 06 construcción

## 065 cortadores



### CORTADOR SPEED MAGNÉTICO RUBI

Rápido sistema operativo mediante imán, operable con una sola mano. Mayor facilidad y velocidad de corte. Alta visibilidad durante el rayado. Potencia separador - 800 kg. Con maleta.

**SPEED-62** Longitud de corte 62 cm.

**180,99** € + IVA = 219,00 € Ref. 78.545

**SPEED-72** Longitud de corte 72 cm.

**230,58** € + IVA = 279,00 € Ref. 78.546

**SPEED-92** Longitud de corte 92 cm.

**271,90** € + IVA = 329,00 € Ref. 78.547



### CORTADOR TZ RUBI

Potente conjunto separador (hasta 1.500 kg), operable con una sola mano. Movimiento del cabezal más suave y preciso. Gran capacidad de corte, hasta 21 mm de espesor. Estructura robusta y plegable, para una mayor resistencia y facilidad en el transporte.

**TZ-1300** Longitud de corte 130 cm.

**668,60** € + IVA = 809,00 € Ref. 78.543

**TZ-1500** Longitud de corte 155 cm.

**760,33** € + IVA = 920,00 € Ref. 78.544



### RASCADOR ELÉCTRICO RUBISCRAPER-250 RUBI

Control de profundidad. Su robustez, no genera polvo. Auto-guiado y baldosas sin roturas\*. Es la opción más rápida y segura para eliminar las juntas de colocación con base cementosa, ya que, a diferencia de otros, sus cuchillas de carburo de tungsteno, no trabajan por fricción, si no que se clavan y arrancan, literalmente, el material de rejuntado. Las cuchillas intercambiables del RUBISCRAPER-250 son reafilables y están disponibles en varios tamaños para adaptarse a los distintos anchos de junta existentes. Incluidas las cuchillas de 1,5 y 3 mm.

**106,61** € + IVA = 129,00 € Ref. 78.571

## KIT T<sup>125</sup> PRBESSONAL

**125**

**412,40** € + IVA = 499,00 € Ref. 78.548



**SLIM GUIDE**

**ACCURATE**



**SMOOTH**



**45° MITERING CUTS**  
**PLUNGE EFFECT**  
**ERGONOMICS**



## 066 carros



**CARRETILLA ROYAL FERMAR**  
Con recubrimiento galvanizado y bordes redondeados. Rueda neumática de tacos diámetro 3,50. Bandeja 70 l.

**27,02** € + IVA = 32,70 €  
Ref. 78.523



**CARRETILLA PROFUNDA  
PINTADA C1-550 THECA**  
Capacidad 85 l.

**33,22** € + IVA = 40,20 €  
Ref. 78.1320



**CARRETILLA EUROPA FERMAR**  
90 l. Bandeja de acero embutida en una sola pieza y bordes redondeados. Chasis tubular diámetro 32 x 1,6 mm. Patas y refuerzos en espesor 2,5 mm. Rueda rellena de espuma anti pinchazos. Llanta de acero color negro. Amarilla.

**34,30** € + IVA = 41,50 €  
Ref. 78.522



**CARRO CHINO THECA**  
1 rueda neumática.  
**61,98** € + IVA = 75,00 €  
Ref. 78.1321

## 067 ocultación



**ESTRIBERA NEGRA.**

Rollo de 1 x 10 m.

**LISA**

Espesor: 2 mm. Peso 30 kg.

**48,76** € + IVA = 59,00 € Ref. 78.3

Espesor: 3 mm. Peso 45 kg.

**73,55** € + IVA = 89,00 € Ref. 78.4

Espesor: 4 mm. Peso 60 kg.

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.5

Espesor: 5 mm. Peso 75 kg.

**123,14** € + IVA = 149,00 € Ref. 78.6

**CÍRCULOS**

Espesor: 4 mm. Peso 57 kg.

**131,40** € + IVA = 159,00 € Ref. 78.7



**TOLDO  
MULTIUSO 115 grs.**

Extrafuerte.

**DESDE 12,36** € +  
IVA = 14,95 €

**BLANCO**

4 x 5 m. Ref. 78.56  
5 x 8 m. Ref. 78.57  
6 x 10 m. Ref. 78.58

**VERDE**

4 x 6 m. Ref. 78.53  
5 x 8 m. Ref. 78.54  
6 x 10 m. Ref. 78.55

**AZUL**

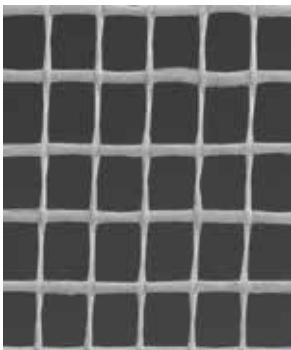
4 x 6 m. Ref. 78.48  
5 x 8 m. Ref. 78.49  
6 x 10 m. Ref. 78.50  
8 x 10 m. Ref. 78.51  
8 x 12 m. Ref. 78.52



**MALLA SEÑALIZACIÓN 80 GR/M2 NARANJA**

1 x 50 m. **14,67** € + IVA = 17,75 €  
Ref. 78.1117

1,2 x 50 m. **16,45** € + IVA = 19,90 €  
Ref. 78.1118



**MALLA FIBRA VIDRIO REVOCOS YESO**

Blanco 1 x 50 m.

**19,79** € + IVA = 23,95 € Ref. 78.1115



**MALLA FIBRA VIDRIO REVOCOS MORTERO**

Azul 1 x 50 m.

**20,95** € + IVA = 25,35 € Ref. 78.1116



**VIBRADOR SERIE OK IMCOINSA**

Equipo ultraligero (5,4 kg) para aplicaciones básicas de vibración. 2.000 W (2,4 HP).

**227,27** € + IVA = 275,00 € Ref. 78.620

**AGUJA VIBRANTE SERIE OK**

Diametro 45 mm. 12.000 rpm. La aguja dispone de cojinetes dobles y una extraordinaria frecuencia de vibración y amplitud de onda. Incluye cinta para colgar el equipo y elementos de protección.

**230,58** € + IVA = 279,00 € Ref. 78.621

## 068 varios



**SACO ESCOMBROS**

90 x 90 x 100 cm.

**3,72** € + IVA = 4,50 €  
Ref. 78.1119



**ANGULARES MAGNÉTICOS**

Medidas de 40 x 40 mm y un peso de 100 g.

**6,53** € + IVA = 7,90 €  
Ref. 78.1028



**PLOMADA HIERRO CON IMÁN**

500 g. **8,55** € + IVA = 10,35 €  
Ref. 78.1026

700 g. **9,50** € + IVA = 11,50 €  
Ref. 78.1027

**POLIPASTO DE CADENA AYERBE**

Capacidad máxima 1.000 kg. Altura de elevación 6 m. Cadena calibrada de 6 mm de diámetro. Sistema de guiado permanente y doble freno. Garantía 3 años.

**106,61** € + IVA = 129,00 €  
Ref. 78.195



# 06 construcción

## 069 fontanería

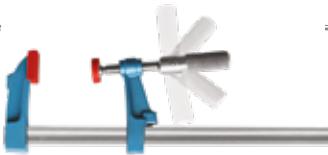
				
<b>LLAVE DE CADENA REVERSIBLE 107 SUPER EGO</b> Completamente forjada, con doble tratamiento térmico. Cadena de acero templado de alta resiliencia y resistencia. <b>37,69</b> € + IVA = 45,60 € Ref. 78.1307	<b>TIJERA PARA TUBO DE PLÁSTICO ROCUT 42 TC SUPER-EGO</b> De 0-42 mm. Cuchilla de acero en forma de "V". Avance progresivo de cuchilla sin retorno. <b>39,46</b> € + IVA = 47,75 € Ref. 78.1312	<b>CORTATUBOS PROFESIONAL TELESCÓPICO 735 SUPER EGO</b> Sistema telescópico de alimentación de cuchilla. Mango ergonómico con cuchillo de repuesto en el pomo. 0-35 mm. <b>23,93</b> € + IVA = 28,95 € Ref. 78.1309	<b>CORTATUBOS MINI PRO SUPER EGO</b> 6-22 mm. <b>10,74</b> € + IVA = 13,00 € Ref. 78.1308	<b>CORTATUBO PVC PROFER AUTOMÁTICO</b> 3 cuchillas inox. 42 mm. <b>5,95</b> € + IVA = 7,20 € Ref. 78.68

## 610 carros y carretillas

		
<b>CARRETILLA SUPERPLEGABLE ALUMINIO CARRIVAN</b> Carga: 90 kg. Aluminio. Muy ligera. Nuevo sistema de doble anclaje de las ruedas a la base. Gran pala: 34 x 48,5 cm y altura: 108 cm, para una mayor capacidad de carga. Ruedas: diámetro 17 cm de goma. Silenciosas. Base provista de antideslizantes de carga. <b>41,28</b> € + IVA = 49,95 € Ref. 78.310	<b>CARRO DE TRANSPORTE TS 550 WOLFCRAFT</b> Plegable y regulable en altura. Capacidad de carga 70 kg. <b>43,76</b> € + IVA = 52,95 € Ref. 78.1481	<b>TRANSPAleta MANUAL LIFTER</b> 2.200 kg. 1.150 x 525. Robusta, fácil de maniobrar y con la calidad típica del producto europeo, gs basic s4. Chasis pintado con pintura epoxy para garantizar la máxima resistencia al uso y a los agentes atmosféricos. Rodillo doble poly - rueda goma. <b>293,39</b> € + IVA = 355,00 € Ref. 78.1053
		
<b>CARRETILLA DE CARGA AYERBE</b> Capacidad hasta 300 kg. Rueda neumática 260 mm. con rodamientos metálicos. <b>41,24</b> € + IVA = 49,90 € Ref. 78.190 Rueda impinchable con rodamientos. <b>51,24</b> € + IVA = 62,00 € Ref. 78.191	<b>CARRETILLA CONSTRUCCIÓN AYERBE</b> Capacidad máxima 300 kg. Pala abatible. Ruedas impinchables con rodamientos. <b>59,50</b> € + IVA = 72,00 € Ref. 78.192	<b>CARRO PLATAFORMA PT-300N CARRIVAN</b> Carga 300 kg. Peso 18 kg. Altura 101 cm. Asa de acero plegable y plataforma de aluminio. Plataforma: 60 x 90 cm. Plegado: 60 x 90 x 32 cm. Ruedas de goma. Ø 18 cm. <b>90,08</b> € + IVA = 109,00 € Ref. 78.309
		

# 07 herramienta manual

## 071 apriete



**TORN. MARQUETERIA 21-EXTRA URKO**

18 x 7.

- 15 cm. **9,83** € + IVA = 11,90 € Ref. 78.1386
- 20 cm. **10,50** € + IVA = 12,70 € Ref. 78.1387
- 25 cm. **11,07** € + IVA = 13,40 € Ref. 78.1388
- 30 cm. **11,90** € + IVA = 14,40 € Ref. 78.1389
- 35 cm. **12,23** € + IVA = 14,80 € Ref. 78.1390
- 40 cm. **13,06** € + IVA = 15,80 € Ref. 78.1391



**APRIETO LIGHT PAL PIHER**

Con cabezales de nylon y fibra de vidrio. Llanta zincada 20 x 5 mm. Parte móvil dotada con dos frenos de acero. Zonas de apoyo en TPR, no necesita protectores. Alcance 8 cm. Máxima presión 120 kg. Largo 15 cm.

**9,92** € + IVA = 12,00 €  
Ref. 78.752

Largo 30 cm.

**11,07** € + IVA = 13,40 €  
Ref. 78.753



**APRIETOS PIHER F**  
Aprieto de émbolo. Cabezales de fundición. Llanta de acero laminado de alta resistencia. Freno anti-deslizante en cabezal móvil. Barra con tratamiento de pintura antioxidante. Cabezas recubiertas con pintura Epoxy. Nuevo sistema anti-perdida de freno. Alcance 12 cm. Llanta 35 mm x 8 m. Aberturas 40, 50, 60 y 100 cm.

**DESDE 18,60** €  
+ IVA = 22,50 €  
Ref. 78.742 a 78.745



**QUICK GRIP**

300 mm.

**22,81** € + IVA = 27,60 €  
Ref. 78.1014

455 mm.

**24,59** € + IVA = 29,75 €  
Ref. 78.1015



**TORNILLO DE BANCO CON YUNQUE Y BASE GIRATORIA**

Ancho de mordaza: 100 mm. Peso: 5 kg. Fuerza de apriete: 1.000 kg. Apertura de mandíbulas: 80 mm. Profundidad de mandíbulas: 50 mm.

**28,10** € + IVA = 34,00 €  
Ref. 78.518



**TORNILLO DE BANCO RECORD**

Guía cuadrada. Apertura hasta 80 mm.

**33,88** € + IVA = 41,00 €  
Ref. 78.1016



**TORNILLO DE BANCO PROFESIONAL RECORD**

Guía cuadrada, mordaza, mango y husillo de acero. Apertura hasta 100 mm.

**103,31** € + IVA = 125,00 €  
Ref. 78.1017

## 072 herramienta manual



**JUEGO 7 LLAVES ALLEN GORILA BONDHUS**

2,2-5-3-4-5-6-8 mm.

**8,68** € + IVA = 10,50 €  
Ref. 78.513



**JUEGO DE LLAVES LARGAS HEXAGONALES PUNTA BOLA**  
9 LLAVES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

**11,57** € + IVA = 14,00 €  
Ref. 78.521

**JUEGO LLAVES HEXAGONALES 950 PKL/9 BM N WERA**

Juego de 9 llaves HEX-PLUS largas y con bola de 1,5 a 10 mm en clip de goma con pestillo de apertura.

**12,27** € + IVA = 14,85 €  
Ref. 78.1467



**JUEGO DE LLAVES LARGAS EN L PUNTA BOLA BONDHUS**  
9 llaves colores: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.

**20,50** € + IVA = 24,80 €  
Ref. 78.512



**JUEGO LLAVES HEXAGONALES MULTICOLOR WERA**

Juego de llaves hexagonales en "L" HEX-PLUS largas y con bola.

**25,62** € + IVA = 31,00 €  
Ref. 78.1468



**CIZALLA HIT HWC 6 IREGA**

Especialmente diseñada para el corte de cable trenzado en distintos materiales.

**22,27** € + IVA = 26,95 € Ref. 78.771

**ESTUCHE DE MACHOS Y COJINETES**

21 piezas para roscado de metales blandos y plásticos.

**28,88** € + IVA = 34,95 € Ref. 78.1011



**PISTOLA TERMOENCOLADORA PROFER TOP**

180 W. Para barras termofusibles de 11-11,5 mm.

**42,11** € + IVA = 50,95 € Ref. 78.74

07

# herramienta

BAHCO


**JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES  
COMFORT 133A/6 WERA**

Juego 6 destornilladores COMFORT con 4 planos: 3,0; 4,0; 5,5 y 6,5 mm y 2 Phillips: Ph1, Ph2. Destornilladores con mango bicomponente, antígido y marca de la punta en su extremo.

**20,33** € + IVA = 24,60 €  
Ref. 78.1465


**JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES  
COMFORT 1160 I/7 VDE WERA**

Juego 7 destornilladores VDE COMFORT con 4 planos: 2,5; 3,5; 4,0 y 5,5 mm, 2 Phillips: Ph1, Ph2 y un buscapolos. Destornilladores VDE con mango bicomponente, antígido y marca de la punta en su extremo.

**24,30** € + IVA = 29,40 €  
Ref. 78.1466


**JUEGO KRAFTFORM KOMPAKT 60**

Juego 17 piezas.

**52,89** € + IVA = 64,00 €  
Ref. 78.1469


**JUEGO DE  
PRECISIÓN**

7 ranura / 2Pz /  
4Ph / 8 Hexa / 4  
Torx / 5TXtamper /  
1 Tri-Wing /  
1 doble punta /  
1 Cuadrado /  
1 Mango de  
atornillador  
portapuntas /  
1 Portapuntas  
Lg 100.

**14,59** € + IVA = 17,65 €  
Ref. 78.1010


**ESTUCHE BIT-CHECK 12 METAL**

12 piezas.

**11,16** € + IVA = 13,50 €  
Ref. 78.1471


**JUEGO LLAVES DE VASO**

Llave de vaso: uso sobre atornillador tradicional.  
Diámetro 6-8-10-12-13 mm.

**12,02** € + IVA = 14,55 €  
Ref. 78.1013


**TIRA FLEXIBLE  
CON 9 VASOS DE 1/4"**

**23,14** € + IVA =  
28,00 € Ref. 78.1470


**MALETÍN 215 HERRAMIENTAS**

Con llaves de vaso de 1/4", 1/2" y  
3/8".

**103,31** € + IVA = 125,00 €  
Ref. 78.1480

**SERRUCHO DE  
PLAQUISTA**

PC-6-DRY  
Serrucho de calar para realizar agujeros en placas de escayola.

**10,33** € +  
IVA = 12,50 €  
Ref. 78.1152


**TENAZA ARTICULADA BAHCO**

Con 25 posiciones de fijación con botón patentado y auto ajustable.

**19,79** € + IVA = 23,95 €  
Ref. 78.1157


**REBABADOR 316-  
2 BAHCO**

Para reparación de tubos.

**6,82** € + IVA =  
8,25 € Ref. 78.1158


**JUEGO VASOS 1/4"**

25 Pzs. 12 pzs de 1/4" Vasos Hex:  
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,  
13 mm, 1 pz Carraca 1/4" con longitud  
de 125 mm, 2 pzs puntas 1/4" PH2,  
2 pzs puntas hexagonales 5, 6, 6 pzs  
puntas TORX® 10, 15, 20, 25, 30, 40,  
1 pz portapuntas 1/4" con bloqueo,  
cuadrado hembra de 1/4", 1 pz  
extensión angular de 1/4" longitud  
100 mm.

**24,34** € + IVA = 29,45 €  
Ref. 78.1150


**HOJA DE SIERRA  
BIMETAL SANDFLEX  
300-24 BAHCO**

La hoja de sierra bimetal es virtualmente  
inastillable e irrompible y tiene un  
dorado rectificado con precisión para  
cortar toda clase de metales.

**1,40** € + IVA =  
1,70 € Ref. 78.1162


**TIJERA ELECTRICISTA**

Muy resistente por su alma de acero  
incluso en las anillas, 140 mm.

**15,41** € + IVA = 18,65 €  
Ref. 78.1159


**GATO DE BOTELLA**

Carcasa rosada a la base.  
Condiciones de trabajo: -20° hasta 70°.

2 Toneladas.

**16,94** € + IVA = 20,50 € Ref. 78.1153

4 Toneladas.

**21,16** € + IVA = 25,60 € Ref. 78.1154

6 Toneladas.

**28,22** € + IVA = 34,15 € Ref. 78.1155

8 Toneladas.

**36,78** € + IVA = 44,50 € Ref. 78.1156

**577,69**

+ IVA = 699,00 €  
Ref. 78.1163

#### CARRO CON 6 CAJONES Y 176 HERRAMIENTAS

- 20 Llaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 y 32mm.
- 7 Destornilladores: 4 PL: 4x100; 5,5x125; 6,5x150 y 8x175. 3 PH: PH1x100; PH2x125; PH3x150.
- 16 Vasos Hexagonales: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm.
- 5 Vasos Hexagonales serie larga: 14, 15, 17, 19 y 22 mm.
- 8 Vasos Torx®: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20 y E-24.
- Vasos para bujías: 16, 21 mm.
- Portapuntas con hex 5/16.
- Carraca tipo pera, 250 mm.
- Mango corredizo en T.
- Articulación Universal.
- Alargaderas 125, 250 mm.
- 13 Vasos Hex: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
- 10 Vasos Hexagonales serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
- 5 Vasos Torx®: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8.
- Carraca tipo pera.
- Mango cuadrado macho. - Juego 9 llaves hexagonales pavonadas largas con bola 1.5-10 mm.
- Juego 60 puntas 1/4 con portapuntas magnético. - Granete redondo 4 mm.
- 5 Botadores cilíndricos redondos: 2, 3, 4, 5 y 6 mm. - Martillo nylon 35 mm.- Martillo bola E, 680 g.
- Llave ajustable de moleta central 10. - Tenaza ajuste rápido ojal 250 mm.
- Alicate Universal 180 mm. - Alicate boca semirredonda 160 mm.
- Alicate cortante reforzado 180 mm. - Cutter cuchilla seccional, 18 mm.
- Flexómetro de goma 3 m x16 mm. - Mango corredizo en T. - Articulación Universal.
- 2 Alargaderas: 50 y 100 mm. - Portapuntas 1/4.
- 18 Puntas: PL 4,5,5,6,5 // Hex 3,4,5,6// PH1,PH2// PZ1,PZ2// T8,T10,T15,T20,T25,T27,T30.
- 3 Llaves Hex Pavonadas: 1,5, 2, 2,5 mm.



#### MOCHILA PARA HERRAMIENTAS CON RUEDAS

26 l. Con gran capacidad de almacenaje con diferentes bolsillos y organizador de herramientas desmontable. Dispone de espuma en la parte trasera para proteger la espalda y compartimento para portátil. 60 x 440 x 220 mm.

**57,64** € + IVA = 69,75 €

Ref. 78.1160

#### JUEGO DE VASOS HEXAGONALES 1/2" Y 1/4" IRIMO

**51,16** € + IVA = 61,90 €  
Ref. 78.1143

101 piezas.



#### CUCHILLO FORMÓN

Para trabajos exigentes, el protector de nudillos curvado puede utilizarse como palanca en trabajos duros. La hoja de 4 mm de grosor puede golpearse por detrás con un martillo para trabajar más rápido.

**16,12** € + IVA = 19,50 € Ref. 78.1148

#### JUEGO DESTORNILLADOR BAHCOFIT

**16,94** € + IVA = 20,50 € Ref. 78.1151

5 piezas. Pl/Recta/PH.



#### JUEGO 6 DESTORNILLADOR PRECISIÓN

Para tornillos ranurados y Phillips, en caja de plástico y agujero para colgar.  
**26,36** € + IVA = 31,90 € Ref. 78.1149



CALIDAD IN TODOS LOS

#### ALICATES UNIVERSALES KNIPEX

Dureza 60 HRC. Gran capacidad de corte.

Longitud 180 mm.

**13,31 € +**

IVA = 16,10 €

Ref. 78.1484

Longitud 200 mm.

**15,37 € +**

IVA = 18,60 €

Ref. 78.1485



#### ALICATE DE CORTE DIAGONAL KNIPEX

Mangos bi-componentes "Knick Comfort". 160 mm.

**16,45 € +**

IVA = 19,90 €

Ref. 78.1488

180 mm.

**17,77 € +**

IVA = 21,50 €

Ref. 78.1489



#### ALICATES DE CORTE DIAGONAL VDE AISLADOS 1.000 V KNIPEX

Filos de corte con dureza de 62 HRC. Cabeza ebelta y corte preciso. Gran capacidad de corte y manejo confortable. Aislados 1.000 V. Conforme norma VDE / IEC 60900.

Longitud 160 mm.

**22,27 € + IVA =**

26,95 € Ref. 78.1532



#### ALICATES CORTACABLES KNIPEX

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples.

Capacidad de corte: hasta Ø 15 mm o 50 mm<sup>2</sup>. Longitud 165 mm.

**23,97 € +**

IVA = 29,00 €

Ref. 78.1492

Capacidad hasta 70 mm. 200 mm de longitud.

**37,19 € +**

IVA = 45,00 €

Ref. 78.1493



#### ALICATES PARA ELECTRÓNICA KNIPEX "SÚPER KNIPS"

Alicates de precisión para electrónica. Filos rectificados y muy afilados sin bisel. Con muelle y limitación de apertura. Longitud 125 mm.

**15,95 € +**

IVA = 19,30 €

Ref. 78.1496



#### ALICATE PARA ENTALLAR TERMINALES "WESTERN"

Alicate prensaterminales tipo "western" RJ 11/12/45. Proceso de entallaje de gran exactitud, gracias al avance paralelo de las mordazas. con sistema de bloqueo. con dispositivo adicional para pelar cables redondos.

**26,03 € +**

IVA = 31,50 €

Ref. 78.1497



#### ALICATES UNIVERSALES VDE AISLADOS 1.000 V KNIPEX

Filos templados por inducción con dureza 60 HRC. Gran capacidad de corte. Aislados 1.000 V. Conforme norma VDE / IEC 60900.

Longitud 180 mm.

**19,79 € +**

IVA = 23,95 €

Ref. 78.1530



Longitud 200 mm.

**22,27 € +**

IVA = 26,95 €

Ref. 78.1531

#### ALICATE PARA ARANDELAS INTERIORES KNIPEX

Rectos. Puntas mecanizadas antideslizantes. Longitud 225 mm. Mangos PVC.

Diámetro 12-25 mm.

**10,50 € + IVA =**

12,70 € Ref. 78.1505

Diámetro 19-60 mm.

**11,24 € + IVA =**

13,60 € Ref. 78.1506

Diámetro 40-100 mm.

**12,81 € + IVA =**

15,50 € Ref. 78.1507



#### ALICATE PARA ARANDELAS EXTERIORES KNIPEX

Mangos PVC. Recto.

Diámetro 10-25 mm.

**11,49 € +**

IVA = 13,90 €

Ref. 78.1511

Diámetro 19-60 mm.

**12,64 € +**

IVA = 15,30 €

Ref. 78.1512

Diámetro 40-100 mm.

**13,64 € +**

IVA = 16,50 €

Ref. 78.1513



#### ALICATE CURVO PARA ARANDELAS EXTERIORES KNIPEX

Curvos (90°). Con muelle. Puntas mecanizadas antideslizantes de gran precisión. Mangos PVC.

Diámetro 10-25 mm.

**12,73 € + IVA =**

15,40 € Ref. 78.1514

Diámetro 19-60 mm.

**13,64 € + IVA =**

16,50 € Ref. 78.1515

Diámetro 40-100 mm.

**15,12 € + IVA =**

18,30 € Ref. 78.1516



CALIDAD IN TODOS LOS



KNI

FIABILIDAD GARANTIZADA



OS DETALLES

PEX

ZADA



#### ALICATE CORTANTE ARTICULADO "COBOLT" KNIPEX

Capacidad de corte hasta 3,6 mm de diámetro en cuerda de piano. Ideal para corte de varillas, clavos, remaches, etc.

Mangos PVC. 200 mm.  
**27,27** € + IVA = 33,00 € Ref. 78.1490

Mangos bimateria. 200 mm.  
**29,26** € + IVA = 35,40 € Ref. 78.1491



#### SACABOCADOS DE ROVOLVER KNIPEX

Para realizar agujeros en material textil o plástico. Con 6 punzones intercambiables (2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm). Longitud 220 mm.

**13,22** € + IVA = 16,00 € Ref. 78.1495



#### PELACABLES PARA CABLE CORRUGADO KNIPEX TWISTCUT

Para cortar con seguridad y rapidez tubos corrugados de plástico con un rango de capacidad de 13 a 32 mm de diámetro. No daña los cables o los tubos interiores. Corte preciso gracias a la disposición de la cuchilla con guía lateral.

**19,01** € + IVA = 23,00 € Ref. 78.1494



#### TENAZA RUSA KNIPEX

Longitud 220 mm.  
**11,40** € + IVA = 13,80 € Ref. 78.1498

Longitud 250 mm.  
**12,40** € + IVA = 15,00 € Ref. 78.1499

Longitud 280 mm.  
**13,47** € + IVA = 16,30 € Ref. 78.1500

Longitud 300 mm.  
**15,95** € + IVA = 19,30 € Ref. 78.1501



#### TENAZA RUSA DE FUERZA KNIPEX

Longitud 300 mm. Corta hasta alambre de 4,5 mm con mínimo esfuerzo, gracias a su eje desplazado. Acabado niquelado.

**19,83** € + IVA = 24,00 € Ref. 78.1502



#### TENAZA RUSA DE FUERZA KNIPEX

Corta hasta alambre de 4,5 mm con mínimo esfuerzo, gracias a su eje desplazado. Acabado niquelado. Longitud 250 mm.

**18,18** € + IVA = 22,00 € Ref. 78.1503



#### TENACILLA PARA BOMBAS DE AGUA "COBRA" KNIPEX

Mangos PVC. Ajuste rápido mediante botón con una sola mano.

125 mm. **18,10** € + IVA = 21,90 € Ref. 78.1517

150 mm. **19,42** € + IVA = 23,50 € Ref. 78.1518

180 mm. **19,67** € + IVA = 23,80 € Ref. 78.1519

250 mm. **20,50** € + IVA = 24,80 € Ref. 78.1520

300 mm. **27,77** € + IVA = 33,60 € Ref. 78.1521

400 mm. **47,36** € + IVA = 57,30 € Ref. 78.1522

560 mm. **77,27** € + IVA = 93,50 € Ref. 78.1523



#### TENACILLA PARA BOMBAS DE AGUA ALLIGATOR KNIPEX

Mordazas con efecto autoretención y dientes con dureza de 61 HRC. Múltiples posiciones de ajuste y gran capacidad de trabajo.

Longitud 180 mm. Capacidad: diámetro 1/2 / 42 mm en tubos - 36 mm en tuercas.

**14,79** € + IVA = 17,90 € Ref. 78.1525



Longitud 250 mm. Capacidad: diámetro 2 / 50 mm en tubos - 46 mm en tuercas.

**15,62** € + IVA = 18,90 € Ref. 78.1526

Longitud 300 mm. Capacidad: diámetro 2 3/4 / 70 mm en tubos - 60 mm en tuercas.

**23,31** € + IVA = 28,20 € Ref. 78.1527

#### TENACILLA PARA BOMBAS DE AGUA COBRA QUICK SET 250 mm.

Ajuste rápido mediante botón. Mordazas con efecto autoretención y dientes con dureza de 61 HRC. Múltiples posiciones de ajuste y gran capacidad de trabajo.

Longitud 250 mm. Capacidad: Ø 2 / 50 mm en tubos 46 mm en tuercas.

Ajuste rápido adicional a la pieza de trabajo incluso sin actuación del botón pulsador.

**21,40** € + IVA = 25,90 € Ref. 78.1524



#### LLAVE PARA CABINAS DE CONTROL KNIPEX

Para armarios registro y cabinas de control. Compatibles con los cierres y pasos más habituales en gas, agua y electricidad.

**17,27** € + IVA = 20,90 € Ref. 78.1528



#### LLAVE UNIVERSAL PARA CABINAS DE CONTROL KNIPEX TWINKEY

10 bocas, 2 crucos, 1 llave. Con punta reversible y llaves ajustadas por imán. Válida para todos los pasos y cierres habituales.

**22,15** € + IVA = 26,80 € Ref. 78.1529



07

# herramienta manual

073 corte

**TIJERA  
ELÉCTRICA  
3 CLAVELES**

Acerio Inoxidable. Filo Microdentalado. Gran poder de corte, incluso para cables gruesos. Mangos aislantes. 5,5".

**7,40** € +  
IVA = 8,95 €  
Ref. 78.308


**TIJERA  
ELÉCTRICA  
AISLANTE 3  
CLAVELES  
5"**

**7,85** € +  
IVA = 9,50 €  
Ref. 78.307


**TIJERA  
CORTATODO  
7"**

**8,22** € +  
IVA = 9,95 €  
Ref. 78.306


**TIJERA  
CORTACHAPAS  
CORTE RECTO  
STANLEY**

Gran efecto de palanca. Acción de corte combinada. Filos serrados para evitar el deslizamiento en el corte. Capacidad de corte de hasta 1,2 mm. Válido para el corte de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.

**13,22** € +  
IVA = 16,00 €  
Ref. 78.1282


**CUTTER  
180-BLACK  
OLFA**

Mango metálico, clip plástico, bolsillo, cuchilla 9 mm. Bloqueo deslizante.

**2,73** € +  
IVA = 3,30 €  
Ref. 78.152


**CUTTER EXL  
GAMA BÁSICA  
OLFA**

Bloqueo automático. Tamaño cuchilla 18 x 0,5 mm.

**5,17** € +  
IVA = 6,25 €  
Ref. 78.148


**CUTTER SVR-1  
Cuerpo y cuchilla  
acerio INOX...  
Cuchilla 9 mm.**

**5,99** € + IVA =  
7,25 € Ref. 78.147


**CUTTER L-1  
MULTIUSOS  
OLFA**

Para trabajos pesados. Original y más popular. Bloqueo de rueda. Tamaño cuchilla 18 x 0,5 mm.

**6,36** € +  
IVA = 7,70 €  
Ref. 78.150


**CUTTER SK-4  
OLFA**

De seguridad retráctil. Cuchilla reversible de doble uso. Apto para zurdos.

**6,49** € +  
IVA = 7,85 €  
Ref. 78.151


**CUTTER NH-1  
OLFA**

Empuñadura cómoda de agarre Comfort Grip. Resistente al ácido y a la acetona. Bloqueo de rueda. Tamaño cuchilla 25 x 0,7 mm.

**10,66** € +  
IVA = 12,90 €  
Ref. 78.149


**MINI SERRUCHO FAT MAX**

Punta afilada y hoja más gruesa, endurecida y templada para mayor durabilidad. Mango bimaterial ergonómico. Incluye funda.

**15,66** € + IVA = 18,95 €  
Ref. 78.1281


**HERRAMIENTA DE BOLSILLO CON  
2 LED**

Acero inoxidable, longitud: 10,70 cm, hoja: 7,60 cm, cuchillo, punta doble (de estrella y plana), anilla (plegable). Pilas: 2 x CR1616 incluidas. 8 herramientas. 2 linternas LED.

**20,66** € + IVA = 25,00 €  
Ref. 78.520



# 102 llaves


**LLAVE AJUSTABLE GRAN  
APERTURA SÚPER EGO**

**8,51** € + IVA = 10,30 €  
Ref. 78.1310

**10". 13,97** € + IVA = 16,90 €  
Ref. 78.1311



# 074 remachadoras

**REMACHADORA  
MANUAL TIPO  
ALICATE MOD. BM-  
75 BRALO**

Capacidad de remachado de 2,4 a 4,0 mm, en cualquier material-4,8-5,0 en aluminio. Palanca de acero, profesional. Ángulo del cabezal a 100° que facilita el remachado.

**25,25** € + IVA =  
30,55 € Ref. 78.302


**REMACHADORA PROFESIONAL  
TUERCAS T-105 BRALO**

Tipo alicate para tuercas remachables t-105, capacidad de remachado de M-3 a M-5 en cualquier material y M-6 en aluminio y acero. Máxima calidad, garantía europea.

**42,07** € + IVA = 50,90 €  
Ref. 78.304


**REMACHADORA  
MANUAL DOS  
BRAZOS BM-160  
BRALO**

Capacidad de remachado de 3,0 a 5,0 mm. En cualquier material-así como la gama de 4,8 estructural y 5,2 S-Trébol, PROFESIONAL. Garantía Europea.

**81,82** € +  
IVA = 99,00 €  
Ref. 78.303


**LLAVE AJUSTABLE  
MOD. 77  
MOLETA CENTRAL  
IREGA**

De acero cromo aleado. 6", 8", 10", 12", 15", 18".

**DESDE 11,28** €  
+ IVA = 13,65 €  
Ref. 78.765 - 78.770

# 075 medición manual



**FLEXÓMETRO BIMATERIA TYLON STANLEY**  
Flexómetro de cinta de acero ultra resistente con revestimiento Tylon™ que aumenta hasta un 50% la durabilidad de la hoja.

Anchura 12,7 mm. Longitud 3 metros.

**3,51** € + IVA = 4,25 € Ref. 78.1275

Anchura 19 mm. Longitud 5 metros.

**5,99** € + IVA = 7,25 € Ref. 78.1276

Anchura 25 mm. Longitud 8 metros.

**9,96** € + IVA = 12,05 € Ref. 78.1277



**FLEXÓMETRO DOBLE CARA MAGNÉTICO ACHA**

Extremo magnético de NEODIMIO para una fácil medición por una sola persona. Cinta recubierta de nylon para mayor durabilidad. Goma anti-choque que protege la carcasa.

3 m x 16 mm.

**8,26** € + IVA = 10,00 € Ref. 78.139

5 m x 25 mm.

**13,22** € + IVA = 16,00 € Ref. 78.140



**FLEXÓMETRO TRI-LOK ABS+GOMA**  
Freno lateral clase I.

3 m x 13 mm.

**9,09** € + IVA = 11,00 € Ref. 78.162

5 m x 19 mm.

**15,91** € + IVA = 19,25 € Ref. 78.163

8 m x 25 mm.

**23,51** € + IVA = 28,45 € Ref. 78.164



**FLEXÓMETRO ARCHITECT STABILA**  
Carcasa poliamida reforzada. Cinta de acero flexible. Escala métrica en cm y mm. Manivela niquelada. Cinta de 15 metros (10 mm de ancho).

**20,00** € + IVA = 24,20 €  
Ref. 78.174

**CALIBRE DE ACERO**  
Acero al carbono mate antireflectante con freno pulsante.

**11,16** € + IVA = 13,50 € Ref. 78.981



**CALIBRE MONOBLOC**  
150 mm. Acero inoxidable tornillo fijación.

**19,42** € + IVA = 23,50 € Ref. 78.156



**CALIBRE DIGITAL**  
150 mm x 0,01 mm. Caja plástico, LCD y acero inoxidable. mm/pulgadas.

**25,95** € + IVA = 31,40 € Ref. 78.157



**MICRÓMETRO DE EXTERIORES DIN 863**  
0-25mm. Lectura 0,01 mm. Caja madera.  
**42,15** € + IVA = 51,00 € Ref. 78.158



**TRANSPORTADOR ÁNGULOS**  
Para medir ángulos de 0° a 180°. Con tornillo de fijación. Fabricado en Duraluminio endurecido a HRC63 anodizado en negro. Escala grabada por Laser de clara lectura. Con funda. Quadrante Ø 120 x largo 150 mm.

**24,71** € + IVA = 29,90 € Ref. 78.159

Quadrante Ø 150 x largo 200 mm.

**30,58** € + IVA = 37,00 € Ref. 78.160

Quadrante Ø 200 x largo 300 mm.

**42,89** € + IVA = 51,90 € Ref. 78.161



**NIVEL ALUMINIO STHT1 STANLEY**  
Estructura tubular de aluminio resistente.

40 cm. **12,27** € + IVA = 14,85 € Ref. 78.1278

60 cm. **14,75** € + IVA = 17,85 € Ref. 78.1279

80 cm. **16,49** € + IVA = 19,95 € Ref. 78.1280



**NIVEL DE ALUMINIO PROLEVEL**  
Perfil de aluminio de 1,2 mm espesor con tapas robustas, 2 burbujas antichoc. Precisión: +/- 0,5 mm/m.  
40 cm. **13,14** € + IVA = 15,90 € Ref. 78.988  
50 cm. **14,05** € + IVA = 17,00 € Ref. 78.989  
60 cm. **15,21** € + IVA = 18,40 € Ref. 78.990  
80 cm. **16,78** € + IVA = 20,30 € Ref. 78.991  
100 cm. **21,49** € + IVA = 26,00 € Ref. 78.992



**NIVEL ALUMINIO MAGNÉTICO 2B PROFER**  
Fabricado en aluminio con base magnética. Burbuja central ajustable con tornillos.  
60 cm. **14,01** € + IVA = 16,95 € Ref. 78.72  
80 cm. **18,14** € + IVA = 21,95 € Ref. 78.73



**NIVEL TRIANGULAR MAGNÉTICO PROFER**  
Con 2 burbujas de acrílico a prueba de golpes, con base magnética.  
40 cm. **14,83** € + IVA = 17,95 € Ref. 78.69  
50 cm. **16,49** € + IVA = 19,95 € Ref. 78.70  
60 cm. **17,31** € + IVA = 20,95 € Ref. 78.71

# 08 ordenación

## 081 mesas de trabajo



CARRO TALLER METÁLICO DE 3 BANDEJAS  
PROFER TOP

Medidas 730 x 376 x 780 mm.

**61,98** € + IVA = 75,00 € Ref. 78.11



CARRO TALLER  
203 HERRAMIENTAS  
PROFESIONAL PROFER TOP

**516,53** € + IVA = 625,00 €  
Ref. 78.15



CARRO TALLER PORTAHERRAMIENTAS PROFER  
67,5 x 47 x 93 cm. Robusto con ruedas.  
7 bandejas-cajones.

**268,60** € + IVA = 325,00 € Ref. 78.13



CARRO TALLER  
248 HERRAMIENTAS  
SEMIPROFESIONAL  
PROFER TOP

**458,68** € + IVA =  
555,00 € Ref. 78.14



CARRO TALLER LIGERO PROFER TOP  
Fabricado en acero. Gran robustez.  
Medidas 705 x 370 x 830 mm.

**128,10** € + IVA = 155,00 € Ref. 78.12



MESA TRABAJO PROFER TOP  
Fabricada en acero.  
Gran robustez.  
5 cajones 137 x 51 x 86 cm.

**260,33** € + IVA = 315,00 €  
Ref. 78.10



MESA TRABAJO PROFER TOP  
Fabricada en acero. Gran robustez.  
2 cajones 150 x 64 x 86 cm.

**238,84** € + IVA = 289,00 €  
Ref. 78.8

3 cajones. 200 x 64 x 86 cm.

**296,69** € + IVA = 359,00 €  
Ref. 78.9





**CARRO PORTAHERRAMIENTAS METÁLICO**  
Medidas 1.030 x 900 x 400 mm. Montaje rápido sin tornillos. Hasta 75 kg por bandeja. Incluye ruedas. Color Azul/Naranja/galva. Herramienta no incluida.

**65,29** € + IVA = 79,00 € Ref. 78.462



**BANCO DE TRABAJO**  
Gran resistencia y fácil montaje. Medidas: 144 x 120 x 60 cm. Con panel cuelga-herramientas. Capacidad de carga: 600 kg estante superior / 250 kg estante inferior. Aglomerado DM: gran resistencia. (Herramientas no incluidas).

**81,82** € + IVA = 99,00 € Ref. 78.96



**BANCO DE TRABAJO**  
Medidas 1.445 x 1.210 x 610 mm. Encimera de MDF de 16 mm, hasta 600 kg. Cajón con guías telescópicas, hasta 35 kg. Color azul. Montaje rápido. Banco con 3 repisas que se pueden reclininar. herramienta no incluida

**144,63** € + IVA = 175,00 € Ref. 78.461

**MESA ELEVADORA LT 15 PRAMAC**  
Medida 700 x 450 mm. Carga 150 kg. Elevación 210 - 720 mm.

**260,33** € + IVA = 315,00 € Ref. 78.1054



## 082 cajas herramientas



**CAJA DE HERRAMIENTAS PLÁSTICO STANLEY**  
Diseño innovador con cierres mejorados para un cierre y una apertura suaves. Incluye un almacenamiento en la tapa para la organización de piezas pequeñas y un orificio para candado para una mayor seguridad.  
32 x 18 x 13 cm.

**5,37** € + IVA = 6,50 € Ref. 78.1286

40 x 20 x 19 cm.

**8,06** € + IVA = 9,75 € Ref. 78.1285

48 x 25 x 25 cm.

**12,36** € + IVA = 14,95 € Ref. 78.1284

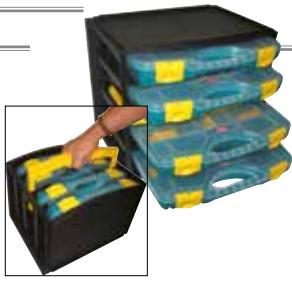


**PORTAHERRAMIENTAS UNIVERSAL CON CINTURÓN**  
Acolchado transpirable en el reverso. Incluye bolsillos para brocas.

**9,83** € + IVA = 11,90 € Ref. 78.516



**CONTENEDOR CAJÓN 300/6 TAYG**  
**20,33** € + IVA = 24,60 € Ref. 78.759



**MULTIBOX N° 1 TAYG**  
Medidas 335 x 250 x 275 mm. Contiene módulo + 4 estuches N° 22 + Asa.

**21,90** € + IVA = 26,50 € Ref. 78.761



**CAJA HERRAMIENTAS N° 600-E TAYG**  
Medidas 600 x 305 x 295 mm. Contiene 1 bandeja + 1 estuche. Material PP, asa aluminio, cierres metálicos. Color negro, bandeja roja, estuche transparente.

**26,86** € + IVA = 32,50 € Ref. 78.760



**ARCÓN DE TRANSPORTE STANLEY**  
Carro horizontal con organizador en la tapa para pequeñas piezas y herramientas. Cuenta con una bandeja profunda de almacenamiento vertical y extraíble para transportar herramientas y es de fácil manejo gracias a su mango telescópico metálico y a sus ruedas de 18 cm. 41 x 20 x 18,5 cm.

**53,64** € + IVA = 64,90 € Ref. 78.1283



**MOCHILA COMPARTIMENTOS FMST1-80144**  
4 compartimentos 1 de ellos para ordenador portátil. Múltiples bolsillos. Espalda acolchada. Parte inferior rígida e impermeable.

**57,81** € + IVA = 69,95 € Ref. 78.1287

# 09

# medición digital

## 091 medición láser

**NIVEL LÁSER MEDID**

Para interiores, línea vertical, horizontal y cruz, distancia de 20 metros.

**111,57** € + IVA = 135,00 € Ref. 78.980

**LÁSER PARA SUELOS STABILA FLS 90**

Láser de líneas en ángulo de 90° para suelos. Para colocar, baldosas, azulejos y suelos en general de manera rápida y precisa. Ideal para comprobar la perpendicularidad de las paredes. Se adapta con facilidad a cualquier esquina. Su base con garras retráctiles permite trabajar directamente sobre el suelo o acoplarlo a las baldosas. Alcance: 15 m. Precisión: +/-0,3 mm/m. Compatible con receptor electrónico REC210.

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.171

**LÁSER DE LÍNEAS EN CRUZ GREEN STABILA LAX50G**

Autonivelante con dos líneas en ángulo de 90°. Para interior. Alcance línea visible: hasta 30 metros (sin receptor). Precisión: +/- 0,5 mm/m. Nivelaciones horizontales y verticales. Con funda, soporte imantado con movimiento. NOVEDAD.

**172,73** € + IVA = 209,00 € Ref. 78.172

**NIVEL LÁSER DE LÍNEAS GCL 2-15 G + RM1 BOSCH**

Autonivelante. Proyección cruzada con amplia proyección vertical. Plomada arriba y abajo. Precisión proyección: +/-0,3mm/m. Alcance proyección: 15 m. Alcance plomada: 10 m. IP 54. Bloqueo de péndulo. Maletín, mini trípode con base giratoria RM1, soporte para techos, 3 pilas 1,5 V.

**189,26** € + IVA = 229,00 € Ref. 78.1102

**ROTO-LÁSER STABILA SET LAR350**

Rotoláser autonivelante. CONTROL REMOTO Nivelación horizontal, vertical, plomada y escuadra e inclinación en 2 ejes. Función línea escáner. Variador de velocidad. Alcance: hasta Ø 800 metros. Precisión: +/- 0,1 mm/m. Presentación: maleta de plástico con rotoláser, receptor electrónico, placa objetivo y gafas láser. Conforme norma IP65. Incluye trípode con elevador BST-S y barra de nivelación NL.

**1.156,20** € + IVA = 1399,00 € Ref. 78.173

**MEDIDOR LÁSER MEDID**

Alcance 30 metros, calcula distancias, áreas y volúmenes, función Pitágoras.

**48,76** € + IVA = 59,00 € Ref. 78.979

**MEDIDOR LÁSER STABILA LD220**

Compacto y muy fácil de manejar. Alcance: hasta 30 m. Precisión: +/- 3 mm. Protección IP54. Recubrimiento exterior "Softgrip". Funciones: longitud, superficie, volumen y medición continua.

**73,55** € + IVA = 89,00 € Ref. 78.169

**MEDIDOR DISTANCIAS LÁSER STABILA LD320**

Alcance: hasta 40 m. Precisión: +/-2 mm. Medición normal y continua. Áreas, volúmenes y alturas. Pantalla iluminable y números de gran tamaño. Ligero, compacto y resistente. Norma ISO16331-1.

**86,78** € + IVA = 105,00 € Ref. 78.168

**MEDIDOR LÁSER LD030P MAKITA**

Pequeño y compacto. Muy cómodo de llevar y muy sencillo de usar. Medición con precisión hasta 30 m.

**90,08** € + IVA = 109,00 € Ref. 78.888

**MEDIDOR LÁSER STABILA LD250 BT**

Compacto y muy fácil de manejar. Alcance: hasta 50 m. Precisión: +/- 2 mm. Protección IP54. Recubrimiento exterior "Softgrip." Funciones: Longitud, superficie, volumen y medición continua. ¡Con tecnología Bluetooth® Smart 4.0 para descarga de datos a dispositivos móviles!

**99,17** € + IVA = 120,00 € Ref. 78.170

## 091 medición láser ▶ 092 termómetros



### MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIAS GLM 50 C BOSCH

Alcance: 50 m. Inclinómetro digital. Suma, resta, medición continua, múltiples áreas, Pitágoras, etc. Transmisión de datos vía Bluetooth o micro USB a Smartphones, tablets o PC. Iluminación y giro del display. Memoria (30 registros). Exactitud:  $\pm 1,5$  mm. IP 54. Certificado ISO. Funda de protección, certificado de fabricación, 2 pilas de 1,5 V.

**164,46** € + IVA = 199,00 € Ref. 78.1101



### TERMÓMETRO DIGITAL HERTER

Termómetro con sonda fija de acero inoxidable de 120 mm de longitud. Rango: -50-150; 0,1°C. Precisión: -20-120°C  $\pm 1^\circ\text{C}$  / resto del rango  $\pm 2^\circ\text{C}$ . Funciones: Hold. Cabezal en forma de T para una cómoda lectura. Alimentación: 1 Pila G13 de botón. Incluye: Funda de protección. Tamaño: 200 x 20 x 20 mm. Peso: 22 g.

**10,41** € + IVA = 12,60 € Ref. 78.609



### TERMÓMETRO DE INFRARROJOS HERTER

Con puntero láser. Rango: -50+330; 0,1°C. Tiempo respuesta 1 seg. Memoria máxima: 100. Tamaño: 133 x 78 x 32 mm.

**33,02** € + IVA = 39,95 € Ref. 78.608

## 093 higrómetros



### MINI HIGRÓMETRO HERTER

Higrómetro digital de bolsillo para mediciones de contenido de humedad en yeso y madera. Longitud de electrodo: 8 mm. Rango de temperatura: 0-40°C. Alimentación: 4 pilas LR44. Tamaño: 80 x 4 x 20 mm, Peso: 50 g.

**23,88** € + IVA = 28,90 € Ref. 78.610

### COMPROBADOR DE TENSIÓN DE LEDS ST9011

Comprobador de tensión de 2 polos con el que podremos comprobar de una manera rápida y sencilla el valor de la tensión mediante una barra de LEDs, su amplio margen de tensión (desde 12V hasta 400V AC&DC) realiza la comprobación automáticamente, dando también indicación de la polaridad.

**14,05** € + IVA = 17,00 € Ref. 78.1356



### COMPROBADOR DE TENSIÓN AC/DC Y POLARIDAD

Detector de tensión con contacto. Indicadores LED de tensión: 12V, 24V, 50V, 120V, 230V y 400V. Indicación de la polaridad de tensiones DC. IP 54. CATIII 400V.

**14,88** € + IVA = 18,00 € Ref. 78.136



### MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL BÁSICO ACHA

Medición de tensión AC/DC (600 V), corriente DC 10 A y resistencia. Continuidad y diodos. Retención de lecturas e indicador de batería baja.

**28,93** € + IVA = 35,00 € Ref. 78.137



### PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL ACHA

Medición de tensión AC/DC (600 V), corriente AC (600 A), resistencia, continuidad y diodos. Medición en TRMS Verdadero Valor Efízaz. Autoapagado e indicador de batería baja. Pantalla retroiluminada y luz de trabajo.

**48,76** € + IVA = 59,00 € Ref. 78.138



### COMPROBADOR DE TENSIÓN ST9030

Comprobador de 2 polos con pantalla LCD de 1999 cuentas + barra gráfica y retro-iluminada, que puede medir tensión en CC/CA, Continuidad audible y mediante LED, Sentido Ciclico de las fases. Dispone de una linterna LED para un uso en ambientes con poca visibilidad.

**57,02** € + IVA = 69,00 € Ref. 78.1357



### PINZA AMPERIMÉTRA DIGITAL + BLUETOOTH ST3383

Con pantalla 2 x LCD de 50000 cuentas y retro-iluminada, puede medir corriente y tensión CA/CC TRMS, Resistencias, Frecuencia, Capacidades, Temperatura, Prueba de Diodos y Continuidad audible, Ciclo de trabajo y, detección de tensión sin contacto.

**136,36** € + IVA = 165,00 € Ref. 78.1355



10

# electricidad

## 101 tomas de corriente



**TOMA DE CORRIENTE DOBLE ESTANCO IP55**  
16 A - 250 V.

**6,20** € + IVA = 7,50 €  
Ref. 78.503



**CONMUTADOR + TOMA DE CORRIENTE ESTANCO IP55**  
Commutador 10 A + Toma de corriente 16 A-250 V. Estanco IP55.

**6,74** € + IVA = 8,15 €  
Ref. 78.502



**ADAPTADOR CLAVIJA 2P+T BASE 2P+T**  
Adaptador industrial-doméstico. 16 A 250 V.

**10,33** € + IVA = 12,50 €  
Ref. 78.498



**PROLONGADOR ENCHUFE FORMA DE CUBO**

Puede colocarse sobre o debajo de la mesa. atractivo y resistente debido al policarbonato pulido en blanco y gris. 4 bases con protección de niños. 2 unidades de carga USB. corriente de carga total de máx. 2.100 mA para la carga rápida de dispositivos. 1,4 m de cable H05VV-F3G 1,5 mm<sup>2</sup>.

**19,75** € + IVA = 23,90 €  
Ref. 78.185



**CLAVIJA MÓVIL AÉREA 2P**  
Clavija móvil aérea 2P T 16 A. 220-240 V IP44.

**2,36** € + IVA = 2,85 €  
Ref. 78.492



**BASE MÓVIL AÉREA 2P**  
Base móvil aérea 2P T 16 A. 220-240 V IP44.

**3,60** € + IVA = 4,35 €  
Ref. 78.495



3P T 16 A 380-415 V IP44.

**2,85** € + IVA = 3,45 €  
Ref. 78.493

3P T 32 A 380-415 V IP44.

**4,55** € + IVA = 5,50 €  
Ref. 78.494



**BASE MÓVIL AÉREA 3P**  
Base móvil aérea.

3P T 16 A 380-415 V IP44.

**4,01** € + IVA = 4,85 €  
Ref. 78.496

3P T 32 A 380-415 V IP44.

**5,79** € + IVA = 7,00 €  
Ref. 78.497



**10,74** € + IVA = 13,00 € Ref. 78.624



**TOMA DE CORRIENTE ESTANCO IP55**  
16A-250 V.

**2,98** € + IVA = 3,60 € Ref. 78.501



**INTERRUPTOR-CONMUTADOR ESTANCO IP55**  
10 A - 250 V.

**3,51** € + IVA = 4,25 € Ref. 78.499



**PULSADOR TIMBRE ESTANCO IP55**  
10 A - 250 V.

**3,68** € + IVA = 4,45 € Ref. 78.500



**CLAVIJA TT GOMA NEGRO**  
Clavija aérea de goma IP44 con toma de tierra 16A-250 V.

**4,34** € + IVA = 5,25 € Ref. 78.489



**BASE TT GOMA NEGRO**  
Base aérea de goma IP44 con toma de tierra 16A-250 V.

**6,40** € + IVA = 7,75 € Ref. 78.490



**7,44** € + IVA = 9,00 € Ref. 78.623



**29,75** € + IVA = 36,00 €  
Ref. 78.491



**CINTA PASA-HILOS NYLON 3 MM**

Color natural.  
10 m. **5,08** € + IVA = 6,15 €  
Ref. 78.165

15 m. **5,79** € + IVA = 7,00 €  
Ref. 78.166

20 m. **6,82** € + IVA = 8,25 €  
Ref. 78.167



**MAGNETO TÉRMICO AUTOMÁTICO**

1P+N 10A. **5,99** € + IVA = 7,25 €  
Ref. 78.504

1P+N 16A. **5,99** € + IVA = 7,25 €  
Ref. 78.505

1P+N 20A. **5,99** € + IVA = 7,25 €  
Ref. 78.506

1P+N 25A. **5,99** € + IVA = 7,25 €  
Ref. 78.507



**DIFERENCIAL PROFESIONAL 2P**  
25A - 30 mA.

**21,69** € + IVA = 26,25 €  
Ref. 78.508

# 10 electricidad

## 102 linternas y enrollacables



**LINTERNA FRONTAL AY-FR LED AYERBE**  
Potencia: 8 W. Flujo de luminosidad: 350 lúmens.  
Resistente al agua (salpicaduras). Autonomía:  
5 horas. Baterías: 2 x 1.400 mAh.

**20,66** € + IVA = 25,00 € Ref. 78.197



### LÁMPARA LED RECARGABLE AYERBE

Lámpara LED recargable.  
Especial uso para profesionales.  
Potencia: 3 W. Material ABS.  
Cable 5 m. Con interruptor.

**22,73** € + IVA = 27,50 €  
Ref. 78.196



### LINTERNA DE BOLSILLO RECARGABLE

Una pila Li-ion 18650 y cargador de batería  
incluidos. 5 modos de iluminación: alto - medio -  
bajo - S.O.S. - Intermitente. Cuerpo de aluminio  
500 lúmens.

**32,23** € + IVA = 39,00 € Ref. 78.517

solar



### LINTERNA RECARGABLE DE INSPECCIÓN CA9R-GB

Haz de inspección. Distancia  
del haz: 20 m. Autonomía: 3 h.  
IPX4. Clip de bolsillo. AC+DC  
con adaptador USB incluido.  
Longitud: 15,70 cm. Peso: 60 g.

**32,98** € + IVA = 39,90 €  
Ref. 78.519



### LÁMPARA POWERLED 3+10W

1.000 lm. IP54. Batería Ion-Litio  
3,7 V/6,7 Ah. Dos cargadores,  
eléctrico y de coche.  
Medidas: 5,7 x 4,2 x 21,9 cm.  
Peso 0,470 kg.

**40,50** € + IVA = 49,00 €  
Ref. 78.183



### ENROLLACABLES PROFER TOP

Con 4 tomas. Sección cable 3 x 1,5 mm.

Potencia máxima 3.500 W.

25 m. **23,97** € + IVA = 29,00 € Ref. 78.97  
50 m. **42,98** € + IVA = 52,00 € Ref. 78.98

### ENROLLACABLES ELÉCTRICO ROBUSTO 10M

extremadamente robusto  
con mango integrado  
y protección sobre  
calentamiento. fabricado  
con un compuesto  
de caucho especial  
para carga continua:  
irrompible, resistente  
a los impactos, resistente al envejecimiento y a la  
intemperie. clavija y 3 bases con protección de  
niños y tapas de cierre automático. 16A/230V. cable  
BREMAXX® se puede usar hasta -35°C. resistente al  
aceite, rayos UV y la abrasión. Peso 1,57 kg.

**38,84** € + IVA = 47,00 € Ref. 78.184



### EXTENSIBLE 50 METROS TAYG

3x1'5 IP55. 3 bases con termostato y tapa.

Potencia máxima 3.500 W.

**68,18** € + IVA = 82,50 € Ref. 78.758



### ENROLLACABLES TAYG

Cable H05VV-F 3G 2,5 25 m. 3 bases 2P+T con  
termostato y tapa. Potencia máxima 250 V. 16 A.  
4.000 W. Diámetro de carrete 255 mm. IP55.

25 m. **69,42** € + IVA = 84,00 € Ref. 78.757

# 10 electricidad

**103** focos



**FOCO LED NEGRO IP65**

10 W. **6,98** € + IVA = 8,45 € Ref. 78.26  
20 W. **8,72** € + IVA = 10,55 € Ref. 78.28  
30 W. **15,08** € + IVA = 18,25 € Ref. 78.30  
50 W. **22,77** € + IVA = 27,55 € Ref. 78.32  
70 W. **34,26** € + IVA = 41,45 € Ref. 78.34



**FOCO LED NEGRO IP65 CON SENSOR**

10 W. **12,19** € + IVA = 14,75 € Ref. 78.35  
20 W. **14,67** € + IVA = 17,75 € Ref. 78.37  
30 W. **19,96** € + IVA = 24,15 € Ref. 78.39  
50 W. **26,74** € + IVA = 32,35 € Ref. 78.41



**FOCO LED IP65 CON SOPORTE**

10 W. **13,02** € + IVA = 15,75 € Ref. 78.43  
20 W. **15,66** € + IVA = 18,95 € Ref. 78.44  
30 W. **22,60** € + IVA = 27,35 € Ref. 78.45



**FOCO LED BLANCO IP65**

10 W. **6,98** € + IVA = 8,45 € Ref. 78.27  
20 W. **8,72** € + IVA = 10,55 € Ref. 78.29  
30 W. **15,08** € + IVA = 18,25 € Ref. 78.31  
50 W. **22,77** € + IVA = 27,55 € Ref. 78.33



**FOCO LED BLANCO IP65 CON SENSOR**

10 W. **12,19** € + IVA = 14,75 € Ref. 78.36  
20 W. **14,67** € + IVA = 17,75 € Ref. 78.38  
30 W. **19,96** € + IVA = 24,15 € Ref. 78.40  
50 W. **26,74** € + IVA = 32,35 € Ref. 78.42



**PROYECTOR LED JARO PORTÁTIL CON BATERIA ASEIN**

Batería li-ion integrada con protección de exceso y descarga total. interruptor con 3 modos de uso 100 %, 50 % y 10 %. ángulo de iluminación 110°. incluye cargador de 100 - 240 V AC, 50/60 Hz. duración de iluminación 3 h. Tiempo de carga 3-4 h. IP54.

**52,89** € + IVA = 64,00 € Ref. 78.186



**61,03**



**FOCO LED IP65 CON TRÍPODE**  
50 W.

**41,12** € + IVA = 49,75 €  
Ref. 78.46

**FOCO LED 2X50 W IP65 CON TRÍPODE**  
2 x 50 W.

**61,03** € + IVA = 73,85 €  
Ref. 78.47

# 111 pulverización y engrase

## 111 pulverización



### PULVERIZADOR IK FOAM 1'5 MATABI

Pulverizador específicamente fabricado para la generación de espuma seca y duradera. Capacidad total 1 l.

**18,14** € + IVA =  
21,95 € Ref. 78.581



### PULVERIZADOR IK MULTI PRO 9 MATABI

Capacidad útil 6 litros. Máximas prestaciones en cuanto a seguridad y facilidad de uso. Resistente a ácidos. Maneta inox. Bloqueo de seguridad. Parking lanza. Identificador de contenido. Depósito translúcido con indicador de nivel. Sistema de sujeción de inflador durante llenado. Válvula de seguridad. Base estable con apoyo para los pies.

**66,90** € + IVA = 80,95 €  
Ref. 78.582



### PULVERIZADOR INDUSTRIAL IK MULTI 12 BS MATABI

Capacidad 12 l. Asa de transporte. Enganche lanza-palanca. Lanza orientable. Manilla metálica. Juntas en vitón. Incluye kit con 2 boquillas. Especial aplicaciones industriales.

**73,93** € + IVA =  
89,45 € Ref. 78.580

# 112 engrase



### BOMBA ENGRASE A PALANCA BF-100 FAHERMA

Con racor y boquilla. 500 cm<sup>3</sup>.

**13,14** € + IVA = 15,90 € Ref. 78.485



### BOMBA ENGRASE PROFESIONAL SAMOA

700 Bar. Bomba engrase para uso profesional, doble entrada de grasa, también para cartucho. 500 cc.

**38,76** € + IVA = 46,90 € Ref. 78.1108



### BOMBA TRANSVASE ROTATORIA DE ALUMINIO SAMOA

Autoaspirante para transvase de gasóleo, aceite y otros fluidos no corrosivos.

**57,85** € + IVA = 70,00 €  
Ref. 78.1111



### BOMBA ENGR. NEUMÁTICA CONTINUA FAHERMA

500 cc. Pistola para conectar a una línea de aire comprimido, compresor o calderín de un camión. Embolo de empuje adecuado para llenado por succión, con cartucho o granel.

**61,57** € + IVA = 74,50 € Ref. 78.486



### BOMBA DE ENGRASE INDUSTRIAL MOD. 70 SAMOA

A pedal. Capacidad para 5 kg de grasa.

**219,01** € + IVA = 265,00 €  
Ref. 78.1109



### EQUIPO ENGRAES MÓVLIL PARA BIDONES 20 KG SAMOA

Equipo móvil con bomba neumática PM3 55.1. Incluye bomba, tapa bidón, arco de transporte, manguera de servicio, pistola control y carro portabidones.

**478,51** € + IVA = 579,00 €  
Ref. 78.1107



### BOMBA DISPENSADORA DE ACEITE, CON VÁLVULA SAMOA

Con bomba PM2 para aceite con tubo directo a bidón, con válvula dispensadora en codo y bandeja antigoteo, para su uso con jarra medidora.

**376,03** € + IVA = 455,00 € Ref. 78.1110



# 12 automoción

**701,65**



#### DEPÓSITO CON BOMBA ELÉCTRICA PARA GASÓLEO

Tanque para el transporte, almacenamiento y suministro de gasóleo de 220 litros. Está equipado con bombas eléctricas de 12 V para conexión a la batería, 4 metros de manguera y boquero automático para facilitar el trasvase. Especialmente diseñado para cargarlo en todo tipo de vehículos y permite la manipulación con carretillas elevadoras. Fabricado con una pared reforzada de polietileno, tapón de seguridad y cierre completo del equipo. Apto para transporte de combustible.

**726,45** € + IVA = 879,00 € Ref. 78.1113

**475,21**



#### TROLLEY CON BOMBA MANUAL PARA UREA

Trolley especialmente diseñado para el transporte y suministro de Urea (AdBlue). Con capacidad de 110 litros, dispone de bomba, manguera de 3 metros y boquero para un trasvase cómodo. Fabricado en polietileno de alta densidad y diseñado ergonómicamente para su sujeción mediante eslingas. Ruedas altas para todo tipo de terrenos. Con tapón y válvula de seguridad.

**475,21** € + IVA = 575,00 € Ref. 78.1114

**475,21**



#### TROLLEY CON BOMBA MANUAL PARA GASOLEO

Trolley especialmente diseñado para el transporte y suministro de gasóleo. Con capacidad de 110 litros, dispone de bomba, manguera de 3 metros y boquero para un trasvase cómodo. Fabricado en polietileno de alta densidad y diseñado ergonómicamente para su sujeción mediante eslingas. Ruedas altas para todo tipo de terrenos con tapón y válvula de seguridad.

**475,21** € + IVA = 575,00 € Ref. 78.1112

# 13 electrobombas



**ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SUCIAS ITIP-1000 CAMPEÓN**  
230 V/50 Hz. Aguas sucias (máx. 38 mm paso sólidos). Caudal máx. 320 l/m. Altura máx. 11 m. R.1"1/2 H. Racores 40/50 mm. Profundidad máx. inmersión 7 m. Dimensiones 25 x 25 x 39,9 cm. Funcionamiento manual o automático. Peso neto: 8,30 kg.

**205,79** € + IVA = 249,00 € Ref. 78.1005



**ELECTROBOMBA BEM20 ROVER POMPE**  
Para trasiego de líquidos previamente decantados. Altura máxima de aspiración 3 m (sin válvula de pie) 8 m (con válvula de pie). Monofásica 230 V - 50 Hz.

**63,60** € + IVA = 76,95 € Ref. 78.1004

# 14 limpieza

## ASPIRADOR INOX.

**AYERBE**

Con toma sincro para herramientas eléctricas. Para polvo y agua. 30 litros. Potencia: 1.300 W. Depresión: 1.600 mm / H<sub>2</sub>O. Caudal: 170 m/h.

**81,82** € + IVA = 99,00 € Ref. 78.193



## ASPIRADOR SECO-HUMEDO WD 6 P PREMIUM KARCHER

Con conexión, herramienta eléctrica, almacenamiento de accesorios, función soplando. Depósito: 30 l. Potencia absorbida 1.300 W.

**198,35** € + IVA = 240,00 € Ref. 78.865



**329,75**

**HIDROLIMPIADORA K 5 PREMIUM FC PLUS KARCHER**  
Presión: 145 bar. Caudal: 500 l/h. Potencia: 2,1 kW.  
**329,75** € + IVA = 399,00 € Ref. 78.866



## DESATACADOR DE TUBERÍAS KARCHER

15 m. Apto para la limpieza y desatasco de tuberías, canaletas, bajantes e inodoros. En combinación con hidrolimpiadora a presión gama K2-K7.

**73,55** € + IVA = 89,00 € Ref. 78.867



## PASTA LAVAMANOS MEDIA/FUERTE PROFER TOP

Con abrasivos de origen natural al perfume de limón. Con glicerina. 1 l.

**2,98** € + IVA = 3,60 € Ref. 78.122  
5 l. **7,93** € + IVA = 9,60 € Ref. 78.123



## DESINCRUSTANTE QUITA CEMENTO

1 l. Elimina cementos, residuos de estuco y colas. Eficaz contra el óxido.

**3,60** € + IVA = 4,35 € Ref. 78.104



## DESATASCADOR TUBERÍAS PROFER

Desatascador energético de tuberías. Gracias a su mayor peso específico llega a los atascos más profundos, incluso con presencia de agua. USO EXCLUSIVO PROFESIONAL. 1 l.

**5,66** € + IVA = 6,85 € Ref. 78.103



## LIMPIA Y ELIMINA EL MOHO MUFFIXID

Producto listo al uso en concentración profesional, limpia manchas severas provocadas por el moho, musgo y algas. Sin frotar ni lavar sólo en 5 minutos. 500 ml. Con pistola.

**7,69** € + IVA = 9,30 € Ref. 78.509



**9,05** € + IVA = 10,95 € Ref. 78.881



## FAST ORANGE LAVAMANOS KRAFT

Limpador lavamanos natural biodegradable. 3,8 l.

**15,04** € + IVA = 18,20 € Ref. 78.880

**CREMA LAVAMANOS FUERTE PROFER**  
Crema fluida para lavar las manos, aconsejada para las grasas sucias y pesadas.

5 l. Con dosificador.

**15,95** € + IVA = 19,30 € Ref. 78.124



**42,89** € + IVA = 51,90 € Ref. 78.125

# 15 cerrajería

MEDIDA	ACABADO	PRECIO BASE	TOTAL + IVA	REF.
30x30	Latón	<b>16,53 €</b>	20,00 €	78.925
30x30	Níquel	<b>17,73 €</b>	21,45 €	78.929
35x35	Latón	<b>17,73 €</b>	21,45 €	78.926
35x35	Níquel	<b>18,39 €</b>	22,25 €	78.930
30x40	Latón	<b>17,73 €</b>	21,45 €	78.927
30x40	Níquel	<b>18,39 €</b>	22,25 €	78.931
40x40	Latón	<b>18,39 €</b>	22,25 €	78.928
40x40	Níquel	<b>19,01 €</b>	23,00 €	78.932
30x30	Níquel Leva corta	<b>17,36 €</b>	21,00 €	78.933

## CILINDRO DE SEGURIDAD ANTIBUMPING BPS MCM



## CERRADURA DE SEGURIDAD DE 3 PUNTOS

Bulones entrada de 50 y distancia entre ejes 85 mm. Escudo acero esmaltado.

### T2B3566LE

Escudo E300

**57,85 €** + IVA = 70,00 € Ref. 78.1349

### TLB3566LE

Escudo E700

**60,83 €** + IVA = 73,60 € Ref. 78.1348

## CILINDRO ALTA SEGURIDAD TESA TK100 PATENTADO

Cilindro de Seguridad de 10 pitones + 2 sensores de Seguridad en la llave. 5 llaves. Planas Incopiables y Patentadas. Número de filas: 2. Resistencia a la corrosión. Anti-bumping. Protección superior frente al ganchuzado. Protección anti-taladro superior al grado máximo especificado en la norma europea. 200.000 ciclos. Doble embrague. 30 x 30 mm.

**82,60 €** + IVA = 99,95 €  
Ref. 78.1337

**86,78 €** + IVA = 105,00 €  
Ref. 78.1338



## CILINDRO T70 ANTIROTURA TESA

Doble protección mediante ranura fusible y barra de acero reforzada. Llave patentada cuello estrecho. Acabado latón.

30 x 30 mm.  
**38,02 €** + IVA = 46,00 €  
Ref. 78.1339

30 x 40 mm.  
**40,91 €** + IVA = 49,50 €  
Ref. 78.1340



## CERRADURA DE EMBUTIR PARA PUERTAS DE MADERA

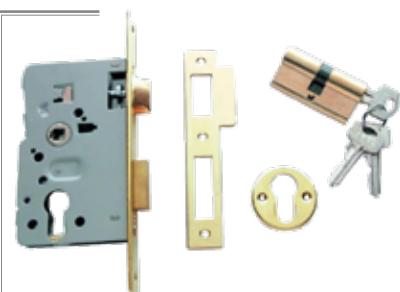
Frente latonado. Cilindro europerfil con 3 llaves. Entrada de 40 mm.

**20,66 €** + IVA = 25,00 € Ref. 78.1341

Entrada de 50 mm.  
**20,66 €** + IVA = 25,00 € Ref. 78.1342

Entrada de 60 mm.  
**22,98 €** + IVA = 27,80 € Ref. 78.1344

Frente niquelado. Entrada de 50 mm.  
**23,84 €** + IVA = 28,85 € Ref. 78.1343



## CERRADURA EMBUTIR PUERTA DE MADERA 2010

Entre ejes 47 mm. Acabado hierro latonado.

**18,93 €** + IVA = 22,90 €  
Entrada 40 mm. Ref. 78.1345  
Entrada 50 mm. Ref. 78.1346



## CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO UNIK3500

Fuerza EN 2 - EN 3 - EN 4 ajustable mediante regulador de fuerza. Plata, negro o blanco.

Sin retención **48,76 €** + IVA = 59,00 €  
Ref. 78.919 a 78.921

Con retención **60,25 €** + IVA = 72,90 €  
Ref. 78.922 a 78.924



## CERRADURA METÁLICA DESLIZANTE TESA

Frente acero cincado. Entradas de 13,5 mm.

**220115**  
**20,00 €** + IVA = 24,20 € Ref. 78.1331

**220015**  
**25,21 €** + IVA = 30,50 € Ref. 78.1330



**CERROJO 2101 DE SOBREPONER**  
Botón interior, llave exterior. palancas de acero niquelado. Cilindro de 48 mm de seguridad. Ambidiestra.

**24,79 €** + IVA = 30,00 € Ref. 78.1347



## CERRADURA METÁLICA 2210 DESLIZANTE

Frente

y

cerraderos

de

acero

inox.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

# 16 escaleras

Hailo



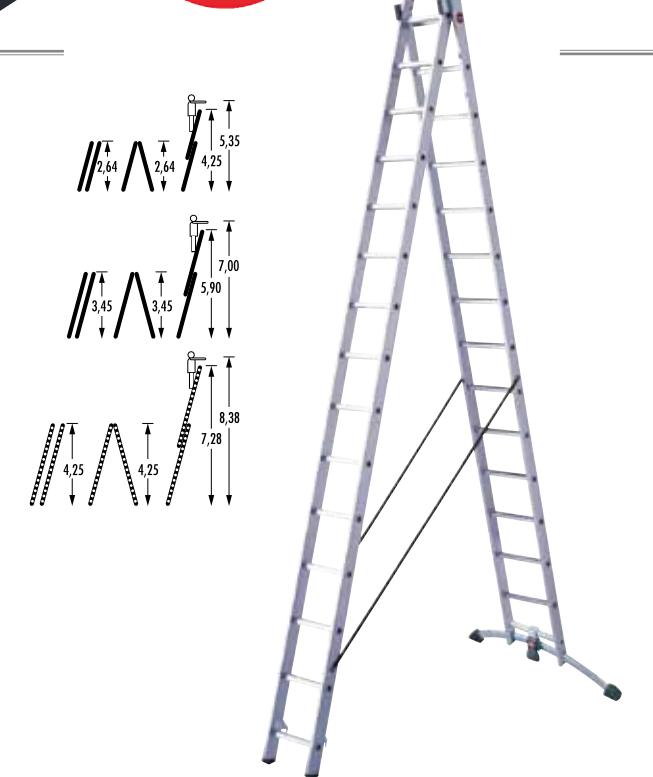
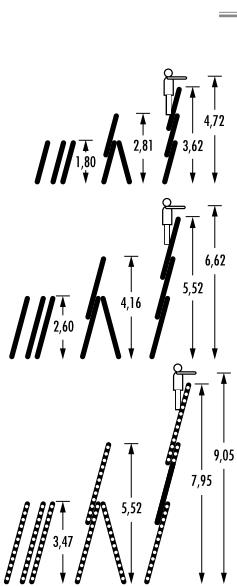
## ESCALERA PROFISTEP® COMBI 3 TRAMOS HAILO

Guías robustas con deslizadores de plástico. Gancho de bloqueo con mecanismo de seguridad para el transporte. Peldaños con ranuras antideslizantes. Estabilizador recto. Resiste hasta 150 kg de carga.

3 x 6 peldaños. **147,93** € + IVA = 179,00 € Ref. 78.591

3 x 9 peldaños. **202,48** € + IVA = 245,00 € Ref. 78.595

3 x 12 peldaños. **280,17** € + IVA = 339,00 € Ref. 78.596



## ESCALERA PROFISTEP® COMBI 2 TRAMOS HAILO

Estabilizador curvo.

2 x 9 peldaños. **147,93** € + IVA = 179,00 € Ref. 78.591

2 x 12 peldaños. **194,21** € + IVA = 235,00 € Ref. 78.592

2 x 15 peldaños. **247,11** € + IVA = 299,00 € Ref. 78.593



## ESCALERA INDUSTRIAL 1 TRAMO HAILO

Largueros y peldaños anchos. Resistente a la intemperie y exenta de mantenimiento.

9 peldaños. 2,55 m. **61,98** € + IVA = 75,00 € Ref. 78.584

12 peldaños. 3,39 m. **74,38** € + IVA = 90,00 € Ref. 78.585

15 peldaños. 4,23 m. **90,91** € + IVA = 110,00 € Ref. 78.586

## ESCALERA ALUMINIO TIJERA 5 PELDAÑOS HAILO

Escalera con peldaños de aluminio anchos y ranuras antideslizantes. Cables de acero de refuerzo. Resiste hasta 150 kg de carga. Altura 110 cm y 263 cm de trabajo.

**70,25** € + IVA = 85,00 € Ref. 78.583

## ESCALERA INDUSTRIAL 2 TRAMOS HAILO

Telescópica de aluminio. Altura regulable peldaño a peldaño. Largueros y peldaños anchos.

2 tramos de 9 peldaños. 2,55 / 4,09 m.

**119,83** € + IVA = 145,00 € Ref. 78.587

2 tramos de 12 peldaños. 3,39 / 5,71 m.

**148,76** € + IVA = 180,00 € Ref. 78.588

2 tramos de 15 peldaños. 4,23 / 7,33 m.

**202,48** € + IVA = 245,00 € Ref. 78.589

2 tramos de 18 peldaños. 5,07 / 8,41 m.

**263,64** € + IVA = 319,00 € Ref. 78.590

**ADHESIVO DE MONTAJE  
UHU MONTA KIT®  
PROFESIONAL**

Rellenante y universal a base de goma de neopreno. Para fijar fácil, fuerte y firmemente todo tipo de materiales. Aplicable tanto en interiores como en exteriores y apto para fijar materiales bajo tensión. Cartucho 350 g.

**4,42** € + IVA = 5,35 €  
Ref. 78.1056

**ADHESIVO SELLADOR  
UHU POLY MAX®/CRISTAL  
EXPRESS**

Transparente como el cristal y resistencia final super rápida. Con tecnología revolucionaria SMP. Para pegar, montar y sellar casi todos los materiales (de construcción) sobre casi todas las superficies (lisas y rugosas, porosas y no porosas) y incluso debajo del agua. Transparente como el cristal. Cartucho 300 g.

**5,66** € + IVA = 6,85 €  
Ref. 78.1055

**ADHESIVO SELLADOR UHU  
POLY MAX HIGH TACK**

Adhesivo-Sellador universal con adherencia inicial muy alta y resistencia final super rápida. Con tecnología revolucionaria SMP. Resiste a la presión manual (seca al tacto) después de 30 minutos, resistencia final después de 4 horas. Para pegar, montar y sellar prácticamente todos los materiales (de construcción) sobre prácticamente todas las superficies (lisas y rugosas, porosas y no porosas) e incluso debajo del agua. Cartucho 425g.

**6,49** € + IVA = 7,85 €  
Ref. 78.1536

**TOTAL TECH CEYS**

Pega, sella y reparo.

Resiste las condiciones

más duras, agua,

humedad, rayos UV.

Cartucho 290 ml.

**7,44** €  
+ IVA = 9,00 €  
Ref. 78.134

Transparente. **7,64** €  
+ IVA = 9,25 €  
Ref. 78.135

**ADHESIVO TUBERÍAS PVC  
XPERT FIX**

Adhesivos para el pegado de tuberías de PVC. Con certificado para uso en agua potable. 1 litro.

**7,64** € + IVA = 9,25 €  
Ref. 78.300

**SOLDADURA  
PATTEX**

Reparadora en frío, de gran resistencia, formulada en especial para pegar y reparar metales. 22 ml.

NURAL 21 Máxima fuerza.

**8,02** € + IVA =  
9,70 € Ref. 78.598

NURAL 27 Rápida en 5 minutos.

**8,68** € + IVA =  
10,50 € Ref. 78.599

**FIJADOR PATTEX NURAL-50**

Fijación de tornillos y tuercas metálicas. Blíster 10 ml.

**8,22** € + IVA = 9,95 €  
Ref. 78.600

**ADHESIVO PROFESIONAL SÚPER  
GLUE-3 LOCTITE**

Universal. Instantáneo. 20 g.

**10,12** € + IVA = 12,25 €  
Ref. 78.597

**CONTACT CEYS**

Adhesivo de contacto de altas prestaciones. Uso general para pegar cuero, madera. Fórmica, goma, corcho, cartón... Uniones resistentes, flexibles y duraderas. Bote 1 l.

**6,53** € + IVA = 7,90 € Ref. 78.133

**SELLADOR ELÁSTICO  
DE POLIURETANO  
"POLIFLEX PLUS"  
KRAFFT**

300 ml. Color gris, blanco, negro o marrón.

**3,06** € + IVA =  
3,70 € Ref. 78.872 -  
78.875

**SELLADOR PARA  
MADERA SINTESOL**

Base agua, siliconado, pintable, barnizable y elástico. Cartucho 300 g. Cerezo, Haya, Nogal, Pino, Roble, Sapelly, Wengué, Blanco, Roble gris oscuro, Roble gris claro.

**2,27** € + IVA =  
2,75 € Ref. 78.1129 -  
78.1138

**ADHESIVO DE MONTAJE  
PROFESIONAL  
DE ALTO AGARRE  
INICIAL MSP  
TURBO**

Ideal para pegados verticales. Fórmula antimoho. Único adhesivo de montaje con certificado antibacteriano. Cartucho 290 ml. Blanco.

**4,92** € + IVA =  
5,95 € Ref. 78.292

**SELLADOR  
ADHESIVO PARA  
CONSTRUCCIÓN  
MSP**

Con tecnología antimoho y antibacteriano. Cartucho 290 ml. Blanco, gris, marrón o negro.

**4,55** € + IVA =  
5,50 € Ref. 78.293 a  
78.296

**SELLADOR  
ADHESIVO MSP 106  
INVISIBLE**

Con tecnología antimoho y antibacteriano. Cartucho 290 ml. Transparente.

**5,54** € + IVA =  
6,70 € Ref. 78.297

**SELLADOR UNIVERSAL UNI-LOCK**

Para todo tipo de roscas. Sustituye de forma práctica las cintas de teñón o cáñamo, asegurando la estanqueidad entre roscas. 80 m.

**6,69** € + IVA = 8,10 €  
Ref. 78.601

**COLA DE CONTACTO RAYT**

Cola de contacto alta calidad para trabajos en madera, estratificados plásticos, marroquinería.

1 litro. **7,60** € + IVA = 9,20 €  
Ref. 78.883

5 litros. **33,02** € + IVA = 39,95 €  
Ref. 78.884

20 litros. **111,57** € + IVA = 135,00 € Ref. 78.885

**COLA BLANCA UNIFIX M-54**

1 kg.

**3,97** € + IVA = 4,80 €  
Ref. 78.1142

**COLA BLANCA RAYT**

Cola blanca multiuso rápida para madera, papel, cartón, etc., sobre todo tipo de materiales porosos.

**4,46** € + IVA = 5,40 €  
Ref. 78.886

5 kg. **21,20** € + IVA = 25,65 €  
Ref. 78.887

**COLA BLANCA UNIFIX M-54**

Cola blanca para madera, 6 kg.

**18,18** € + IVA = 22,00 €  
Ref. 78.1141

## 172 siliconas y espumas

**ESPUMA DE POLIURETANO ORBAFOAM QUILOSA**

750 ml. Rendimiento hasta 50 l.  
En aerosol.

**3,22** € + IVA = 3,90 € Ref. 78.1125  
Para pistola.  
**3,31** € + IVA = 4,00 € Ref. 78.1126

**ESPUMA DE POLIURETANO ORBAFOAM "TEJAS" QUILOSA**

750 ml.  
En aerosol.  
**4,09** € + IVA = 4,95 € Ref. 78.1127  
Con pistola.  
**4,13** € + IVA = 5,00 € Ref. 78.1128

**ESPUMA ADHESIVA PU PARA FIJACION PLACA QUILOSA**

Lista para utilizar recomendada para instalar tableros de placa de yeso, fibrocemento o fibroyeso, para el acabado en paredes y columnas. Rendimiento 10 m<sup>2</sup>. Corrección hasta 2cm. Pistola 840 ml.

**8,68** € + IVA = 10,50 € Ref. 78.1139

**ESPUMA NONFIRE FOAM**

Espuma poliuretano para protección pasiva contra el fuego. Clasificada RF 240 y Bs1d0. 750 ml. Cánula o pistola.

**13,06** € + IVA = 15,80 €  
Ref. 78.876 o 78.877

**SILICONA ÁCIDA k86 ORBASIL QUILOSA**

Uso general. 300 ml.  
Colores Blanco,  
Traslúcido.

**2,07** € + IVA = 2,50 € Ref. 78.1121-78.1122

**SILICONA N-16 QUILOSA**

Sellador silicona neutra uso general para construcción. 300 ml.  
Blanco o Traslúcido.

**2,77** € + IVA = 3,35 € Ref. 78.1123 o 78.1124

**MASILLA REFRACTARIA NONFIRE**

Masilla refractaria alta temperatura(+1.500°C). 300 ml.

**3,10** € + IVA = 3,75 € Ref. 78.878

**RESINA POLIÉSTER INDEX**

Válido para mampostería hueca y maciza, homologado para todo tipo de hormigón no fisurado y todas las aplicaciones en hormigón. Empleo para cargas medias/altas. Caducidad 18 meses.

300 o 410 ml.

**4,50** € + IVA = 4,55 €  
Ref. 78.1351 o 78.1352

300 o 410 ml. Sin estireno.

**5,00** € + IVA = 5,50 €  
Ref. 78.1353 o 78.1354

**SILICONA RESISTENTE AL FUEGO**

Silicona neutra resistente al fuego. 280 ml.

**6,20** € + IVA = 7,50 € Ref. 78.298

**SILICONA ALTA TEMPERATURA 300°C**

Silicona neutra resistente a altas temperaturas. 300 ml.

**6,61** € + IVA = 8,00 € Ref. 78.299

**RUBSON SILICONA LÍQUIDA SL3000**

Revestimiento estanco, elástico y 100% impermeable. 10 años de garantía. 1 kg. Color gris, teja, blanco o negro.

**16,86** € + IVA = 20,40 €  
Ref. 78.604 - 78.607

# 17 químicos

## 173 aceites y grasas

**ACEITE MULTIUSO CON SILICONA PROFER TOP**  
400 ml.

**3,22** € + IVA =  
3,90 € Ref. 78.99



**GALVA BRILLO CRC**  
Galvanizado alto brillo. Protección anticorrosión. Secado extra-rápido. 400 ml.

**4,96** € + IVA =  
6,00 € Ref. 78.332



**GRASA NEGRA MAXIGRAS**  
Con MoS2. 400 ml.

**2,52** € + IVA =  
3,05 € Ref. 78.1033



**DESENGRASANTE INDUSTRIAL BIODEGRADABLE PROFER**

De máxima seguridad y eficacia.  
Se diluye en agua. 5 l.

**18,47** € + IVA = 22,35 €  
Ref. 78.102



**GALVANIZADO EN FRÍO PROFER TOP**  
400 ml.

**3,51** € + IVA =  
4,25 € Ref. 78.105



**RECUBRIMIENTO PARA ACERO INOXIDABLE**  
400 ml.

**6,53** € + IVA =  
7,90 € Ref. 78.329



**GRASA NEGRA MAXIGRAS**  
5 litros.

**21,74** € + IVA = 26,30 €  
Ref. 78.1034



**AFLOJATODO PROFER TOP**  
150 ml.

**1,95** € + IVA =  
2,36 € Ref. 78.127  
400 ml.

**2,93** € + IVA =  
3,55 € Ref. 78.128

**GRASA LUBRICANTE PTFE PROFER TOP**  
400 ml.

**4,30** € + IVA =  
5,20 € Ref. 78.100



**GRASA SPRAY KRAFFT**

De larga duración.  
Alta adherencia.  
650 ml.

**7,44** € + IVA =  
9,00 € Ref. 78.882



**GRASA NEGRA MAXIGRAS**  
20 litros.

**73,55** € +  
IVA = 89,00 €  
Ref. 78.1035



**LUBRICANTE MULTIUOSOS STEC**  
Lubricante  
antihumedad y  
anticorrosión.  
500 ml.

**6,40** € + IVA =  
7,75 € Ref. 78.879



**DESENGRASANTE EXTRA RÁPIDO**

Desengrasante energético (aceite, grasa etc.) para piezas metálicas y herramientas. No deja residuo.  
500 ml.

**5,70** € + IVA = 6,90 € Ref. 78.331

## 174 varios

**DECAPANTE PVC**  
Limpiador de adhesivo de tubería de PVC. 1 litro.

**5,50** € + IVA = 6,65 €  
Ref. 78.301



**MASILLA LIGERA TAPAGRIETAS LITEPLAST QUILOSA**  
Aplicable en interior/exterior. 750 ml.

**6,36** € + IVA = 7,70 € Ref. 78.1140

**FORMADOR DE JUNTAS FLEX SEAL PRO CRC**

Formador de juntas flexible.  
Silicona RTV negra. 200 ml.

**14,88** € + IVA = 18,00 €  
Ref. 78.330



**DECAPANTE CONVERTIDOR DE ÓXIDO RUGINOX**  
Elimina en pocos segundos y completamente el óxido, transformándolo nuevamente en metal listo para ser pintado. Tiene un alto rendimiento: con un litro de producto se consigue tratar una superficie de unos 20 metros cuadrados. Es un producto destinado tanto para el uso profesional como para el particular. BOTELLA (botella 250 ml + Pistola).

200 ml. **7,93** € + IVA = 9,60 € Ref. 78.510

750 ml. **9,92** € + IVA = 12,00 € Ref. 78.511



**TALADRINA MINERAL BLANCA PROFER**  
5 l.

**22,02** € + IVA = 26,65 € Ref. 78.101

WD-40

# ¡NUEVO! CON CÁNULA **FLEXIBLE**

Escanea y descubrelo



**10'99**  
9,05 € +IVA  
Ref. 78.1462

iINNOVACIÓN!

## FLEXIBLE

¡DONDE OTROS NO LLEGAN!



PROTEGE



LUBRICA



DESPLAZA LA  
HUMEDAD



AFLOJA



ABRILLANTA



PENETRANTE  
REF. 34383  
Ref. 78.1458

LUBRICANTE  
SECO PTFE  
REF. 34382  
Ref. 78.1457

LUBRICANTE  
DE SILICONA  
REF. 34384  
Ref. 78.1459

DESENGRASANTE  
REF. 34465  
Ref. 78.1463

ACEITE DE CORTE  
REF. 34381  
Ref. 78.1461

GRASA EN SPRAY  
REF. 34385  
Ref. 78.1460

LIMPIADOR DE CONTACTOS  
REF. 34380  
Ref. 78.1465

GRASA BLanca  
DE LITIO  
REF. 34111  
Ref. 78.1464

**9'45**  
7,85 € +IVA

**WD-40**  
SPECIALIST.

**wd40.es**

# 18 pistolas



APLICADOR DE CREMALLERA  
REFORZADO

**2,44** € + IVA = 2,95 €  
Ref. 78.79



APLICADOR DE SILICONA  
SKELETON

**2,44** € + IVA = 2,95 €  
Ref. 78.78



APLICADOR GIRATORIO  
REFORZADO

**4,71** € + IVA = 5,70 €  
Ref. 78.80



PISTOLA SILICONA  
9" PROFER TOP  
Con sistema antigoteo.

**4,92** € + IVA = 5,95 €  
Ref. 78.77



APLICADOR TUBULAR SILICONA

310 ml. **5,04** € + IVA = 6,10 € Ref. 78.82  
600 ml. **6,57** € + IVA = 7,95 € Ref. 78.83



APLICADOR GIRATORIO  
REFORZADO

**7,31** € + IVA = 8,85 €  
Ref. 78.81



PISTOLA SILICONA PROF. 9"  
Cabezal giratorio y mango  
para accionar con toda la mano  
aumentando su potencia.

**8,22** € + IVA = 9,95 € Ref. 78.76



APLICADOR ESPUMA  
PROFESIONAL TEFLONADO

**17,31** € + IVA = 20,95 €  
Ref. 78.75



SELLADOR DE  
SILICONA DCG180Z  
MAKITA

18 V. Con sistema  
antigoteo. El motor  
retrocede unos milímetros al soltar el  
gatillo, evitando así que el cartucho de  
silicona siga recibiendo presión. Incluye,  
2 baterías BL1830B, cargador rápido y  
maletín de transporte

**185,95** € + IVA = 225,00 €  
Ref. 78.893

# Pattex®

# NO MAS CLAVOS PARA TODO

NUEVO



CON AGARRE INICIAL EXTRAFUERTE E INMEDIATO

Cartucho 446 g. **6,98** € + IVA = 8,45 € Ref. 78.602

Especial acabados transparentes.

Cartucho 290 g. **7,89** € + IVA = 9,55 € Ref. 78.603

¡Pregunta por el  
resto de la gama!



FLEX TEC  
polymer

# 19 cintas y marcaje

**1,12**



#### CINTA AISLANTE HOMOLOGADA

20 m x 19 mm. Negro, blanco, azul, amarillo, rojo, verde, gris/verde/amarillo.

**1,12** € + IVA = 1,35 € Ref. 78.1365 -  
78.1372



#### CINTA PARA SUELOS EXTRAFUERTE PERMANENTE

Gracias al soporte de tejido flexible es particularmente adecuada para el montaje en superficies rugosas como por ejemplo las moquetas.  
10 m x 50 mm.

**4,30** € + IVA = 5,20 € Ref. 78.1360

25 m x 50 mm.

**10,62** € + IVA = 12,85 € Ref. 78.1361



#### CINTA DOBLE CARA UNIVERSAL

Removible.  
10 m x 50 mm.

**5,99** € + IVA = 7,25 € Ref. 78.1358

25 m x 50 mm.

**12,36** € + IVA = 14,95 € Ref. 78.1359



#### CINTA DOBLE CARA ESPEJOS

5 m x 19 mm. Para el montaje de espejos.

**5,25** € + IVA = 6,35 € Ref. 78.1362



#### CINTA ANTIDESILIZANTE TESA

5 m x 25 mm. Evita los riesgos de caídas sobre superficies resbaladizas, húmedas o inestables.  
Alta resistencia. Impermeable. Color negro.

**7,23** € + IVA = 8,75 € Ref. 78.1364



#### CINTA DE SEÑALIZACIÓN BICOLOR TESA

Medidas: 33 m x 50 mm. Color negra-amarilla.

**5,99** € + IVA = 7,25 € Ref. 78.1363



#### REPUESTO BOTE AZULETE

1 litro.

**5,70** € + IVA = 6,90 €  
Ref. 78.987



#### TIRALÍNEAS CUERDA JAR

20 m de cuerda (relleno incluido de azulete).

**5,74** € + IVA = 6,95 € Ref. 78.982



#### CAJA DE 10 ROTULADORES DE TINTA PERMANENTE ACHA

Fino. Punta redonda.  
Negro, rojo, azul o verde.

**15,30** € + IVA = 18,51 €  
Ref. 78.141 a 78.144



#### CAJA DE 10 ROTULADORES EDDING 3000

Negro, azul, o rojo.  
**29,80** € + IVA = 36,00 € Ref. 78.1021 a 78.1023

# 20 guantes



**GUANTE NYLON-NITRILLO SAMURAI ESKUBI**  
T-8 a T-10.

**0,70** € + IVA = 0,85 € Ref. 78.448 a 78.450



**GUANTES "ECO PU" JUBA**

Nylon + recubrimiento Nitrilo de PU. Manipulaciones precisas. Industria, aplicaciones en entornos secos. Embalajes y construcción. Color negro idóneo en conformatos sucios. Tallas: 7 - 8 - 9 - 10.

**0,99** € + IVA = 1,20 € Ref. 78.783 a 78.786



**GUANTE "SMART TIP PU" JUBA**  
De Poliéster con recubrimiento de PU en palma y tecnología para pantallas táctiles. Tallas 7 a 10.

**1,12** € + IVA = 1,35 € Ref. 78.791 a 78.794



**GUANTES ECO NIT B115151 JUBA**  
Nylon + recubrimiento de nitrilo. Aplicaciones:  
- Construcción y automoción.  
- Herramientas y máquinas.  
- Uso general y montaje.  
- Embalaje.  
- Color oscuro idóneo para ambientes sucios y aceitosos. Tallas de 7 a 10.

**1,24** € + IVA = 1,50 €  
Ref. 78.795 a 78.798



**GUANTES NITRILLO AZUL DELTAPLUS**

Nitrilo sobre soporte jersey de algodón. Puño de punto. Tallas 7 - 8 - 9 - 10.

**1,32** € + IVA = 1,60 €  
Ref. 78.364 - 78.367



**NYLON-NITRILLO SAMURAI ESKUBI**  
Rugoso. Color rojo. T-8 a T-10.

**1,40** € + IVA = 1,70 € Ref. 78.451 a 78.453



**GUANTE NITRILLO ECO-NIT FOAM JUBA**  
Muy ligero y flexible, no produce fatiga en la mano. El Nitrilo proporciona buena resistencia mecánica y buen agarre en medios aceitosos. T-7 a T-10.

**2,02** € + IVA = 2,45 €  
Ref. 78.799 a 78.802



**GUANTES DE PUNTO DE POLÍESTER DELTA PLUS**  
100% poliéster alta calidad. Impregnación de espuma de látex en palma y punta de los dedos. Normativa: (EN420, EN388). 1-7 a T-10.

**2,07** € + IVA = 2,50 €  
Ref. 78.360 a 78.363



**GUANTE AMERICANO SERRAJE 404 JUBA**  
Forrado palma, dorso y manguito en algodón. USOS: siderurgia, automoción, uso agrícola. Mantenimiento, calderería. T-9 a T-10.

**2,15** € + IVA = 2,60 € Ref. 78.826 a 78.827



**GUANTE "NINJA LITE" JUBA**  
De nylon recubierto de poliuretano en la palma. El guante con más tacto del mercado. Tallas 7, 8, 9 y 10.

**2,23** € + IVA = 2,70 € Ref. 78.787 a 78.790



**406VRW TUFF JUBA**  
Cuero o conductor  
- Conducción.  
- Trabajos generales.  
- Montaje.  
- Servicios públicos.  
- Uso agrícola.  
Tallas de 7 a 10.

**2,40** € + IVA = 2,90 €  
Ref. 78.819 a 78.822



**GUANTES "AGILITY T-TOUCH"**  
Nylon + recubrimiento de nitrilo. Manejo de herramientas. Piezas pequeñas. Inspección de calidad. Logística y transporte. Construcción Uso general. Tallas: 8 - 9 - 10.

**2,48** € + IVA = 3,00 € Ref. 78.808 a 78.810

Proporciona un sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitosos.

Acabado interior acolchado que proporciona un excelente confort en condiciones de frío moderado.



#### GUANTE AGILITY BRUSH H4117 JUBA

Uso general. Manipulación de piezas aceitadas. Industria general y automoción, montaje y construcción. Talleres, logística y almacén. Trabajos con frío moderado. Tallas 7 a 10.

**2,60** € + IVA = 3,15 € Ref. 78.811 a 78.814



#### GUANTES ECONIT FOAM H111805 JUBA

Nylon + fibra lycra + nitrilo foam

Aplicaciones:

- Uso general.
- Talleres mecánicos.
- Sector del automóvil.
- Inspección de calidad.
- Manejo de piezas pequeñas.
- Mantenimiento y montaje preciso.

Tallas de 7 a 10.

**2,60** € + IVA = 3,15 €  
Ref. 78.803 - 78.806

#### GUANTES POWER GRAB JUBA

Guante de poliamida/algodón con recubrimiento caucho rugoso azul. Tallas 7 a 10.

**3,22** € + IVA = 3,90 €  
Ref. 78.779 - 78.782



#### GUANTE ANTI CORTE KEEP SAFE JUBA

De fibra anti-corte HDPE + PU en palma, sin costuras y con elástano. USOS: Manipulación de materiales abrasivos y cortantes,

Industria del vidrio, Cerámicas, Manipulación de hojas de metal, Manipulación de piezas aceitadas. T-8 a T-10.

**3,72** € + IVA = 4,50 €  
Ref. 78.833 a 78.835



**4,13**

#### GUANTES ICE BLUE 5130W JUBA

Nylon + recubrimiento PVC + tratamiento HPT

Aplicaciones:

- Trabajos en exteriores.
- Cámaras frigoríficas.
- Agricultura.
- Conducción y carretereros.
- manipulación de alimentos congelados.

Tallas de 7 a 10.

**4,55** € + IVA = 5,50 €  
Ref. 78.815 a 78.818



#### GUANTE SOLDADURA PIEL SERRAJE ANTICALÓRICO DELTA PLUS

Piel serraje de vacuno con tratamiento anticalórico (THT). Palma forrada de muletón. Manguito forrado de tela. Longitud: 35 cm. Normativa: EN420, EN388, EN407, EN12477

**4,26** € + IVA = 5,15 €  
Ref. 78.368



#### GUANTES TUFF 404ARPC JUBA

Serraje reforzado y lona de corte americano.

Aplicaciones:

- Manipulación de chapa.
- Siderurgia naval.
- Automóvil.
- Trabajos que impliquen riesgo de corte elevado en la palma

Tallas de 9 a 10.

**5,12** € + IVA = 6,20 €  
Ref. 78.824 a 78.825



#### GUANTES ELASTANO MECANIX ECO JUBA

El tejido de elástano del dorso hace que el guante sea muy flexible, cómodo y transpirable. Tira reflectante en nudillos. T-8 a T-10.

**5,74** € + IVA = 6,95 €  
Ref. 78.828 a 78.830



# 21 ropa laboral

## 211 chaquetas



### CHAQUETA POLAR PEGASUS JUBA

Chaqueta polar básica. Color Marino o gris. T-M a T-2XL.

**9,71** € + IVA = 11,75 € Ref. 78.856 a 78.863



### CHALECO MULTIBOLSILLOS ACOLCHADO VELILLA

Con cierre central de cremallera oculta con tapeta y botones automáticos. Varios bolsillos externos con tapeta y velcro y goma elástica en el interior de los laterales de la cinturilla. Azul. T-M a T-XXL.

**11,16** € + IVA = 13,50 €  
Ref. 78.1406 a 78.1409



### SUDADERA CUELLO REDONDO MARINO VELILLA

Sudadera unisex de cuello redondo. Cuello, puños y bajo en punto canelé. Tallas M - XXL.

**11,98** € + IVA = 14,50 €  
Ref. 78.1438 - 78.1441



### CHAQUETA MICROPOLAR AZUL MARINO VELILLA

Chaqueta polar de cuello alto con tratamiento antipilling, cierre central de cremallera y tres bolsillos con cremallera. Tallas S - XXL.

**12,40** € + IVA = 15,00 €  
Ref. 78.1442 a 78.1445



### JERSEY PARCHES ESKUBI

Jersey grueso de cuello redondo. Refuerzos en antebrazos y hombros. Bolsillo con cierre en el pecho. Azul marino. Tallas M, L, XL o XXXL.

**12,93** € + IVA = 15,65 € Ref. 78.435 a 78.439



### JERSEY DE MEDIA CREMALLERA ESKUBI

Con refuerzos. Azul. T-M a T-XXXL.

**13,10** € + IVA = 15,85 € Ref. 78.440 - 78.444



### CHALECO NÁUTICO CON FORRO POLAR MARCA

Chaleco con forro polar y agujadito. Muy cálido. Faldón cubre riñones. 65% Poliéster 35% Algodón. Acolchado 100% Poliéster 120 g en cuerpo 180 g en cuello. Forro polar 260 g. Azul. Tallas M - XXL.

**17,77** € + IVA = 21,50 € Ref. 78.947 - 78.950



### CHUBASQUERO NYLON/PU RAIN JUBA

Prenda muy ligera y cómoda fabricada con materiales resistentes al agua, con costuras termoselladas. Color marino. T-M a T-XXL.

**18,14** € + IVA = 21,95 € Ref. 78.852 a 78.855



### CHAQUETA TERGAL SPORT MARCA

Tergal 245 g. Color gris oscuro/negro. Ribetes en amarillo fluorescente. Tapeta cubre cremallera con velcro. Puños ajustables con velcro. Dos bolsillos normales. Dos bolsillos en pecho con cremallera. Bolsillo para móvil. Color gris oscuro/negro. T-48-50 a T-68-70.

**18,18** € + IVA = 22,00 € Ref. 78.941 a 78.946



### CHAQUETA SOFT SHELL VELILLA

con cierre central con cremallera en color contraste. Tapeta interna vuelta en la parte superior tapando la cremallera. Color de contraste negro en cremalleras, tiradores, presillas y vivos de la sisa delantera y trasera. Puños ajustables con velcro. Pinzas en los codos. Cinco bolsillos:3 bolsillos de vivo, con cremallera estanca y 2 bolsillos interiores de parche. T-M a T-XXL.

**22,98** € + IVA = 27,80 €  
Ref. 78.1402 a 78.1405



### CHALECO TERGAL SPORT MARCA

Chaleco de abrigo multibolsillos PRO Series. Acolchado interior poliéster 320 g. color gris oscuro/negro. T-L a T-XXXL.

**24,46** € + IVA = 29,60 € Ref. 78.951 a 78.955



### CAZADORA POLAR MARCA

Ligera, confortable y cálida. Cuello alto para mayor abrigo. Capucha escamoteable en cuello. Tapeta cortavientos por detrás de la cremallera. Dos bolsillos bajos. Bolsillo interior. Tejido exterior: Nylon Taslon/AC 228T Acolchado: 100% poliéster. Forro: Forro polar de 260g, 100% poliéster. Color azul. T-L a T-XXL.

**28,88** € + IVA = 34,95 € Ref. 78.975 a 78.978

# 211 chaquetas



## CHAQUETA APOLO JUBA

Chaqueta con cierre frontal de cremallera. Nylon® PU (tejido negro) y 100% poliéster (tejido gris). Color gris oscuro/negro. Tallas S a XXL.

**26,86** € + IVA = 32,50 € Ref. 78.843 a 78.847



## CHAQUETA ACOLCHADA TIFON JUBA

Con forro micropolar interior. Ligera, confortable. Color marino. T-M a T-XXL.

**24,79** € + IVA = 30,00 € Ref. 78.848 a 78.851



## PLUMAS SINTÉTICO GREENWICH

Plumas sintético con dos bolsillos externos y uno interno. Composición: poliéster acolchado con pluma sintética 200 gr/m<sup>2</sup>. T-M a T-XXL.

**28,93** € + IVA = 35,00 € Ref. 78.633 a 78.636



## SOFTSHELL JUST

Composición: Softshell (poliéster/spandex) con membrana TPU 8.000 mm/1.000 MVP. Tallas: M-L-XL-XXL. Colores: azul, negro.

**35,95** € + IVA = 43,50 € Ref. 78.625 a 78.632

## CAZADORA ABRIGO PLUMAS MARCA

Rellenos de pluma auténtica, muy ligeros, cálidos y confortables. Diseño ergonómico y casual. La pluma proporciona mayor aislamiento térmico que el poliéster con mucho menor peso y volumen. Con 2 bolsillos exteriores bajos y 2 interiores. Bolsa de nylon para almacenamiento y transporte. Tejido exterior: 100% Poliamida. Acolchado: 90% Plumón / 10% Pluma. Tejido interior: 100% Poliamida. Color Negro. T-M a T-XXXL.

**37,19** € + IVA = 45,00 € Ref. 78.964 a 78.968



## CAZADORA SOFT SHELL MARCA

100% poliéster spandex ligero. Transpirable y cortavientos. Tejido repelente al agua y con forro micro-polar anti-pilling interior. Cierre frontal por cremallera, dos bolsillos laterales y uno vertical en pecho. Mangas desmontables. Cremalleras con cierre "Water Proof". Color gris oscuro/negro. T-M a T-XXL.

**40,50** € + IVA = 49,00 € Ref. 78.956 a 78.959



## CHAQUETA POLAR BICOLOR ALTA VISIBILIDAD

Cierre central con cremallera. Cintas reflectantes en torso y mangas. Puños elásticos, 2 bolsillos inferiores con cremallera. T-L a T-XXL.

**16,45** € + IVA = 19,90 € Ref. 78.1446 a 78.1449

**44,63**

## CAZADORA ALTA VISIBILIDAD MARCA

Cazadora tipo SOFT-SHELL 100% poliéster. Transpirable y cortavientos. Tejido repelente al agua y con forro micro-polar anti-pilling interior. Cierre frontal por cremallera, dos bolsillos laterales y uno vertical en pecho. Cremalleras con cierre "Water Proof". T-M a T-XXL.

**44,63** € + IVA = 54,00 € Ref. 78.960 a 78.963



# 21 ropa laboral

212 pantalones

## PANTALÓN MULTIBOLSILLOS VELILLA

Bicolor con pinzas y goma elástica en el interior de la cinturilla de la espalda. Dos bolsillos con fuelle y cuatro con fuelle, tapeta y velcro. Pespunte trasero de seguridad. Azul/naranja. Tallas 38 - 56.

**10,25** € + IVA =  
12,40 € Ref. 78.1410 -  
78.1419



## PANTALÓN BICOLOR MULTIBOLSILLOS VELILLA

Con refuerzos en rodilla y culera. Dobles costuras de seguridad. 6 bolsillos: 2 franceses y 4 bolsillos con cierre de tapeta. Gramaje 240 gr. T-38 a T-56.

**14,79** € + IVA =  
17,90 € Ref. 78.1392 a  
78.1401



## PANTALÓN ELÁSTICO MULTIBOLSILLOS VELILLA

Pantalón stretch multibolsillos con goma elástica en el interior de la cinturilla de la espalda. Dos bolsillos franceses y cuatro con tapeta y velcro. Pespunte trasero de seguridad.

**14,88** € + IVA =  
18,00 €

Color marino.  
Tallas 38 a T-56.  
Ref. 78.1420 a 78.1429

Color negro  
Tallas 40 a 54.  
Ref. 78.1430 a 78.1437



## PANTALÓN TERGAL SPORT MARCA

Tergal 245 g. Color gris oscuro/negro. Ajuste elástico en cintura. Rodillas reforzadas con tejido. Ribetes y detalles en amarillo fluorescente. Culera. Dos bolsillos normales. Bolsillos con fuelle y tapeta con velcro en perneras. 2 Bolsillos traseros con cremallera. T38-40 a T62-64.

**19,26** € + IVA = 23,30 € Ref. 78.934 a  
78.940



## PANTALÓN VAQUERO WALKER JUBA

Pantalón vaquero de 97% algodón/3% elastano de 450 gramos. T-M a T-2XL

**23,97** € + IVA = 29,00 €  
Ref. 78.839 a 78.842



**36,78**

## PANTALÓN ELÁSTICO ISSA STRETCH

Pantalón multibolsillos en tejido elástico con rodilleras en tejido impermeable. Composición: 97% algodón, 3% spandex. Tallas: S-M-L-XL XXL. Color: beige o gris/negro.

**36,78** € + IVA = 44,50 €  
Ref. 78.637 a 78.645

# 213 protección

**14,88**

## FAJA DE SUJECCIÓN CEINTO4 DELTA PLUS

Ajustable con banda de velcro. Tirantes de sujeción ajustables. Refuerzo en la espalda con 4 ballenas. Tallas M- XL.

**14,88** € + IVA = 18,00 € Ref. 78.372 a  
78.374



## FAJA TURBO BASIC

Refuerzo lumbar Turbo Basic sin Tirantes. Talla Única. Para esfuerzos puntuales. Doble tensor.

**15,70** € + IVA = 19,00 € Ref. 78.336



## FAJA TURBO PLUS

Tallas M a XL.

**33,88** €  
+ IVA = 41,00 €  
Ref. 78.333 - 78.335



## CODERA TENIS

Interior 100% algodón. Previene lesiones.  
Talla única.

**9,50** € + IVA = 11,50 € Ref. 78.337



## MUÑEQUERA PULGAR TERMOTERAPÉUTICA

Para traumatismos de mano y muñeca, tendinitis, dolores agudos y crónicos. Se adapta a las dos manos. Talla Unica.

**10,54** € + IVA = 12,75 €  
Ref. 78.338



## TIRANTES DE ALTA VISIBILIDAD JUBA

De poliéster con bandas reflectantes de alta visibilidad. Certificados con la EN ISO 20471.

**3,22** € + IVA = 3,90 € Ref. 78.864

## TRAJE DE AGUA "INGENIERO" DE PVC

Norma CE: EN 340.  
Tallas M, L, XL o XXL.

**9,01** € + IVA = 10,90 €  
Azul. Ref. 78.59 - 78.62  
Verde. Ref. 78.63 - 78.66



## PRENDAS TÉRMICAS CABALLERO MOD. "TURBO"

Productos de primera capa, ideales para ambientes más fríos. Se ajustan totalmente al cuerpo gracias a su método de confección en 3D y en seamless, sin costuras. Alto gramaje del hilo termorregulador, y absorción y rápida evaporación del sudor que escape de la primera capa.  
Tallas: M - XXL.



## TRAJE DE AGUA PU ESKUBI

Pantalón y chaqueta de poliuretano con capucha. Tallas L, XL o XXL.

**23,97** € + IVA = 29,00 €

Azul. Ref. 78.454 - 78.456  
Verde. Ref. 78.457 - 78.459



## CAMISETA

**23,97** € + IVA = 29,00 €  
Ref. 78.343 - 78.346

## PANTALÓN LARGO

**16,53** € + IVA = 20,00 € Ref. 78.339 - 78.342



# 22 calzado



**CALCETÍN BOBSLEIGH CORTO**  
Un calcetín para utilizar en un clima frío, reforzado por el componente elástico. Con algodón Coolmax, manteniendo un microclima ideal para el pie. Composición: 42% coolmax, 40% algodón, 11% poliamida y 7% elástico. T-S a T-XL.

**7,44** € + IVA = 9,00 €  
Ref. 78.646 a 78.649



**BOTA DE AGUA MONOCAPA ALTA NEGRA 1066 CE CALPLESA**  
Bota de agua P.V.C. virgen color negro. Caña Alta. Antideslizante certificada según EN ISO 20347. Tallas 39 a 47.

**5,99** € + IVA = 7,25 €  
Ref. 78.730 - 78.738



**BOTA DE AGUA PUNTA Y PLANTA ALTA VERDE 2091 CALPLESA**  
Bota de agua P.V.C. virgen color verde. Caña Alta. Antideslizante con puntera y plantilla. Certificada según EN ISO 20345. Tallas 38 a 47.

**10,74** € + IVA = 13,00 €  
Ref. 78.654 - 78.663



**BOTA SEGURIDAD BT1001 S3 PAREDES**  
Suela de poliuretano compacto, absorción de energía en el talón, antideslizante SRC. Resistencia eléctrica antiestática. Corte piel transpirable. Puntera de protección de acero. Plantilla antiperforación de acero. Cierre cordones y protección con hebilla. Certificación: S3. T-38 a T-47.

**17,36** € + IVA = 21,00 € Ref. 78.1041 a 78.1050



**BOTA SEGURIDAD PIEL S3 72300 BELLOTA**  
Bota piel S3 hidrofugada con puntera y plantilla metálicas. Suela Bellota con cuña EVA integrada en el tacón. Tallas 38 a 47.

**19,34** € + IVA = 23,40 € Ref. 78.256 - 78.265



**BOTA SEGURIDAD NYLON SERRAJE S1P SRC IMOLA**  
Suela antideslizante de Poliuretano de doble densidad con máxima absorción de impactos. Resistente a ácidos y aceites. Calzado antiestático. Límite de resistencia eléctrica: entre 100 kΩ y 1000 MΩ. Puntera de acero 200J. Planta antiperforación de acero 1100 N. Fabricadas en piel de serraje y nylon transpirable. Talón y puntera reforzadas para resistir los roces. Certificación CE. T-37 a T-47.

**23,55** € + IVA = 28,50 € Ref. 78.463 a 78.473



**BOTA DE SEGURIDAD ARES PLUS S3 SRC**  
De piel con tratamiento IMPERMEABLE. Puntera de protección COMPOSITE extra ancha. Lámina anti clavos SINTÉTICA. Tobillo acolchado, forro mesh transpirable y suela Sport Exena en PU. Made in CE. 100 % libre de metal. T-38 a T-47.

**27,27** € + IVA = 33,00 € Ref. 78.1059 a 78.1068



**BOTA SEGURIDAD SERRAJE TEXAS PLUS S1P CE PANTER**  
Certificado S1P según EN ISO 20345. Piel Natural 1º Flor + Tejido Mesh hidrofugado. Puntera Anti impactos no metálica y plantilla Anti-perforación de Acero. Suela inyectada directamente sobre el corte en PU+TPU super ligera y flexible. Plantilla interior antiestática y antibacteriana. Tallas 38 a 47.

**32,48** € + IVA = 39,30 € Ref. 78.687 - 78.696



**BOTA SEGURIDAD SILEX PLUS S3 PANTER**  
Certificada S3 según EN ISO 20345. Sin componentes metálicos, Puntera anti impactos y plantilla anti perforación no metálicas. Antiestática. Suela inyectada directamente al corte de PU+TPU antideslizante. Detalles reflectantes. N° 38 a 47.

**37,40** € + IVA = 45,25 € Ref. 78.676 - 78.685



**BOTA DE SEGURIDAD "FRAGUA PLUS S3" PANTER**

Certificado S3 según EN ISO 20345. Piel 1º flor hidrófuga. Cierre con hebilla de desprendimiento rápido. Puntera plástica anti-impactos 200J y plantilla anti-perforación textil. Suela inyectada en PU + TPU ligera y flexible. Plantilla antiestática y antibacteriana. Tallas 39 a 47.

**39,26** € + IVA = 47,50 € Ref. 78.666 a 78.674



**MODELO D-BLITZ**

**BOTA D-BLITZ HIGH S3 DIADORA**

Calzado alto S3 de Action Nubuck Pull hidrófugo, nailon y PU. Puntera Multilayer 200J. Horma 11. K SOLE, plantilla extraíble de poliuretano con amortiguador de impactos. Metal free. Tallas 38-47.

**49,50** € + IVA = 59,90 € Ref. 78.415 - 78.424



**BOTA DE SEGURIDAD GLOVE II HIGH S3 HRO SRA DIADORA**

De nobuk Silk repelente al agua. Puntera de aluminio 200 J. Horma 10. Forro Air Mesh. Plantilla amovible perforada de EVA con amortiguador de impactos. Aplicación anti-perforación K SOLE. Protección del talón de TPU. T-38 a T-47.

**99,17** € + IVA = 120,00 € Ref. 78.375 a 78.384

# 221 zapatos



**ZAPATO SEGURIDAD PIEL S3 72301 BELLOTA**  
Zapato piel S3 hidrofugado con puntera y plantilla metálicas. Suela Bellota con cuna EVA integrada en el tacón. T-39 a T-46.

**19,34** € + IVA = 23,40 € Ref. 78.266 -  
78.273



**ZAPATO SEGURIDAD NYLON SERRAJE S1P SRC IMOLA**

Suela antideslizante de Poliuretano de doble densidad con máxima absorción de impactos. Resistente a ácidos y aceites. Calzado antiestático. Límite de resistencia eléctrica: entre 100 kΩ y 1000 MΩ. Puntera de acero 200J. Planta antiperforación de acero 1100 N. Fabricadas en piel de serraje y nylon transpirable. Talón y puntera reforzadas para resistir los roces. Certificación CE. T-37 a T-47.

**23,55** € + IVA = 28,50 € Ref. 78.474 a 78.484



**ZAPATO SEGURIDAD D-BLITZ S3 DIADORA**  
Calzado bajo S3 de Action Nubuck Pull hidrófugo, nailon y PU. Puntera Multilayer 200J. Horma 11. K SOLE, plantilla extraíble de poliuretano con amortiguador de impactos. Metal free. Tallas 38-47.

**44,63** € + IVA = 54,00 € Ref. 78.425 - 78.434



**ZAPATO SEGURIDAD KNIT NEGRO S1P 72224KB BELLOTA**  
Adaptable, flexible, resistente al desgaste, ligero y transpirable. Puntera en fibra de vidrio y plantilla antiperforación no metálica. Suela de Goma+EVA con inserto de TPU combinando materiales y tecnologías consiguiendo una suela muy deportiva y ligera. Collarín y lengüeta acolchada. Tallas 38 a 47.

**51,98** € + IVA = 62,90 € Ref. 78.274 a  
78.283



**DEPORTIVO SEGURIDAD ARGOS S1P PANTER**

Certificado S1P según EN ISO 20345. Ultra transpirable. Corte en textil tecnológico de alta resistencia con refuerzos de PU. Puntera plástica anti-impactos 200J y plantilla anti-perforación textil. Suela PU + 2D Cauchó. Plantilla interior TriTec viscoelástica. Tallas 39 a 46. Azul o rojo.

**59,96** € + IVA = 72,55 € Ref. 78.710 a  
78.717 - 78.721 a 78.728



**ZAPATO SEGURIDAD S3 RUN LOW DIADORA**  
Calzado bajo de Nabuk engrasado, puntera de acero 10, 200J, K-sole a paso cero, plantilla extraíble de EVA termoconformada. Entresuela de PU expandido. Suela externa de PU compacto antiabrasión.

Tallas 38 a 47. **63,02** € + IVA = 76,25 €  
Ref. 78.405 a 78.414



**ZAPATO SEGURIDAD RUN II LOW S3 SRC DIADORA**

De nobuk. Pull-up repelente al agua. Puntera de acero 200J. Horma 10. K SOLE, forro de Air Mesh, plantilla amovible transpirable con carbones activos. ESD. Azul oscuro. T-38 a T-47.

**63,02** € + IVA = 76,25 € Ref. 78.395 a  
78.404



**DEPORTIVO DE SEGURIDAD ARGOS S3 REFLECTOR AMARILLO**

Certificado S3 según EN ISO 20345, Empeine de fabricación mixta. Textil tecnológico de alta resistencia y lámina reflectante. Refuerzos de poliuretano flexible. Hidrófugo y transpirable. Plantilla antiperforación textil y ligera. Puntera plástica anti-impactos 200 J. Suela de caucho nitrilo triple densidad 2D+PU. T-38 a T-46.

**65,95** € + IVA = 79,80 € Ref. 78.698 a 78.706



**ZAPATO DE SEGURIDAD GLOVE II LOW S3 HRO SRA DIADORA**

Calzado de seguridad bajo S3 de nobuk Silk repelente al agua. Puntera de aluminio 200J. Horma 10. Forro Air Mesh. Plantilla amovible perforada de EVA con amortiguador de impactos. Aplicación anti-perforación K SOLE. Protección del talón de TPU. T- 38 a T-47.

**95,04** € + IVA = 115,00 € Ref. 78.385 a  
78.394

22

## calzado

**sparco****DEPORTIVA DRAGSTER S1P SRC**

Deportiva Sparco en malla Hitech Seam Less. Suela procedente del mundo de la conducción, máxima flexibilidad y ligereza. Puntera composite y plantilla anti perforación de fibras cerámicas Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S1p SRC. T-38 a T-46.

**59,09** € + IVA = 71,50 € Ref. 78.1208 a 78.1216

**DEPORTIVO SPARCO PRACTICE S1P**

Nueva suela de máxima adherencia SRC, puntera y plantilla protección LIBRE DE METAL. SÚPER FLEXIBLE, SUPER TRANSPISIBLE. MODELO EXCLUSIVO COFERDROZA. PLANTILLA INTERIOR "MEMORY SYSTEM". Tallas 39 - 47.

**62,81** € + IVA = 76,00 € Ref. 78.1258 - 78.1266

**DEPORTIVA URBAN EVO RSNR S3 SRC**

Zapato Sport IMPERMEABLE, combinado con piel velour Roja hidrófuga. Suela Flat Grip tipo neumático, con horma especial para conducir. Puntera composite y plantilla Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S3 SRC. T-38 a T-47.

**69,42** € + IVA = 84,00 € Ref. 78.1168 a 78.1177

**DEPORTIVA NITRO NRAZ S3 SRC**

Deportiva Sparco en piel velour combinada con Microfibra. Suela procedente del mundo del deporte, máxima flexibilidad y ligereza. Puntera composite y plantilla anti perforación de fibras cerámicas Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S3 SRC. Color azul-negro. T-38 a T-47.

**69,42** € + IVA = 84,00 € Ref. 78.1188 a 78.1197

**DEPORTIVA NITRO RSNR S3 SRC**

Color rojo-negro. T-38 a T-47.

**70,25** € + IVA = 85,00 € Ref. 78.1198 a 78.1207

**ZAPATO DEPORTIVO SPORT EVO S3 RSNR**

De piel velour Roja / negra IMPERMEABLE. Suela Flat Grip efecto neumático, con horma especial para conducir. Puntera composite y plantilla anti perforación de fibras cerámicas Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S3 SRC. Tallas 38 a 47.

**73,55** € + IVA = 89,00 € Ref. 78.1178 a 78.1187

**BOTA NYLON S3**

Bota "Todo tiempo" SPARCO. Confección en nylon de alta resistencia impermeable. Nueva suela STREET. Puntera composite y plantilla anti perforación de fibras cerámicas Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S3 SRC. T-38 a T-47.

**54,55** € + IVA = 66,00 € Ref. 78.1248 a 78.1257

**BOTÍN DEPORTIVO RACING EVO**

Con piel velour impermeable. Suela Flat Grip, Sparco procedente directamente del mundo de la competición. Puntera composite y plantilla anti perforación de fibras cerámicas Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S3 SRC. Piso ESD SRC. T-38 a T-47.

En negro "Sparco" Mod. RSNR S3 SRC

**77,69** € + IVA = 94,00 € Ref. 78.1238 a 78.1247  
En azul "Sparco" Mod. AZAZ S3 ESD SRC  
**80,17** € + IVA = 97,00 € Ref. 78.1228 a 78.1237

**76,86****BOTA ENDURANCE H S3 SRC**

Bota para trabajos de máxima exigencia. Confección en Bobuck impermeable. Nueva suela ARMY. Puntera composite y plantilla anti perforación de fibras cerámicas Zero. 100 % libre de metal. Made in CE. Homologación CE EN 345 S3 SRC. T-38 a T-47.

**76,86** € + IVA = 93,00 € Ref. 78.1218 a 78.1227



# 23 protección

## 231 gafas



**GAFAS PROTECCIÓN ANTIRAYA+UV PROFER**  
Lentes policarbonato incoloras.

**1,45** € + IVA = 1,75 € Ref. 78.25



**GAFAS PROTECCIÓN ANTIRAYA+UV R PROFER TOP**  
Lentes policarbonato incoloras.

**1,61** € + IVA = 1,95 € Ref. 78.24



**GAFAS PROTECTORAS USO GENERAL**  
Montura negra-roja.

**2,40** € + IVA = 2,90 € Ref. 78.488



**GAFAS PROTECCIÓN ANTIRAYA+UV R PROFER TOP**  
Lentes policarbonato incoloras.

**2,44** € + IVA = 2,95 € Ref. 78.23



**GAFAS DE POLICARBONATO DELTA PLUS**  
Monobloque. Patillas nylon abatibles y ajustables. Conteras espatuladas. Puente nasal TPE flexible extra confort. Protecciones laterales. Montura: nylon. Oculares: policarbonato. Peso: 26 g. Normativa: (EN166, EN170, ANSI Z87.1-2010). Modelos Vulc2orin o Vulc2nofu

**3,26** € + IVA = 3,95 € Ref. 78.348 o 78.349



**GAFAS DE POLICARBONATO RIMFIMI DELTA PLUS**  
Diseño deportivo. Montura de policarbonato con terminación mate: mayor comodidad y solidez. Normativa: EN166, EN172, ANSI Z87.1-2010

**5,70** € + IVA = 6,90 € Ref. 78.347



**GAFAS DE PROTECCIÓN VOLTA'17 OPTOR**  
Policarbonato incoloro. Visión panorámica. alto nivel de protección frente a impactos, rayaduras, empañamiento y temperaturas extremas.

**6,12** € + IVA = 7,40 € Ref. 78.1037



**GAFAS PROTECCIÓN ESPEJO OPTOR**  
Lente con protección solar. Espejo Azul antirayaduras.

**6,12** € + IVA = 7,40 € Ref. 78.1040



**GAFAS GOGGLE PEGASO**  
Montura de máximo confort y resistencia. Tamaño reducido, ideal para trabajadores que no precisen gafas graduadas. Frente con orificios de aireación.

**6,94** € + IVA = 8,40 € Ref. 78.1038



**GAFA POLICARBONATO DUAL CLARO**

Ocular claro unilente de policarbonato, con tratamiento anti-ralladura y antiempañante, con amplio campo visual. Con cinta elástica.

**7,02** € + IVA = 8,50 € Ref. 78.974



**GAFAS DE POLICARBONATO PACAYNOOS DELTA PLUS**

Monobloque. Puente nasal policarbonato integrado. Patillas nylon abatibles. Protecciones laterales. Montura: nylon. Oculares: policarbonato. Peso: 36 g. Normativa: EN166, EN169

**8,18** € + IVA = 9,90 € Ref. 78.350



**GAFAS COVER-BRIKO PEGASO**

Contraimpacto + Filtro UV. Banda de sujeción ajustable. Protección interior foam.

**9,21** € + IVA = 11,15 €  
Ref. 78.1039



**GAFAS DE PROTECCIÓN MOD. IMAX PEGASO**

Policarbonato incoloro. Visión panorámica. alto nivel de protección frente a impactos, rayaduras, empañamiento y temperaturas extremas.

**12,15** € + IVA = 14,70 €  
Ref. 78.1036

# 23 protección

**232 cascos**

**11,78**



#### PROTECTOR DE OÍDOS INTERLAGOS DELTA PLUS

Casco antiruido-SNR 33 dB. Con orejeras ABS. Almohadillas rellenas con espuma sintética. Doble arnés de plástico (POM), ajustable en altura, con inserción metálica y refuerzo suave y aireado para un mejor confort. Color gris o amarillo.

**11,78** € + IVA = 14,25 €  
Ref. 78.353 - 78.354



#### TAPONES DE OÍDO DELTA PLUS

De espuma de poliuretano de uso único. Saquito de plástico individual de 2 tapones. Normativa: EN352, ANSI S3 19-1974. Blíster de 10 pares.

**2,07** € + IVA = 2,50 € Ref. 78.356



#### AURICULAR LIGERO ROJO

Ligero, con suave almohadilla rellena de espuma, se ajusta perfectamente para proteger contra el ruido nocivo. Lleva una tira reforzada regulable en tres posiciones que proporciona una seguridad y cómoda sujeción. CUMPLEN CON LA NORMA: CE EN352 1.

**2,98** € + IVA = 3,60 € Ref. 78.487

**20,58**



#### CASCO ANTI RUIDO SPA3BL DELTA PLUS

Casco anti ruido con orejeras poliestireno (PS) y espuma sintética. Arnés ABS ajustable en altura. Almohadillas confortables. Protección acústica: Poliestireno (PS) / Auricular: Gomaespuma / Arco: ABS. Normativa: (EN352). 23 dB.

**4,09** € + IVA = 4,95 € Ref. 78.355



#### GORRA ANTIGOLPES BUMPER

Gorra de protección antigolpes. 100% algodón. Casquete interior en ABS (plástico muy resistente al impacto y con gran capacidad de absorción de energía incluso a bajas temperaturas) con almohadilla. Ventilación lateral. Talla única regulable mediante velcro (de 54 a 59 cm). Color azul marino.

**6,45** € + IVA = 7,80 € Ref. 78.973



#### CASCO JUMBO V3 MEPLAS JAR

Muy ligero y cómodo de llevar. Ajuste rápido con cremallera. Ventilación superior. Blanco, amarillo, azul o rojo.

**2,15** € + IVA = 2,60 € Ref. 78.993 a 78.996

#### CASCO POLICARBONATO VENITEX DELTAPLUS

Casco de ABS. Sin visera para una mejor visión. Ligero. Cofia textil innovadora extra confort. Badana termoformada. Sistema de ajuste ROTOR ® (patentado): desde 53 a 63 cm de contorno de la cabeza. Vendido con un barbuejo 3 puntos de fijación. Aislamiento eléctrico no superiores a 1.000 V AC o 1.500 V DC. Especial trabajos en altura. Blanco o amarillo.

**20,58** € + IVA = 24,90 €  
Ref. 78.351 a 78.352

**233 máscaras**



#### MASCARILLAS DE USO ÚNICO FFP2 CON VÁLVULA DELTA PLUS

Forma convexa. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones.

**1,49** € + IVA = 1,80 € Ref. 78.359



#### MASCARILLAS DE USO ÚNICO FFP3 + VÁLVULA M1304V DELTA PLUS

Caja de 10 mascarillas filtrantes FFP3 de fibra sintética no tejida. Mascarilla con 4 partes plegables adaptable a todo tipo de caras. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Embalaje individual higiénico. Test opcional DOLOMITE para un confort respiratorio prolongado. Normativa: EN149.

**16,94** € + IVA = 20,50 € Ref. 78.358



#### CAJA DE 10 MASCARILLAS DE USO ÚNICO FFP2 + VÁLVULA DELTA PLUS

De fibra sintética no tejida. Mascarilla con 4 partes plegables adaptable a todo tipo de caras. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Embalaje individual higiénico.

**13,64** € + IVA = 16,50 € Ref. 78.357

# 24 seguridad



**KIT ARNÉS MOD. 30-C profer top**  
Formado por arnés 30-c + cuerda 1,5 m + 2 mosquetones mod. 30.

**22,27** € + IVA = 26,95 € Ref. 78.91

**CUERDA AMARRE ANTICAÍDA 29/1 PROFER TOP**  
1,5 m.

**4,96** € + IVA = 6,00 €  
Ref. 78.92



**ARNÉS AKROBAT ANCLAJE DORSAL**  
EN 361-EN 358 con 1 punto de anclaje dorsal con cinturón de posicionamiento.

**29,75** € + IVA = 36,00 € Ref. 78.650



**ARNÉS CON CINTURÓN STEELTEC PRO**  
Con enganche dorsal y esternal con cinturón de posicionamiento y prolongador. Características: Arnés regulable con enganche dorsal y esternal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358, con prolongador dorsal. Arnés de gran ergonomía, confort y versatilidad. Anilla dorsal y esternal acordes con la EN361. Espalda y perneras acolchadas. Arilla dorsal con prolongador. Hebillas automáticas en perneras.

**71,45** € + IVA = 86,45 €  
Ref. 78.970



**CUERDA AMARRE ANTICAÍDA 29/1 PROFER TOP**  
1,5 m.

**4,96** € + IVA = 6,00 €  
Ref. 78.92



**ARNÉS TRABAJOS SUSPENSIÓN APACHE**  
Para trabajos en suspensión, anticaídas y posicionamiento. Arnés anticaídas con arnés de asiento y con cinturón de posicionamiento. Enganche ventral, dorsal, frontal y cinturón de posicionamiento regulable con anillas de sujeción laterales según EN358. Arnés de gran ergonomía, ligereza y versatilidad.

**86,78** € + IVA = 105,00 € Ref. 78.969



**DISPOSITIVO RETRÁCTIL ANTI CAÍDAS**  
Dispositivo anticaídas retráctil con cinta de 2,5 metros y absorbedor de energía. El dispositivo posee un sistema de bloqueo, tensión y retroceso, de forma que el trabajador queda sujeto si el dispositivo detecta una caída, tensa la cinta mientras trabaja, y lo recoge automáticamente una vez queda suelta. EN362.

**48,55** € + IVA = 58,75 €  
Ref. 78.972



**DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL**

EN 360. Con cable de acero, largo de 3,5 metros. Incluye un mosquetón giratorio con doble cierre de seguridad. Testigo de caída. carcasa en ABS resistente a los golpes.

**164,46** €  
+ IVA = 199,00 €  
Ref. 78.652



**DISPOSITIVO ANTICAÍDAS RETRÁCTIL**

EN 360. Con cable de acero, largo 15 metros. Equipado con un mosquetón giratorio con doble seguridad. Testigo de caída. carcasa en ABS resistente a los golpes.

**313,22** €  
+ IVA = 379,00 €  
Ref. 78.653



**CUERDA CON DISIPADOR CON GANCHO Y MOSQUETÓN**

EN 355. Cuerda con disipador de energía. Dotado con un gancho y un mosquetón. Longitud 2 metros. Se debe comprobar la altura entre el anclaje y el suelo o la plataforma donde hay riesgo de caída, necesita una altura mínima de 6 metros.

**23,55** € + IVA = 28,50 €  
Ref. 78.651



**ABSORBEDOR ELÁSTICO Y GANCHO**

Cinta Elástica en "Y" STEEL FLEX con absorbedor y mosquetones. Características: Cinta elástica en "Y" de 1,50 metros con absorbedor de energía ERGO SHOCK, mosquetones de acero automático apertura rápida y 2 mosquetones ligeros de Aluminio tipo gancho.

**43,18** € + IVA = 52,25 € Ref. 78.971

# 241 amarre



**TRICAJE NP4000/**  
64,9,0 m. Cinta 50 mm. 6.000 kg.

**18,93** € + IVA = 22,90 € Ref. 78.739



**TRICAJE NP5000**  
64,9,0 m. Cinta 50 mm. 7.500 kg.

**20,66** € + IVA = 25,00 € Ref. 78.740



**TRICAJE NP5000 ERGO**  
64,9,0 m. Cinta 50 mm. 7.500 kg. INVERSO.

**32,02** € + IVA = 38,75 € Ref. 78.741

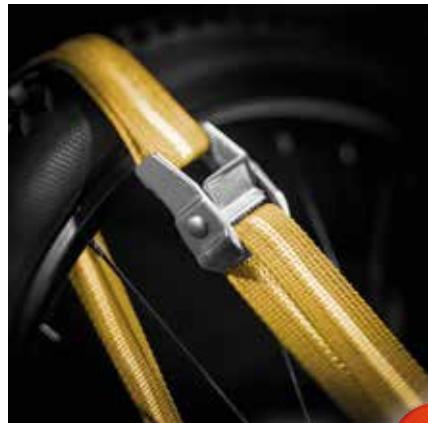
# 25 amarre

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AMARRE Normativa Europea EN 12195/2



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE CARGA	RESISTENCIA CINTA
78.118	HOBBY 500	250 kg.	800 kg.
78.119	HOBBY 900	450 kg.	1.350 kg.
78.120	HOBBY 1000	800 kg.	1.200 kg.
78.121	BRICO 1000	800 kg. 400 kg.	1.200 kg.
78.106	NP 2000/56	2.000 kg.	3.000 kg.
78.109	NP 2000/57	1.000 kg.	
78.107	NP 2000/63	3.500 kg.	
78.108	NP 2000/64	1.750 kg.	5.250 kg.



TRINQUETE 35 MM - 6 M  
GANCHO CERRADO PROFER TOP  
3.000 kg.

**9,79** € + IVA = 11,85 € Ref. 78.106



TRINQUETE 50 MM - 8,5 M  
GANCHO ABIERTO PROFER TOP  
5.250 kg.

**12,77** € + IVA = 15,45 €  
Ref. 78.107



TRINQUETE  
50 MM - 8,5 M GANCHO CERRADO  
PROFER TOP  
5.250 kg.

**12,77** € + IVA = 15,45 €  
Ref. 78.108



TRINQUETE GANCHO ABIERTO  
35 MM 6 M  
3.000 kg.

**8,97** € + IVA = 10,85 € Ref. 78.109



AMARRE HOBBY-500 HEBILLA  
25 mm. 3 m. Blister 3 unidades.

**8,97** € + IVA = 10,85 € Ref. 78.118



AMARRE HOBBY-1000 SIN FIN  
25 mm. 5 m.

**6,57** € + IVA = 7,95 € Ref. 78.120



TRINQUETE GANCHO CERRADO  
25 mm. 5 m.

**8,06** € + IVA = 9,75 € Ref. 78.121



AMARRE HOBBY-900 HEBILLA  
35 mm. 4 m. Blister 2 unidades.

**10,70** € + IVA = 12,95 €  
Ref. 78.119

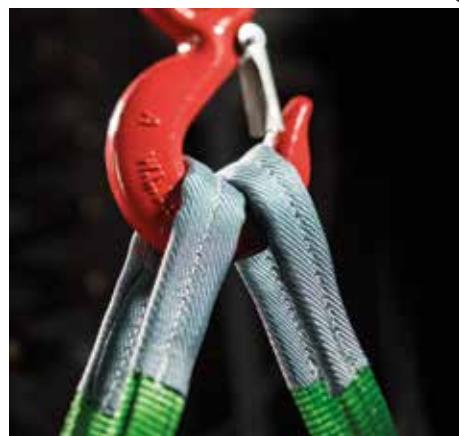
# 26 elevación

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELEVACION Normativa Europea EN 1492:1/S.F.7:1



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD DE CARGA	RESISTENCIA CINTA
78.114			
78.115	EAD 1.000	1.000 kg.	4.500 kg.
78.116			
78.110			
78.111	EAD 2.000	2.000 kg.	9.000 kg.
78.112			
78.117	EAD 3.000	3.000 kg.	13.000 kg.
78.113			



## ESLINGA PLANA DOBLE PROFER TOP

1.000 kg x 1 m. **3,60** € + IVA = 4,35 € Ref. 78.114

1.000 kg x 2 m. **5,66** € + IVA = 6,85 € Ref. 78.115

1.000 kg x 3 m. **7,31** € + IVA = 8,85 € Ref. 78.116

2.000 kg x 2 m. **7,40** € + IVA = 8,95 € Ref. 78.110

2.000 kg x 3 m. **10,45** € + IVA = 12,65 € Ref. 78.111

2.000 kg x 4 m. **13,76** € + IVA = 16,65 € Ref. 78.112

3.000 kg x 6 m. **30,54** € + IVA = 36,95 € Ref. 78.113

3.000 kg x 3 m. **19,59** € + IVA = 23,70 € Ref. 78.117

# 27 estanterías



## ESTANTERÍA AZUL/BLANCO

Estantería sin tornillos, de fácil montaje y gran capacidad de carga. 180 kg por estante. 5 baldas. Color azul y blanco. Elementos decorativos no incluidos.

180 x 90 x 30 cm.

**43,80** € + IVA = 53,00 € Ref. 78.93

180 x 90 x 40 cm.

**52,07** € + IVA = 63,00 € Ref. 78.94



## ESTANTERÍA METAL/MADERA

Carga 150 kg/estante. Estructura acero y bandejas de madera aglomerada. Medidas 180 x 90 x 40 cm. Elementos decorativos no incluidos.

**45,45** € + IVA = 55,00 € Ref. 78.95



## ESTANTERÍA DE MEDIA CARGA KIT ECOFORTE 1506-4

Medidas 2.000 x 1.500 x 600 mm. Con 4 alturas. Hasta 400 kg por bandeja (carga uniformemente repartida). Bandejas de aglomerado de 16 mm. Montaje sin tornillos.

**123,14** € + IVA = 149,00 € Ref. 78.460

# 271 casetas



## ARCÓN MARRÓN DUOTECH KETER

Arcoín de ordenación para interior/exterior., con un innovador aspecto madera y tacto a madera raspada. Fabricado con polipropileno reciclado, tiene una estructura robusta, con capacidad para asiento de dos personas. De muy fácil montaje y con una capacidad de 455 litros.

145 x 69,7 x 60,3 cm.

**114,88** € + IVA = 139,00 € Ref. 78.870



## CASETA RESINA GRIS MANOR DD KETER

Casetas de resina extrusionada con suelo, sistema de ventilación, doble puerta, ventana fija, posibilidad de cierre con candado, suelo incluido. 185 x 152 x 226 cm. Ancho de cada puerta: 63,5 cm.

**379,34** € + IVA = 459,00 € Ref. 78.871



## CASETA FACTOR

Casetas de resina gama factor, suelo incluido, doble puerta, ventana fija, lucerna superior, sistema de canalón de recogida de agua, incluye 1 escuadra. 178 x 113,5 x 208 cm. Ancho de las puertas: 138,5 cm

**437,19** € + IVA = 529,00 € Ref. 78.868



## CASETA MANOR PENT

Casetas de resina extrusionada con suelo, sistema de ventilación, puerta sencilla, ventana fija, posibilidad de cierre con candado, techo a un agua, suelo incluido. 183,5 x 111 x 200,5 cm.

**461,98** € + IVA = 559,00 € Ref. 78.869

## TALADRO COMBINADO de 10.8 V

**139,67 €**

+ IVA = 169,00 € Ref. 78.1534



+ estuche de  
31 puntas  
Makita



18 posiciones de par de apriete.

2 velocidades variables.

Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.

Batería con indicador de carga.

LED en la parte frontal para iluminar el punto de trabajo.

Mango ergonómico.

Gancho para el cinturón.

Batería de 2,0Ah de carga rápida.

Par máx. de apriete junta dura: 30 Nm.

Par máx. de apriete junta blanda: 14 Nm.

Capacidad máx. en mampostería: 8 mm.

Capacidad máx. en metal: 10 mm.

Capacidad máx. en madera: 21 mm.

Bloqueo del eje. Freno eléctrico.

Peso: 1,1 kg.

## MARTILLO LIGERO

- Diseño ergonómico
- Empuñadura antideslizante
- Elastómero para un mayor control de la herramienta



Reduce las vibraciones y baja el nivel de ruido.  
Mínima oscilación de la broca, la broca se introduce en la herramienta hasta 44,5 mm.  
Posibilidad de conectarle un aspirador a través del recolector de polvo opcional.  
Limitador de par. Embrague de seguridad.  
Potencia: 720 W. R.p.m: 0 - 1.200 .  
Capacidad máx. en hormigón: 4 - 23 mm.  
Capacidad de perforación ideal (de hormigón): 4 - 12 mm.  
Capacidad máx. en madera: 32 mm.  
Capacidad máx. en metal: 13 mm.  
Capacidad máx. broca de corona: 35 - 54 mm.  
Capacidad máx. corona de diamante: 32 - 70 mm.  
Inserción SDS-PLUS.  
Velocidad variable (interruptor).  
Peso: 2,7 kg.

**131,40 €**

+ IVA = 159,00 € Ref. 78.1535



+ estuche de brocas  
sds-plus standmak

*Makita, siempre facilitando una mejor vida para todos.*