



ELECTRO DH



2025

**HERRAMIENTAS
Y BRICOLAJE**

Grupo 2

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



12V

Nuevo

46.902

TALADRO ATORNILLADOR 12V

18+1 posiciones.
Carga rápida.
Con luz LED.
Taladro atornillador con batería de litio de 1,5Ah.
Portabrocas con bloqueo automático.
Sistema anti-calentamiento.
Diseño ligero y ergonómico.

Características:

Voltaje: 12V
Velocidad: 0-400/0-1500RPM.
Máx. PAR: 32N.m
Portabrocas: Ø10mm Máx
Batería Li-Ion: 1500mAh (incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 13,5VDC 2.0Ah (incluido)



1 u.



20V

Nuevo

46.904

TALADRO ATORNILLADOR 20V

18 niveles PAR
13 accesorios incluidos (puntas, brocas y alargador)
Con luz LED.
Taladro percutor con batería de litio de 1,5Ah.
Portabrocas con bloqueo automático.
Sistema anti-calentamiento.
Diseño ligero y ergonómico.

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 0-400/0-1500RPM.
Máx. PAR: 40N.m
Portabrocas: Ø10mm Máx
Batería Li-Ion: 1500mAh (incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 1.0Ah (incluido)



1 u.



20V

Nuevo

46.906

TALADRO PERCUTOR BRUSHLESS 20V

21+3 posiciones.
Carga rápida.
Con luz LED.
Taladro percutor con batería de litio de 2.0Ah.
Portabrocas con bloqueo automático.
Sistema anti-calentamiento.
Diseño ligero y ergonómico.

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 0-500/0-2000RPM.
Máx. PAR: 62N.m
Portabrocas: Ø13mm Máx
Batería Li-Ion: 2000mAh (incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (incluido)
Motor: BRUSHLESS



BRUSHLESS

Motor sin escobillas



20V

Nuevo

46.910

AMOLADORA BRUSHLESS 20V

Amoladora 115 mm
Sistema anti-calentamiento.
Diseño ligero y ergonómico.

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 8500RPM.
Disco de corte: Ø115/125mm
Batería Li-Ion: 4000mAh (incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (incluido)
Motor: BRUSHLESS



BRUSHLESS

Motor sin escobillas



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



20V



BRUSHLESS
Motor sin escobillas

Nuevo

46.920

LLAVE DE IMPACTO BRUSHLESS 20V

Portabrocas hexagonal llave de 1/2"
Con luz LED
Sistema anti-calentamiento.
Diseño ligero y ergonómico.
Motor sin escobillas BRUSHLESS

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 0-1600 / 0-1900 / 0-2300RPM.
Batería Li-Ion: 2.0 / 4.0Ah (no incluido)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido)
Motor: BRUSHLESS



20V



BRUSHLESS
Motor sin escobillas

Nuevo

46.930

MARTILLO PERCUTOR BRUSHLESS 20V

Con luz LED.
Portabrocas con bloqueo automático SDS.
Sistema anti-calentamiento.
Diseño ligero y ergonómico.

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 0-1400RPM.
Energía de impacto: 2.2J
Portabrocas: SDS
Batería Li-Ion: 2.0 / 4.0Ah (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido)
Accesorios: Mango auxiliar y guía de profundidad
Motor: BRUSHLESS



20V

Nuevo

46.940

CALADORA SIERRA DE CORTE 20V

Mango ergonómico.
Luz LED
Adaptador de extracción de polvo

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 0-2400RPM.
Péndulo: 4 posiciones (0,1,2,3)
Base ajustable: 47°
Capacidad de corte en madera: 65mm
Capacidad de corte en plástico: 10mm
Capacidad de corte en acero: 7mm
Batería Li-Ion: 2.0Ah/4.0Ah (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido).
Accesorios: 2 sierras incluidas.



20V



BRUSHLESS
Motor sin escobillas

Nuevo

46.945

SIERRA SABLE BRUSHLESS 20V

Empuñadora ergonómica
Apoyo ergonómico
Apoyo flotante

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 0-3100RPM.
Capacidad de corte de madera: 150mm
Capacidad de corte de acero: 10mm
Capacidad de corte de aluminio: 20mm
Batería Li-Ion: 2.0Ah/4.0Ah (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 13.5VDC 2.4Ah (no incluido)
Accesorios: 2 sierras incluidas.
Motor: BRUSHLESS



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

20V



Nuevo

46.950

LIJADORA EXCÉNTRICA 20V

Interrptor de encendido
Sujección ergonómica.
Selector de velocidad.
Bolsa recoge residuos/polvo

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 7000-1200RPM.
Diámetro del plato: 125mm
Batería Li-Ion: 2.0Ah/4.0AH (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido)
Accesorios: 1 bolsa recoge polvo, 1 lija incluida



20V



Nuevo

46.955

LIJADORA MOUSSE 20V

Interrptor de encendido
Sujección ergonómica.
Selector de velocidad.
Bolsa recoge residuos/polvo

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 7000-1300RPM.
Diámetro del plato: 125mm
Placa rectangular de lijado: 184x92mm
Placa triangular de lijado: 150x150x100mm
Batería Li-Ion: 2.0Ah/4.0AH (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido)
Accesorios: 3 piezas papel de lija, deposito de polvo



20V

Nuevo

46.960

MULTI HERRAMIENTA BRUSHLESS 20V

Interrptor de encendido/apagado.
Luz LED.
Empuñadura ergonómica.
Regulador de velocidad.
Palanca de bloqueo.

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 5000-1800RPM.
Oscilación: 3.2°
Batería Li-Ion: 2.0Ah/4.0AH (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido)
Motor: BRUSHLESS



BRUSHLESS
Motor sin escobillas



20V

Nuevo

46.970

SIERRA DE PODA MINI BRUSHLESS 20V

Botón de bloqueo (puesta en marcha accidental)
Gatillo de encendido
Asa ergonómica.
Barra de seguridad

Características:

Voltaje: 20V
Velocidad: 5000RPM.
Capacidad de corte: 12cm a 15cm
Cadena de corte: 1.4" x 0.043" (1.1mm)
Velocidad de cadena: 10m/s
Batería Li-Ion: 2.0Ah / 4.0Ah (no incluida)
Cargador: Entrada 230VAC Salida 20VDC 2.3Ah (no incluido)
Motor: BRUSHLESS



BRUSHLESS
Motor sin escobillas



46.970/CADENA

Cadena de recambio.

46.970/GUÍA

Guía de recambio.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



500W



46.800

TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO 500W

Selección de modo (percutor)
Bloqueo.
Regulador de velocidad y gatillo.
Cambio de sentido.
Mango auxiliar.

Características:

Voltaje: 230V~50Hz
Velocidad: 0-3200RPM.
Potencia: 500W
Portabrocas: 13mm máx (automático)
Cable: 2 metros de largo



710W



46.802

TALADRO PERCUTOR ELÉCTRICO 710W

Selección de modo (percutor)
Bloqueo.
Regulador de velocidad y gatillo.
Cambio de sentido.
Mango auxiliar.

Características:

Voltaje: 230V~50Hz
Velocidad: 0-3200RPM.
Potencia: 710W
Portabrocas: 13mm máx (automático)
Cable: 2 metros de largo



900W



46.810

AMOLADORA ELÉCTRICA Ø115MM 900W

Botón de bloqueo
Protector del disco (antichispas).
Regulador de velocidad y gatillo.
Mango auxiliar.

Características:

Voltaje: 230V~50Hz
Velocidad: 11000RPM.
Potencia: 900W
Diámetro del disco: Ø115mm M14

Cable: 2 metros de largo



500W



46.840

SIERRA DE CALAR ELÉCTRICA 500W

Botón de bloqueo
Protector antipolvo.
Selector de velocidad.
Adaptador de extracción de polvo

Características:

Voltaje: 230V~50Hz
Velocidad: 3000RPM.
Péndulo: 4 posiciones (0,1,2,3)
Potencia: 500W
Capacidad corte madera: 55mm
Capacidad corte plástico: 10mm
Capacidad corte en acero: 6mm
Cable: 2 metros de largo



2000W



46.850

DECAPADOR ELÉCTRICO 2000W

Boquilla cromada
Mango ergonómico.

Características:

Voltaje: 230V~50Hz
Posiciones: 2 posiciones
Temperatura: 350-600°C.
Potencia: 2000W
Flujo del aire: 300-500L/min
Cable: 2 metros de largo
Accesorios: Incluye 4 boquillas difusoras



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y BATERÍAS



3.6V

46.900

ATORNILLADOR RECARGABLE 3.6V. 44 ACCESORIOS

Elementos incluidos:

- 2 brocas para metal.
- 28 puntas atornillar de 25mm.
- 4 puntas atornillas de 50mm.
- 8 llaves vaso cr-van
- 1 adaptador de vaso.
- 1 adaptador magnético de 60mm
- 1 cargador 230V

Características atornilladora:

Voltaje DC: 3.6VDC

Velocidad: 210RPM.

Voltaje de entrada: 230V 50Hz

Tamaño puntas: 1/4" (6.35mm)

Fuerza de torsión: 3Nm

Características Batería:

Batería Litio: 1300mAh

Corriente cargador: 300mA 1000mA

Tiempo de carga: 3-4 horas



46.805

ATORNILLADOR TIPO REVOLVER RECARGABLE 3,6V

Alimentación integrada de las 6 puntas.

Muy útil y manejable. Simplemente girando el tambor seleccionas las puntas.

Atornilladora

Velocidad: 180RPM.

Voltaje (DC): 3,6V/DC.

Voltaje de entrada: 230V 50Hz.

Tamaño de puntas: 1/4" (6.35mm).

Fuerza de torsión: 4Nm.

Temperatura máxima: 40°C.

Batería

Tipo de batería: Litio 1300mAh.

Corriente de cargador: 300mA 1000mA.

Tiempo de carga: 3-4 horas.

» BATERÍAS Y CARGADORES



46.991

CARGADOR BATERÍAS LI-ION

Entrada: 100-240VAC

Salida: 21,5V 2,3A

2 carretes de 6 puntas cada una:

⊖ 3mm / 4mm / 5mm / 6mm

⊕ PH0 / PH1 / PH2 / PH3

* PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3



Luz LED de trabajo.



Visor superior de carrete de puntas.



Indicador de batería.



46.990/12V/1.5

BATERÍA LI-ION 12V 1500mAh



46.990/20V/1.5

BATERÍA LI-ION 20V 1500mAh



46.990/20V/2.0

BATERÍA LI-ION 20V 2000mAh



46.990/20V/4.0

BATERÍA LI-ION 20V 4000mAh

PORTA HERRAMIENTAS

»MOCHILAS , MALETAS Y FUNDAS



Nuevo

1 u.

46.680
PORTAHERRAMIENTAS CINTURA CON CINTURÓN
Tejido Oxford



Nuevo

1 u.

46.682
PORTAHERRAMIENTAS CINTURA CON CLICK
Tejido Oxford



Nuevo

1 u.

46.684
FUNDA VERTICAL PARA MÓVIL TEJIDO OXFORD
Tejido Oxford



Nuevo

1 u.

46.692
BOLSA HERRAMIENTAS CON ASA ACOLCHADA
Tejido Oxford
Medidas: 40x24x25cm
Soporta hasta: 16Kg
Contiene: 3 bolsillos de cremallera, 15 bolsillos internos, 13 bandas elásticas, 2 bandas de cinta y 1 correa de hombro.



Nuevo

1 u.

46.694
BOLSA PARA HERRAMIENTAS CON RUEDAS Y ASAS
Tejido Oxford
Medidas: 48x28x41cm
Soporta hasta: 45Kg
Contiene: 1 compartimento principal, 18 bolsillos.
Trolley muy resistente con ruedas grandes



Nuevo

1 u.

46.696
MOCHILA PARA HERRAMIENTAS
Tejido Oxford
Medidas: 35x18x42cm
Soporta hasta: 16Kg
Contiene: 1 compartimento principal, 1 bolsillo para portátil, 1 bolsillo para cables, 1 bolsa de malla, 2 bolsillos con cremallera y 1 pared removible con 11 bolsillos.



Nuevo

1 u.

46.698
MOCHILA PARA HERRAMIENTAS CON RUEDAS Y ASAS
Tejido Oxford
Medidas: 35x20x50cm
Soporta hasta: 16Kg
Contiene: 1 compartimento principal, 1 bolsa de malla, 1 bolsillo pequeño con cremallera, 1 bolsillo para portátil y 1 pared removible con 26 bolsillos internos.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

POWERPLUS®

» HIDROLIMPIADORAS



POWXG90405

HIDROLIMPIADORA 1400W 110 Bar MAX.

Presión máxima 110 bar.

Caudal máx. 300l/h.

Cable de 5 metros.

5 metros de manguera. Incluye boquilla ajustable, boquilla giratoria, limpiador de terrazas. Asa extensible.

Sistema de arranque / para automático.



POWXG90416

HIDROLIMPIADORA 2000W 160Bar MAX.

Presión máxima 160 bar.

Caudal máx. 450l/h.

Cable de 5 metros.

8 metros de manguera. Incluye boquilla ajustable, boquilla giratoria y botella de jabón.

Sistema de arranque / parada automático.

Carrete recoge cable y tanque de detergente integrado de 950ml.

POWXG90951

KIT DE DRENAJE DE 15m PARA MOD. POWXG90405

Este KIT es ideal para eliminar bloqueos en todo tipo de tuberías. La manguera larga y flexible, de 15 metros se mueve a través de las tuberías fácilmente. Está diseñado para una presión de hasta 200 bares y tiene un caudal de 600 litros por hora.



» BOMBAS DE AGUA



POWEW67904

BOMBA SUMERGIBLE 400W. AGUAS SUCIAS.

Para aguas sucias.

Potencia nominal 400W. Caudal 7.500L/h.

Altura máxima de aspiración 5 metros.

Profundidad máxima 5 metros.

Temperatura máxima del agua 35°C.

Asa para transporte.

Carcasa de plástico.

10 metros de cable.



KRT992010

BOMBA DE AGUA PARA TALADRO.

Para drenar rápidamente una pequeña cantidad de agua.

Caudal 850l/u.

Máxima velocidad de rotación: 2.500min⁻¹

Incluidos 2 acoplamientos universales.



POWEW67906

BOMBA SUMERGIBLE 750W. AGUAS SUCIAS.

Para aguas sucias.

Potencia nominal 750W. Caudal 13.000L/h.

Altura máxima de aspiración 8 metros.

Profundidad máxima 7 metros.

Temperatura máxima del agua 35°C.

Asa para transporte.

Carcasa de plástico.

10 metros de cable.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

POWERPLUS®

» ARRANCADORES COCHE Y BOMBAS DE AIRE



POWX4251

ARRANCADOR DE COCHE 3-IN-1 500A/7500MAH/12V

Para motores de gasolina máximo 3000cc.
Arranque 200A. Pico 500A. Linterna 30 horas.
Capacidad batería 7500mAh.
Luz de emergencia.
Temperatura de trabajo -20°/60°.
Puerto USB-C y cable carga USB.



POWX4255

ARRANCADOR DE COCHE 3-IN-1

Para motores de gasolina máximo 5000cc. y diesel 2000cc.
Arranque 300A. Pico 700A. Linterna 40 horas.
Capacidad batería 12.000mAh.
Luz de emergencia.
Temperatura de trabajo -20°/60°.
Puerto USB-C y cable carga USB.
Se pueden cargar móviles, tablets, etc. y conectar una nevera portátil.



POWX4258

ARRANCADOR DE COCHE 3-IN-1 1200A/16000MAH/12V

Para motores de gasolina máximo 6000cc. y diesel 3000cc.
Arranque 500A. Pico 1.200A. Linterna 53 horas.
Capacidad batería 16.000mAh.
Luz de emergencia.
Temperatura de trabajo -20°/60°.
Puerto USB-C y cable carga USB.
Se pueden cargar móviles, tablets, etc. y conectar una nevera portátil.



POWX1710

BOMBA DE AIRE 8V 3 BOQUILLAS

Presión máx. 10,3bar.
Capacidad de la batería 2000mAh.
Luz LED.
Carga por USB.
Pantalla LCD.
4 boquillas y bolsa de transporte.



POWX1700

BOMBA DE AIRE 18V

8 bares.
Ideal para inflar ruedas, balones, colchones inflables, etc.
Con 5 accesorios, pistola de inflado con manómetro,
3 adaptadores de inflado.
1 hora de carga.
Incluye maletín.

SOLDADORES Y ACCESORIOS

»SOLDADORES



03.047/...

SOLDADOR ELÉCTRICO PROFESIONAL

Soldador muy ligero para trabajos de precisión.

Mango anti-térmico y punta de larga duración.

Conexión con toma de tierra.

25W/230V~

Ref	Vatios	Alimentación
03.047/15	15W	230V~
03.047/25	25W	230V~



Puntas de recambio:

Para Modelo 03.047/15

03.047/15/PLD - 15W 1mm

Para Modelo 03.047/25

03.047/25/10/PLD - 25W 1mm

03.047/25/20/PLD - 25W 2mm

03.047/25/30/PLD - 25W 3x1,2mm

03.047/25/40/PLD - 25W 4x1,3mm



03.061/30

SOLDADOR ELÉCTRICO BRICOLAJE 30W

Ideal para trabajos de bricolaje.

Conexión con toma de tierra.

Incorpora punta cónica de 4mm a 1 mm Ø.

Ref	Vatios	Alimentación
03.061/30	30W	230V~



03.061/60

SOLDADOR ELÉCTRICO BRICOLAJE 60W

Ideal para trabajos de bricolaje.

Conexión con toma de tierra.

Incorpora punta cónica de 4mm a 1 mm Ø.

Ref	Vatios	Alimentación
03.061/60	60W	230V~



Dos puntas incluidas



03.061/80

SOLDADOR ELÉCTRICO BRICOLAJE 80W

Ideal para trabajos de bricolaje.

Conexión con toma de tierra.

Incorpora punta cónica de 4mm a 1 mm Ø.

Ref	Vatios	Alimentación
03.061/80	80W	230V~



Selector dual de vataje



03.065

SOLDADOR SELECTOR DOBLE POTENCIA 25W Y 45W

Soldador muy ligero para trabajos de precisión.

Conexión con toma de tierra.
25W - 45W/230V~



03.065/P

PUNTA RECAMBIO LARGA DURACIÓN PARA MOD.03.065



»SOLDADORES



1 u.

03.075



KIT SOLDADOR Y TESTER

Incluye:

Soldador de 40W con punta de larga duración.

Tubo de estaño 10grs. Ø1mm.

Soporte soldador.

Tester.

Puntas de prueba.

2 x AAA CR-03 alcalina (incluidas).



1 u.

03.090



SOLDADOR ELÉCTRICO TIPO PISTOLA 100W

Calentamiento instantáneo.

Con luz incorporada.

Incluye:

-2 Puntas de recambio.

- Pasta de soldadura.

- Estaño.

- 230V~



03.090/PUNTA PUNTA DE RECAMBIO

1 u.



03.144

SOLDADOR A GAS 3 EN 1

Equipado con una punta soldadora de cobre tratada de larga duración cónica de 1 mmØ.
3 funciones en un mismo soldador.

- Soldador.

- Soplador de aire caliente (retractilados) (desenroscando la punta soldadora).

- Soplete 1300°C (desenroscando la punta de aire caliente).

Gran eficiencia. Encendido piezo-eléctrico.

Capacidad del depósito: 75 ml (gas butano).

Autonomía: 30 min.

Seguro de encendido.

Temperatura punta soldador regulable: 250°C-450°C.

Medidas: 183x25mm Ø.

Peso: 70grs.



03.144/A

03.144/B

03.144/C

Puntas de recambio (tratadas de larga duración):

03.144/A: punta soldador cónica de 1.0mm

03.144/B: punta soldador plana de 2.4mm

03.144/C: punta soldador tipo cuchillo (corte textiles...)

»»ACCESORIOS SOLDADORES



04.048/250



HILO SOLDADURA SANITARIOS Y CALEFACCIÓN

Aleación Sn 96,5% y Cu 3,5%
Plata alemana.

Ref	Medida	Punto fusión	Carrete
04.048/250	Ø2mm	227°/234°C	250gr



04.049/1/63/...



CARRETE DE ESTAÑO

Ref	Medida	Punto fusión	Carrete
04.049/1/63/100	Ø1mm	183°C	100gr
04.049/1/63/250	Ø1mm	183°C	250gr
04.049/1/63/500	Ø1mm	183°C	500gr



04.049.72/SB



TUBO DE ESTAÑO

Ref	Medida	Punto fusión	Carrete
04.049.72/SB	Ø1,2mm	183°C	17gr



04.049.95



SOPORTE DE SOLDADOR

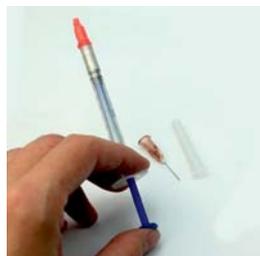
Fabricado en acero fundido de peso 370g para evitar su fácil deslizamiento sobre las mesas de trabajo.
Con depósito para agua y esponja antitérmica para la perfecta limpieza de puntas.
Medidas: 79 x 114 x 140mm.

04.049.96



ESPONJA DE RECAMBIO

Para Mod. 04.049.95



18.460



PINTURA CONDUCTORA DE PLATA 0,5ml

Reparación de circuitos impresos, teclados, controles remotos, potenciómetros, interruptores y todo tipo de electrónica en general. Excelente conductividad eléctrica, resistencia mecánica y a la humedad.
Pintura duradera.



04.051



SOPORTE DE SOLDADOR CON LED, PINZAS Y LUPA.

Una ayuda para trabajos de soldadura.
Pinzas de sujeción ajustables.
Brazos ajustables.
Incluye lupa 3.5Xaumentos y mini visor de 12Xaumentos.
Incluye dos luces LED que permiten un trabajo más preciso y cómodo.
Funciona con 3 pilas AAA 1,5V (no incluidas)

»PISTOLA DE PEGAMENTO



1 u.
04.301
PISTOLA DE PEGAMENTO

Ø11mm
Alimentación por gatillo.
Incluye dos barras de pegamento.

Ref	Potencia	Alimentación
04.301	60W	230V~



1 u.
04.304
PISTOLA PROFESIONAL DE PEGAMENTO

Ø11mm
Alimentación por gatillo.
Ajustable a dos potencias.
Incluye tres barras de pegamento.
Para aplicaciones profesionales.

Ref	Potencia	Alimentación
04.304	60 - 100W	230V~



1 u.
04.308
PISTOLA DE PEGAMENTO MINI

Ø8mm
Alimentación por gatillo.
Incluye 3 barras de pegamento
Mod. 04.337.

Ref	Potencia	Alimentación
04.308	20W	230V~



1 u.
04.306
PISTOLA INALÁMBRICA DE PEGAMENTO

Ø11mm
Con soporte de carga.
Tiempo de carga: 6min.
Tiempo de trabajo: 6min.
Incluye 5 barras de pegamento.
Ideal para trabajos donde se requiera autonomía sin cable.

Ref	Potencia	Alimentación
04.306	15 - 80W	230V~



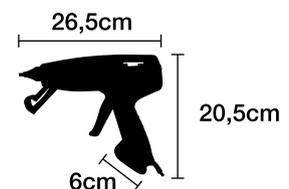
1 u.
04.310/...
PISTOLA DE PEGAMENTO

Interruptor ON-OFF
Control de goteo.
Mango ergonómico.
Barras de pegamento de Ø11mm

Ref	Potencia	Alimentación	Temperatura
04.310/60	60W	230V~	195°
04.310/150	150W	230V~	220°



BASE ESTABLE



PISTOLAS DE PEGAMENTO Y ACCESORIOS

»PEGAMENTOS



33 u.


04.327

PEGAMENTO TERMOFUSIBLE Ø11mm

Para pistola 04.301, 04.304 y 04.306.

04.310/60, 04.310/100, 04.310/150

Transparente.

1 Kilo.



33 u.


04.333

PEGAMENTO TERMOFUSIBLE Ø11mm

Para pistola 04.301, 04.304 y 04.306.

04.310/60, 04.310/100, 04.310/150

Amarillo.

1 Kilo.



1 u.


04.337

PEGAMENTO TERMOFUSIBLE Ø8mm

Para pistola 04.308.

12 Unidades en interior.

Transparente.

»PISTOLAS DE SILICONA



1 u.


04.320

PISTOLA DE SILICONA

Pistola aplicadora para cartuchos de siliconas y sellantes.

Funcionamiento a muelle.

Económica.

KREATOR



KRT551003

**PISTOLA SILICONA 225MM
PROFESIONAL**

KREATOR



KRT551004

**PISTOLA SILICONA ALUMINIO 225MM
PROFESIONAL**

CINTAS ADHESIVAS

»CINTAS



04.400/.../...

CINTA AISLANTE PVC. ANCHO 19mm

Envase retráctilado.

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.400/10/AM	19mm	10m	Amarillo	10
04.400/10/AZ	19mm	10m	Azul	10
04.400/10/B	19mm	10m	Blanca	10
04.400/10/N	19mm	10m	Negra	10
04.400/10/R	19mm	10m	Roja	10
04.400/20/AM	19mm	20m	Amarillo	10
04.400/20/AZ	19mm	20m	Azul	10
04.400/20/B	19mm	20m	Blanca	10
04.400/20/M	19mm	20m	Marrón	10
04.400/20/N	19mm	20m	Negra	10
04.400/20/R	19mm	20m	Roja	10



04.401/...

CINTA AISLANTE DE PVC. ANCHO 25mm

Máxima tensión: 600V.

Máxima temperatura: 80°C.

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.401/B	25mm	20m	Blanco	10
04.401/N	25mm	20m	Negro	10



04.405/...

CINTA AISLANTE PVC PROFESIONAL AUTOEXTINGUIBLE MAX. 600V/80°C. ANCHO 19mm

Repara, fija y protege.

Impermeable.

Espesor: 0,15mm

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.405/B	19mm	20m	Blanco	10
04.405/N	19mm	20m	Negro	10



04.440/.../...

SUPER TAPE. CINTA AMERICANA. ANCHO 50mm

Cinta adhesiva super resistente.

Repara, fija y protege.

Ref	Ancho	Metros	Color
04.440/5/G	50mm	5m	Gris plata
04.440/5/N	50mm	5m	Negro
04.440/10/G	50mm	10m	Gris plata
04.440/10/N	50mm	10m	Negro
04.440/30/G	50mm	30m	Gris plata
04.440/30/N	50mm	30m	Negro

CINTAS ADHESIVAS

»CINTAS



1 u.


04.415 - 04.416

CINTA LUMINOSA AUTOADHESIVA

Autorecargable.

Puede emitir luz durante 8 horas sin energía adicional.

Alta luminosidad.

Exponer a la luz para recuperar el brillo.

Ref	Ancho	Metros	Espesor	Caja
04.415	20mm	5m	1mm	12
04.416	12mm	3m	1mm	12



1 u.


04.409/... - 04.410/...

CINTA DOBLE CARA ACRÍLICA. EXTRAFUERTE

Cinta multiusos que se adhiere sobre metal, azulejos, plástico, cristal, madera y muchas superficies más, fijando permanentemente tanto en horizontal como en vertical.

Es muy resistente, de adherencia inmediata, transparente y válida para interior y exterior.

Ref	Ancho	Metros	Espesor	Caja
04.409	12mm	2m	1mm	12
04.409/5	12mm	5m	1mm	12
04.410	19mm	2m	1mm	12
04.410/5	19mm	5m	1mm	12



1 u.


04.460

FLEXI TAPE

Cinta reparadora de caucho flexible.

Vulcanizable.

Fijación instantánea.

Repara, aísla, protege, sella e impermeabiliza.

Ref	Ancho	Metros	Color
04.460	20mm	5m	Negro



»CINTAS



04.465

CINTA ADHESIVA ALUMINIO ALTAS TEMPERATURAS

Adhesivo acrílico alta resistencia.

Aplicaciones:

Ventilación: evacuación climatización, ventilación mecánica controlada, recuperaciones de calor.

Aislamiento:

Unión de paneles de aislamiento, supresión de puentes térmicos.



04.467/...

CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE

Adhesivo de alta resistencia.

Aplicaciones:

Cinta adhesiva recubierta por granos de poliuretano. Ideal para superficies que requieran por su tránsito un piso firme y antideslizante.



04.469/...

CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA ALTA RESISTENCIA CON MALLA INTERIOR

Adhesivo de alta resistencia

Aplicaciones:

Cinta adhesiva doble cara de alta resistencia con malla interior para fijar moquetas, suelos sintéticos, papel, etc.

Ref	Espesor	Ancho	Metros	Color
04.465	0,06mm	50mm	10m	Plata
04.465/25	0,06mm	50mm	25m	Plata
04.465/N	0,06mm	50mm	10m	Negro

Ref	Espesor	Ancho	Metros	Color
04.467/25	0,06mm	25mm	5m	Negro
04.467/40	0,06mm	40mm	5m	Negro
04.469	0,29mm	50mm	10m	Amarillo
04.469/19	0,29mm	19mm	10m	Amarillo



04.420

CINTA DE PTFE (TEFLÓN)

Resistente a la humedad y a las altas temperaturas.

Eficaz frente a la oxidación.

Espesor: 0,075mm

Densidad: 0,30g/m³

Ref	Ancho	Metros	Color	Caja
04.420	12mm	12m	Blanco	10



HERRAMIENTAS

KREATOR

» MALETINES



KRT640101S

MALETÍN DE ALUMINIO 420X300X125mm PLATA



KRT640301B

MALETÍN DE ALUMINIO 360X230X300mm NEGRO

» LIJAS



KRT451107

JUEGO DE 3 LIMAS 250MM, REDONDA, PLANA, MEDIA CAÑA. ACERO T12



KRT451200

JUEGO DE 6 LIMAS DE AGUJA HOJA 80mm

» BROCAS



KRTO12002

JUEGO DE 10 BROCAS HSS PARA METAL
Ø1-10mm



KRTO12202

JUEGO DE 8 BROCAS PARA MAMPOSTERÍA (PIEDRA)
Ø3-10mm



KRTO12302

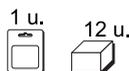
JUEGO DE 8 BROCAS PARA MADERA
Ø3-10mm

»ALICATES PROFESIONALES

Toda la gama de destornilladores y alicates se presentan con colgador de plástico para expositor.



46.600/...



ALICATES UNIVERSALES

VDE -1000V - EN 60900.

Para corte de hilos duros y blandos.

Mordaza de apriete y ojal ranurado.

Mangos de material plástico blando para un uso más cómodo.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.600/180	180	3,5	2,0	310
46.600/200	210	4,0	2,3	410



46.605/...



ALICATES DE CORTE DIAGONAL

VDE -1000V - EN 60900.

Filo de corte de precisión templado por inducción.

Para corte de hilos duros y blandos.

Óptima transmisión de potencia por su sistema de palanca.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.605/160	160	3,5	2,0	200
46.605/180	180	4,5	2,3	250



46.610/180



ALICATES DE CORTE DIAGONAL DE GRAN POTENCIA

VDE -1000V - EN 60900.

Filo de corte de precisión templado por inducción.

Para corte de hilos duros y blandos inclusive cuerda de piano calidad D2.

Óptima transmisión de potencia por su sistema de palanca.

Mangos de material plástico blando para un uso más cómodo.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.610/180	180	6,0	2,3	280

HERRAMIENTAS

»ALICATES PROFESIONALES



46.615/...  

ALICATES DE PUNTAS LARGAS, FINAS, RECTAS Y REDONDEADAS

VDE -1000V - EN 60900.

Para corte de hilos duros y blandos.

Superficie de apriete y ojal ranurado.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Ø Hilo blando	Ø Hilo duro	Peso gr
46.615/160	160	2,5	1,5	170
46.615/200	200	2,5	1,5	265



46.620/160  

ALICATES DE PUNTAS LARGAS Y PLANA

VDE -1000V - EN 60900.

Con puntas ranurados.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Peso gr
46.620/160	160	175



46.625/160  

ALICATES PELACABLES

VDE -1000V - EN 60900.

Con muelle de retorno, tornillo regulador y contra tuerca.

Para conductores de 0,5 a 6mm. Diámetro exterior 5mm.

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Acero Níquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.

Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.



1.000V

Ref.	L mm	Peso gr
46.625/160	160	200

»ALICATES DE PRECIÓN



46.002



ALICATES PROFESIONALES DE PRECIÓN. CORTE DIAGONAL

Herramienta profesional protegida contra descargas de corriente electrostática “ESD”. Indicada para manipulación de componentes, circuitos y aparatos electrónicos. De acero templado y rectificado. Empuñaduras con material plástico blando, agradables al tacto, para hacer confortable su uso y proteger de las descargas electrostáticas. Longitud: 110mm



46.004



ALICATES PROFESIONALES DE PRECIÓN. PUNTA REDONDA

Herramienta profesional protegida contra descargas de corriente electrostática “ESD”. Indicada para manipulación de componentes, circuitos y aparatos electrónicos. De acero templado y rectificado. Empuñaduras con material plástico blando, agradables al tacto, para hacer confortable su uso y proteger de las descargas electrostáticas. Longitud: 138mm



46.006



ALICATES PROFESIONALES DE PRECIÓN. PUNTA PLANA

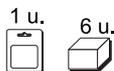
Herramienta profesional protegida contra descargas de corriente electrostática “ESD”. Indicada para manipulación de componentes, circuitos y aparatos electrónicos. De acero templado y rectificado. Empuñaduras con material plástico blando, agradables al tacto, para hacer confortable su uso y proteger de las descargas electrostáticas. Longitud: 132mm



»ALICATES Y TIJERAS



46.031



TIJERAS CORTACABLES PROFESIONAL 10MM ACERO INOXIDABLE

Para cables redondos y multiconductores hasta $\varnothing 10$ mm o 24mm^2 de sección.

Con muelle de retorno y palanca de bloqueo.

Diseño ergonómico. Mango de nylon + elastómero termoplástico

Cuchillas de 3,2mm de espesor.

Longitud: 175mm



46.034



ALICATES CORTA CABLE DE ACERO TEMPLADO

Para cortar cables redondos y grupos de 100 pares usados en Ethernet y telefonía; desde $\varnothing 2,5$ mm hasta un diámetro exterior de $\varnothing 20$ mm (70mm^2).

Equipados con muelle de retorno, palanca de bloqueo y mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Longitud: 215mm



46.038



ALICATES CORTA CABLES DE ACERO TEMPLADO

Para cortar cable plano y cinta de anchura máxima 30 mm.

Equipados con muelle de retorno, palanca de bloqueo y

mangos de material plástico blando para un uso más confortable.

Longitud: 165mm



46.042



TENSA / CORTA BRIDAS

Herramienta para tensar y cortar bridas desde 2,4mm hasta 9,5 mm de ancho. Manejable y muy robusta. Construida totalmente en acero.

Permite un fuerte tensado ya que la palanca de corte actúa independiente y a voluntad del usuario.

Peso: 250grs

Longitud: 200mm

»ALICATES Y TIJERAS



46.156/6/8/EC
ALICATES TELEFONÍA



Económico.
Para engastado conectores telefonía.

Ref	Longitud	Módulos
46.156/6/8/EC	190mm	6-8 Posiciones



46.157/6/8
ALICATES TELEFONÍA PROFESIONALES

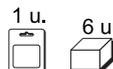


Para el engastado de clavijas modulares.

Ref	Longitud	Módulos
46.157/6/8	200mm	6 Posiciones (2,4,6 circuitos) 8 Posiciones (2,4,6,8 circuitos)



46.431
TIJERAS ELECTRICISTAS PROFESIONALES



Para electricidad, lampistería, bricolaje, etc. Realizadas en aleación de acero inoxidable de alta dureza y rendimiento (DIN 4034).

Diseño ergonómico, haciendo fácil y agradable su uso debido a los componentes de su empuñadura.

Mango realizado en Dual de nylon.

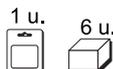
Hoja con diente de sierra antideslizante.

Diseñada para cortar cable eléctrico de máximo 25mm²

Sección de pelado: 5mm² máximo.



46.432
TIJERAS ELECTRICISTAS PROFESIONALES



Para electricidad, lampistería, bricolaje, etc. Realizadas en aleación de acero inoxidable de alta dureza y rendimiento (DIN 4034).

Con capucha protectora de punta + colgador de bolsillo.

Diseño ergonómico, haciendo fácil y agradable su uso debido a los componentes de su empuñadura.

Mango realizado el Dual de nylon.

Hoja con diente de sierra antideslizante

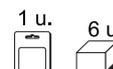
Diseñada para cortar cable eléctrico de máximo 25mm²

Sección de pelado: 5mm² máximo.

Protector de punta
+ colgador de bolsillo



46.436
NAVAJA ELECTRICISTA



Para electricidad, lampistería, bricolaje, etc. Realizadas en aleación de acero inoxidable de alta dureza y rendimiento.

Diseño ergonómico, haciendo fácil y agradable su uso debido a los componentes de su empuñadura.

Tamaño de bolsillo.

Apropiada para cortar cable eléctrico.

Medidas: 196x35mm (abierto)

110x35mm (cerrada)

Peso: 80gr

»ALICATES Y TIJERAS



46.723/200  
ALICATES UNIVERSALES 200MM

Alicates resistentes de **ACERO CROMO-VANADIO**.
 Mango ergonómico de goma antideslizante.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.723/200	200	8" (20mm)	318



46.740  
MINI ALICATES UNIVERSALES

Alicates resistentes de **CROMO-VANADIO**.
 De precisión.
 Longitud: 120mm.



46.724/...  
ALICATES CORTE DIAGONAL

Alicates resistentes de **ACERO CROMO-VANADIO**.
 Endurecido y templado por inducción.
 Mango ergonómico antideslizante.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.724/165	165	6" (15mm)	183
46.724/200	200	8" (20mm)	227



46.741 
MINI ALICATES UNIVERSALES DE CORTE DIAGONAL

Alicates resistentes de **CROMO-VANADIO**.
 De precisión.
 Longitud: 120mm.



46.742 
MINI ALICATES DE BOCA PLANA

Alicates resistentes de **CROMO-VANADIO**.
 De precisión.
 Longitud: 120mm.



46.725/200  
ALICATES PUNTA SEMIREDONDA

Alicates resistentes de **ACERO CROMO-VANADIO**.
 Mango ergonómico antideslizante.

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.725/200	210	8" (20mm)	204



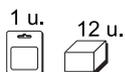
46.743 
MINI ALICATES DE BOCA SEMIREDONDA

Alicates resistentes de **CROMO-VANADIO**.
 De precisión.
 Longitud: 120mm.

» DESTORNILLADORES PROFESIONALES

Toda la gama de destornilladores y alicates se presentan con colgador de plástico para expositor.

46.501/...



DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PLANA

VDE - 1000V - DIN 7437 7438 - EN 60900. Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



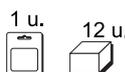
PUNTA PLANA

DIN 5263/5264/5265

Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.501/2,5	2,5	80	3	154	74	22	23
46.501/3	3,0	100	3	174	74	22	25
46.501/3,5	3,5	100	3,5	174	74	22	28
46.501/4	4,0	100	5	192	92	27	34
46.501/5,5	5,5	125	5	217	92	27	50
46.501/6,5	6,5	150	6	260	110	32	74



46.505/...



DESTORNILLADOR AISLADO PUNTA PHILLIPS

VDE - 1000V - DIN 7437 7438 - EN 60900. Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



PUNTA PHILLIPS

DIN 5260/5261/5262

Ref.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso gr
46.505/0	0	75	3	150	75	22	24
46.505/1	1	100	5	192	92	27	34
46.505/2	2	100	6	210	110	32	74

»» DESTORNILLADORES PROFESIONALES



46.514/...  

DESTORNILLADOR PUNTA POZIDRIV

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



 PUNTA POZIDRIV

DIN 5260/5261/5262

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.514/1	1	80	5	172	92	27	43
46.514/2	2	100	6	210	110	32	74

46.510/...  

DESTORNILLADOR PUNTA PLANA

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



 PUNTA PLANA

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.510/3	3,0	75	3	149	74	22	24
46.510/4	4,0	80	4	172	92	27	26
46.510/5,5	5,5	100	5	192	92	27	45
46.510/8	8,0	150	8	268	118	35	134

46.515/...  

DESTORNILLADOR PUNTA TORX

Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico. Con punta magnética.



 PUNTA TORX

Ref.	mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.515/5	5	60	1,35	134	74	22	23
46.515/6	6	60	1,8	134	74	22	23
46.515/8	8	60	3	134	74	22	23
46.515/15	15	80	3,3	172	92	27	35
46.515/20	20	100	4	192	92	27	47

»»DESTORNILLADORES



46.720/...



DESTORNILLADORES PUNTA PLANA

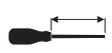
Destornilladores con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.

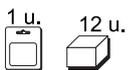


 PUNTA PLANA

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.720/5x75	5	75	5	168	93	30	55,5
46.720/5x150	5	150	5	244	93	30	66,5
46.720/6x38	6	38	6	98	59	32	46
46.720/6x100	6	100	6	205	105	35	88
46.720/8x150	8	150	8	266	116	36,8	146



46.721/...



DESTORNILLADORES PUNTA PHILIPS

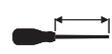
Destornillador con punta magnética.

Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma antideslizante.



 PUNTA PHILLIPS

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.721/1x75	5	75	5	168	93	31	55
46.721/1x150	5	150	5	242	93	31	68
46.721/2x38	6	38	6	103	60	33,5	46
46.721/2x100	6	100	6	205	105	34	85,6
46.721/3x150	8	150	8	265	118	35	138



»» DESTORNILLADORES



46.722/PZ0  

DESTORNILLADOR POZIDRIV

Destornilladores con punta magnética.
Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.
 Mango ergonómico de goma antideslizante.
 PZ0X75



 PUNTA POZIDRIV

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.722/PZ0	3	75	3	140	65	21	20



46.722/PZ1  

DESTORNILLADOR POZIDRIV

Destornilladores con punta magnética.
Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.
 Mango ergonómico de goma antideslizante.
 PZ1X75



 PUNTA POZIDRIV

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.722/PZ1	5	75	5	165	93	30	59



46.722/PZ2  

DESTORNILLADOR POZIDRIV

Destornilladores con punta magnética.
Puntas de ACERO CROMO-VANADIO.
 Mango ergonómico de goma antideslizante.
 PZ2X100



 PUNTA POZIDRIV

Ref.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Peso gr
46.722/PZ2	6	100	6	205	105	32	86

»KITS HERRAMIENTAS



46.070/M

6 u.

SET DESTORNILLADORES

Conjunto de 6 destornilladores de precisión.
Mango metálico.
Puntas planas y estrella.

- ⊖ 1,4mm
- ⊖ 3,0
- ⊖ 1,8mm
- ⊕ 0
- ⊖ 2,4mm
- ⊕ 1



46.100

1 u.

PINZAS DE PRECISIÓN

4 Modelos diferentes:
-Puntas curvada para electrónica
-Puntas fuertes para uso general
-Puntas planas y anchas
-Puntas finas para coger



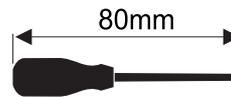
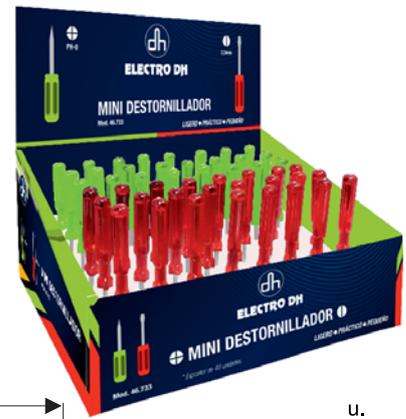
46.530

1 u.

DESTORNILLADOR TIPO PENTALOBE DE DOBLE PUNTA PARA REPARACIÓN IPHONE®

Destornillador ergonómico con mango antideslizante.

Tipos de punta:



46.733

1 u.

EXPOSITOR 48 MINI DESTORNILLADORES

- ⊕ 24 Punta PHILLIPS PH0 (color rojo)
- ⊖ 24 Punta Plana 2,5mm (color verde)



Linterna LED

46.735

1 u.

EXPOSITOR 12 DESTORNILLADORES 8 EN 1

Práctico conjunto de destornilladores en un solo cuerpo. Incluye diversas medidas de destornilladores para tareas de reparación.

Destornilladores incluidos:

- Destornillador plano (mini, pequeño, mediano, grande)
- Destornillador Phillips (mini, pequeño, mediano, grande)

(+) 3,5mm / 4,2mm / 5,0 (-) 3,5mm / 4,2mm / 5,0mm

(+) (-) Precisión 1,6mm



46.734

1 u.

EXPOSITOR 12 DESTORNILLADORES DE BOLSILLO

Práctico conjunto de destornilladores en un solo cuerpo. Incluye 4 puntas diferentes.

Destornilladores incluidos:
2 destornilladores planos
2 destornilladores estrella.

Material puntas: Cromo / Vanadio
Medidas: 13,5x1,8x0,7cm



HERRAMIENTAS

»KITS HERRAMIENTAS



46.525



KIT DESTORNILLADORES PROFESIONALES 8 PIEZAS

Mango ergonómico. PP/TPR
Resistentes al impacto.
Protegidas contra corrosión.
Con punta magnética.
Acero Niquel-Cromo Vanadio-Molibdeno.



+ Destornillador Tester



46.660



CONJUNTO 10 PIEZAS DE ALICATES Y DESTORNILLADORES

Mangos de material plástico blando para un uso más confortable.
Acero Niquel Cromo - Vanadio - Molibdeno.
Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.

Alicates universales	180
Alicates corte diagonal	160
⊖ Destornillador	2,4 x 75
⊖ Destornillador	3,5 x 100
⊖ Destornillador	4,0 x 100
⊖ Destornillador	5,5 x 125
⊕ Destornillador	PH0 x 60
⊕ Destornillador	PH1 x 80
⊕ Destornillador	PH2 x 100
Buscapolos	3 x 140mm



1.000V



KRT951004

JUEGO DE HERRAMIENTAS 44 PIEZAS

KREATOR



KRT400005

JUEGO 18 PIEZAS DESTORNILLADORES

KREATOR



KRT400201

JUEGO 8 PIEZAS DESTORNILLADORES AISLANTES SL/PH

KREATOR

»KITS HERRAMIENTAS



46.540
KIT 102 EN 1



Destornilladores magnéticos profesionales de precisión.
Mango y puntas de ACERO CROMO-VANADIO
Incluye un prolongador de 60 mm, dos adaptadores de 25 mm y 50 mm respectivamente y un portapuntas adaptador.

Medidas suministradas

⊖	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
⊕	0, 1, 2 x3, 3, P1R, P2R x2, PR3
⊗	0, 1, 2 x3, 3mm
⊙	5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40mm
⊚	8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40
⊛	Métrico: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm SAE: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4"
⊜	Métrico: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm SAE: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
⊝	Métrico: 3, 4, 5, 6mm . SAE: 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"
⊞	0, 1, 2, 3mm
⊟	6, 8, 10mm
⊠	4, 6, 8, 10mm
⊡	C1, C2, C3
⊢	1, 2, 3, 4mm
⊣	5, 6, 8mm



46.716/KIT
KIT LLAVE CARRACA METÁLICA
Con función carraca. 23 piezas

- 1 Llave de carraca
- 1 Adaptador
- 1 Extensión
- ⊙ 8 Llaves de vaso: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
- 12 Puntas de precisión cromo/vanadio 6,35x25mm
- ⊖ - 3 Puntas planas 4, 5, 6mm
- ⊙ - 2 Llave Allen 5, 6mm
- ⊕ - 3 Phillips PH1, PH2, PH3
- ⊗ - 2 Pozidiv Pz1, Pz2
- ⊛ - 2 Torx T10, T15



46.717/KIT
KIT DESTORNILLADORES
Con función carraca. 21 piezas

- 1 Destornillador
- ⊖ 4 Puntas planas: 2, 3, 4, 6mm
- ⊗ 4 Pozidiv: Pz0, Pz1, Pz2, Pz3
- ⊙ 4 Llaves allen: 2, 3, 4, 6mm
- ⊛ 4 Torx: T15, T20, T25, T27
- ⊕ 4 Phillips: PH0, PH1, PH2; pH3



46.719/KIT/N
KIT DESTORNILLADORES PRECISIÓN
Mango soporte con rotación
Portapuntas de 100mm. 23 piezas

- ⊖ 3 Puntas planas: 1.2, 1.5, 2.5mm
- ⊕ 3 Pozidiv: 0 - 1 - 2
- ⊙ 4 Hex: 0.7 - 2.0 - 3.0 - 4.0
- ⊛ 3 Torx: T4 - T7 - T15
- ⊕ 5 Phillips: 000 - 00 - 0 - 1 - 2
- Ⓢ 2.6 Ⓣ 3 Ⓤ 2.3



KREATOR

KRT400009
JUEGO DE 29 PIEZAS DESTORNILLADOR DE CARRACA+PUNTAS+LLAVES DE VASO



KREATOR

KRT500113
JUEGO DE LLAVES VASO 3/8" CON CARRACA 12 UNIDADES.

Diseño ergonómico.
Las llaves de vaso cumplen con el estándar DIN 3124

HERRAMIENTAS

»JUEGOS DE LLAVES



1 u.


46.570

JUEGO DE 9 LLAVES ACODADAS HEXAGONALES CON CABEZA ESFÉRICA

Fabricadas en acero al cromo-vanadio de alta resistencia. La cabeza esférica permite trabajar con un ángulo de hasta el 25% con la cabeza del tornillo.

Dureza desde 53-57 HRC.

Acabado superficie cromo duro brillante.



Hexágonos Medidas

1.5mm	15x80mm
2.0mm	16x88mm
2.5mm	19x96mm
3.0mm	23x104mm
4.0mm	28x111mm
5.0mm	33x126mm
6.0mm	37x141mm
8.0mm	43x158mm
10mm	50x181mm

KREATOR



KRT408202

JUEGO DE 8 PIEZAS DE LLAVES ALLEN PLEGABLE CON PUNTA BOLA HEX. 1,5-8mm



1 u.


46.670

JUEGO DE LLAVES UNIVERSALES MULTIUSOS

Para tubos redondos, hexagonales, cuadrados de 9 a 32mm. Llave múltiple para aflojar y apretar tornillos, tubos, pernos... Autoajustable: una llave para medidas de 9 a 22mm y otra para medidas de 23 a 32mm.



LLAVE INGLESA AJUSTABLE CROMO VANADIO

KRT505102 - 200mm
KRT505103 - 250mm
KRT505104 - 300mm



1 u.


46.729/250

LLAVE INGLESA AJUSTABLE DE CROMO-VANADIO.

Mango ergonómico de goma y antideslizante.



1 u.


46.732

LLAVE INGLESA

Mango ergonómico de goma, antideslizante. Ideal para trabajos en sitios reducidos. Longitud: 130mm Apertura: 21mm Presentado en caja expositor de 12 pcs.

KREATOR

Ref.	L mm	Pulgadas	Peso gr
46.729/250	250	10" (25mm)	470

» JUEGOS DE LLAVES



1 u.

46.731

**LLAVE DE TUBO HEXAGONAL Y CUADRADA.
48 MÉTRICAS EN 1**



Práctica llave de tubo apta para tuercas hexagonales y cuadradas de hasta 48 métricas diferentes en una única herramienta que ahorra espacio y peso en el maletín o bolsa de trabajo.

Combina en una única herramienta 48 bocas con los tamaños SAE y métricos más frecuentes.

El cabezal con rotación de 360° hace que el cambio de boca pueda realizarse al instante.

Mango ergonómico para un cómodo uso.

Características técnicas:

Dureza: HRC 43° ± 5°

Mango: Antideslizante ABS+TPE

Material: Cuerpo de acero S45C, cabezal 40Cr

Paso: Hasta 48 diferentes medidas.

Peso: 570 ± 30gr

Tamaño: 255 ± 10mm



1 u.

46.675/...

LLAVE ARTICULADA CON CARRACA.

Métricas tamaños: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, y 19mm

46.675/8 - 8mm

46.675/10 - 10mm

46.675/11 - 11mm

46.675/12 - 12mm

46.675/13 - 13mm

46.675/14 - 14mm

46.675/15 - 15mm

46.675/17 - 17mm

46.675/19 - 19mm



1 u.

46.737

LLAVE ARMARIO MULTIFUNCIONAL

Ideal para puertas de contadores de agua, luz, gas y puertas de ascensor.

KREATOR



KRT500010

SET 8 PIEZAS LLAVES PLANAS 6-22mm

KREATOR



KRT500001

SET 8 PIEZAS LLAVES PLANAS 6-22mm

KREATOR



KRT500004

SET 8 PIEZAS LLAVES ACODADAS 6-22mm

HERRAMIENTAS

»MARTILLOS Y MAZAS



1 u.

46.727/200

MARTILLO EBANISTA

Material de acero.
Mango ergonómico antideslizante de goma.
Longitud: 280mm.
Peso: 200gr.



MARTILLO MECÁNICO DE MADERA

KRT901001 - 100gr
KRT901002 - 200gr
KRT901003 - 300gr

KREATOR



MARTILLO MECÁNICO DE FIBRA

KRT901101 - 100gr
KRT901102 - 200gr
KRT901103 - 300gr



KREATOR

MAZA GOMA FIBRA

KRT904101 - 450gr
KRT904102 - 700gr



KREATOR

MACETA FIBRA

KRT902101 - 1000gr

»CINTAS MÉTRICAS



1 u.

60.230/...

CINTA MÉTRICA

Antichoque y antideslizante.
Recubierto de goma.
Provisto de dos remaches magnéticos y botón de parada.
3 metros y 5 metros.

KREATOR



CINTA MÉTRICA DE ALUMINIO IMANTADO

KRT702103 - 3m
KRT702105 - 5m
KRT702108 - 8m



CINTA MÉTRICA FIBRA DE VIDRIO

KRT702020 - 20m

Ref.	Medidas	Pinza.	Freno Fijación
60.230/3	L:3m - A:16mm	Acero	Si
60.230/5	L:5m - A:19mm	Acero	Si

»CORTACABLES Y PELACABLES



1 u.

46.200 PELACABLES

Cortan y desforran cables de \varnothing 2 a \varnothing 6 mm. Con regulador de corte y desforrado. Longitud: 165mm



1 u.

46.205 PELACABLES

Cortan y desforran cables de \varnothing 2 a \varnothing 6 mm. Económico. Longitud: 165mm



1 u.

46.217 PELACABLES

Para cables: RG-174/U, RG-58/U, RG-59/U, RG-62/U, RG-6/U, 3C2V, 4C2V, 5C2V.



1 u.

46.222 PELACABLES COAXIAL. CABLES 4,5MM A 25MM

Para diámetros de 4,5mm a 25mm con diversos ajustes apropiados a los diámetros de los cables. Corta con sentido radial y longitudinal para agilizar y facilitar el desforrado y salida de la herramienta.



1 u.

46.222/R CUCHILLA DE RECAMBIO PARA MOD. 46.222



1 u.

46.226 ÚTIL PARA FIJACIÓN HILO DE CABLE TELEFÓNICO

Por desplazamiento de aislante + impacto. Equipado con cuchillas para el corte de cable sobrante. Longitud: 175mm



1 u.

46.300 ALICATES ENGASTADORES

Engasta, corta y pela cables hasta \varnothing 6 mm Especial faston. Corta tornillos hasta \varnothing 5 mm. Longitud: 225mm

HERRAMIENTAS

» CUTTERS Y RECAMBIOS

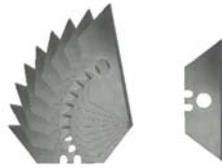


1 u.

46.407

“CUTTER” DE SEGURIDAD CON MUELLE RETORNO

Calidad superior de las cuchillas, el mejor equilibrio entre afilado y duración de la cuchilla.
Cutter de seguridad con recogida automática de la cuchilla.
Cuchillas reversibles de doble uso. Apto para usar con ambas manos.



1 u.

46.407/R

CUCHILLAS DE RECAMBIO

Cuchillas de recambio para Mod. 46.407



1 u.

46.409

CÚTER ROTATIVO

45mm de ancho de cuchilla.
Diseño ergonómico.
360°
Para diestros y zurdos.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.401

CÚTER PROFESIONAL

18mm de ancho de cuchilla.
5 cuchillas autorecambiables.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.402

CÚTER DE USO GENERAL

18mm de ancho de cuchilla.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.406

CÚTER PROFESIONAL METÁLICO

18mm de ancho de cuchilla.
5 cuchillas autorecambiables.
Con bloqueo de seguridad.



1 u.

46.400/R

CUCHILLAS DE RECAMBIO

10 Cuchillas de recambio para Mod. 46.401, 46.402 Y 46.406



HERRAMIENTAS

» CUTTERS Y RECAMBIOS

KREATOR

PACK



KRT000206

CÚTER 18MM.

Puede almacenar hasta 3 cuchillas de repuesto en el mango hueco.



KRT000300

CÚTER ALUMINIO

Cuchillas adicionales incluidas 5pcs.
Bloqueo de hoja.



KRT000301

CÚTER DE ZINC

Bloqueo de la hoja.



KRT000200

SET PROMOCIONAL 3 CÚTERES

Bloqueo de hoja.
Mango acanalado.



KRT000201

CÚTER DE ACERO 9MM

Bloqueo de la hoja.



KRT000202

CÚTER DE ACERP INOX 9MM

Bloqueo de la hoja.



KRT000203

CÚTER 18MM

Bloqueo de la hoja.



KRT000204

CÚTER 18MM

Bloqueo de la hoja.
Puede almacenar hasta 3 cuchillas de repuesto en el mango hueco.



KRT000205

CÚTER 9MM

Bloqueo de la hoja.
Puede almacenar hasta 3 cuchillas de repuesto en el mango hueco.



KRT000400

HOJAS RECAMBIO

Para Mod. 301-300
Cuchilla recta.
10 unidades.



KRT000401

HOJAS RECAMBIO

Para Mod. 301
Cuchillas con ganchos.
10 unidades.



KRT000402

HOJAS RECAMBIO

Cuchilla 18mm.
10 unidades.



KRT000403

HOJAS RECAMBIO

Cuchilla 9mm.
10 unidades.

APARATOS DE MEDICIÓN



46.690

1 u.



CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS

Bolsa porta herramientas muy resistente y ligera.

De tela oxford (color azul marino).

Sujeción por cinturón ajustable y de fácil anclaje.

Diez compartimentos de distintas capacidades

para diferentes tipos de herramientas.

Longitud: 270x290mm.

Peso: 350gr.

49.005/...

1 u.



SONDA PASAHILOS. TERMINAL LATÓN



Ref.	Metros	Diametro
49.005/5	5	3mm
49.005/10	10	3mm
49.005/15	15	3mm
49.005/20	20	3mm
49.005/25	25	3mm

»NIVELES



NIVEL TORPEDO ALUMINIO RESISTENTE MAGNÉTICO

KRT706001 - 230mm



NIVEL DE AIRE ALUMINIO RESISTENTE

KRT706040 - 400mm

KRT706050 - 500mm

KRT706060 - 600mm

»APARATOS DE MEDICIÓN



60.200

1 u.



CALIBRE (PIE DE REY)

Presentado en estuche.

Ref.	Medición	Precisión.	Cuerpo
60.200	0 a 150mm	0.02mm	Acero Cromado



60.205

1 u.



CALIBRE DIGITAL (PIE DE REY). PANTALLA GRANDE

Medidas métricas e inglesas conmutables.

Interruptor ON-OFF.

Display LCD.

Con rueda giratoria.

Presentado en estuche.

Pila de botón LR44 (incluida). Mod. 52.540/LR44.

Medidas: 40 x 157mm.

Ref.	Medición	Precisión.	Cuerpo
60.205	0 a 150mm	0.01mm	Acero Inox



60.215

1 u.



MICRÓMETRO (PALMER)

Presentado en estuche.

Ref.	Medición	Precisión.	Cuerpo
60.215	0 a 25mm	0.01mm	Acero Inyectado

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



60.101



MULTÍMETRO DIGITAL

Comprueba:

- Voltios DC.....200mV/600V.
- Voltios AC.....200V/600V.
- Intensidad DC2000µA/10A.
- Resistencia.....200Ohms/2MOhms
- Test transistores.....sí.
- Salida impulsos.....sí.
- Test diodos.....sí.
- Indicador acústico.....sí.
- Con puntas y cable.
- Medida: 127x70x24mm.
- CAT II 600V.



60.105



MULTÍMETRO DIGITAL

Comprueba:

- Voltios DC.....200mV/1.000V.
- Voltios AC.....200V/750V.
- Intensidad DC2000µA/10A.
- Resistencia.....200Ohms /2MOhms
- Temperatura.....-40°C + 1.000°C
- Test transistores.....sí.
- Indicador acústico.....sí.
- Test diodos.....sí.
- Con puntas y cable.
- *Incluye sonda pirométrica 700°C.
- Medida: 138x68x31mm.



60.108



MULTÍMETRO DIGITAL

Comprueba:

- Voltios DC.....200mV/500V.
- Voltios AC.....200V/500V.
- Intensidad DC200µA/5A.
- Resistencia.....200Ohms /2MOhms.
- Pantalla luminosa
- Test transistores.....sí.
- Indicador acústico.....sí.
- Test diodos.....sí.
- Memoria de lectura.....sí.
- Funda protectora.
- Con puntas y cable.
- Medida: 138x69x31mm.
- CAT II 500V.

APARATOS DE MEDICIÓN

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



60.131/N



MULTÍMETRO DIGITAL

Pantalla ajustable hasta una inclinación de 75°.

Funda protectora provista de soporte inclinable hasta 50°.

Medida: 185x85x27mm.



(*)Incluida sonda pirométrica. 700°C máx. (Mod. 60.111).

Especificaciones

Voltios DC	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
Precisión	±0'5%
Impedancia de entrada	10MW
Máxima entrada	600V
Voltios AC	200mV / 2 / 20 / 200 / 600V
Precisión	±0'8%
Impedancia de entrada	10MW
Banda frecuencia	40 / 400 Hz
Máxima entrada	600 V
Intensidad DC	2mA / 20mA / 200mA / 10A
Precisión	±0'8%
Protección Sobrecarga	Fusible 500mA/10A
Intensidad AC	2mA / 20mA / 200mA / 10A
Precisión	±1%
Protección Sobrecarga	Fusible 500mA
Banda Frecuencia	40 / 400 Hz
Resistencia	200Ω / 2k / 20k / 200k / 2MΩ / 20MΩ / 200MΩ
Precisión	±1%
Protección Sobrecargas	250VDC
Capacidades	20nF / 200nF / 2μF / 20μF
Precisión	±2'5%
Frecuencias	2 KHz - 20 KHz
Medida Temperatura (*)	- 40°C + 1.000°C
Zumbador de continuidad	Si
Test Transistores hFE	Si
Test Diodos	Si
Indicador carga Batería	Si
Interruptor independiente	Si
Autodesconexión	Si
Memoria de lectura	Si
Indicador LCD	3½ Dígitos
Pantalla Display	32 x 62 mm - Inclinable 75°



60.134



MULTÍMETRO DE RANGO AUTOMÁTICO DUAL (True RMS)

Autorango de medida automático.

Sensor de detección VAC con y sin contacto.

Protección sobrecarga en todos los rangos.

Máximo voltaje permitido 600VDC y 600VAC (RMS).

Frecuencia de 40Hz - 1000Hz.

Resistencia hasta 6 KΩ.

Buzzer continuidad <30Ω.

Indicador de polaridad y sobretensión.

Pantalla LCD.

Tiempo de reacción a la medida 0,4 segundos.

Apagado automático después de 3 minutos.

Alimentación: 2 pilas botón tipo CR2032.

Indicador de pilas bajas.

CAT II 600V y CAT III 300V.

Dimensiones: 136x67x13mm.

Peso: 110g.

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



1 u.



60.144

MULTÍMETRO DIGITAL CON PINZA AMPERIMÉTRICA

Comprueba:

- Voltios DC.....Max. 600V.
- Voltios AC.....Max. 600V
- Intensidad AC200A/1.000A
- Resistencia.....200 Ohms/2.000K Ohms
- Indicador acústico.....si.
- Memoria lectura.....si.
- Protección de sobrecargas.
- Indicador carga batería.
- Con puntas y cable.
- Dimensiones: 230 x 70 x 37 mm.
- Presentado en estuche protector a cremallera.
- Medidas: 230x70x37mm.

MINI



1 u.

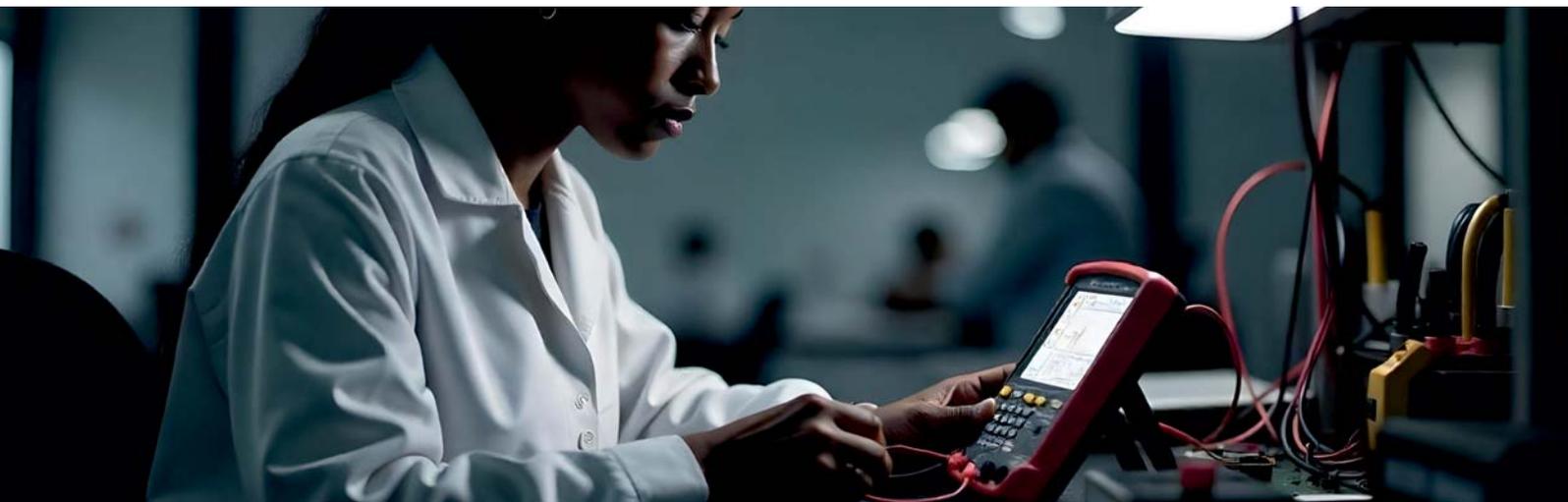


60.145

MINI MULTÍMETRO DIGITAL CON PINZA

Comprueba:

- Voltios DCV.....Max. 600V
- Voltios ACV.....Max. 600V
- Intensidad ACA.....400A
- Resistencia.....200 Ohms/2.000K Ohms
- Indicador acústico.....si.
- Memoria lectura.....si.
- Indicador batería baja.
- Alimentación.....2xAAA(incluida)
- Dimensiones:155x70x25 mm.



APARATOS DE MEDICIÓN

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES



60.138

LUXÓMETRO DIGITAL

De muy fácil uso, ligero y manejable.
 Dispone de un preciso display LCD para la lectura cómoda de las medidas en Fc (candelas por pie) o LUX.
 Selector/conmutador para las distintas escalas.
 Incluye botón para memorización de la última lectura.
 Indicación de medida fuera de rango.
 Incluye un fotodiodo de silicón de larga duración.
 Ratio de medida: 1.5 veces/segundo.
 Mide hasta 50.000LUX/Fc en 4 escalas diferentes.
 Apagado automático.

Ref.	Dimen. Instru.	Peso Instru.	Dimen. Fotodiodo	Peso Fotodiodo
60.138	118x64,5x24,5mm	160gr	115x60x27mm	80gr



60.139

LUXÓMETRO DIGITAL

De muy fácil uso, ligero y manejable.
 Dispone de un preciso display LCD de 4 dígitos con indicadores de LUX, ESCALAS y Hold "H"
 Sistema de medición a través de fotodiodo silicón con filtro.
 Indicación precisa del nivel luminoso en LUX.
 Opción de memorización de la última lectura "H".
 Ajuste a cero automático.
 Precisión: $10000LUX \pm (6\% + 10)$ $> 10000LUX \pm (8\% + 10)$.
 Mide hasta 50.000LUX/Fc en 3 escalas diferentes. X1/X10/X100.
 Medidas : 105x57x26 mm.
 Peso: 75gramos.
 Funciona con 3 pilas AAA(R03 incluida).



60.155

MONITOR DE CO2 PARA INTERIORES

Mide la concentración de CO2 en espacios cerrados.
 Incluye lectura de temperatura ambiente y humedad.
 Incluye una alarma para avisarnos del nivel CO2 alto y poder ventilar la sala de inmediato. La alarma no se apagará hasta que el nivel vuelva a sus valores normales.
 Ideal para su uso en hogar, escuelas, restaurantes, tiendas o para cualquier lugar cerrado donde queremos comprobar la calidad del aire.

Entrada	5VDC/500mAh
Alimentación	Batería: 3 x AAA / cable USB
Condiciones de trabajo	10 ~ 50°C, 20% ~ 95% RH
Sensor	Laser alta precisión
Detección	Automática
Alarma	Sonido > 2000PPM

Rango de medida	CO2	
	Humedad	400-5000PPM ± 5%
	Temperatura	20% ~ 30%RH, Precisión: ±8% 30% ~ 95%RH, Precisión: ±5% Resolución: 1%RH -10° ~ 50°C, Precisión: ±1°C, -10° ~ 10°C, Precisión: ±2°C, Resolución: ±1°C

»MULTÍMETROS Y MEDIDORES

OBJETOS



60.146 TERMÓMETRO INFRARROJO

Utilice este termómetro infrarrojo para medir la temperatura en la superficie de objetos calientes sin necesidad de contacto directo, por ejemplo: motores, cañerías, conexiones eléctricas, calentadores, aires acondicionados, transformadores, bobinas, paneles, piscinas, etc.

Resolución.....01°C o 0,1°F
 Repetibilidad.....1% de la lectura o 1°C
 Tiempo de respuesta.....500ms
 Respuesta espectral.....8-14um
 Emisividad.....0.95 preajuste
 Rango de temperatura.....-50°C a 550°C
 Distancia según tamaño del punto..... 12:1
 Temperatura de almacenamiento.....-20~60°C
 Alimentación.....9V (6F22) (incluida)
 Peso.....147,5g



CORPORAL



60.150 TERMÓMETRO CORPORAL A DISTANCIA

Utilice este termómetro infrarrojo para medir la temperatura corporal a distancia.

Homologado con certificado GS-TUV en la directiva 93/42/ECC

Rango de medición del cuerpo.....32 a 43°C
 Rango de medición en superficies.....0 a 100°C
 Tolerancia de medición.....±0.2°C
 Decimal mínimo de medición.....0.1°C
 Distancia de medición.....1 a 3cm
 Auto apagado.....15segundos
 Baterías.....DC3V(1,5AAA)R03(no incluidas)
 Utilización temperatura ambiente.....10 a 40°C
 Medidas.....132x98x36cm
 Peso.....172g



APARATOS DE MEDICIÓN

»TESTERS Y COMPROBADORES

38.000



JUEGO PUNTAS DE PRUEBA INYECTADAS.

Longitud del cable 750 mm.
Banana acodada y de láminas flexibles, asegurando un perfecto contacto. Indicadas también para nuestros multímetros.



38.003



JUEGO PUNTAS DE PRUEBA INYECTADAS

Con banana de seguridad. Longitud del cable 750 mm. Banana acodada y de láminas flexibles, asegurando un perfecto contacto.

Compatible con Mod. 60.131, 60.132 y 60.144



60.181



CAPACÍMETRO DIGITAL

Utilice este capacímetro para medir la capacidad de los condensadores.
Rango de medida desde 0.1 pF a 200mF.
Pantalla de LCD 3½ dígitos, máx lectura 1999.
Ajuste de cero.
Protección de sobrecarga.
Pila 9V (6F22) incluida.



50.450



COMPROBADOR DE PILAS Y BATERÍAS

Indicador de fácil lectura.
Para cualquier modelo de pila o batería de 1'5 y 9V.



51.109



TESTER VOLTAJE

Verifica circuitos.
Indica el voltaje AC/DC 6, 12, 24, 50, 110, 220 y 380V.



APARATOS DE MEDICIÓN

»TESTERS Y COMPROBADORES



51.112 DETECTOR



Detecta tensiones de 70A 250V/AC.
Identificación de líneas y neutro,
comprobación polaridad en continua,
verificación continuidad en cables,
verificación componentes
electrónicos, baterías, bombillas,
estática, etc.
Baterías: 2 x1,5V tipo LR41 o sus equivalentes.



51.118 DIRECT TEST:



Se utiliza para medir directamente la
tensión (AC/DC) sobre un circuito o
dispositivo.
**INDUCTANCE/BREAK
POINT TEST:**
Detecta el campo eléctrico creado al
pasar una corriente eléctrica a través
de un circuito o dispositivo.
Pantalla de LCD.
Funciona con dos pilas tipo CR927 o
sus equivalentes.



51.140 BUSCAPOLOS



Aislado.
Longitud: 190mm.



51.142 BUSCAPOLOS



Aislado.
Con clip de sujeción.
Longitud: 135mm

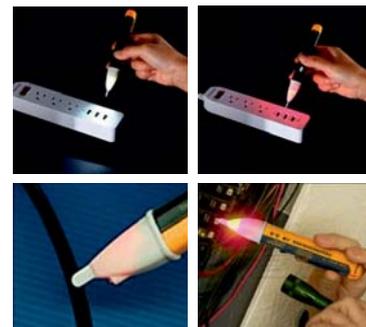


51.145



DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO

Indica la intensidad de la tensión realizando pulsos de luz y acústicos
de diferentes velocidades.
Desconexión automática a los 5 minutos.
Detecta tensiones desde 90 a 1000VAC.
Linterna LED.
IP54.
IEC 1010.
Funciona con 2 pilas AAA (1.5V). Incluidas. 6 horas de vida en uso
continuo y hasta 1.5 años en reposo.



KRT409001



DESTORNILLADOR TESTER DE BATERÍAS DC6 12V 140MM

Provisto de una luz indicadora que detecta voltaje en la batería.



APARATOS DE MEDICIÓN

»TESTERS Y COMPROBADORES



1u. 

51.165/N MULTI DETECTOR 3 EN 1 (VOLTAJES METALES, Y MADERAS)

Detecta fácilmente en instalaciones empotradas conducciones metálicas de agua, gas, y otros elementos. Maderas postes, pernos, juntas, etc. Conducciones bajo tensión eléctrica. Señalización visual y acústica.

Profundidad de detección:

Madera"STUD": 30 x 30 mm. <18 mm.

Metal: Tuberías 25mm. <30mm.

Electricidad"AC WIRE": 90-250VAC 50/60HZ. <50mm.

Condiciones de funcionamiento:7 a 40 °C <75% de humedad.

Pila: 6F22 o equivalente de 9V(no incluida).

Peso total: 164g



3 en 1



1u. 

51.200

MANÓMETRO ELECTRÓNICO DIGITAL

Apropiado para medir con precisión la presión de los neumáticos del automóvil.



1u. 

KRT706400

DETECTOR DE PARED 4 EN 1

Tiempo de trabajo 360 minutos.

Profundidad de escaneo 120mm.

KREATOR



1u. 

KRT706500

MEDIDOR DE DISTANCIA LASER

20M.

Diseño ergonómico.

KREATOR

