



CÓDIGO: **10230** CLAVE: **APT-12**

Arco profesional de solera para segueta 12"

- Ajustable a 8 1/2", 10" y 12" (22, 25 y 30 cm)
- Mango antiderrapante inyectado en polipropileno con TPR
- Dos posiciones de segueta: 0° y 90°
- Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 18 dpp, Truper Expert®, incluida

Especificaciones

Empaque individual

Funda de cartón

Incluye

Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 18 dpp, Truper Expert®

Imagenes complementarias



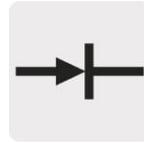
Multímetro digital profesional con RMS verdadero



- Instrumento de medición con cuerpo de ABS, confiable con funciones estables y estructura moderna
- Escala de circuito integrado con convertidor (alterna / directa) doble integrado como centro y protección contra sobrecargas
- Funciones: Prueba de continuidad audible, diodo, transistor NPN o PNP (0-1,000 B), Mayor precisión en mediciones de CA (True RMS) y Sistema de auto apagado (APO)



Prueba de
continuidad
audible



Prueba de
diodo



Mayor
precisión en
mediciones de
CA



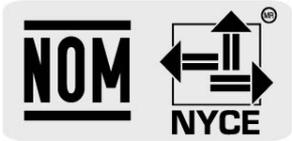
Sistema de
auto apagado



Prueba de
transistor

Certificaciones y garantías

- Cumple con la NOM-001-SCFI



Especificaciones

Tensión CC / CA	200 mV - 1,000 V / 2V - 750 V
Corriente CC / CA	2 mA - 20 A / 200 mA - 20 A
Resistencia	200 Ohm - 20 M Ohm
Temperatura (°C)	-40° C a 1,000° C
Capacitancia	20 nF - 20 mF
Frecuencia	0 - 60 MHz
Empaque individual	Caja

Incluye

2 Puntas probadoras

1 Sonda termopar

Batería de 9 V

Imágenes complementarias

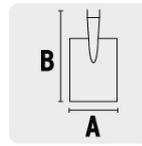




CÓDIGO: 11039 CLAVE: PCY-PE

Pala cuadrada puño "Y", modelo T-1000, 41"

- Mango fabricado en madera de encino, pulido y encerado
- Cabeza de acero al carbono con acabado en pintura epóxica en polvo negra
- Ensamble: Interferencia y remache
- Puño plástico recto tipo offset, que proporciona mejor agarre y comodidad
- Para excavar o desplazar materiales de un sitio a otro



Especificaciones

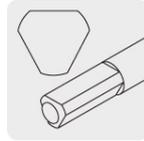
Modelo	T-1000
Puño	Plástico, offset
Ancho de la cabeza (A)	9" (23 cm)
Largo de la cabeza (B)	19 1/4" (49 cm)
Largo total	41" (104 cm)
Hombros	Rolados atrás
Atado	3



CÓDIGO: 11224 CLAVE: BCT-3/8X6

Broca para concreto, 3/8 x 6"

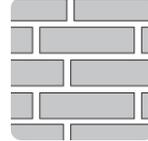
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento
- Punta de carburo de tungsteno
- Caja plástica telescópica



Zanco P3 antideslizante



Concreto



Ladrillo

Especificaciones

Diámetro	3/8"
Zanco	11/32"
Largo total	6"
Longitud de trabajo	90 mm
Empaque individual	Caja plástica telescópica

Imágenes complementarias

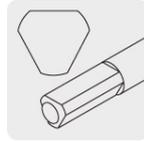




CÓDIGO: 11230 CLAVE: BCT-1/2X6

Broca para concreto, 1/2 x 6"

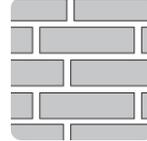
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento
- Punta de carburo de tungsteno
- Caja plástica telescópica



Zanco P3
antiderrapante



Concreto



Ladrillo

Especificaciones

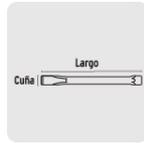
Diámetro	1/2"
Zanco	13/32"
Largo total	6"
Longitud de trabajo	90 mm
Empaque individual	Caja plástica telescópica

Imagenes complementarias



Cinzel de corte frío, 5/8 X 10"

- Fabricado en acero al cromo vanadio
- Cabeza grande que incrementa el área de impacto

**Certificaciones y garantías**

- Excede la norma: ASME B107.410

Especificaciones

Cuña	5/8" (16 mm)
Largo	10" (25 cm)
Diámetro de cabeza	16 mm
Peso	220 g
Empaque individual	Tarjeta plástica

Imágenes complementarias



TRUPERCÓDIGO: **12500** CLAVE: **M-33**

Cinta de aislar de 18 m x 19 mm, negra, Truper

- Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico
- Retardante de flama
- Inhibe la corrosión de conductores eléctricos
- Aislamiento eléctrico en alambres y cables con capacidad nominal de hasta 500 V

Especificaciones

Color	Negro
Largo	18 m
Ancho	19 mm
Espesor	0.18 mm
Elongación	240 %
Temperatura mínima	0 °C (32 °F)
Temperatura máxima	80 °C (176 °F)
Resistencia al voltaje	5000 V
Resistencia a la ruptura	6.5 Kgf
Empaque individual	Encogible con 8 piezas del mismo color

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 12651 CLAVE: **GU-442**

Guantes de nylon con puntos de PVC en palma, medianos

- Fabricados de poliéster
- Alta sensibilidad y ajuste
- Puntos de PVC antiderrapante
- Puño tejido
- Buen agarre para procesos secos (no solventes)
- Usos generales

Certificaciones y garantías

- 2141 EN388 Cumple con CE (Certificado no disponible)



Especificaciones

Talla	M
Color de puntos	Naranja
Empaque individual	Caballete

Imágenes complementarias



GUÍA DE ELECCIÓN DE GUANTES

Para elegir el guante adecuado se deben de tomar en cuenta los siguientes puntos:

1. Las condiciones a las que será sometido el guante: temperaturas extremas, abrasión, corte, ambiente seco o húmedo, pinchaduras, etc.
2. Las características de acuerdo al uso que se le dará: sensibilidad al tacto, flexibilidad, agarre, resistencia, si debe de contar con refuerzo en algunas zonas o si debe ser más grueso para usos pesados.
3. Definir la longitud y forma del puño: más largo, ajustable, tejido, enrollado, etc.
4. El tamaño de la mano.
5. Si debe cumplir con alguna norma.

TALLA

La talla se obtiene midiendo la circunferencia del ancho de la palma y comparándola con la siguiente tabla:



DIÁMETRO DE LA MANO	TALLA DEL GUANTE
7" (18 cm)	CH
8" (20 cm)	M
9" (23 cm)	G
10" (25 cm)	XG

NORMATIVA EN 388: 2016

Guantes para protección contra riesgos mecánicos
Esta norma establece los criterios de protección contra acciones físicas y mecánicas (abrasión, corte por cuchilla, desgarro y perforación).

El programa se compone de un código de 4 dígitos que determinan el nivel de protección, cada uno correspondiente a la capacidad de protección para un determinado riesgo.

- | | |
|--|---|
| <p>a. Resistencia a la abrasión
Número de ciclos de abrasión necesarios para desgastar completamente una muestra del guante.</p> | <p>c. Resistencia al desgarro
Según la fuerza necesaria para desgarrar una muestra del guante.</p> |
| <p>b. Resistencia al corte por cuchilla
Según el número de ciclos necesarios para cortar completamente una muestra del guante, a una velocidad constante.</p> | <p>d. Resistencia a la perforación
Según la fuerza necesaria para perforar una muestra del guante con un punzón normalizado.</p> |

Niveles o capacidad de protección donde "0" es siempre el nivel más bajo.

PRUEBA	NIVEL DE PROTECCIÓN				
	0	1	2	3	4
a. Resistencia a la abrasión (ciclos)	<100	100	500	2.000	8.000
b. Resistencia al corte por cuchilla (ciclos)	<2	2	3	5,0	10,0
c. Resistencia al desgarro (newtons)	<10	10	25	50	75
d. Resistencia a la perforación (newtons)	<10	10	60	100	150

Ejemplo:

a. Resistencia a la abrasión:	4 Alto
b. Resistencia al corte por cuchilla:	1 Bajo
c. Resistencia al desgarro:	3 Medio-Alto
d. Resistencia a la perforación:	1 Bajo





CÓDIGO: 12845 CLAVE: DOTU-50

Doblador de tubo conduit, hasta 1/2"

- Cuerpo robusto, fundido en hierro dúctil
- Ángulos de doblado de 30° a 90°
- Base roscada NPT para sujetar el maneral
- Pedal ancho y antiderrapante para un mejor apalancamiento y mayor estabilidad
- Marca fundida en relieve para alinear de forma rápida y fácil
- Para mejores resultados en tubos delgados o ángulos cerrados se recomienda rellenar por completo el interior del tubo con arena fina y seca, sellando los extremos



Doblez recto



Doblez en S



Doblez triple

Especificaciones

Ø Tubo	1/2" (13 mm)
Ø Maneral	27 mm
Pared delgada	1/2"
Pared gruesa	N/A
Empaque individual	Caja

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 12856 CLAVE: COT-32

Cortador de tubo de cobre, hasta 1-1/4" (32 mm)

- Cuchillas de acero de alta aleación
- Cortes limpios para tubos de cobre, latón y aluminio
- Incluye cuchilla de repuesto



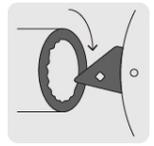
Aluminio



Latón



Cobre



Removedor de rebabas

Especificaciones

Apertura	1/8" - 1 1/4" (3 - 32 mm)
Diámetro de cuchillas	18 mm
Largo	135 mm
Peso	280 g
Empaque individual	Tarjeta plástica

Imagenes complementarias





CÓDIGO: 12865 CLAVE: AVE-X

Avellanador 3/16" a 5/8"

- Diseño de mordaza para mejor acabado
- Yugo forjado en hierro nodular
- Para materiales suaves como aluminio, latón y cobre
- Para tubos de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"



Aluminio



Latón



Cobre



Para avellanados a 45°

Especificaciones

Peso

1,260 g

Empaque individual

Tarjeta plástica

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 12867 CLAVE: COT-PVC-X

Cortador de tubo de PVC, cuchilla de acero de alta dureza

- Cuchilla de acero inoxidable
- Cuerpo de aluminio
- Mango Comfort grip
- Sistema de matraca con apertura automática
- Cortes libres de rebabas



Para cortes de PVC, CPVC, PP-R, PEX, POLY, PE y mangueras de goma

Especificaciones

Capacidad máxima de corte	2 1/2" (64 mm)
Largo de la cuchilla	70 mm
Largo del cuerpo	300 mm
Empaque individual	Tarjeta plástica

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 12871 CLAVE: JCA-3

Juego de cortador de tubo y avellanador, 3 piezas

- Ranuras maquinadas
- Para materiales suaves como aluminio, latón y cobre
- Estuche plástico para transportar la herramienta



Aluminio



Latón



Cobre

Especificaciones

Capacidad avellanador	Tubos de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"
Apertura del cortador	1/8" - 1 1/8" (3 - 29 mm)
Empaque individual	Estuche plástico

Incluye

- 1 Avellanador modelo JAV-7 marca Truper®
- 1 Cortador de tubo modelo COT-30X marca Truper®

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 13005 CLAVE: CT-8C

Cuchara para albañil, 8", Centroamericana

- Ligera y resistente, fabricada en acero aleado para máxima resistencia, mayor flexibilidad y menor peso
- Casquillo crimpado que evita que gire el mango
- Zanco 40% más robusto y resistente
- Hoja de mayor espesor



Indestructible,
forjada en una
sola pieza

Especificaciones

Medida

8" (20 cm)

Empaque individual

Tarjeta plástica

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 13140 CLAVE: LLC-802

Llave de cadena tipo caimán 710 mm, uso pesado

- Cuerpo de acero al carbono
- Mango de 58 cm que permite aplicar mayor palanca con menor esfuerzo



Mordaza doble que permite sujeción en ambos sentidos

Especificaciones

Capacidad	2 1/2" (63 mm)
Carga de trabajo	160 kg·m
Largo total	28 " (71 cm)
Largo de cadena	17" (43 cm)

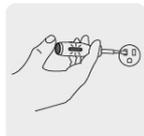
Imágenes complementarias



CÓDIGO: **13989** CLAVE: **PROCO-19**

Probador de circuitos corriente alterna, 19 cm

- Ideal para circuitos de **corriente alterna** 100-500 V
- Punta fabricada en acero al cromo vanadio y mango acrílico transparente, aislado para mayor seguridad
- Indicador de luz con fusible
- Clip tipo pluma para portar en el bolsillo



Funciona al tocar

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI

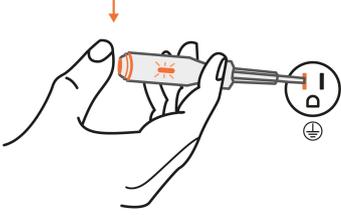


Especificaciones

Rango de corriente alterna (C.A.)	Alterna 100 - 500 V
Largo	19 cm
Empaque individual	Tarjeta plástica

Imágenes complementarias

FUNCIONA AL TOCAR
(sin guantes)





CÓDIGO: 14125 CLAVE: DJ-5/16

Desarmador de caja 5/16" mango de acetato

- Barra de acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que la de acero al carbono
- Mango de acetato 3X mayor resistencia al impacto y solventes que los mangos de PVC



Punta de caja

Certificaciones y garantías

- Excede en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

Especificaciones

Medida de la caja 5/16" (7.93mm)

Empaque individual Tarjeta

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 14301 CLAVE: LEDE-ST

Lentes de seguridad, mica transparente, Vision

- Mica 100% policarbonato con protección UV y antirayadura
- Puente suave
- Útiles en la industria, construcción, taller y reparaciones domésticas



Patillas ajustables

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Especificaciones

Color	Transparente
--------------	--------------

Empaque individual	Bolsa
---------------------------	-------

Flexómetro Gripper, contra impacto, 8 m, cinta 25 mm



- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración (Números grandes de fácil lectura / graduación horizontal y vertical)
- Gancho doble que facilita la medición por ambos lados
- Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



Clip de palanca para mejor sujeción



Resistente a impactos



Cinta impresa por ambos



Gancho doble

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma NOM-046-SCFI



Especificaciones

Largo	8 m (26 ft)
Ancho de la cinta	25 mm (1")
Extensión máxima	2.3 m
Escala	cm-mm / ft-in
Espesor	0.12 mm
Color de la cinta	Amarillo
Empaque individual	Blister

Imágenes complementarias



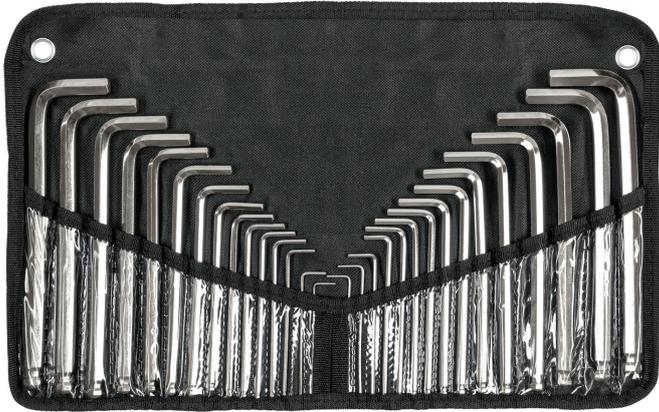
Números grandes
de fácil lectura



Graduación
horizontal y vertical



Juego de 30 llaves Allen standard y milimétricas c/estuche



- Acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste
- Llaves de doble posición
- Estuche organizador de tela



Punta de bola



Certificaciones y garantías

- Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Especificaciones

Medida	Estándar / Milimétrica
Empaque individual	Caja

Incluye

1 Llave estándar de 0.050"

1 Llave estándar de 1/16"

1 Llave estándar de 5/64"

1 Llave estándar de 3/32"

1 Llave estándar de 7/64"

1 Llave estándar de 1/8"

1 Llave estándar de 9/64"

1 Llave estándar de 5/32"

1 Llave estándar de 3/16"

1 Llave estándar de 7/32"

1 Llave estándar de 1/4"

1 Llave estándar de 9/32"

1 Llave estándar de 5/16"

1 Llave estándar de 11/32"

1 Llave estándar de 3/8"

1 Llave milimétrica de 1.3 mm

1 Llave milimétrica de 1.5 mm

1 Llave milimétrica de 2 mm

1 Llave milimétrica de 2.5 mm

1 Llave milimétrica de 3 mm

1 Llave milimétrica de 3.5 mm

1 Llave milimétrica de 4 mm

1 Llave milimétrica de 4.5 mm

1 Llave milimétrica de 5 mm

1 Llave milimétrica de 5.5 mm

1 Llave milimétrica de 6 mm

1 Llave milimétrica de 7 mm

1 Llave milimétrica de 8 mm

1 Llave milimétrica de 9 mm

1 Llave milimétrica de 10 mm

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 15835 CLAVE: STI-8

Llave para tubo, Stilson, 8"

- Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia
- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Excelente agarre en mordazas
- Mango robusto y cómodo

Certificaciones y garantías

- Excede en promedio un 70% la norma en torque GGG-W651E

Especificaciones

Largo	8" (20 cm)
Apertura	19 mm
Empaque individual	Etiqueta

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 15838 CLAVE: STI-14

Llave para tubo, Stilson, 14"

- Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia
- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Excelente agarre en mordazas
- Mango robusto y cómodo

Certificaciones y garantías

- Excede en promedio un 70% la norma en torque GGG-W651E

Especificaciones

Largo	14" (36 cm)
Apertura	38 mm
Empaque individual	Etiqueta

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 16507 CLAVE: MD-3M

Marro octagonal 3 lbs. mango madera 12"

- Cabeza forjada de acero con caras maquinadas
- Mango de madera con absorbedor de impactos



Certificaciones y garantías

- Excede la norma: ASME B107.400

Especificaciones

Cabeza	3 lb (1.3 kg)
Mango	12" (30 cm)



CÓDIGO: 16700 CLAVE: SJ-16

Martillo pulido 16 oz, uña curva, mango tubular con neopreno

- Cabeza forjada en acero
- Mango tubular con neopreno que reduce las vibraciones del golpe



Alojamiento imantado para clavos

Certificaciones y garantías

- Excede la norma: ASME B107.41

Especificaciones

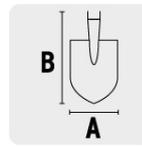
Uña	Curva
Cabeza	16 oz
Cara	1 1/8"
Mango	13" (33 cm)



CÓDIGO: 17165 CLAVE: PPH-P

Pala modelo español, puño "Y"

- Mango fabricado en madera de encino con acabado enlacado
- Cabeza #4, 35% más grande que las palas tradicionales
- Ensamble: Interferencia con aro 1" y remache
- Puño "Y" comfort, fabricado en polipropileno para mayor comodidad
- Ideal para remover tierra floja, húmeda o fangosa, hacer zanjas



Especificaciones

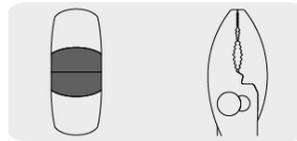
Modelo	T-2000
Puño	Comfort Grip, offset
Ancho de la cabeza (A)	11 1/2" (29 cm)
Largo de la cabeza (B)	20 3/8" (52 cm)
Largo total	41" (104 cm)
Atado	3



CÓDIGO: 17302 CLAVE: PCH-10

Pinza de chofer 10", mango de PVC

- Fabricada en acero al carbono
- Acabado pulido para fácil limpieza
- Mango de PVC
- 2 Posiciones de ajuste



Punta plana mordaza con estriado recto

Certificaciones y garantías

- Excede la norma: ASME B107.23

Especificaciones

Largo

10" (25 cm)

Empaque individual

Tarjeta

Imágenes complementarias



Pinzas pelacables automática

- Permite quitar el aislante del cable de forma automática
- Corta y pela cables de 22 a 10 AWG
- Tope para medir la longitud del cable a pelar
- 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG



Especificaciones

Largo 8" (20 cm)

Empaque individual Tarjeta

Imágenes complementarias

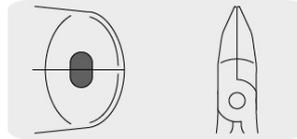




CÓDIGO: 17365 CLAVE: PM-PC4

Pinza de punta curva 5", mango comfort grip

- Fabricada en acero al cromo vanadio, 2x más resistente al desgaste que las de acero al carbono
- Acabado niquelado
- Pinza miniatura



Punta curva

Certificaciones y garantías

- Excede la norma: ASME B107.38

Especificaciones

Largo	5" (13 cm)
Empaque individual	Tarjeta

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 17378 CLAVE: PE-CA-7X

Pinza para cables y corta cables 7", profesional

- Acabado niquelado
- Cuchillas curvas para corte de cable de 15 mm
- Para pelar cables trenzados calibres de 14 a 8 AWG

Certificaciones y garantías

- Excede la norma: ASME B107.37

Especificaciones

Largo

7" (18 cm)

Empaque individual

Tarjeta

Imágenes complementarias





CÓDIGO: 17381 CLAVE: TNI-8

Tenaza plafonera industrial 8"

- Fabricada en acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono
- Mangos de vinil alto desempeño
- Para amarre y corte de alambre en estructuras metálicas

Certificaciones y garantías

- Excede la norma: ASME B107.11

Especificaciones

Largo 8" (20 cm)

Empaque individual Tarjeta

Imágenes complementarias



Tijera de electricista 5-1/2", de acero inoxidable

- Hojas de acero inoxidable
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Ideal para cortar cartulina, papel, cinta y diversos materiales

Especificaciones

Largo 5 1/2" (14 cm)

Empaque individual Tarjeta

Imagenes complementarias



CÓDIGO: 18640 CLAVE: TP-5F

Talacho-pico 5 lbs mango fibra de vidrio 36"

- Cabeza forjada en acero al carbono
- Mango de fibra de vidrio de inyección sencilla con grip antiderrapante
- Ideal para excavar en suelo duro con su punta talacho y para romper superficies rocosas como grava y tierra seca endurecida con su punta pico

**Certificaciones y garantías**

- Excede la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

Especificaciones

Cabeza	5 lb (2.3 kg)
Mango	36" (91 cm)
Escoplo	110 mm

Linterna recargable de LED, 200 lúmenes

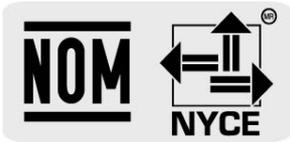


- Distancia del haz de luz: 170 m
- Modo de iluminación: Fijo
- Duración de carga de la batería: 5 horas
- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Batería de ion litio 2 x más tiempo devida mayor velocidad de carga
- 1 LED alta intensidad



Certificaciones y garantías

- Cumple la norma NOM-001-SCFI



Especificaciones

Luminosidad	200 lm
LED	1 LED alta intensidad
Duración de carga de la batería	5 horas
Modos de iluminación	Fijo
Pila	Ion litio (incluida)
Grado IP	IPX3 (Contra rocío en ángulo de 60° "3")
Material del cuerpo	ABS
Largo	21 cm
Diámetro de la cabeza	8 cm
Empaque individual	Blíster

Imágenes complementarias



PRETUL®

CÓDIGO: 20532 CLAVE: CHP-16P

Caja plástica para herramientas, 16" Pretul

- Fabricada en polipropileno
- Incluye charola para herramienta pequeña
- Para almacenar y transportar herramientas

**HECHO
EN MÉXICO****Especificaciones**

Color	Negro / Amarillo
Largo	16" (41 cm)
Fondo	8 1/2" (22 cm)
Ancho	7 1/2" (19 cm)
Peso	0.8 kg

Imágenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 20565 CLAVE: MH-8P

Mazo de hule, 8 oz, Pretul

- Cabeza de neopreno
- Mango de madera
- Ideal para duela y zoclos
- No daña la superficie

**Especificaciones**

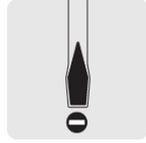
Cabeza	8 oz
Cara	1 3/4"
Mango	13 1/2" (34 cm)

PRETUL®

CÓDIGO: 21463 CLAVE: DR-5/16X6TP

Desarmador plano, 5/16 x 6", mango PVC, Pretul

- Mango fabricado de PVC



Punta plana



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Punta magnetizada

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: ASME-B107.600

Especificaciones**Medida de punta**

5/16" (7.9mm)

Empaque individual

Tarjeta plástica

Imágenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 21470 CLAVE: DP-5/16X6TP

**Desarmador punta Phillips, 5/16 x 6",
mango PVC, Pretul**

- Mango fabricado de PVC



Punta de cruz

Marcado y
código de color
para fácil
identificación
de medida y
puntaPunta
magnetizada**Certificaciones y garantías**

- Cumple la norma: ASME-B107.600

Especificaciones**Medida de punta**

5/16" (7.9mm)

Empaque individual

Tarjeta plástica

Imágenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 21815 CLAVE: PET-8P

Llave ajustable (perico), cromado 8" Pretul

- Forjado en acero al carbono
- Acabado cromo que protege de la corrosión
- Mango con orificio para colgar

Especificaciones

Largo	8" (20 cm)
Apertura máxima	15/16"
Empaque individual	Tarjeta

Imagenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 21817 CLAVE: PET-12P

Llave ajustable (perico), cromado 12" Pretul

- Forjado en acero al carbono
- Acabado cromo que protege de la corrosión
- Mango con orificio para colgar

**Especificaciones**

Largo	12" (30 cm)
Apertura máxima	1 5/16"
Empaque individual	Tarjeta

Imagenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 22011 CLAVE: STI-10P

Llave para tubo, Stilson, 10", Pretul

- Cuerpo de hierro maleable
- Mordazas ajustables forjadas en acero al carbono

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: GGG-W-6512

Especificaciones

Largo	10" (25 cm)
Apertura	25 mm
Empaque individual	Etiqueta

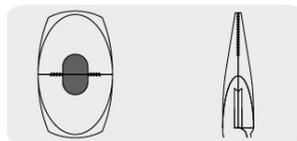
Imágenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 22627 CLAVE: PPC-8P

Pinza de punta y corte 8", Pretul

- Fabricada en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC



Punta cónica mordaza con estriado recto

**Especificaciones****Largo**

8" (20 cm)

Empaque individual

Tarjeta

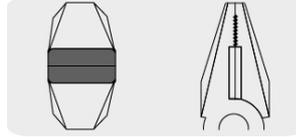
Imagenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 22674 CLAVE: PEL-8PX

Pinza para electricista 8", mango comfort grip, Pretul

- Fabricada en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC con topes que evitan el deslizamiento de la mano



Punta plana mordaza con estriado recto

Especificaciones**Largo**

8" (20 cm)

Empaque individual

Tarjeta

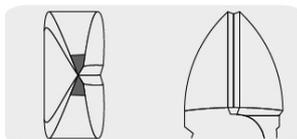
Imágenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 22678 CLAVE: PCD-7PX

Pinza de corte diagonal 7", mango comfort grip, Pretul

- Fabricada en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC con topes que evitan el deslizamiento de la mano



Punta standard corte diagonal

Especificaciones**Largo**

7" (18 cm)

Empaque individual

Tarjeta

Imagenes complementarias

PRETUL®

CÓDIGO: 22700 CLAVE: PP-10C

Pinza de presión 10", mordaza curva, Pretul

- Mordazas curvas que maximizan los puntos de presión en tornillos y tuercas

**Especificaciones**

Largo	10" (25 cm)
Apertura máxima	2" (50 mm)
Empaque individual	Blíster

Imágenes complementarias



CÓDIGO: 23518 CLAVE: CH-40P

Candado de hierro, color latón, 40mm, corto, caja, Basic

- Nivel de seguridad básico
- Cuerpo de hierro con acabado color latón y gancho corto de acero con acabado cromado
- Cilindro metálico, seguro tipo perso seguridad estándar
- Mecanismo interno resistente a la corrosión



Especificaciones

Nivel de seguridad	Básica (2)
Medida	40 mm
Dimensiones del gancho	21 mm x 21 mm x 5 mm
Empaque individual	Caja

Incluye

2 Llaves

Imágenes complementarias

GUÍA DE CLASIFICACIÓN PARA CANDADOS

NIVEL DE SEGURIDAD

Manejamos 10 niveles de seguridad que van desde usos generales hasta máxima seguridad.



BÁSICA

Para aplicaciones generales como cajas de herramientas, puertas de garajes, puertas de muebles o cajones.

ALTA

Para aplicaciones que requieren mayor protección como armarios, casilleros, bicicletas, portones medianos o gabinetes eléctricos.

MÁXIMA

Para aplicaciones industriales y comerciales como cortinas de hierro, puertas de depósitos, bodegas, contenedores o portones pesados.

Resistencia a la corrosión

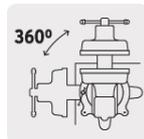


PRETUL®

CÓDIGO: 26043 CLAVE: TB-6P

Tornillo de banco, hierro gris, 6", Pretul

- Fundido de hierro gris
- Mordazas de acero moleteadas para un mejor agarre
- Base giratoria 360° para ajuste multi-posición del tornillo



Base giratoria

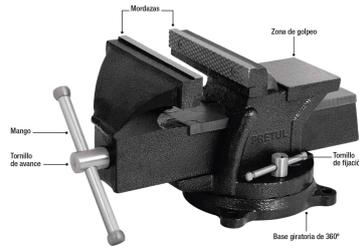
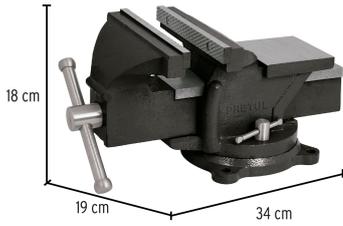
Certificaciones y garantías

- Excede la norma: Especific. Federal: GGG-V-410A

Especificaciones

Ancho de mordaza	6" (15 cm)
Apertura máxima	5 1/2" (14 cm)
Dimensiones (Alto x Base x Fondo)	18 x 19 x 34 cm
Peso	12 kg
Empaque individual	Caja

Imágenes complementarias



150 mm

6"

← ANCHO DE MORDAZA →
← JAW LENGTH →





CÓDIGO: 19320 CLAVE: ROEL-50N2

Rotomartillo Industrial SDS Plus, 5 Joules, 1500 W

- Sistema de inserción rápida SDS plus y sistema antivibración
- Motor de 5 Joules, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño
- Selector de función: taladro, rotomartillo, cincelado, cincel más ángulo ajustable
- Mango auxiliar antiderrapante con giro de 360° para mayor comodidad y mayor control en el perforado
- Para perforación en concreto, madera y metal
- Varilla de control de profundidad
- Velocidad variable
- Ahora con maleta portaherramientas de 16"



Modo libre,
puede girar el
cincel en
cualquier
posición



Rotomartillo



Taladro



Cincelado

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma NOM-003-SCFI



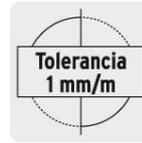
Especificaciones

Broquero	SDS Plus
Energía de impacto	5 Joules
Potencia	1,500 W
Velocidad	800 rpm
Golpes	4,500 gpm
Ø Perforación en concreto	1 1/4" (32 mm)
Ø Perforación en acero	1/2" (13 mm)
Ø Perforación en madera	1 9/16" (40 mm)
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Consumo	11 A
Ciclo de trabajo	50 minutos trabajo por 20 minutos descanso. Máximo diario 6 horas
Peso	5.2 Kg
Empaque individual	Caja

Imágenes complementarias**Cable de uso rudo**

Nivel 18"

- Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto
- Gotas reemplazables, de color verde para mayor visibilidad
- Ventana de lectura superior

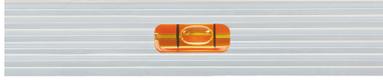
**Certificaciones y garantías**

- Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level
- Cumple con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro

Especificaciones

Largo	18" (46 cm)
Número de gotas	3
Tolerancia máxima	1 mm/m
Empaque individual	Granel

Imágenes complementarias



**TRUPER**

CÓDIGO: 14013 CLAVE: ESMA-4-1/2A12

Esmeriladora angular 4-1/2", profesional, 700 W

- Motor de 700 W, montado sobre balero de bolas para mayor vida útil y mejor desempeño
- Mango ajustable a 3 posiciones para mayor control
- Diseño delgado, compacto y ligero
- Interruptor con función de uso continuo
- Fijación de tornillo para mayor aprovechamiento del disco

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma NOM-003-SCFI



Especificaciones

Potencia	700 W
Diámetro del disco	4 1/2" (115 mm)
Velocidad	11,000 rpm
Eje	5/8 - 11
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Consumo	5 A
Ciclo de trabajo	30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 3 horas
Peso	1.8 kg
Empaque individual	Caja

Incluye

Llave de dos puntas

Mango auxiliar

Guarda de ajuste

Disco abrasivo para desbaste de metal

Imágenes complementarias



DATOS TÉCNICOS

Pinzas amperimétricas de CA/CC con verdadero valor eficaz, medida de tensión sin contacto e iFlex Fluke 377 FC y 378 FC



Medidas de tensión y corriente con la tecnología FieldSense™

Las pinzas amperimétricas de verdadero valor eficaz 377 FC y 378 FC de Fluke utilizan la tecnología FieldSense™ para obtener medidas más rápidas y seguras sin necesidad de tocar un conductor con tensión. Obtenga medidas exactas de tensión y corriente con la mordaza de la pinza. Para obtener medidas exactas y fiables de tensión y corriente, solo tiene que conectar el cable de prueba negro a cualquier toma de tierra eléctrica, colocar la mordaza alrededor del conductor y consultar los valores en la pantalla.

El indicador de calidad eléctrica muestra si hay algún problema en el equipo o en la línea eléctrica (solo 378 FC)

La pinza amperimétrica 378 FC incluye la función PQ que detecta automáticamente los problemas de calidad eléctrica. Al tomar medidas con la tecnología FieldSense, la 378 FC detecta y muestra los problemas de calidad eléctrica relacionados con la corriente, la tensión, el factor de potencia o cualquier combinación de los tres. Ahora puede determinar rápidamente si existe un problema en la acometida eléctrica anterior o en un equipo conectado a continuación.

MEDIDA DE CORRIENTE Y TENSIÓN

Con su mordaza

COMPROBACIONES MÁS RÁPIDAS Y SEGURAS

Todo ello sin tocar el cable con tensión gracias a la tecnología FieldSense™

INDICADOR DE CALIDAD ELÉCTRICA

Muestra si el equipo o la línea eléctrica están defectuosos

PRUEBAS COMPLETAS DE TENSIÓN Y CORRIENTE TRIFÁSICAS

en 3 sencillos pasos



La 378 FC incluye una prueba de calidad eléctrica que indica rápidamente si existe un problema en la acometida o en el equipo.

Medidas de tensión y corriente con la tecnología FieldSense™

Se acabaron las notas escritas a mano y la aritmética complicada.

- Pruebas completas de tensión y corriente trifásicas en 3 sencillos pasos
- Cálculo completo de valores de fase a tierra y de fase a fase
- Véalo en su smartphone y guárdelo en la nube con el software Fluke Connect:
- La rotación de fases se calcula y se muestra en el software Fluke Connect

Mida corrientes extremadamente elevadas con la sonda iFlex™

Utilice la sonda de corriente flexible iFlex para medir corrientes CA de hasta 2500 A. La sonda iFlex ofrece acceso a conductores voluminosos en espacios estrechos.

Fácil de ver y usar con los instrumentos incluidos

Simplifique sus tareas con las pinzas amperimétricas 377 FC y 378 FC:

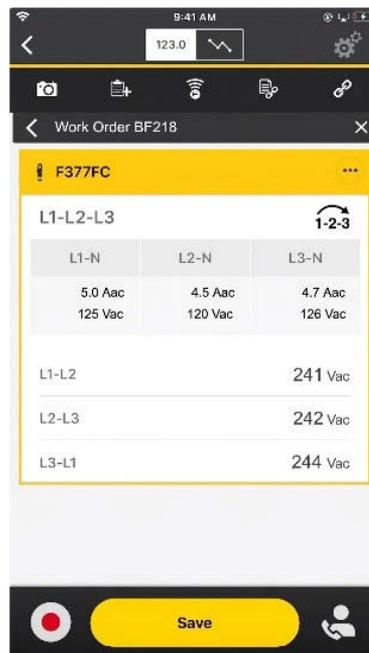
- La pantalla se ilumina en verde cuando se detecta una medida FieldSense estable.
- La función de continuidad visual muestra una pantalla verde brillante que permite detectar fácilmente la presencia de continuidad en áreas de trabajo ruidosas.
- La correa magnética para colgar TPAK de 23 cm (9"), permite colgar la pinza donde desee: en la puerta de un armario de acero, alrededor de una tubería o en la cabeza de un clavo o un tornillo.
- El estuche de transporte incluido contiene la pinza amperimétrica, la sonda iFlex, los cables de prueba y la pinza negra de conexión a tierra.

Registre, analice y comparta los resultados con el software Fluke Connect™

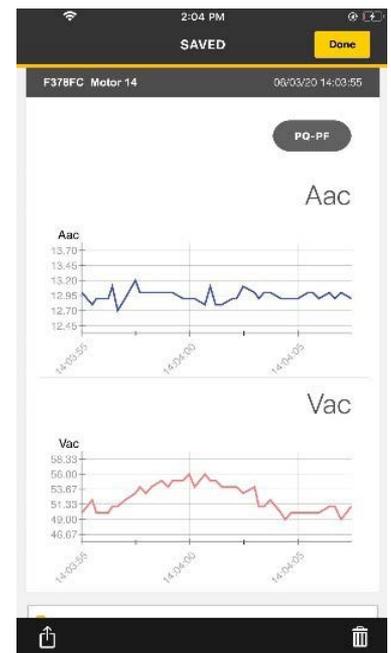
Con el software Fluke Connect podrá registrar datos a distancia, elaborar tendencias y supervisar medidas para detectar fallos intermitentes. Fluke Connect también le permite recoger datos para planes de mantenimiento preventivo.



Fluke Connect permite enviar las medidas a un smartphone para registrarlas, compartirlas y analizarlas.



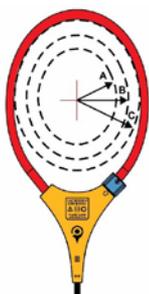
Fluke Connect toma todos los datos relacionados con las medidas trifásicas, incluida la rotación de fases, y le presenta todo el conjunto de datos para que pueda analizarlos de un vistazo.



Los datos recogidos por Fluke Connect permiten detectar fallos intermitentes esquivos. Los datos recogidos a intervalos intermitentes se pueden aprovechar para detectar pequeños cambios antes de que se conviertan en problemas importantes.

Especificaciones

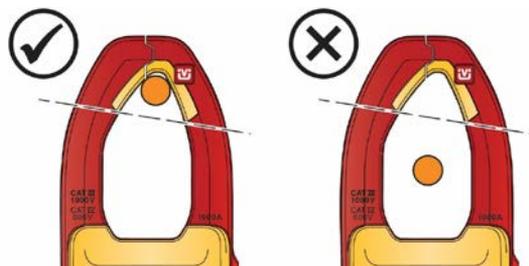
Especificaciones generales	
Tensión máxima general (entre cualquier terminal y tierra)	1000 V
Batería	
Tipo	2 pilas AA IEC LR6 alcalinas
Autonomía	200 h
Pantalla	Doble lectura
Apagado automático	20 minutos
Corriente CA: Mordaza	
Rango	999,9 A
Resolución	0,1 A
Exactitud	2% ± 5 dígitos (10 a 100 Hz) 2,5% ± 5 dígitos (100 a 500 Hz)
Factor de cresta (50/60 Hz)	3 a 500 A 2,5 a 600 A 1,42 a 1000 A Añadir un 2% para FC >2
Corriente CA: Sonda de corriente flexible	
Rango	2500 A
Resolución	1 A (≤ 2500 A) 0,1 A (≤ 999,9 A)
Exactitud	3% ± 5 dígitos (5 Hz a 500 Hz)



Distancia de la posición óptima	i2500-10 Flex	i2500-18 Flex	Error
A	12,7 mm (0,5")	35,6 mm (1,4")	± 0,5%
B	20,3 mm (0,8")	50,8 mm (2,0")	± 1,0%
C	35,6 mm (1,4")	63,5 mm (2,5")	± 2,0%

Para la incertidumbre de medida se asume la presencia de un conductor primario centralizado en una posición óptima, sin un campo magnético o eléctrico externo, y dentro del rango de temperaturas de trabajo.

Corriente CC	
Rango	999,9 A
Resolución	0,1 A
Exactitud	2% ± 5 dígitos
Tensión CA: FieldSense	
Rango	1000 V
Resolución	1 V (≤ 1000 V)
Exactitud	
≤ 4/0 AWG	3% ± 5 dígitos (45 Hz a 66 Hz)
≥ 4/0 AWG	5% ± 5 dígitos (45 Hz a 66 Hz)



Coloque el cable tan cerca de la apertura de la mordaza como sea posible (ver ilustración).

Especificaciones (cont.)

Tensión CA: Cables de prueba	
Rango	600,0 V; 1000 V
Resolución	0,1 V (\leq 600,0 V) 1 V (\leq 1000 V)
Exactitud	1% \pm 5 dígitos (20 Hz a 500 Hz)
Tensión CC	
Rango	600,0 V 1000 V
Resolución	0,1 V (\leq 600,0 V) 1 V (\leq 1000 V)
Exactitud	1% \pm 5 dígitos
mV CC	
Rango	500,0 mV
Resolución	0,1 mV
Exactitud	1% \pm 5 dígitos
Amperios frecuencia: Mordaza	
Rango	5,0 Hz a 500,0 Hz
Resolución	0,1 Hz
Exactitud	0,5% \pm 5 dígitos
Nivel de disparo	5 Hz a 10 Hz, \geq 10 A 10 Hz a 100 Hz, \geq 5 A 100 Hz a 500 Hz, \geq 10 A
Amperios frecuencia: Sonda de corriente flexible	
Rango	5,0 Hz a 500,0 Hz
Resolución	0,1 Hz
Exactitud	0,5% \pm 5 dígitos
Nivel de disparo	5 Hz a 20 Hz, \geq 25 A 20 Hz a 100 Hz, \geq 20 A 100 Hz a 500 Hz, \geq 25 A
Resistencia	
Rango	60,00 k Ω 6000 Ω 600,0 Ω
Resolución	0,1 Ω (\leq 600,0 Ω) 1 Ω (\leq 6000 Ω) 10 Ω (\leq 60,00 k Ω)
Exactitud	1% \pm 5 dígitos
Capacidad	
Rango	1000 μ F
Resolución	0,1 μ F (\leq 100,0 μ F) 1 F (\leq 1000 μ F)
Exactitud	1% \pm 4 dígitos
Especificaciones mecánicas	
Tamaño (L x An x Al)	274 mm x 86 mm x 47 mm
Peso (con pilas)	463 g
Apertura de la mordaza	34 mm
Diámetro de la sonda de corriente flexible	7,5 mm
Longitud del cable de la sonda flexible de corriente (desde el cabezal hasta el conector electrónico)	1,8 m
Longitud de la bobina de Rogowski	450 mm

Especificaciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C
Humedad en funcionamiento (sin condensación)	Sin condensación (< 10 °C) ≤ 90% de humedad relativa (10 °C a 30 °C) ≤ 75% de humedad relativa (30 °C a 40 °C) ≤ 45% de humedad relativa (40 °C a 50 °C)
Coeficientes de temperatura	Sumar 0,1 x la exactitud especificada por cada grado Celsius por encima de 28 °C o por debajo de 18 °C.
Protección IP	IEC 60529: IP30 (mordaza cerrada)
Altitud de funcionamiento	2000 m
Altitud de almacenamiento	12.000 m
Compatibilidad electromagnética (CEM)	
Internacional	IEC 61326-1: Entorno electromagnético portátil IEC 61326-2-2, CISPR 11: Grupo 1, Clase B Grupo 1: El equipo genera y/o utiliza intencionalmente energía de radiofrecuencia acoplada que es necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo. Clase B: El equipo es adecuado para su uso en el ámbito doméstico y en establecimientos que estén directamente conectados a una red eléctrica de baja tensión que proporcione alimentación a edificios utilizados para fines domésticos. Pueden producirse emisiones que excedan los niveles requeridos por CISPR 11 al conectar el equipo a un objeto de medida.
Corea (KCC)	Equipo de Clase A (equipo industrial de difusión y comunicación) Clase A: El equipo satisface los requisitos para el equipo de onda electromagnética industrial y los vendedores o usuarios deberían tenerlo en cuenta. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales y no debe utilizarse en entornos domésticos.
EE.UU. (FCC)	47 CFR 15 apartado B. Este producto se considera exento según la cláusula 15.103.
Seguridad	
Especificaciones generales	IEC 61010-1: Grado de contaminación 2
Medida	IEC 61010-2-032: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V IEC 61010-2-033: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Pinza amperimétrica para medir corrientes de fuga	IEC 61557-13: Clase 2, ≤ 30 A/m
Radio inalámbrica	
Certificación de radiofrecuencia	ID de FCC: T68-FBLE IC:6627A-FBLE
Rango de frecuencia	2405 MHz a 2480 MHz
Potencia de salida	< 100 mW
Datos de radiofrecuencia	Visite www.fluke.com y busque "Radio Frequency Data for Class A" (Ref. 4333628) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE SIMPLIFICADA. Por la presente, Fluke declara que el equipo de radio incluido en este producto cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de la UE está disponible en la siguiente web: www.fluke.com/declaration-of-conformity

Información para pedidos

FLUKE-378 FC

Incluido

Pinza amperimétrica de CA/CC con verdadero valor eficaz y medida de tensión sin contacto Fluke 378 FC

Cables de prueba **TL224**

Sondas de prueba **TP175** TwistGuard™

Pinzas negras para conexión a tierra **AC285** (solo 1)

Sonda flexible de corriente **iFlex® i2500-18** de 48 cm (18")

Correa magnética ToolPak™ **TPAK** para colgar el instrumento

Estuche de transporte de alta calidad

Guía de referencia rápida

FLUKE-377 FC

Incluido

Pinza amperimétrica de CA/CC inalámbrica con verdadero valor eficaz y medida de tensión sin contacto Fluke 377 FC

Cables de prueba **TL224**

Sondas de prueba **TP175** TwistGuard™

Pinzas negras para conexión a tierra **AC285** (solo 1)

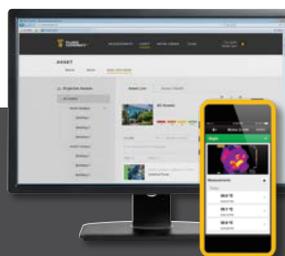
Sonda flexible de corriente **iFlex® i2500-18** de 48 cm (18")

Correa magnética ToolPak™ **TPAK** para colgar el instrumento

Estuche de transporte de alta calidad

Guía de referencia rápida

Visite **www.fluke.es** para más información sobre estos productos o consulte al representante comercial de Fluke de su zona.



Simplifica el mantenimiento preventivo. Elimina la necesidad de rectificaciones.

Ahorre tiempo y aumente la fiabilidad de sus datos de mantenimiento sincronizando de forma inalámbrica las medidas mediante el sistema Fluke Connect.

- Elimine los errores generados en la introducción de datos guardando las medidas directamente desde el instrumento y asociándolas al pedido de trabajo, el informe o el registro del activo.
- Maximice el tiempo de actividad y tome decisiones de mantenimiento con confianza basándose en datos fiables e identificables.
- Libérese de portapapeles, blocs de notas y hojas de cálculo gracias a una sencilla transmisión inalámbrica de un solo paso.
- Acceda a medidas básicas, históricas y actuales para cada activo.
- Comparta sus datos de medidas mediante videollamadas ShareLive™ y correos electrónicos.
- Las pinzas amperimétricas 377 FC y 378 FC de Fluke forman parte de un sistema en expansión formado por instrumentos de medida conectados y software de mantenimiento de equipos. Visite la web de Fluke para más información sobre el sistema Fluke Connect.

Más información en **www.fluke.es**



Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos.

Servicio inalámbrico de smartphone y plan de datos no incluidos con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2020 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 3/2020 6013559a-es

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.

QUALITY TOOLS THAT GO TO WORK WITH YOU®

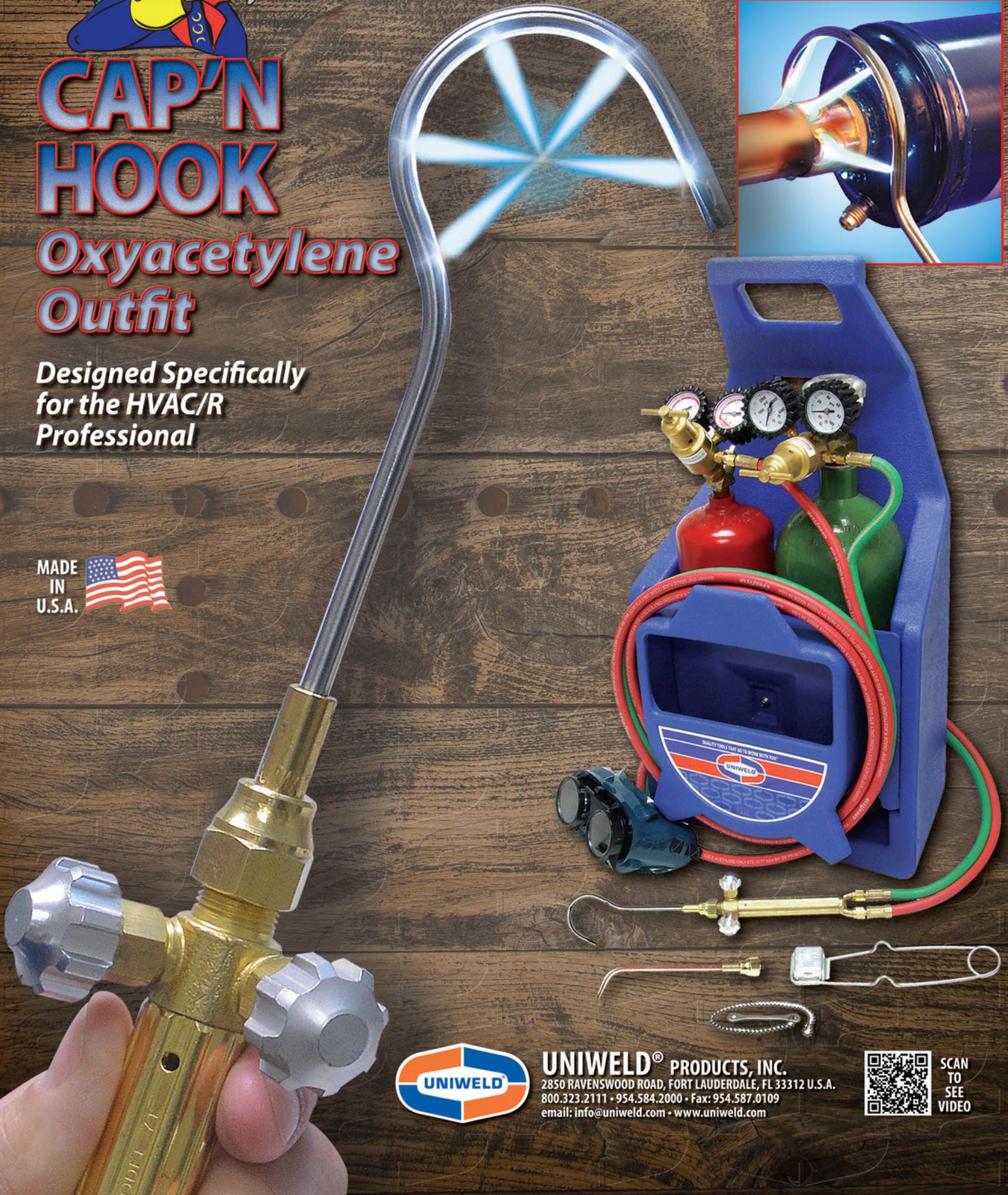


CAP'N HOOK

Oxyacetylene Outfit

Designed Specifically
for the HVAC/R
Professional

MADE
IN
U.S.A.



UNIWELD® PRODUCTS, INC.
2850 RAVENSWOOD ROAD, FORT LAUDERDALE, FL 33312 U.S.A.
800.323.2111 • 954.584.2000 • Fax: 954.587.0109
email: info@uniweld.com • www.uniweld.com



SCAN
TO
SEE
VIDEO

QUALITY TOOLS THAT GO TO WORK WITH YOU®



CAP'N HOOK Outfits

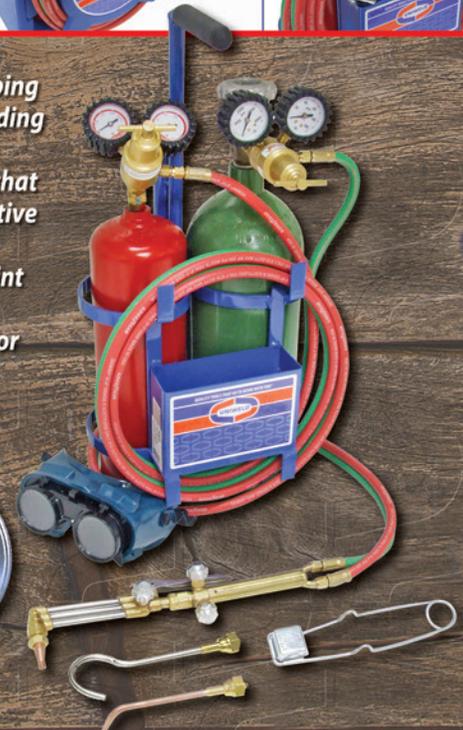
Portable Center Balanced Plastic or Metal Carrying Stand

Easy Access to Cylinder Valve and Regulator Pressure Adjusting T-Handle

Dedicated Hose Winder and Large Storage Compartment



- Cap'n Hook® 5 flame tip for brazing up to 1" copper tubing
- Welding tip for brazing up to 1" copper tubing and welding up to 1/8" steel
- Centurion® regulators with reseatable safety blow off that protects the diaphragm from damage and with protective rubber gauge boots
- Front valve welding handle with stainless steel ball point valves for accurate gas control
- Optional: Cutting attachment with three tube tip mix for top performance and safety that cuts up to 1/2" steel with supplied tip



U.S. Patent No. 4,191,333

WELDING AND BRAZING OUTFITS

	Part#	Welding Handle	Welding Brazing Tip	Oxygen Regulator	Acetylene Regulator	Carrying Stand	Tanks*
Cap'n Hook® Outfits	KCH	71	MTF-5 Cap'n Hook® Tip	RO100	RMC100	w/o	w/o
	KCHC					500S	w/o
	KCHCT					500S	MC/R
	KCHP					511	w/o
	KCHPT					511	MC/R

WELDING, BRAZING AND CUTTING OUTFITS

	Part#	Welding Handle	Welding Brazing Tip	Cutting Attachment	Cutting Tip	Oxygen Regulator	Acetylene Regulator	Carrying Stand	Tanks*
Cap'n Hook® Outfits	KLCH	71	MTF-5 Cap'n Hook® Tip	CA100	CT100-OD	RO100	RMC100	w/o	w/o
	KLCHC							500S	w/o
	KLCHCT							500S	MC/R
	KLCHP							511	w/o
	KLCHPT							511	MC/R

Outfits Include: H32A (12.5 ft.) Twin Hose, WG53 Goggles, FL34 Flint Lighter, W05 Tank Key with Chain

*Tanks Shipped Empty



UNIWELO® PRODUCTS, INC.
 2850 RAVENSWOOD ROAD, FORT LAUDERDALE, FL 33312 U.S.A.
 800.323.2111 - 954.584.2000 - Fax: 954.587.0109
 email: info@uniweld.com www.uniweld.com



SCAN TO SEE VIDEO

MADE IN U.S.A.

FY0076/0415