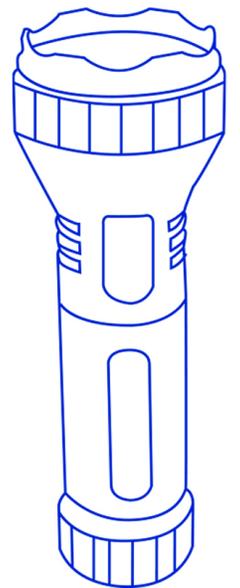
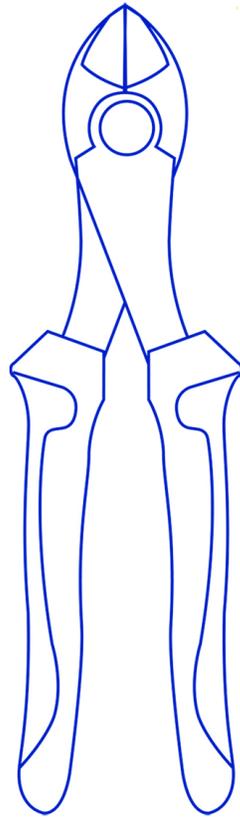
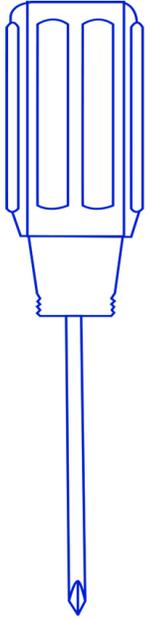


Herramientas





Herramientas

HERRAMIENTAS

Linterna de mano flashlight

Código	Descripción	Baterías		Piezas
		Cantidad	Tipo	
9401550	Linterna de mano flashlight	3	D	20
9401555	Linterna de mano flashlight	2	D	40
9401560	Linterna de mano flashlight	2	AA	100



Probador de continuidad

Código	Descripción	Corriente	Rango de Medición	Piezas
			(V)	
8850100	Desarmador 190 mm	AC/DC	100/500	20
8850010	Desarmador 140 mm	AC/DC	100/500	12



Probador de continuidad de bolsillo

Código	Descripción	Corriente	Rango de Medición	Piezas
			(V)	
8850300	Probador de bolsillo	AC/DC	100/500	20



Probador de corriente

Código	Descripción	Corriente	Rango de Medición (V)	Piezas
8850250	Digital	AC/DC	12, 36, 55, 110 - 220	50
8850350	Profesional	AC/DC	110 - 220 - 277 - 460	24
8850200	De voltaje	AC/DC	120 - 500	12



Probador de polaridad

Código	Descripción	Corriente	Rango de Medición (V)	Piezas
8850150	De polaridad tipo aguja	DC	6 - 24	12



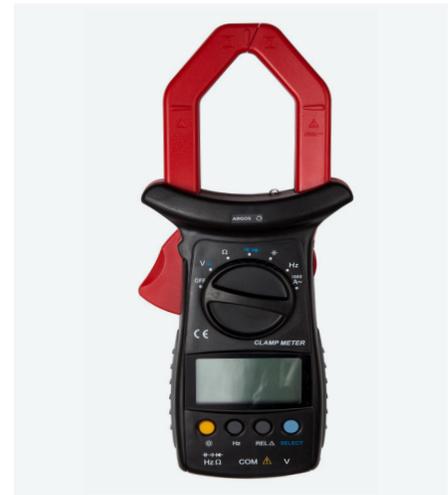


Multímetro digital con gancho

Código	Descripción	Piezas
8850905	Multímetro digital con gancho	1

Características

- Voltaje CA: 4 V a 600 V~
- Voltaje CD: 400 mV cd a 600 V cd
- Corriente CA: 1 000 A máximo
- Resistencia: 400 Ω a 40 M Ω
- Frecuencia: 10 Hz a 10 MHz
- Capacitancia: 4 nF a 200 μ F
- Para el mantenimiento y reparación de circuitos de energía.
- Utiliza una pila de 9 V y una de 1.5 V AAA (no incluidas).



Multímetro digital estándar

Código	Descripción	Piezas
8850910	Multímetro digital estándar	1

Características

- Voltaje CA: 2 V a 750 V~
- Voltaje CD: 200 mV cd a 1 000 V cd
- Corriente CA: 20 mA a 20 A
- Corriente CD: 2 mA a 20 A
- Resistencia: 200 Ω a 200 M Ω
- Frecuencia: 20 kHz
- Con cubierta protectora antiimpactos.
- Para cualquier actividad de servicio o calibración de equipo electrónico, incluye sonda termopar.
- Utiliza una pila de 9 V (no incluida).



Multímetro digital profesional

Código	Descripción	Piezas
8850915	Multímetro digital profesional	1

Características

- Voltaje CA: 4 V a 750 V~
- Voltaje CD: 400 mV cd a 1 000 V cd
- Corriente CA: 400 μ A a 10 A
- Corriente CD: 400 μ A a 10 A
- Resistencia: 400 Ω a 40 M Ω
- Frecuencia: 4 kHz a 400 MHz
- Con cubierta protectora antiimpactos.
- Interface RS232C para conectar a la computadora (software incluido).
- Revoluciones por minuto: 40kRPM. Para medir RPM es necesario contar con un convertidor de frecuencia a RPM (no incluido).
- Prueba de Diodo.
- Lectura máxima 3999.
- Para la industria de las telecomunicaciones y operaciones automatizadas de la industria eléctrica.
- Para cualquier actividad de servicio o calibración de equipo electrónico, incluye sonda termopar.
- Utiliza una pila de 9 V (no incluida).



Guía jalacables de acero

Código	Longitud (m)	Piezas
8800010	15	1
8800020	30	1
8800030	60	1



Doblatubos

Código	Diámetro (pulg)	Piezas
8801000	1/2	1
8801010	3/4	1
8801020	1	1





Cortatubos

Código	Diámetro (pulg)	Piezas
8860200	1/8 - 1 1/8	10



Desarmador de punta cabinet

Código	Descripción	Barra	Piezas
8861040	Desarmador de punta cabinet 3/16" (5 mm)	3" (76 mm)	10
8861050	Desarmador de punta cabinet 3/16" (5 mm)	4" (102 mm)	10
8861060	Desarmador de punta cabinet 3/16" (5 mm)	6" (152 mm)	10
8861020	Desarmador de punta cabinet 1/4" (6 mm)	4" (102 mm)	10
8861030	Desarmador de punta cabinet 1/4" (6 mm)	6" (152 mm)	10

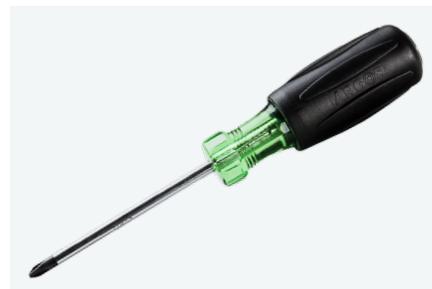


Características

- Punta magnética tipo cabinet angosta que permite el acceso de la hoja en espacios limitados.
- Barra de aleación de acero termotratado para mayor durabilidad.
- Mango diseñado ergonómicamente para mayor torque.

Desarmador Philips

Código	Descripción	Barra redonda	Piezas
8861080	Desarmador Philips #1	4" (102 mm)	10
8861090	Desarmador Philips #2	4" (102 mm)	10
8861100	Desarmador Philips #3	6" (152 mm)	10



Características

- Punta magnética maquinada a precisión que proporciona ajuste y torsión, sin deslizamientos.
- Barra de aleación de acero termotratado para mayor durabilidad.
- Mango diseñado ergonómicamente para mayor torque.

Desarmador tipo trompo

Código	Descripción	Barra	Piezas
8861010	Desarmador de punta cabinet 1/4" (6 mm)	1 1/2" (38 mm)	10
8861070	Desarmador Philips #2	1 1/2" (38 mm)	10



Características

- Su forma ofrece precisión en espacios reducidos.
- Punta magnética.
- Barra de aleación de acero termotratado para mayor durabilidad.
- Mango diseñado ergonómicamente para mayor torque.

Juego de desarmadores

Código	Descripción	Juegos por empaque
8861110	Juego de 10 desarmadores	1

Cada juego contiene:

6 desarmadores punta cabinet

Medidas (pulg)	Medidas (mm)	Piezas
3/16 x 3	5 x 76	1
3/16 x 4	5 x 102	1
3/16 x 6	5 x 152	1
1/4 x 1 1/2	6 x 38	1
1/4 x 4	6 x 102	1
1/4 x 6	6 x 152	1

4 desarmadores Philips

Punta	Medidas (pulg)	Medidas (mm)	Piezas
# 2	1 1/2	38	1
# 1	4	102	1
# 2	4	102	1
# 3	6	152	1

Características

- Punta magnética maquinada a precisión que proporciona ajuste y torsión, sin deslizamientos.
- Barra de aleación de acero termotratado para mayor durabilidad.
- Mango diseñado ergonómicamente para mayor torque.
- Incluye porta desarmadores.





Juego de 8 llaves hexagonales (estándar y milimétricas)

Código	Descripción	Juegos por empaque
8861000	Juego de 8 llaves hexagonales estándar	6
8861002	Juego de 8 llaves hexagonales milimétricas	6

Cada juego contiene:

Juego de 8 llaves hexagonales estándar - 8861000

Medidas	Piezas
(pulg)	
3/32	1
7/64	1
1/8	1
9/64	1
5/32	1
3/16	1
7/32	1
1/4	1

Juego de 8 llaves hexagonales milimétricas - 8861002

Medidas	Piezas
(mm)	
1.5	1
2	1
2.5	1
3	1
4	1
5	1
6	1
8	1

Características

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- 2 veces más resistentes al desgaste.



Juego de 30 llaves hexagonales (estándar y milimétricas)

Código	Descripción	Piezas
8861004	Juego de 30 llaves hexagonales estándar	1

Cada juego contiene:

15 llaves hexagonales estándar

Medidas (pulg)	Piezas
0.028	1
0.035	1
0.050	1
1/16	1
5/64	1
3/32	1
7/64	1
1/8	1
9/64	1
5/32	1
3/16	1
7/32	1
1/4	1
5/16	1
3/8	1

15 llaves hexagonales milimétricas

Medidas (mm)	Piezas
0.7	1
0.9	1
1.3	1
1.5	1
2	1
2.5	1
3	1
4	1
4.5	1
5	1
5.5	1
6	1
7	1
8	1
10	1



Características

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- 2 veces más resistentes al desgaste.
- Recubrimiento satinado 3 veces más resistente a la corrosión.

Pinzas de corte lateral

Código	Descripción	Piezas
8861118	Pinza de corte lateral con poncha conectores 8" (203 mm)	5
8861120	Pinza de corte lateral con poncha conectores 9" (229 mm)	5
8861130	Pinza de corte lateral con poncha conectores y jalacables 9" (229 mm)	5



Características

- Fabricadas en cromo vanadio.
- Corta cable ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados.
- Cuchillas templadas por inducción.
- Mordazas moleteadas de agarre seguro.
- Matriz ponchadora, ubicada detrás de la bisagra, para obtener mayor apalancamiento al ponchar conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento.
- Mango ergonómico bimaterial para mayor comodidad y mejor apalancamiento.

Pinzas de punta

Código	Descripción	Piezas
8861140	Pinza de punta corte lateral, pelacables y ponchado 6" (152 mm)	6
8861142	Pinza de punta corte lateral, pelacables y ponchado 7" (177 mm)	6
8861144	Pinza de punta corte lateral, pelacables y ponchado 8" (203 mm)	6



Características

- Fabricadas en cromo vanadio.
- Corta y pela cable de cobre y aluminio.
- Poncha conectores, lengüetas y terminales.
- Cuchillas templadas por inducción.
- Mango ergonómico bimaterial para mayor comodidad y mejor apalancamiento.

Pinzas de corte diagonal

Código	Descripción	Piezas
8861150	Pinza de corte diagonal cabeza de ángulo 6" (152 mm)	6
8861152	Pinza de corte diagonal cabeza de ángulo 7" (177 mm)	6
8861154	Pinza de corte diagonal cabeza de ángulo 8" (203 mm)	5



Características

- Fabricadas en cromo vanadio.
- Corta cable ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados.
- Cuchillas templadas por inducción.
- Cabeza en ángulo que facilita el trabajo en espacios reducidos.
- Mango ergonómico bimaternal para mayor comodidad y mejor apalancamiento.

Pinzas de extensión

Código	Descripción	Piezas
8861160	Pinza de extensión 6" (152 mm)	6
8861162	Pinza de extensión 8" (203 mm)	6
8861170	Pinza de extensión 10" (254 mm)	5
8861172	Pinza de extensión 12" (304 mm)	5



Características

- Fabricadas en acero al carbono.
- Diseño tipo machihembrado seguro para un agarre antideslizante.
- Amplia variedad de posiciones versátiles respecto de las mordazas.
- Mango ergonómico bimaternal para mayor comodidad y mejor apalancamiento.

Pinzas de chofer

Código	Descripción	Piezas
8861180	Pinza de chofer 6" (152 mm)	6
8861184	Pinza de chofer 10" (254 mm)	5



Características

- Fabricadas en cromo vanadio.
- Pinzas cromadas con mangos cubiertos de suave plástico.
- Mango ergonómico bimaternal para mayor comodidad y mejor apalancamiento.

Pinzas de presión con mordaza recta

Código	Descripción	Piezas
8861190	Pinza de presión con mordaza recta 7" (177 mm)	5
8861192	Pinza de presión con mordaza recta 10" (254 mm)	5
8861194	Pinza de presión con mordaza recta 12" (304 mm)	5



Características

- Mordazas fabricadas en acero Cr-Mo y cuerpo en acero de alto carbono, niquelado.
- Herramienta multiusos: pinzas, llave para tubos, llave ajustable y cortador de alambre.
- Resistente acero aleado para máxima resistencia y durabilidad.
- Mordazas rectas para sostener de forma firme y segura.
- Control de presión variable con un giro rápido del tornillo de ajuste.

Pinzas de presión con mordaza curva

Código	Descripción	Piezas
8861204	Pinza de presión con mordaza curva 7" (177 mm)	5
8861206	Pinza de presión con mordaza curva 10" (254 mm)	5
8861208	Pinza de presión con mordaza curva 12" (304 mm)	5



Características

- Mordazas fabricadas en acero Cr-Mo y cuerpo en acero de alto carbono, niquelado.
- Herramienta multiusos: pinzas, llave para tubos, llave ajustable y cortador de alambre.
- Resistente acero aleado para máxima resistencia y durabilidad.
- Mordazas curvas con cuatro puntos de contacto para máxima presión sobre tuercas o tornillos.
- Control de presión variable con un giro rápido del tornillo de ajuste.

Pinza pelacables de precisión automática 6"

Código	Descripción	Piezas
8860051	Pinza pelacables de precisión automática 6" (152 mm)	5



Características

- Fabricadas en aleación de zinc, con hoja hecha de acero SK5.
- Pela y corta cables de 8-22 AWG de manera fácil, rápida y en un solo movimiento.
- Los agujeros peladores maquinados a precisión quitan fácilmente el aislamiento de la funda sin dañar el cable.
- Mango ergonómico bimaternal para mayor comodidad y mejor apalancamiento.

Pinza pelacables automática 8"

Código	Descripción	Piezas
8860052	Pinza pelacables automática 8" (203 mm)	5

Características

- Fabricadas de Cr12MoV y cabeza de aleación de zinc.
- Corta cable ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados.
- Cuchillas templadas por inducción.
- Cabeza en ángulo que facilita el trabajo en espacios reducidos.
- Mango ergonómico bimaternal para mayor comodidad y mejor apalancamiento.



Pinza cortacables ratchet

Código	Descripción	Piezas
8860400	Pinza cortacables ratchet 500 kCM para Cu/Al	1



Pinza ponchadora

Código	Descripción	Piezas
8860450	Pinza ponchadora de 16 AWG / 4 AWG	1



Pinzas cortacables

Código	Descripción	Piezas
8860300	Pinza cortacables 500 kCM para Cu/Al	1
8860350	Pinza cortacables 1000 kCM para Cu/Al	1





Pinzas ponchadoras para cable coaxial

Código	Descripción	Piezas
8870250	Juego de pinzas ponchadoras para cable coaxial	1

Modelo						
AN-02H	—	6.5 mm	5.4 mm	—	1.72 mm	—
	55, 58, 59, 62, 140, 141, 142, 223, 303, 400, fibra óptica, belden 8279					
AN-02H1	6.5 mm	5.4 mm	3.25 mm	2 mm	1.72 mm	1 mm
	58, 59, 62, 8, 140, 141, 174, 210, 223, 303, 400, fibra óptica, belden 8279					
AN-05H	8.1 mm	6.5 mm	5.4 mm	—	2.6 mm	1.72 mm
	55, 58, 59, 62, 5, 6, 21, 140, 141, 142, 143, 210, 223, 303, 400, belden 8279, 8281, 9231, 9141					
AN-1741	4.5 mm	3.25 mm	3.25 mm	2 mm	1.72 mm	1 mm
	122, 174, 178, 180, 187, 188, 195, 316, fibra óptica, belden 8218					
AN-457	11 mm	8.2 mm	8.2 mm	—	—	—
	4c, 5c, 7c, cable					

- Kit de herramientas con 5 juegos de troqueles de corte más separador de coaxial.



Pinzas ponchadoras para terminales

Código	Descripción	Piezas
8870300	Juego de pinzas ponchadoras para terminales	1

Tipo	Modelo	Rango
	AN-10	1.5-6 mm ² terminales sin aislar
	AN-03B	1-4 mm ² para bonchado de terminales tipo espada, macho y hembra
	AN-04WF	1-6 mm ² para terminales punta
	AN-16WF	6.16 mm ² para terminales tipo punta
	AN-03C	0.5-6 mm ² para terminales aisladas

- Kit de herramientas para ponchar terminales con 5 juegos de troqueles.



Sacabocados

Código	Descripción	Piezas
8870150	Juego de sacabocados 6 piezas (1/2, 3/4, 1, 1 ¼, 1 ½, 2 pulg)	1
8870200	Juego de sacabocados hidráulicos 6 piezas (1/2, 3/4, 1, 1 ¼, 1 ½, 2 pulg)	1



Cautín

Código	Descripción	V	W	Piezas
8850700	Cautín tipo lápiz	127	40	100



Soporte para caudín

Código	Descripción	Piezas
8850770	Soporte para caudín con limpiador de esponja	40



Despachador de cinta

Código	Descripción	Piezas
9750700	Despachador de cinta de empaque	12

- Incluye un despachador y dos cintas transparentes de 50 m

