



JULIO 2025



## ÍNDICE

PILAS Y CARGADORES.....	1
CABLES Y ACCESORIOS.....	4
HERRAMIENTA.....	10
MEDICIÓN.....	13
SOLDADURA.....	16
ACCESORIOS.....	18
EQUIPOS.....	19



# PILAS Y CARGADORES

## PILAS ALCALINAS TIPO AA 1.5V

Voltaje: 1.5 Vcc  
Libres de mercurio y cadmio  
Dimensiones:  
5 cm de alto x 1.4 cm de diámetro  
Equivalencias: LR06 (IEC) / 15A (ANSI) / R06 / MN1500 / AM3 / UM3 / HP7



## PILAS ALCALINAS TIPO C 1.5V

Voltaje: 1.5 Vcc  
Libres de mercurio y cadmio  
Dimensiones: 4.6 cm de alto x 2.6 cm de diámetro  
Equivalencias: LR14 (IEC) / 14A (ANSI) / R14 / MN1400 / UM2 / HP2



Clave	Descripción	Precio
HSNBAA12	12 Pilas	\$125.80
HSNBAA40	40 Pilas	\$434.00

Clave	Descripción	Precio
HSNHC2	2 Pilas	\$75.20
HSNHC6	6 Pilas	\$208.00

## PILAS ALCALINAS TIPO AAA 1.5V

Voltaje: 1.5 Vcc  
Libres de mercurio y cadmio  
Dimensiones:  
4.4 cm de alto x 1 cm de diámetro  
Equivalencias: LR03 (IEC) / 24A (ANSI) / R03 / MN2400 / AM4 / UM4 / HP16



## PILAS ALCALINAS TIPO D 1.5V

Voltaje: 1.5 Vcc  
Libres de mercurio y cadmio  
Dimensiones: 5.8 cm de alto x 3.3 cm de diámetro  
Equivalencias: LR20 (IEC) / 13A (ANSI) / R20 / MN1300 / UM1 / HP2



Clave	Descripción	Precio
HSNBAA12	12 Pilas	\$120.30
HSNBAA40	40 Pilas	\$363.00

Clave	Descripción	Precio
HSNBD2	2 Pilas	\$102.90
HSNBD6	6 Pilas	\$304.00



TOLEDO®

**PILA ALCALINA CUADRADA 9 VOLTS**

Voltaje: 9 Vcc  
Capacidad nominal: 150 mAh  
Libre de mercurio y cadmio  
Dimensiones: 4.8 cm de alto x 2.6 cm de ancho x 1.7 cm de espesor  
Equivalencias: 6LR61 (IEC) / MN1604 / 6F22 / 6R61 / 1604A (ANSI)



Clave	Descripción	Precio
HSNB9V	1 Pila	\$46.50
HSNB9V6	6 Pilas	\$266.00

**2 BATERÍAS RECARGABLES USB LI-ION TIPO D, DE 6000 MWH**

Voltaje nominal: 1,5 V  
Capacidad nominal: 6000 mWh (4000) mAh  
Recarga por USB C  
LED indicador de carga por batería  
Incluye cable para recarga  
No necesitas cargador especial  
Menor gasto: No compres constantemente baterías  
Ayudas al medio ambiente: Libre de mercurio y cadmio  
Dimensiones: 5.8 cm de alto x 3.3 cm de diámetro



**4 BATERÍAS RECARGABLES USB LI-ION TIPO AA, DE 2200 MWH**

Voltaje nominal: 1,5 V  
Capacidad nominal: 2200 mWh (1460 mAh)  
Recarga por USB C  
LED indicador de carga por batería  
Incluye cable para recarga  
No necesitas cargador especial  
Menor gasto: No compres constantemente baterías  
Ayudas al medio ambiente: Libre de mercurio y cadmio  
Dimensiones: 5 cm de alto x 1.4 cm de diámetro



Clave	Descripción	Precio
HSNBLAA4U	2200 mWh (1460 mAh)	\$434.00

**2 BATERÍAS RECARGABLES USB LI-ION TIPO AAA, DE 600 MWH**

Voltaje nominal: 1,5 V  
Capacidad nominal: 600 mWh (400 mAh)  
Recarga por USB C  
LED indicador de carga por batería  
Incluye cable para recarga  
No necesitas cargador especial  
Menor gasto: No compres constantemente baterías  
Ayudas al medio ambiente: Libre de mercurio y cadmio  
Dimensiones: 4.4 cm de alto x 1 cm de diámetro



Clave	Descripción	Precio
HSNBLAAA2U	600 mWh (400 mAh)	\$191.00

Descripción	Precio
HSNBLD2U 6000 mWh (4000) mAh	\$325.00

**CARGADOR DE PILAS "AA, AAA Y 9V"**

Llena de energía todas tus pilas o baterías recargables; este cargador universal contiene 4 pilas "AA" de 1300 mAh y además de ellas podrás recargar "AAA" y de 9 V para que todos tus dispositivos siempre estén funcionando. Recarga pilas de Níquel-Cadmio (NiCd) y Níquel-Metal (NiMH). Su tamaño es compacto y tiene clavija abatible, muy práctica cuando viajes y lo lleves contigo.



Clave	Descripción	Precio
HSNC020	Incluye 4 pilas AA	\$350.00

**CARGADOR RÁPIDO DE PILAS "AA Y AAA"**

Cargador rápido para pilas o baterías recargables tipo AA y AAA de níquel cadmio o níquel-metal, con LEDs indicadores de carga, circuito de protección para sobrecarga y clavija abatible. Puede cargar desde una sola batería o hasta 4 de tipo AA o AAA al mismo tiempo. Steren te recomienda que cuando cargues pilas en pares, sean del mismo material, ya sea Ni-MH o Ni-CD y que tengan la misma capacidad en mAh.



Clave	Descripción	Precio
HSNC100	Incluye 4 pilas AA	\$438.00

**MINI CARGADOR DE PILAS "AA Y AAA"**

Recarga tus baterías AA o AAA y manténlas siempre con energía.

Compatibilidad: Es compatible con baterías recargables de níquel-cadmio (NiCd) y níquel-metal (NiMH).

Capacidad: Puede recargar 2 pares de baterías, AA o AAA a la vez o 4 del mismo tipo.

Conexión: Tiene clavija abatible que permite guardarlo, sin que utilice más espacio del necesario.



**CARGADOR INTELIGENTE DE PILAS "AA" Y "AAA"**

Con este cargador, sabrás exactamente cuando tus baterías AA o AAA estén cargadas al 100%, gracias a que tiene un display que muestra el avance de la carga.

Seguridad: Cuenta con sistema de protección contra sobrecarga, con esto, siempre tendrás tus baterías al 100% y listas para usarlas, ya que evita que se dañen o se derramen, si las dejas conectadas por mucho tiempo. Además, detecta baterías dañadas, para que ya no continúes recargándolas.

Compatibilidad: Es compatible con pilas recargables de níquel-cadmio (NiCd) y níquel-metal (NiMH).

Capacidad: Puede recargar una sola pila o hasta 4 al mismo tiempo.

Conexión: Tiene clavija abatible que permite guardarlo, sin que utilice más espacio del necesario.



Clave	Descripción	Precio
HSNC005	Incluye 2 pilas AAA	\$193.00

Clave	Descripción	Precio
HSNC200	Incluye 4 pilas "AA" R2U	\$577.00

# CABLES Y ACCESORIOS

## CLAVIJA ADAPTADORA DE 3 CONTACTOS, EN FORMA DE CUBO

Diseño para adaptadores o cargadores voluminosos  
Clavija y contactos polarizados  
Plástico retardante al fuego  
Soporta hasta 1 875 W  
Funciona con 125 Vca y soporta una carga máxima de 15 Amperes.  
Voltaje de operación: 125 V~ 60 Hz 15 A



## CLAVIJA ADAPTADORA DE 3 CONTACTOS POLARIZADOS

Este adaptador (ladrón) incorpora una clavija polarizada, aterrizada y 3 contactos polarizados también aterrizados.  
La clavija y los contactos están fabricados en latón y el cuerpo del adaptador de plástico rígido retardante al fuego.



## CLAVIJA ADAPTADORA DE 3 A 2 NAVAJAS

Adapta clavijas de 3 navajas (aterrizadas) a enchufes que tienen solo 2 navajas (sin aterrizar)

Este adaptador incorpora una clavija polarizada, con ojillo para conexión a tierra física, y 1 contacto polarizado y aterrizado.

La clavija y el contacto están fabricados en latón y el cuerpo del adaptador de plástico rígido retardante al fuego.



## EXTENSIÓN POLARIZADA PARA USO RUDO, DE 3 M

Soporta hasta 13 A  
Fabricada con cable de 3 x 16 AWG  
2 capas de aislamiento en PVC color gris para máxima resistencia

Extensión eléctrica polarizada de uso rudo, 3 m de largo y clavija aterrizada de 180°.



Clave	Descripción	Precio
HSNE3X163G	3 m	\$110.30

Clave	Descripción	Precio
HSN905100	600 W	\$12.40

**EXTENSIÓN DE 3 CONTACTOS, DE 4 M**

Soporta hasta 13 A  
Fabricada con cable calibre 16 AWG  
Extensión de 3 contactos, de 4 m de largo, con cable de 2 x 16 AWG tipo SPT-2 y acabado en color blanco


**EXTENSIÓN DE 3 CONTACTOS TIPO CORDÓN, DE 4 M**

Cable tipo cordón para mayor resistencia, esta forrada con PVC y material tipo cordón.  
Soporta hasta 10 A  
Fabricada con cable de 2 x 16 AWG  
Soporta hasta 10 Amperes y 125 V~



Clave	Descripción	Precio
HSNE164B	4 m	\$73.80

**EXTENSIÓN DE 3 CONTACTOS CON CLAVIJA A 90°, DE 4 M**

Su clavija de 90° es muy útil para conectar detrás de muebles  
Soporta hasta 13 A  
Fabricada con cable calibre 16 AWG  
Su estructura plana te permite enrutarla con mayor estética


**EXTENSIÓN DE 3 CONTACTOS, DE 4 M, NEGRA**

Soporta hasta 10 A  
Fabricada con cable de 3 x 16 AWG  
Conecta hasta 3 equipos eléctricos  
Soporta hasta 10 Amperes y 125 V~



Clave	Descripción	Precio
HSNE164BP	4 m	\$85.80

Clave	Descripción	Precio
HSNE164N	4 m	\$77.90

**EXTENSIÓN DE 3 CONTACTOS CON CLAVIJA A 90°, DE 4 M, NEGRA**

Clavija con inclinación a 45° y navajas a 90°  
Soporta hasta 10 A  
Fabricada con cable de 3 x 16 AWG  
Esta forrada de PVC con acabado plano. El cable interno es 2 x 16 AWG. Soporta hasta 10 Ampere y 125 V~


**EXTENSIÓN DE 3 CONTACTOS CON CLAVIJA A 90°, DE 8 M**

Bloque de 3 contactos clavija a 90°  
Conductor de cobre  
Para uso en interiores  
Calibre 2 x 16 AWG  
Esta forrada de PVC con acabado plano. El cable interno es 2 x 16 AWG. Soporta hasta 13 Amperes y 125 Vca.



Clave	Descripción	Precio
HSNE164NP	4 m	\$85.80

Clave	Descripción	Precio
HSNE2X168B	8 m	\$131.20

**EXTENSIÓN POLARIZADA PARA USO RUDO, DE 8 M**

Soporta hasta 13 A  
Fabricada con cable de 3 x 16 AWG y  
doble aislamiento en PVC color gris.  
2 capas de aislamiento en PVC color  
gris para máxima resistencia



Clave	Descripción	Precio
HSNE3X168G	8 m	\$234.00

**MULTICONTACTO DE PARED CON 2 SALIDAS  
POLARIZADAS Y CENTRO DE CARGA USB / USB C**

2 contactos verticales  
1 cargador USB  
1 cargador USB C  
Para instalación en placas  
verticales de doble contacto  
Plástico retardante al fuego  
Soporta hasta 1 875 W  
Funciona con 125 Vca y soporta  
una carga máxima de 15 A.



Clave	Descripción	Precio
HSN905155	Plástico rígido retardante al fuego.	\$176.00

**MULTICONTACTO DE PARED CON SUPRESOR DE PICOS  
(170 J), 3 SALIDAS POLARIZADAS Y CENTRO DE CARGA  
USB / USB C**

Protección contra picos de  
voltaje de 170 Joules  
3 contactos verticales  
1 cargador USB  
1 cargador USB C  
Para instalación en placas  
verticales de doble contacto  
Plástico retardante al fuego  
Soporta hasta 1 875 W



Clave	Descripción	Precio
HSN905160	Plástico rígido retardante al fuego.	\$291.00

**MULTICONTACTO DE PARED CON 4 SALIDAS  
POLARIZADAS Y CENTRO DE CARGA USB C PD 20 W /  
USB QC 20 W, EN FORMA DE CUBO**

Diseño para adaptadores o  
cargadores voluminosos  
Clavija y contactos polarizados  
Cargador USB C PD de 20 W  
Cargador USB QC de 20 W  
Plástico retardante al fuego  
Soporta hasta 1 875 W  
Funciona con 125 Vca a 240 Vca  
y soporta una carga máxima de  
15 Amperes



Clave	Descripción	Precio
HSN905139	Plástico rígido retardante al fuego.	\$411.00

**TIRA MULTICONTACTOS DE 3 SALIDAS CON  
SUPRESOR DE PICOS (85 J)**

Los contactos son polarizados  
Los contactos y clavija son  
aterrizados  
Longitud de cable: 30 cm  
La tira multicontactos tiene  
varistor de 85 J que protege tus  
equipos contra picos de voltaje  
La clavija es a 90°, tiene una  
inclinación de 45°.



Clave	Descripción	Precio
HSN9053003	30 cm	\$99.70

**MULTICONTACTO DE 6 SALIDAS VERTICALES  
Y RESET ILUMINADO**

Alimentación: 125 V~ 60 Hz 15 A  
Carga máxima: 1 875 W  
Longitud de cable: 0,70 m  
Conductor en mm<sup>2</sup>: 1,31 mm<sup>2</sup>  
Calibre de cable: 16 AWG  
Temperatura máxima de operación: 60 °C  
Protección contra picos de voltaje: 90 J



Clave	Descripción	Precio
HSN905108	70 cm	\$149.60

**TIRA MULTICONTACTOS DE 6 SALIDAS Y  
CARGADOR USB C PD 20 W / 2 X USB 12 W**

Cargador USB C Power Delivery de 20 W  
Doble cargador USB de 12 W  
6 contactos verticales (2 x lado)  
Switch Reset  
Clavija a 90° con inclinación de navajas a 45°  
Longitud de cable: 1 m  
Cable tipo cordón de gran resistencia  
Plástico retardante al fuego  
Alimentación: 125 Vca 60 Hz 15 A  
Potencia de salida: 1 875 W  
Corriente máxima solo contactos: 15 A  
Salida: 125 Vca 60 Hz 13 A  
USB A: 5 Vcc 2,4 A



Clave	Descripción	Precio
HSN9053008	1 m	\$593.00

**MULTICONTACTO DE 6 SALIDAS VERTICALES  
(AMERICANAS/EUROPEAS)**

Switch Reset  
Longitud de cable: 1.7 m  
Rango eléctrico de operación: 125 Vca, 15 A, 1875 W  
Protección contra picos de voltaje: 70 Joules  
Temperatura de operación: -10 a 50°C  
Cable de 3 vías, calibre 16 AWG, con clavija polarizada  
Longitud del cable: 1.7 m  
Dimensiones: 5,2 cm de frente x 24,2 cm de alto x 2,5 cm de espesor  
Peso: 380 gr



Clave	Descripción	Precio
HSN905210	1.7 m	\$343.00

**MULTICONTACTO DE 6 SALIDAS VERTICALES Y  
CABLE EXTRA LARGO**

Switch Reset iluminado  
Contactos verticales  
Longitud de cable: 2.5 m  
Tomacorriente: 125 Vca 60 Hz 15 A  
Potencia de disipación: 90 Joules  
Humedad relativa: 10-80% no condensada  
Temperatura de operación: -10 a 50° C



Clave	Descripción	Precio
HSN905215	2.5 m	\$300.00

**TIRA MULTICONTACTOS DE 9 SALIDAS HORIZONTALES**

Los contactos son polarizados  
Los contactos y clavija son aterrizados.  
La clavija es de conexión a 90° y la posición del cable presenta una inclinación de 45° que deja libres los contactos que pudieran estar debajo.  
Alimentación: 125 Vca 60 Hz 15 A  
Cable: 1,31 mm<sup>2</sup> (16 AWG)  
Corriente máxima de salida: 15 A  
Potencia: 1875 W, Cable: 1,1 m  
Temperatura de operación: 60 °C



Clave	Descripción	Precio
HSN9053004	1,10 metros	\$384.00

**DOBLE CONTACTO Y CARGADOR USB / USB C,  
CON PLACA PARA PARED**

La salida USB es 2,1 A  
La salida USB C es 2,1 A  
Contactos aterrizados y polarizados  
Carga máxima: 1 800 W  
Para cualquier chalupa estándar



Clave	Descripción	Precio
HSN905134	Mayor versatilidad de uso	\$297.00

**PROTECTOR CONTRA VARIACIONES Y PICOS DE  
VOLTAJE DE 3 600 W PARA ELECTRODOMÉSTICOS**

Carga máxima: 3,600 Watts  
Protege contra: Picos de voltaje  
Acciones de protección: Corte de voltaje y tiempo de reconexión  
Supresor de picos: 90 Joules  
El tiempo de reconexión de la carga es de 3 minutos  
Clavija y contacto polarizados  
Tiene LED indicadores de estado  
Al momento de detectar un pico de voltaje (alto o bajo) el protector dejará de enviar corriente eléctrica, después entrará en un tiempo de recuperación (3 minutos), y cuando el suministro eléctrico se normalice, volverá a enviar energía.



Clave	Descripción	Precio
HSN920010	Protege contra Picos de voltaje	\$320.00



**CABLE USB C DE 1 M 100 W**

Transfiere datos  
 Recarga batería. Soporta hasta 100 W  
 Conectores niquelados  
 Cubierto con PVC de gran flexibilidad  
 Compatible con Android\* y Apple\*  
 (iPhone\* 15, iPad\*, Mac\*, iMac\* y  
 MacBook\*)


**CABLE 4 EN 1, USB/USB C A MICRO USB/USB C DE 1 M**

Transfiere datos  
 Recarga batería: Compatible con QC y PD  
 Conexión USB C - USB C compatible con  
 PD: Hasta 60 W  

- USB C a USB C
- USB C a micro USB
- USB a USB C
- USB a micro USB

 Cable tipo cordón para máxima resistencia  
 Compatible con Android\* y Apple\* (iPhone\* 15, iPad\*, Mac\*, iMac\* y MacBook\*)



Clave	Descripción	Precio
HSNU3101	1 m	\$144.90

**CABLE USB C DE 2 M 100 W**

Conecta celulares, tablets o equipos  
 móviles para transferir archivos  
 úsalo con diversos cargadores USB C  
 convencionales o PD  
 Soporta 100 watts  
 Gran longitud: 2 metros  
 Compatible con Android\* y Apple\*  
 (iPhone\* 15, iPad\*, Mac\*, iMac\* y  
 MacBook\*)


**CABLE USB A USB C TIPO CORDÓN DE 2 M 30 W**

Recarga batería y transfiere datos  
 Cable con recubrimiento tipo cordón  
 para máxima resistencia  
 Conectores con carcasa de aluminio  
 de alta resistencia  
 Compatible con Android\* y Apple\*  
 (iPhone\* 15, iPad\*, Mac\*, iMac\* y  
 MacBook\*)



Clave	Descripción	Precio
HSNU3102	2 m	\$198.00

Clave	Descripción	Precio
HSNU3956	2 m	\$83.60

**50 GRAPAS PARA CABLE TELEFÓNICO, 4 MM ANCHO DE CAVIDAD, CLAVO DE 3/4", BLANCAS**

Clavo: 18 mm (3/4") para concreto  
Diámetro: 4 mm


**50 GRAPAS PARA CABLE COAXIAL RG59, 6 MM ANCHO DE CAVIDAD, CLAVO DE 3/4", NEGRAS**

Clavo: 18 mm (3/4") de para concreto  
Diámetro: 6 mm



Clave	Descripción	Precio	Clave	Descripción	Precio
HSNGR952B	4 mm	\$18.70	HSNGR955N	6 mm	\$19.70

**50 GRAPAS PARA CABLE TELEFÓNICO, 6 MM ANCHO DE CAVIDAD, CLAVO DE 9/16", BLANCAS**

Clavo: 15 mm (9/16") para concreto  
Cavidad: 6 x 3,8 mm



Clave	Descripción	Precio
HSNGR956B	6 mm	\$20.00

# HERRAMIENTA



## PINZA PONCHADORA DE PLUG RJ11, RJ12 Y RJ45

Seguro de apertura  
Mecanismo con resorte de apertura  
Navajas para corte y pelado  
La solución profesional para colocar plugs RJ45, RJ12 y RJ11 fácilmente



## PINZA PELA CABLE TELEFÓNICO, COAXIAL Y DE RED (UTP)

Con dado de doble navaja reversible para colocarlo de acuerdo al tipo de cable  
Incorpora navaja de corte  
Tiene perilla para ajustar la navaja a diferentes calibres  
Resorte que ayuda a mantener la apertura



Clave	Descripción	Precio
HSNR668	Pinza ponchadora	\$272.00

## PINZA PROFESIONAL PELA CABLE, CORTADORA Y DE PRESIÓN (CRIMPADORA)

Pela, corta y crimpá con una sola herramienta: Peladora, Cortadora, Crimpadora

Pelado automático  
Tope para dimensionar el cable  
Para cables de calibres: 10 a 24 AWG  
Para terminales calibre: 10 a 22 AWG



Clave	Descripción	Precio
HSNR045	La solución profesional para preparación de armado de diferentes tipos de cable	\$245.00

## PINZA PONCHADORA DE PLUG RJ45

Para plugs RJ45 de 8 contactos  
Incorpora navajas de corte  
Incorpora navajas para pelado de cable  
Tiene seguro de apertura  
Con resorte que mantiene la apertura  
Mango antideslizante  
Para cables redondos y planos



Clave	Descripción	Precio
HSNR266	Pela, corta y crimpá con una sola herramienta	\$327.00

Clave	Descripción	Precio
HSNR358	Arma cables Ethernet con gran calidad	\$183.00

**PINZA PARA MICRO CORTE**

Corta a la medida exacta tus cables, al realizar las conexiones de tus proyectos y desarrollos.

Navaja afilada y de forma sesgada  
 Mangos alargados recubiertos con material de goma  
 Incorpora muelle para que regrese a su apertura original



Clave	Descripción	Precio
HSNR141	Pinza para micro corte	\$85.60

**PINZA PROFESIONAL PARA MICRO CORTE**

Pinza profesional para micro corte con navajas tipo Corte Final o Flush. Su cabeza estándar de forma cónica permite realizar cortes preciso

Fabricada en metal tratado de alta duración, con acabado pavonado y mango de 5" (12,5 cm) ergonómico, en color azul.



Clave	Descripción	Precio
HSNR140	Micro corte	\$247.00

**PINZA MULTIHERRAMIENTAS 24 EN 1**

Cuerpo de acero inoxidable de alta durabilidad  
 Sistema plegable para guardarla fácil

24 herramientas esenciales  
 Incluye dado adaptador y 11 puntas de diferentes tamaños (de cruz, planas y hexagonales).



Clave	Descripción	Precio
HSNR070	24 herramientas esenciales	\$291.00

**DESTORNILLADOR INALÁMBRICO RECARGABLE CON 24 PUNTAS INTERCAMBIABLES**

Batería recargable hasta 2,5 hora de uso  
 Velocidad: hasta 200 rpm  
 Torque: Hasta 0,35 Nm  
 Incluye 24 puntas intercambiables  
 Incluye magnetizador / desmagnetizador  
 Incluye cuña plástica  
 Con luz LED en la punta



Clave	Descripción	Precio
HSNR239	24 puntas intercambiables	\$781.00

**DESTORNILLADOR INALÁMBRICO RECARGABLE CON 10 PUNTAS INTERCAMBIABLES Y MANGO GIRATORIO**

Batería recargable hasta 1 hora de uso  
 Velocidad: hasta 220 rpm.  
 Mango giratorio.  
 Control de dirección de giro.  
 Bloqueo para rotor.  
 Incluye puntas planas, Torx, de estrella y de cruz.  
 Incluye adaptador magnético para dados.  
 Incluye extensión de 5 cm con punta magnética.  
 Con luz LED en la punta.



Clave	Descripción	Precio
HSNR235	Con 10 puntas intercambiables	\$406.00

**PISTOLA DE SILICÓN PEGA-TODO DE 40 W**

Su potencia de calentamiento te brindan una mejor distribución del siliconón.  
 La boquilla está diseñada para mayor precisión en la aplicación.  
 Tiene una base para colocarla verticalmente mientras no la usas.  
 Se utiliza con barras de siliconón de 10 mm de diámetro.  
 Incluye 2 barras.



Clave	Descripción	Precio
HSNR245	Realiza trabajos con la calidad que necesitas	\$161.20



**HERRAMIENTA PROFESIONAL DE IMPACTO  
(PONCHADORA) PARA JACK RJ45,  
CON NAVAJA REVERSIBLE**

Para ponchar el cable Ethernet en conectores jack tipo Keystone  
Nivel de ponchado alto o bajo  
Navaja de doble función: inserta y corta  
Incorpora gancho y espátula de plástico


**PISTOLA DE AIRE CALIENTE CON AJUSTE DE CALOR  
Y 2 VELOCIDADES**

Ideal para contraer thermofit o hasta para moldear o doblar ciertos tipos de plástico o pastas

Regulación electrónica de temperatura de 300 a 500°C  
Flujo de aire: 280 y 480 L/min  
Incluye 4 boquillas adicionales



Clave	Descripción	Precio
HSNR672	Herramienta Profesional de Impacto	\$797.00

**NAVAJA REVERSIBLE PARA HSNR672**

Navaja reversible para la herramienta de impacto.

Realiza la función de insertar e insertar/cortar cable y es para conectores tipo 66, 88 y 110. Está fabricada en metal de color negro.



Clave	Descripción	Precio
HSNR260	2 velocidades	\$681.00

**GENERADOR DE TONOS (POLLO) Y PROBADOR DE CABLE DE RED / TELEFÓNICO**

Identificación y configuración para armado de cables Ethernet y telefónicos

Revisa conexión abierta, cortocircuito o conexión cruzada

Control de volumen  
Salida AUX 3.5 mm para usar con audífonos

Incluye audífonos y cables para pruebas  
Incorpora función de linterna LED



Clave	Descripción	Precio
HSNR675	Navaja reversible	\$102.90

Clave	Descripción	Precio
HSNR254	2 velocidades	\$749.00

# MEDICIÓN

## MULTÍMETRO COMPACTO BÁSICO

Tamaño compacto para llevarlo fácil

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Resistencia
- Transistores
- Diodos
- Señal tipo punta lógica
- Continuidad audible



## MULTÍMETRO DE GANCHO

Mide:

- Voltaje en CC
  - Voltaje en CA
  - Intensidad de CA
  - Resistencia
  - Temperatura
  - Continuidad audible
- Función HOLD



Clave	Descripción	Precio
HSNM005	¡Calidad y confiabilidad para estudiantes y hobbistas!	\$119.20

Clave	Descripción	Precio
HSNM100	Multímetro de gancho	\$572.00

## MULTÍMETRO CON FUNCIÓN HOLD

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Resistencia
- Transistores
- Diodos
- Señal tipo punta lógica
- Continuidad audible



## MULTÍMETRO DE GANCHO PROFESIONAL BLUETOOTH\*

Compatible con  
Android y iPhone  
Función HOLD  
Auto rango

- Mide:
- Diodos
  - Temperatura
  - Continuidad audible
- Voltaje en CC
  - Voltaje en CA
  - Intensidad de CC
  - Intensidad de CA
  - Resistencia
  - Capacitancia
  - Frecuencia



Clave	Descripción	Precio
HSNM052	Con retención de datos	\$309.00

Clave	Descripción	Precio
HSNM115	Multímetro de gancho	\$1,583.00



TOLEDO®

**MULTÍMETRO DE GANCHO TRUE RMS AUTO RANGO**

Mide:

- Voltaje en CA y CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Frecuencia
- Diodos
- Capacitancia
- Continuidad audible
- Temperatura

Selección de rango automático

Función HOLD

Pantalla iluminada

Auto apagado



**MULTÍMETRO DIGITAL AUTO RANGO CON DETECTOR DE VOLTAJE**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Pantalla iluminada



Clave	Descripción	Precio
HSNM282	Multímetro digital	\$529.00

**MULTÍMETRO PROFESIONAL TRUE RMS CON DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO (NCV)**

Mide:

- Voltaje en CC
  - Voltaje en CA
  - Intensidad de CC
  - Intensidad de CA
  - Capacitancia
  - Resistencia
  - Frecuencia
  - Transistores
  - Diodos
  - Continuidad audible
  - Función HOLD:
  - Retención de datos
- Comparación entre lecturas máximas y mínimas
  - Iluminación en la pantalla
  - Soporte incorporado



**MULTÍMETRO PROFESIONAL RMS CON DETECTOR DE VOLTAJE**

Mide:

- Voltaje en CC
- Voltaje en CA
- Intensidad de CC
- Intensidad de CA
- Resistencia
- Temperatura
- Continuidad audible
- Función HOLD
- Pantalla iluminada



Clave	Descripción	Precio
HSNM281	Multímetro profesional	\$434.00

**MEDIDOR DIGITAL DE VELOCIDAD DE AIRE (ANEMÓMETRO)**

Unidades de velocidad: 0 m/s, km/h, ft/min, mph y nudos (knots)

Rango de medición: Hasta 30 m/s

Resolución: 0,01 m/s

Función de auto apagado después de 5 minutos de no usarlo

Retención de datos (HOLD)

Cálculo de promedio

Medición de velocidad máxima de aire

Lectura de temperatura

Pantalla retroiluminada

Indicador de pila baja



Clave	Descripción	Precio
HSNR445	Conoce, de manera sencilla, la velocidad del aire	\$688.00

**MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER, HASTA 60 M**

Capacidad para medir distancias de hasta 60 metros  
Realiza cálculos de área y volumen  
Función para mediciones indirectas o indirectas dobles  
Selección de unidades entre metros, pies y pulgadas  
Incorpora niveles de gota para mayor precisión  
Su pantalla se retroilumina


**TERMÓMETRO INDUSTRIAL INFRARROJO TIPO PISTOLA**

Rango de medición: -50 °C hasta 400 °C (-58 °F – 752 °F)  
Distancia máxima para medición: 10 m  
Dos unidades de medida: °C y °F  
Apuntador láser para dirigir con exactitud la pistola  
Función de retención de datos  
Pantalla iluminada



Clave	Descripción	Precio
HSNR434	60 m	\$1,056.00

Clave	Descripción	Precio
HSNR424	Precisión: -50 °C – 0 °C +3°C / 0 °C – 380 °C +1,5 °C (o 1,5%)	\$454.00

**MEDIDOR DE CONSUMO ELÉCTRICO (WATTIMETRO)**

Medición segura y confiable  
Sistema de cálculo estimado de gasto  
Lleva historial del valor máximo y mínimo de potencia  
Mide:  
Potencia (W)  
Consumo eléctrico (W/h)  
Factor de potencia  
Voltaje de corriente alterna (Vca)  
Intensidad de corriente alterna (A)  
Frecuencia (Hz)


**CALIBRADOR VERNIER DIGITAL**

Resolución de 0.2 mm (0.01 in)  
Rango de medición: 0 mm a 153 mm  
Selección de unidades: milímetros o pulgadas  
Display de 4 dígitos  
Botón para tomar medidas referenciales  
Fabricado en fibra de carbono



Clave	Descripción	Precio
HSNR432	Conoce cuánto gastas por el consumo de energía de tus aparatos eléctricos	\$447.00

Clave	Descripción	Precio
HSNR411	Mide dimensiones de interiores, exteriores y de profundidad	\$181.00

**PROBADOR DE VOLTAJE TIPO PLUMA**

Sensibilidad: 30 a 1 000 Vca  
Detección: Hasta 0,5 cm  
Indicadores visual y auditivo  
Úsalo en contactos y/o cables  
Función de auto apagado para ahorrar pila


**DECIBELÍMETRO DIGITAL (SONÓMETRO) ULTRA COMPACTO**

Rango de medición de 30 a 130 dB  
Resolución de 0,1 dB  
2 modos de medición: Rápida (500 ms) y lenta (1 000 ms)  
Función de máximos o mínimos captados  
Pantalla retro iluminada



Clave	Descripción	Precio
HSNVCA500	Tipo pluma	\$168.50

Clave	Descripción	Precio
HSNR404	Precisión: ±1,5 dB @ 1 kHz, ±5 dB @ 8 kHz	\$699.00



# SOLDADURA

## CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 WATTS CON AJUSTE DE POTENCIA Y PUNTAS INTERCAMBIABLES

Potencia máxima de 30 W (380 °C aprox.)  
Perilla para controlar la potencia  
Incluye 5 puntas intercambiables  
Material suave y antideslizante en el mango



Clave	Descripción	Precio
HSNU140	Potencia máxima de 30 watts (380 °C aprox.).	\$338.00

## CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 WATTS

Temperatura: 360°C  
Dimensiones: 20,5 cm de largo x 3 cm de diámetro  
Cable de 1,2 m



Clave	Descripción	Precio
HSNU105	Potencia: 30 Watts	\$98.30

## CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 35 WATTS

Temperatura: 360°C  
Largo: 20,5 cm  
Cable de 1,2 m  
Potencia máxima de hasta 35 W  
Su lápiz incorpora una punta cónica de hierro recubierto de níquel, que asegura una larga vida útil y que ayuda a desplazar eficazmente la gota de soldadura.



Clave	Descripción	Precio
HSNU115	Potencia: 35 Watts	\$121.00

## CAUTÍN ECONÓMICO TIPO LÁPIZ DE 35 WATTS CON ACCESORIOS

Temperatura: 360°C  
Incluye:  
- Punta de repuesto  
- Desarmador plano  
- Pasta para soldar  
- Rollo de soldadura  
Largo: 20,5 cm  
Cable de 1,2 m  
Alimentación: 127 Vca  
Frecuencia: 60 Hz



Clave	Descripción	Precio
HSNU115A	Potencia: 35 Watts	\$206.00

**ESTACIÓN PROFESIONAL PARA SOLDAR,  
CON LUPA Y LÁMPARA**

Brazo flexible de 25 cm con lupa bifocal (2.5x y 4x)  
Lámpara LED ultra brillante  
2 caimanes articulados y 1 con brazo flexible para sujeción de placas o componentes  
Incorpora base para cautín  
Tiene rodillo para enrollar y despachar soldadura  
Incluye esponja, fibra y pasta para soldar


**ROLLO DE 450 GRAMOS DE SOLDADURA CON ALEACIÓN ESTAÑO/PLOMO (63/37)**

Composición 63/37 de estaño-plomo.  
Diámetro de 0,8 mm



Clave	Descripción	Precio
HSNSL63450	Rollo de 450 gramos	\$1,069.00

Clave	Descripción	Precio
HSN725NE	Estacion de soldar con lupa	\$842.00

**ROLLO DE 100 GRAMOS DE SOLDADURA CON ALEACIÓN ESTAÑO/PLOMO (60/40)**

Composición 60/40 de estaño-plomo  
Diámetro de 1 mm  
Pesa 100 gramos.


**TUBO DE 17 GRAMOS DE SOLDADURA CON ALEACIÓN ESTAÑO/PLOMO (60/40)**

Composición 60/40 de estaño-plomo  
Diámetro de 1 mm



Clave	Descripción	Precio
HSNSL60020	Tubo de 17 g	\$47.20

Clave	Descripción	Precio
HSNSL60100	Rollo de 100 gramos	\$270.00

**PASTA PARA SOLDAR EN LATA**

Pasta para soldar en lata con 25 g o 60 g  
Cuenta con fundente rápido y agresivo, que limpia, propiciando la adherencia de la soldadura



Clave	Descripción	Precio
HSNSL025	25 g	\$28.60
HSNSL060	60 g	\$43.80

Clave	Descripción	Precio
HSNSL60450	Rollo de 450 gramos	\$1,031.00

# ACCESORIOS

## REMOVEDOR DE POLVO, DE 660 ML

Válvula 360°: Úsala en cualquier posición  
Incluye extensión para llegar a lugares difíciles  
Utiliza gas seco ultra filtrado  
Tiene la fuerza y precisión necesarias  
No es abrasivo, ni inflamable  
No deja residuos y es seguro para utilizar en  
equipos energizados



## GRASA DE SILICÓN QUE PERMITE TRANSFERENCIA TÉRMICA

Tubo con grasa de silicona (pasta térmica) de 28 gramos. Funciona dentro de un amplio rango de temperatura por lo que es una gran disipadora de calor. No escurre. Utilízala para aislar circuitos integrados o transistores, entre otros usos.



Clave	Descripción	Precio
HSNTRN	Limpieza de polvo a nivel profesional	\$184.00

Clave	Descripción	Precio
HSNLMLTER	Limpieza de polvo a nivel profesional	\$78.80

## REMOVEDOR DE POLVO, DE 200 G

Mantén secas y libres de polvo superficies o aparatos electrónicos  
Tiene la presión necesaria para una gran limpieza  
Incluye un popote para mayor precisión o lugares difíciles de alcanzar  
No utilizar en equipos energizados, ya que es inflamable.



## LIMPIADOR Y LUBRICANTE CON BASE DE SILICÓN

Para potenciómetros de carbón, interruptores y torretas, entre otros  
Tiene alta protección contra humedad y es dieléctrico  
Trabaja perfectamente en altas y bajas temperaturas  
No recomendado para plástico reciclado  
Sirve como repelente al polvo



Clave	Descripción	Precio
HSNTURB	200 g	\$99.00

Clave	Descripción	Precio
HSNLME	170 ml	\$97.20

# EQUIPOS

## TIMBRE INALÁMBRICO CINÉTICO DE 52 TONOS, HASTA 100 M DE ALCANCE

¡Fácil instalación sin pilas ni cables!

Alcance hasta 100 metros (libre de obstáculos)

Cinético: No necesita pilas

Al tocar el timbre almacena energía para funcionar

52 tonos diferentes

4 intensidades de volumen

La campana incorpora clavija



## LÁMPARA DETECTORA DE BILLETES FALSOS

Refleja las marcas y registros de seguridad en billetes, vales de despensa, facturas, tarjetas de crédito y en general cualquier documento con tinta o sellos de seguridad  
Lámpara de luz negra de 6 Watts



Clave	Descripción	Precio
HSNTM400	Hasta 100 m de alcance	\$484.00

Clave	Descripción	Precio
HSNSEG050	Lámpara de luz negra de 6 Watts	\$368.00

## TIMBRE INALÁMBRICO DE 36 TONOS, HASTA 200 M DE ALCANCE

¡Cambia la forma en la que llaman a tu puerta y moderniza tu hogar!

Fácil instalación

Hasta 200 m de alcance

36 tonos de timbre para elegir

Ajuste de volumen en 4 niveles



Clave	Descripción	Precio
HSNTM280	Hasta 200 m de alcance	\$291.00