

HVAC/R



HERRAMIENTAS DE CALIDAD PARA CLIMATIZACIÓN



ÚNETE AL GRUPO EXCLUSIVO

DE FACEBOOK, SOLO ESCANEA EL CÓDIGO QR



Promociones • Nuevos Productos • Eventos • Premios



Escanea el código QR para ver nuestra línea completa de productos



ÚNASE AL GRUPO DE FANS EN YOUTUBE



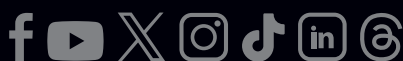
SUSCRÍBETE

Escanea el QR para suscribirte

Es muy fácil estar al tanto de nuestras novedades, capacitaciones y promociones en tu correo electrónico



Para profesionales
DESDE 1857™



www.kleintools.com.mx

ÍNDICE

| | |
|---|-------|
| Pinzas | 2-3 |
| Pinzas de Extensión | 4 |
| Pelacables/Cortadores/Ponchadoras | 5 |
| Herramientas Multiuso | 6 |
| Herramientas para Hoja de Metal | 7 |
| Herramientas para HVAC | 8-9 |
| Herramientas de Corte | 10-11 |
| Navajas | 12-13 |
| Desarmadores | 14 |
| Desarmadores Multipunta | 15-16 |
| Desarmadores de Precisión | 17 |
| Desarmadores de Caja..... | 18 |
| Llaves | 19-20 |
| Llaves Hexagonales | 21 |
| Martillos | 22 |
| Niveles y Medición..... | 23-24 |
| Guías Jalacables | 25 |
| Equipo de Protección Personal..... | 26-29 |
| Iluminación | 30 |
| Baterías y Alimentación Eléctrica..... | 31 |
| Accesorios para el Lugar de Trabajo | 32-33 |
| Prueba y Medición | 34-41 |
| Almacenamiento de Herramientas | 42-45 |
| Kits de Herramientas..... | 46-47 |

En la actualidad, puede ser difícil encontrar empresas que fabriquen productos confiables.

Eso es exactamente lo que ofrece Klein Tools. No solo fabricamos excelentes productos, fabricamos excelentes productos que se ajustan a las demandas de los profesionales que los utilizan todos los días. Como nuestros estándares son tan altos como los suyos, exigimos que cada producto de nuestra línea ofrezca el rendimiento, la durabilidad y la precisión que necesita para realizar un buen trabajo.

Mantenemos estos rigurosos estándares porque utilizamos materiales de la más alta calidad, mano de obra superior y conservamos nuestras plantas de fabricación en el país.

Klein no solo es el nombre de nuestra empresa; es también nuestro apellido. Por eso tenemos que estar orgullosos de cada producto que fabricamos. Y dado que somos una empresa estadounidense que ha sido propiedad de la familia y ha sido administrada por la familia desde 1857, usted sabe que puede confiar en nuestra continuidad.

Ese es el motivo por el cual nuestros productos son la primera opción entre los electricistas profesionales

Consulte www.kleintools.com.mx/garantia para obtener más información

⚠️ ADVERTENCIAS/PRECAUCIONES: Para todos los productos, visite: www.kleintools.com.mx

Las especificaciones de todos los productos de este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso.

Dimensiones mostradas para todos los productos forjados en este catálogo son tan precisos como sea posible, pero sujeto a muy ligeras variaciones que son inevitables en operaciones de forjado y rectificado. Las dimensiones de las herramientas forjadas de Klein y todas las demás herramientas y equipos siempre se encuentran dentro de las tolerancias comerciales reconocidas para dichos productos.

Símbolos de Advertencia

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | Símbolo de Advertencia | | Fuerte Campo Magnético | | No Presione Ni Martille |
| | Use Portección para los Ojos | | Advertencia Referida al Láser | | No Golpee Juntas las Caras de los Martillos |
| | No la utilice en circuitos eléctricos activos o cerca de ellos | | Adopte una Posición de Trabajo Segura | | No Extienda la Longitud del Mango |
| | Lea las Instrucciones antes de Usar | | Peligro de Punto de Atrapamiento | | No Sentarse |
| | Riesgo de Choque Eléctrico | | No se Debe Usar para Tallar | | No se Pare Encima |
| | Para uso en Conductores Desnudos Activos | | No se Debe Utilizar para Hacer Palanca | | No está diseñado para detención de Caídas |
| | Doble Aislamiento | | No se Debe Utilizar como Equipo de Protección Personal | | Riesgo de Ahogamiento |

PINZAS

Características

- Acero forjado fabricado en USA de una mezcla patentada por Klein
- Cuchillas de corte templadas por inducción para una vida útil prolongada
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango

Pinzas de Liniero de Alta Palanca

Incluye características básicas de corte lateral, más:

- El remache está más próximo al filo de corte, 46% más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Cabeza de la pinza templada con precisión
- Mordazas moleteadas para un agarre seguro
- Exclusivo templado del mango que ayuda a absorber el "chasquido"

ACABADO DEL MANGO



Bañado en plástico



Doble material JOURNEYMAN™



D213-9NE

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|-------------|---------------|-------------------|----------------------------|------------------|
| D213-8NE | 70032-3 | Azul Oscuro | Bañado en Plástico | 8.59" (21.82 cm) |
| D213-9NE | 70042-2 | Azul Oscuro | Bañado en Plástico | 9.33" (23.70 cm) |
| D2000-9NE | 70082-8 | Celeste | Bañado en Plástico | 9.33" (23.70 cm) |
| J213-9NE | 72101-4 | Azul Oscuro/Negro | Doble Material Journeyman™ | 9.55" (24.26 cm) |
| D213-9NE-CR | 70046-0 | Amarillo | Bañado en Plástico | 9.33" (23.70 cm) |

Pinzas Híbridas con Ponchadora

- Pela cable sólido de 10-14 AWG y trenzado de 12-16 AWG y corta pernos de 6-32 y 8-32
- Diseño de alta palanca que ofrece mayor potencia de corte
- Cabeza moleteada ancha para sujetar y doblar alambres con facilidad
- Agarres de doble material Journeyman que ofrecen más comodidad y duran más que otros mangos
- Poncha conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento
- No. Cat. J215-9CRTP jala con facilidad y rapidez guías jalacables de acero plano de 1/8" o 1/4" (3 o 6 mm), sin dañar la guía



J215-9CRTP



Pela

Corta

Trenza

Cizalla

Poncha

Jalado de Guías

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Pela y Corta (AWG) | | Corte de Tornillos | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|------------|---------------|--------------------|----------|--------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|
| | | Sólido | Trenzado | | | | |
| J215-8CR | 70258-7 | 10-14 | 12-16 | 6-32, 8-32 | Gris/Negro | Doble Material Journeyman™ | 8.232" (20.92 cm) |
| J215-9CRTP | 70151-1 | 10-14 | 12-16 | 6-32, 8-32 | Gris/Negro | Doble Material Journeyman™ | 8.981" (22.81 cm) |

Pinzas de Corte Diagonal de Alta Palanca

Incluye características básicas de corte diagonal de alta palanca, más:

- El remache está más próximo al filo de corte, 36% más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Diseño de cabeza en ángulo para facilitar el trabajo en espacios reducidos (No. Cat. D248-8, J248-8)



D2000-28

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Cuchillas de Corte | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|--|---------------|--------------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| D228-7 | 72038-3 | Estándar | Rojo | Bañado en Plástico | 7" (17.78 cm) |
| D228-8 | 72040-6 | Estándar | Rojo | Bañado en Plástico | 7.98" (20.27 cm) |
| Cuchillas de corte de alta resistencia diseñadas para cortar cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados | | | | | |
| D2000-28 | 72092-5 | Estándar | Celeste | Bañado en Plástico | 7.98" (20.27 cm) |
| Cabeza en ángulo | | | | | |
| D248-8 | 72070-3 | Estándar | Rojo | Bañado en Plástico | 8.05" (20.45 cm) |
| J248-8 | 72109-0 | Estándar | Rojo/Negro | Doble Material Journeyman™ | 8.16" (20.73 cm) |



Pinza Multiusos

Incluye características básicas de pinzas de punta de corte lateral, más:

- Pela cable macizo de 10-18 AWG y cable trenzado de 12-20 AWG y poncha conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento
- Mordazas moleteadas para sujetar y enlazar cables
- Corte de tornillos de 6-32 y 8-32



FUNCIÓN DE PONCHADO
J207-8CR



J207-8CR

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Diámetro de la Punta | Longitud de la Cuchilla | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| J207-8CR | 38405-9 | 0.15" (0.38 cm) | 0.5" (1.27 cm) | Amarillo/Negro | Doble Material Journeyman™ | 8.48" (21.54 cm) |

Pinzas de Corte Lateral de Punta

Incluye características básicas de punta, más:

- Diseño más resistente para mayor potencia de corte
- Mordazas moleteadas para sujetar y enlazar cables
- Cuchillas templadas por inducción para una vida útil prolongada
- Mangos extendidos que proporcionan mayor alcance y palanca
- Mangos curvos que proporcionan mayor control de la herramienta

ACABADO DEL MANGO



PELADO Y PONCHADO
DE CABLES DE 12 AWG
D203-8NCR



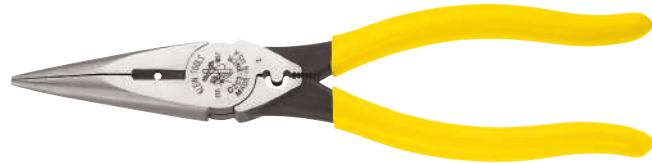
Bañado en
Plástico



Doble Material
JOURNEYMAN™



D203-6



D203-8NCR

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Diámetro de la Punta | Longitud de Cuchilla | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|---|---------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| Diseño de alta resistencia con mangos extendidos | | | | | | |
| D203-8 | 71028-5 | 0.125" (0.32 cm) | 0.693" (1.8 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 8.41" (21.36 cm) |
| D203-8NCR | 71034-6 | 0.125" (0.32 cm) | 0.693" (1.8 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 8.42" (21.39 cm) |
| J203-8 | 72111-3 | 0.125" (0.32 cm) | 0.693" (1.8 cm) | Amarillo/Negro | Doble Material Journeyman™ | 8.42" (21.39 cm) |
| Diseño estándar con mangos curvos | | | | | | |
| D203-6 | 71016-2 | .094" (0.24 cm) | 0.572" (1.45 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 6.67" (16.94 cm) |
| J203-6 | 71013-1 | .094" (0.24 cm) | 0.572" (1.45 cm) | Amarillo/Negro | Doble Material Journeyman™ | 6.75" (17.15 cm) |

Pinza de Precisión de Corte al Ras

- Corta cables de hasta 16 AWG y logra cortes planos al ras
- Corte por cizalla que reduce en gran medida el esfuerzo y minimiza los residuos que salen expulsados
- Agarres moldeados y abocardados para mayor control de la herramienta
- Resorte de acero de retorno de posición para mayor comodidad al realizar cortes repetitivos
- Perfil ultradelgado para facilitar el acceso a áreas reducidas
- Tratamiento térmico para ofrecer mayor durabilidad



D275-5

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Cuchillas de Corte | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| D275-5 | 72080-2 | Al ras | Rojo | Texturado | 5.05" (12.83 cm) |



PINZAS DE EXTENSIÓN



Pinzas de Extensión Klaw™

- Diseño compacto y angosto para facilitar el trabajo en espacios pequeños o de difícil acceso
- Superficies de agarre con dientes especialmente reforzados para reducir el desgaste y permitir un agarre firme
- Agarres más amplios para mayor comodidad
- **Pinzas de extensión de ajuste rápido:** Botón pulsador y característica de matraca rápida que permite el ajuste fácil y rápido en cualquier posición. (No. Cat. D504-10B y D504-12B)



D504-7



D504-10B

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de las Mordazas | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|---|---------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Pinzas de Extensión Quick-Adjust Klaw™ | | | | | |
| D504-10B | 73047-4 | 2.125" (5.4 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 10.24" (26.01 cm) |
| D504-12B | 73049-8 | 2.75" (7 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 12.6" (32.00 cm) |
| Pinzas de Extensión Clásicas Klaw™ | | | | | |
| D504-7 | 73045-0 | 1.375" (3.5 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 7.13" (18.11 cm) |
| D504-12 | 73048-1 | 2.75" (7 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 11.81" (30.00 cm) |

Pinzas de Extensión

- Diseño tipo machihembrado seguro para un agarre antideslizante aun en condiciones de alta presión
- Amplia variedad de posiciones versátiles de mordazas
- Remache de ajuste rápido que permite ajustar las mordazas de las pinzas con una sola mano de manera fácil y rápida
- Las pinzas TT cuentan con un anillo metálico de atado para atar la herramienta cuando se trabaja en altura



D502-6

ACABADO DEL MANGO



Bañado en Plástico



Doble Material JOURNEYMAN™

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de las Mordazas | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|
| D502-6 | 73002-3 | 0.875" (2.2 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 6.53" (16.59 cm) |
| D502-10 | 73010-8 | 1.75" (4.5 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 10.02" (25.45 cm) |
| D502-12 | 73018-4 | 2.375" (6 cm) | Amarillo | Bañado en Plástico | 12.19" (30.96 cm) |
| J502-10 | 73015-3 | 1.75" (4.5 cm) | Amarillo/Negro | Doble Material Journeyman™ | 10.25" (26.04 cm) |

PELACABLES/CORTADORES/PONCHADORAS

Pelacables de Alta Resistencia KLEIN-KURVE®

- La durabilidad de unas pinzas, con el filo y la precisión de un pelacables
- Dobra hasta tres alambres por vez
- Acero forjado fabricado en USA de una mezcla patentada por Klein
- poncha conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento para cable trenzado de 10-20 AWG



K12065CR

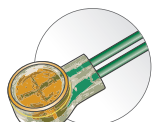
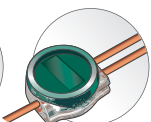
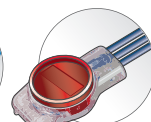
| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Pela y Corta | | Poncha | Corte de Tornillos | Color del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------|----------------|
| | | AWG Sólido | AWG Trenzado | AWG Trenzado | | | |
| K12065CR | 34027-7 | 8-18 | 10-20 | 10-20 | 6-32, 8-32 | Azul/Blanco | 8" (20.3 cm) |

Pelacables/Cortadores/Ponchadoras KLEIN-KURVE®

- Corta y pela cable sólido y trenzado
- Poncha conectores con y sin aislamiento
- Diseño de punta para sujetar, jalar y doblar hasta los cables más pequeños
- Cabeza reforzada que reduce la flexión
- Optimizadas para un apalancamiento ideal al pelar y ponchar
- Cuchillas de corte de tipo cizalla de precisión para cortar con más facilidad
- Cómodos agarres con doble revestimiento Klein-Kurve™
- No se debe utilizar para cortar cables o pernos de acero



1009



Conectores con aislamiento

Conectores sin aislamiento

Conectores B

UR IDC
VDV826-605

UG IDC

UY IDC
VDV826-604

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Pela y Corta | | Corte Tornillos | Capacidad de Ponchado | Color Mango | Acabado Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------|--------------|-----------------|---|---------------|---------------------|-----------------|
| | | AWG Sólido | AWG Trenzado | | | | | |
| 1009 | 74509-6 | 10-20 | 12-22 | 6-32, 8-32 | Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG | Gris/Amarillo | Doble revestimiento | 7.75" (19.7 cm) |

Pelacables/Cortacables KLEIN-KURVE®

- Marcas fáciles de leer
- Cuchillas de corte de tipo cizalla de precisión para cortar con más facilidad
- Punta angosta ideal para espacios reducidos
- Cómodos agarres con doble revestimiento Klein-Kurve™



11055

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Pela y Corta | | | Cables NM-B | NMD-90 | Corte Tornillos | Color Mango | Acabado Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------|--------------|---|-------------|------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | AWG Sólido | AWG Trenzado | | | | | | | |
| 11055 | 74057-2 | 10-18 | 12-20 | — | — | 6-32, 8-32 | Azul/Amarillo | Doble revestimiento | 7.4" (18.8 cm) | |

⚠ ADVERTENCIA: NO se debe utilizar para cortar alambres ni pernos de acero

Pelacables/Cortacables Estándar

- Corta, pela y enlaza cable sólido y trenzado
- Marcas de calibre de cable fáciles de leer en ambos lados para pelar el cable en cualquier dirección
- Acero templado con agujeros peladores con rectificado a precisión
- Cuchillas de corte tipo cizalla para lograr cortes limpios
- No se debe utilizar para cortar cables o tornillos de acero



11045

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Pela y Corta | | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | AWG Sólido | AWG Trenzado | | | |
| 11045 | 74045-9 | 10-18 | — | Amarillo | Texturado | 6.25" (15.9 cm) |



HERRAMIENTAS MULTIUSOS



Herramienta Multiuso de Punta

- Corta y pela fácilmente cable sólido de 10-20 AWG y cable trenzado de 12-22 AWG
- Poncha terminales y conectores con y sin aislamiento de 10-22 AWG y terminales de encendido de 7-8 mm
- Corta pernos con precisión
- Los cortadores y pelacables se encuentran frente al pivote para brindar facilidad de uso en espacios estrechos
- Punta de pinzas angosta y serrada para jalar, enlazar y doblar cable



1010

Pela y Corta

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | AWG Sólido | AWG Trenzado | Corte de Tornillos | Capacidad de Ponchado | Color del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|------------|--------------|--------------------------------------|--|-----------------|------------------|
| 1010 | 74404-4 | 10-20 | 12-22 | 4-40, 5-40, 6-32, 8-32, 10-32, 10-24 | Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG, terminales de encendido de 7-8 mm | Azul | 8.25" (20.96 cm) |

Ponchadora/Pelacables/Cortador

- Incluye una ponchadora dedicada con un pelacables y dos cortadores
- En la punta cuenta con un cortador de cables especialmente reforzado
- Cortador tipo cizalla debajo del remache que corta cable de cobre
- Forjada en acero para ofrecer mayor durabilidad
- Agarres texturados para mayor destreza manual y orificios integrados para colgar



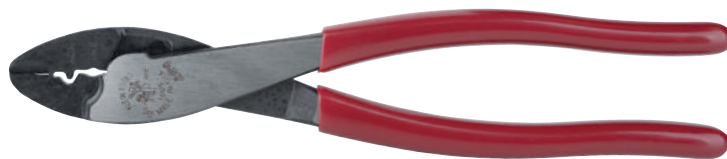
2005N

Pela y Corta Poncha

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | AWG Trenzado | Capacidad | Color del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------|---|-----------------|----------------|
| 2005N | 34033-8 | 10-18 | Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG | Rojo | 9" (23 cm) |

Ponchadoras/Cortadores

- Corta y poncha cable de 10-22 AWG
- Diseño de punta cónica para trabajar en áreas reducidas
- Matrices ponchadoras marcadas para terminales y conectores sin soldadura con y sin aislamiento
- Cortacables especialmente reforzado, ubicado en la punta
- Unión remachada en caliente para una acción uniforme sin bamboleo del mango



1005

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Corta y Poncha | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|---|-----------------|--------------------|----------------|
| 1005 | 74204-0 | Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG | Rojo | Bañado en plástico | 9.6" (24.4 cm) |



HERRAMIENTAS PARA HOJA DE METAL

Tijeras de Aviación con Cortacables

- Cuchillas serradas de acero forjado para ofrecer resistencia y durabilidad
- Cortacables único integrado en la parte exterior de la cuchilla para cables de conductos y de suspensión en cielorrasos
- Corta acero de calibre 18 y acero inoxidable de calibre 22
- Bloqueo de acción por resorte que permite abrir la herramienta con una mano
- Cuenta con cómodos agarres moldeados codificados por color
- Práctico orificio para colgar que permite un fácil almacenamiento
- Cumple con la norma de rendimiento ASME B107.16M



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo | Patrón de Corte | Codificación | Capacidad de Corte | Longitud Corte | Longitud Total |
|----------|---------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|---|----------------|-------------------|
| 1200L | 76152-2 | Tijeras de aviación con cortacables | Izquierdo/recto | Rojo | Acero de calibre 18; acero inoxidable de calibre 22 | 1.5" (3.8 cm) | 10.063" (25.6 cm) |
| 1201R | 76153-9 | Tijeras de aviación con cortacables | Derecho/recto | Verde | Acero de calibre 18; acero inoxidable de calibre 22 | 1.5" (3.8 cm) | 10.063" (25.6 cm) |
| 1202S | 76154-6 | Tijeras de aviación con cortacables | Recto/curvas amplias | Amarillo | Acero de calibre 18; acero inoxidable de calibre 22 | 1.5" (3.8 cm) | 10.063" (25.6 cm) |

Tijeras de Hojalatero

- Herramienta de 12" (30.5 cm) de largo con cuchillas de corte con alto contenido de carbono
- Cuchillas de 3.5" (8.9 cm) que hacen cortes rectos y curvas amplias
- Ideales para cortar acero calibre 24 y acero inoxidable calibre 28
- Corta fácilmente hojalata, cobre, aluminio, metales blandos y vinilo
- Fabricadas completamente en acero para una vida útil prolongada y durabilidad
- Cuchillas de corte fácilmente reemplazables (No. Cat. 89555)
- Mangos grandes para colocar guantes



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de Corte | Longitud de Corte | Longitud Total |
|----------|---------------|--|-------------------|----------------|
| 89556 | 69081-5 | Acero de calibre 24, Acero inoxidable de calibre 28 | 3.5" (8.9 cm) | 12" (30.5 cm) |

Sacabocados con Cierre a Presión

- Las mordazas de acero realizan fácilmente perforaciones de 3/8" (1 cm) de ancho en bordes metálicos para unir piezas de hojas de metal, conductos o revestimientos
- Mecanismo de palanca compuesta que ofrece mayor control y facilita el manejo
- Fabricadas completamente en acero y cromoniqueladas para proporcionar una larga vida útil y durabilidad
- Práctico cerrojo de apertura automática para trabajar con una sola mano



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Color del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------------|----------------|
| 86528 | 69089-1 | Azul/Gris | 8.4" (21.3 cm) |

Muescadora Manual

- Hace cortes en V a 30° rápida y fácilmente en hojas de metal para hacer ángulos
- Mordazas en acero de alto impacto con una profundidad de apertura máxima de 13/16" (2.1 cm)
- Fabricada completamente en acero con laminado en níquel y acabado en óxido negro para proporcionar una vida útil prolongada y durable
- Agarres moldeados y cómodos que cubren mangos de acero templado
- Acero de hasta calibre 24 y acero inoxidable de hasta calibre 28
- Práctico cerrojo de apertura automática para trabajar con una sola mano



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Color del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------------|----------------|
| 86526 | 69088-4 | Azul/Gris | 9" (23.2 cm) |



HERRAMIENTAS HVAC

Pinza Ponchadoras de 5 Cuchillas

- Hace muescas precisas como de fábrica en tuberías de cocinas y conductos redondos, con solo presionar
- Mecanismo de palanca compuesta que hace muescas precisas
- Agarres moldeados y cómodos que cubren mangos de acero templado
- Fabricadas completamente en acero niquelado que proporciona una vida útil prolongada y durabilidad
- Práctico cerrojo de apertura automática para trabajar con una sola mano
- Poncha acero de calibre 24 y acero inoxidable de calibre 28
- Práctico cerrojo de apertura automática para trabajar con una sola mano



86520

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño de las mordazas | Color del mango | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------------|-----------------|----------------|
| 86520 | 69071-6 | 1.75" (4.5 cm) | Azul/Gris | 10.2" (26 cm) |

Engastadoras – Rectas y en Ángulo

- Mordazas de 3" que pliegan acero de calibre 22 y acero inoxidable de calibre 24
- Mordazas marcadas en incrementos de 1/4" para realizar mediciones precisas de las piezas por plegar
- Mecanismo de palanca compuesta que dobla, engasta y aplana fácilmente y con precisión hojas de metal
- Piezas fabricadas completamente en acero y cromoniqueladas para proporcionar una vida útil prolongada
- Práctico cerrojo de apertura automática para trabajar con una sola mano
- Agarres moldeados y cómodos que cubren mangos de acero templado



86522



86524

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo | Tamaño Mordazas | Color Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| 86522 | 69086-0 | Recta | 3" (7.6 cm) | Azul/Gris | 8.6" (21.9 cm) |
| 86524 | 69087-7 | En ángulo | 3" (7.6 cm) | Azul/Gris | 5.4" (13.7 cm) |

Cortador de Conductos con Cortacables

- Cuchilla de doble filo fabricada completamente en acero que corta fácilmente placas de fibra, conductos flexibles y revestidos con fibra de vidrio
- Práctico cortacables incorporado
- Mecanismo de palanca compuesta para cortar cables de manera fácil
- Agarres moldeados y cómodos que cubren mangos de acero templado
- Piezas fabricadas completamente en acero y cromoniqueladas
- Práctico cerrojo de apertura automática para trabajar con una sola mano



89554

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------------|
| 89554 | 69080-8 | 12.5" (31.9 cm) |

Navaja Serrada para Conductos

- Corta placas de conductos y conductos flexibles
- Navaja de doble filo; borde fino y serrado
- Mango acojinado para ofrecer mayor comodidad
- Incluye funda de nylon resistente a perforaciones
- con presilla para cinturón



DK06

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Cuchilla | Material Cuchilla | Longitud Total |
|----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| DK06 | 76101-0 | 5.5" (14 cm) | Acero Inoxidable | 10.781" (27.4 cm) |

ADVERTENCIA: Las cuchillas están diseñadas solo para cortar y se deben manipular y desechar con sumo cuidado. Si se dobla la cuchilla, puede romperse y posiblemente causar lesiones personales. Examine las leyes locales acerca de la legalidad respecto de vender o poseer estas navajas.

Sacabocados Ajustable

- Perfora agujeros de 2" a 12" (5,1 a 30,5 cm) de diámetro en hojas de metal
- Acero de hasta calibre 24 y acero inoxidable de hasta calibre 26
- Las escalas de medición en pulgadas y centímetros están moldeadas en el cuerpo
- Cojinetes lisos de calidad que aseguran una vida útil de corte prolongada
- Se instala en el portabrocas de un taladro eléctrico estándar
- Incluye una punta de repuesto y una llave hexagonal estilo L para ajustar la punta
- Cuenta con un punto de giro ajustable para una perforación de agujeros preciso



BROCA DE
REPUESTO
89551



89552

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Diámetro del Agujero | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------------|----------------|
| 89552 | 69079-2 | 2" a 12" (5.1 a 30.5 cm) | 7.2" (18.3 cm) |

Herramientas para Plegar

- Dos profundidades de plegado: 3/8" (1 cm) y 1" (2.5 cm)
- Prácticos indicadores de calibre para una alineación precisa en profundidad
- Fabricadas en acero calibre 16 de alta resistencia para brindar fuerza



86532

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Pliega | Longitud Total |
|----------|---------------|---|----------------|
| 86530 | 69163-8 | Acero de calibre 24; Acero Inoxidable de Calibre 28 | 12" (30.5 cm) |
| 86532 | 69164-5 | Acero de calibre 24; Acero Inoxidable de Calibre 28 | 18" (45.7 cm) |
| 86534 | 69165-2 | Acero de calibre 24; Acero Inoxidable de Calibre 28 | 24" (61 cm) |

Cortador de Tubos de PVC

- El cerrojo del mango mantiene la herramienta cerrada
- Agarre de goma con diseño anti-impacto



88912

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de Corte | Longitud Total |
|----------|---------------|--|------------------|
| 88912 | 69078-5 | Tuberías multicapa de plástico con un diámetro exterior de 1" (2.5 mm) y tubería de PVC cédula 40 de hasta 3/4" (1.9 cm) | 7.344" (18.7 cm) |

Cortador de Tubos Profesional

- Sistema preciso de guías con 4 rodillos — sin formación de espirales
- Herramienta profesional para escariar tubería de acero inoxidable
- Rueda de corte adicional incluida en el mango



88904

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de Corte | Longitud Total |
|----------|---------------|---|------------------|
| 88904 | 88904-2 | Tuberías de Cobre y Acero de 1/8" a 1-3/8" (0.3 a 3.5 cm) | 6.031" (15.3 cm) |

Herramienta para Tensar Amarres de Nylon

- Diseñada para que funcione en amarres de 120 a 250 lb (54 a 113 kg)
- Tensan con una fuerza de hasta 65 lb (30 kg)
- Ancho máximo de amarre de 15/32" (1.2 cm)
- Agarre en los mangos para brindar mayor comodidad



86570

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Longitud Total |
|----------|---------------|--|----------------|
| 86570 | 86570-1 | Herramienta para tensar amarres de nylon | 7.8" (19.2 cm) |

Minicortador de Tubos Profesional

- Requiere solo un radio de giro de 1-3/8" (3.5 cm)
- Perfecto para realizar cortes en espacios reducidos
- Tamaño pequeño y práctico; herramienta resistente y duradera
- No apto para cortar acero inoxidable ni tubería dura templada



88910

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de Corte | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 88910 | 69077-8 | 1/8" a 5/8" (0.3 a 1.6 cm) | 1.469" (3.7 cm) |

Cortadores de PVC de Matraca

- Realice cortes rectos de 1/2" a 2" (1.3 cm a 5.1 cm) de diámetro interior y 5/8" a 2-1/2" (1.6 cm a 6.4 cm) de diámetro exterior en PVC de cédula 40 y 80, de color blanco y gris
- Liberación rápida de la cuchilla, con una sola mano
- Acción del mecanismo de matraca que permite un corte fácil con una sola mano
- No se requieren herramientas para el cambio al instante de la cuchilla
- Cuchilla y pasador de repuesto disponibles



CUCHILLA DE REPUESTO PARA 50034
50035



CUCHILLA DE REPUESTO PARA 50031
50032



PASADOR DE SUJECIÓN DE REPUESTO
50033



50031

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de Corte en PVC | Longitud Total |
|----------|---------------|--|----------------|
| 50031 | 50031-2 | Diámetro exterior de 5/8" a 1-5/8" (1.6 a 4.1 cm); diámetro interior de 1/2" a 1-1/4" (1.3 a 3.2 cm) | 9" (22.9 cm) |
| 50034 | 50034-3 | Diámetro exterior de 5/8" a 2-1/2" (1.6 a 6.4 cm); diámetro interior de 1/2" a 2" (1.3 a 5.1 cm) | 11" (27.9 cm) |

ADVERTENCIA: NO se debe utilizar para cortar PVC en frío.

ADVERTENCIA: NO se debe utilizar para cortar tubería metálica, cables o alambres.



Brocas Escalonadas de Alta Velocidad con Doble Acanaladura

- Dos acanaladuras que cortan más rápido y mantienen más fría la broca
- Anillos escalonados plateados fáciles de leer que permiten ahorrar tiempo al perforar
- Punta de arranque rápido que no se resbala
- La barra hexagonal gruesa y extralarga de 3/8" ofrece un agarre firme y cómodo y no girará en falso



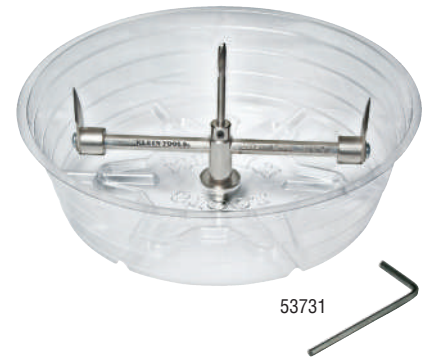
Anillos escalonados plateados de alta visibilidad!



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Referencia Rápida | Cantidad de Agujeros | Incremento | Tamaño |
|----------|---------------|-------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|
| KTSB01 | 59101-3 | #1 | 13 | 1/32" (0.8 mm) | 1/8" a 1/2" (3.2 a 12.7 mm) |
| KTSB14 | 59114-3 | #14 | 12 | 1/16" (1.6 mm) | 3/16" a 7/8" (4.8 a 22.2 mm) |
| KTSB15 | 59115-0 | #15 | 3 | — | 7/8" a 1-3/8" (22.2 a 34.9 mm) |

Broca Sierra Ajustable

- Corta agujeros perfectos en forma rápida y regular en placas de yeso y planchas de cielo raso
- Las cuchillas se ajustan para cortar agujeros de 2" a 7" (5 a 18 cm) de diámetro
- Se adapta a la mayoría de los portabrocas de 3/8" y 1/2" (0.95 y 1.3 cm) de diámetro
- No se empasta al cortar
- No se necesitan herramientas adicionales para ajustar la broca sierra
- Escudo antipolvo para atrapar los residuos del techo (2 incluidos)
- Llave hexagonal incluida



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Rango |
|----------|---------------|-------------------------|
| 53731 | 53731-8 | 2" a 7" (5.1 a 17.8 cm) |

Sierras de Punta

- Corta placas de yeso, paneles, contrachapado, plástico y otros materiales de construcción
- Hoja de corte más rápida con dientes de triple filo y habilidad para cortar en ambas direcciones (fuerza de empuje y tracción)
- Sierra de punta plegable (Cat. n.º 31737) es tan resistente como las sierras de punta de hoja fija, con un mecanismo de seguro posterior que asegura la hoja abierta a 125° y completamente abierta a 180°
- Hoja reforzada de acero al carbono para ofrecer durabilidad
- Punta de hoja biselada y templada para marcar y hacer cortes por penetración
- Agarre de extremo plano para nivelar o perforar placas de yeso



La hoja de la sierra de punta plegable se traba firmemente a 125° y 180°

Imagen de sierra de punta plegable cerrada, evita perforaciones en las maletas para herramientas

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Longitud Hoja | Longitud Total |
|----------|---------------|---|----------------|-----------------|
| 725 | 31000-3 | Sierra de Punta | 6" (15.2 cm) | 12" (30.5 cm) |
| 31733 | 31733-0 | Sierra Plegable para Cortar Aislamiento | 5.2" (13.2 cm) | 11.9" (30.3 cm) |
| 31737 | 31737-8 | Sierra de Punta Plegable | 5.2" (13.2 cm) | 11.9" (30.3 cm) |

Arco para Segueta de Alta Tensión

- Tensión ajustable de la hoja hasta 30 000 psi para hacer cortes rápidos y precisos
- Agarres suaves al tacto
- Montaje alternativo a 45° para cortes al ras
- Montaje frontal para hojas de segueta con movimiento alternativo
- Almacenamiento de hojas en el mango
- Incluye hoja bimetálica de sierra para metales de 12" x 24 dientes por pulgada y hoja bimetálica de sierra con movimiento alternativo de 6" x 24 dientes por pulgada



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Dientes por pulgada | Longitud Hoja | Longitud Total |
|----------|---------------|---------------------|---------------|------------------|
| 702-12 | 70212-9 | 24 | 12" (30.5 cm) | 16.25" (41.3 cm) |

NAVAJAS

⚠️ ADVERTENCIAS: Las navajas están diseñadas para cortar únicamente y deben manipularse y desecharse con cuidado. Doblar la navaja puede hacer que se rompa, lo que posiblemente provoque lesiones corporales. Verifique la ley local sobre la legalidad de vender, poseer o portar estas navajas.

Navaja de Bolsillo para Electricista con Apertura Asistida por Cojinetes

- Fácil apertura con una sola mano asistida por cojinetes
- Cuchilla drop-point (punta caída)
- Pela cable sólido de 14-10 AWG y cable trenzado de 16-12 AWG cuando la cuchilla está cerrada
- Orificio en la base de la cuchilla para enlazar cables
- Mango de aluminio resistente y bloqueo del marco que asegura la cuchilla en posición abierta
- Palanca de inversión ambidiestra para apertura fácil con un solo dedo
- Clip de bolsillo para carga baja que mantiene la cuchilla en el fondo del bolsillo, pero permite el fácil acceso
- Orificio para cuerda para atar de manera segura



44228



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo de Cuchilla | Longitud Cuchilla | Material de Cuchilla | Material del Mango | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| 44228 | 44228-5 | Drop Point | 2.95" (6.4 cm) | Acero Inoxidable | Aluminio | 4.23" (10.7 cm) | 7.18" (18.2 cm) |

Navajas de Bolsillo con Apertura Asistida

- No. Cat. 44213 cuenta con un mecanismo de apertura asistida por cojinetes para abrir de forma suave la cuchilla y palanca de inversión ambidiestra para apertura fácil con un solo dedo
- No. Cat. 44223 cuenta con un mecanismo de apertura accionado por resorte para activación rápida de la cuchilla, pernos dobles para apertura con ambas manos y bloqueo de seguridad que mantiene la cuchilla cerrada
- Clip de bolsillo para carga baja que permite mantener la navaja en una posición baja para no interferir en el trabajo
- Orificio para cuerda para atar de manera segura
- La cuchilla se asegura en posición abierta con un bloqueo de marco (No. Cat. 44213) o un sistema de bloqueo "Liner" (No. Cat. 44223)



44213



44223

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo de Cuchilla | Longitud Cuchilla | Material de Cuchilla | Material del Mango | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| 44213 | 44213-1 | Tanto | 3.4" (8.6 cm) | Acero Inoxidable 420HC | Acero Inoxidable | 4.6" (11.7 cm) | 8.0" (20.3 cm) |
| 44223 | 44223-0 | Drop Point con una mitad serrada | 3.5" (8.9 cm) | Acero Inoxidable 440A | Aluminio Anodizado | 4.6" (11.7 cm) | 8.1" (20.6 cm) |

⚠️ ADVERTENCIA: Las cuchillas están diseñadas solo para cortar y se deben manipular y desechar con sumo cuidado. Si se dobla la cuchilla, puede romperse y posiblemente causar lesiones personales. **Examine las leyes locales acerca de la legalidad respecto de vender o poseer estas navajas.**

Navajas de Bolsillo Resistentes

- Sistema de bloqueo "Liner" que asegura la cuchilla en posición abierta
- Mango resistente con zona de agarre de goma
- Orificio para cuerda que permite atar la navaja
- Clip de bolsillo para carga baja



44220

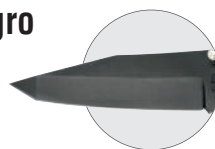


44222

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo Cuchilla | Longitud Cuchilla | Material Cuchilla | Material Mango | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 44220 | 44220-9 | Drop Point | 3.5" (8.9 cm) | Acero Inoxidable 440A | Aluminio Anodizado | 4.703" (12 cm) | 8.203" (20.8 cm) |
| 44222 | 44222-3 | Tanto | 3.5" (8.9 cm) | Acero Inoxidable 440A | Nylon/Goma | 4.703" (12 cm) | 8.203" (20.8 cm) |

Navaja con Seguro Posterior de Aluminio Negro

- Seguro posterior que asegura la cuchilla en posición abierta
- Cuchilla de acero inoxidable negro y mango de aluminio anodizado negro
- Perno reversible para abrir fácilmente con una sola mano
- Incluye clip de bolsillo extraíble



Cuchilla Tanto



44052BLK

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo Cuchilla | Longitud Cuchilla | Material Cuchilla | Material Mango | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|---------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 44052BLK | 44052-6 | Tanto | 2.563" (6.5 cm) | Acero inoxidable AUS 8 | Aluminio Anodizado | 3.5" (8.9 cm) | 6.125" (15.6 cm) |

Navaja Multiusos Plegable con Apertura Asistida y Diseño de Camuflaje

- Mango con diseño de camuflaje Realtree Xtra® y agarre de goma con sobremoldeado de goma de plástico térmico para un agarre seguro
- Fabricación robusta, resistente y duradera
- Apertura asistida por resorte con perno doble para diestros o zurdos
- La cuchilla se bloquea en posición cerrada
- Clip de bolsillo para carga baja
- Orificio para cuerda



44135

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------|----------------|
| 44135 | 44135-6 | 6.25" (15.9 cm) | 7" (17.8 cm) |

El diseño de camuflaje Realtree Xtra® y Realtree AP-XTRA es una marca registrada de Jordan Outdoor Enterprises, Ltd.

Navaja Multiusos Plegable

- Botón pulsador para abrir y cerrar fácilmente la navaja
- Fabricación robusta, resistente y duradera
- Posee un agujero pelacables
- Cuchillas de triple filo de alta calidad que conservan el filo por más tiempo
- Agarres de goma en el mango para brindar mayor control y comodidad
- El mango de color naranja brillante permite encontrar fácilmente la navaja en una maleta para herramientas o en un portaherramientas



44131

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------|-----------------|
| 44131 | 44025-0 | 4" (10.2 cm) | 6.25" (15.9 cm) |

Navaja Multiusos Retráctil Plegable con Auto-carga

- Función de auto-carga para cambiar las cuchillas de manera más rápida y segura
- Almacenamiento interno de cuchillas que incluye y guarda 3 cuchillas
- Agarres de goma en el mango para brindar mayor control y comodidad
- Cuchillas de triple filo de alta calidad que conservan el filo por más tiempo
- Liberación con bloqueo para cerrar la navaja
- Equipada con clip para cinturón



44130

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Cerrada | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------|------------------|
| 44130 | 44024-3 | 4.125" (10.5 cm) | 7.125" (18.1 cm) |

Cuchillas para Navaja Multiusos

- Cuchillas afiladas de alta resistencia
- Tamaño universal que se adapta a las navajas multiusos de Klein y de otras marcas
- Cuchillas reversibles para brindar una vida útil prolongada
- Cuchillas hechas en EE. UU.



44101

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Cuchilla | Grosor Cuchillas | Cantidad Paquete |
|----------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| 44101 | 44101-1 | 2.438" (6.2 cm) | 0.025" (0.6 mm) | 5 |



DESARMADORES

El sistema **Tip-Ident®** identifica rápidamente el tipo de desarmador y la orientación de la punta

Características

- Barra cromada de calidad superior con tratamiento térmico que proporciona contacto uniforme y resistencia a la corrosión
- Punta maquinada a precisión para proporcionar un ajuste preciso
- Bridas integrales del mango que proporcionan un anclaje firme y resistente a la torsión para la barra
- Cumple o supera las especificaciones ASME/ANSI aplicables

Desarmadores con Mango Acojinado y Juegos

Incluye características básicas de desarmadores con mango acojinado, más:

- Punta cabinet angosta que permite el acceso de la barra a un espacio limitado
- Punta maquinada a precisión, diseñada para tornillos de cabeza combinada
- Punta Phillips maquinada a precisión que proporciona una simetría geométrica más uniforme para garantizar ajuste y torsión precisos sin deslizamientos
- Barra cuadrada de alta resistencia y nudo hexagonal que permiten realizar giros con la ayuda de una llave
- Nudo que refuerza la barra, ideal para uso exigente

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo de Punta | Tipo de Barra | Con Aislamiento | Longitud Barra | Longitud Total |
|---|---------------|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|
| 601-6 | 85014-1 | Cabinet de 3/16" (4.8 mm) | Redonda | No | 6" (15.2 cm) | 9.75" (24.8 cm) |
| 603-4 | 85036-3 | Phillips #2 | Redonda | No | 4" (10.2 cm) | 8.25" (21 cm) |
| 603-7 | 85040-0 | Phillips #2 | Redonda | No | 7" (17.8 cm) | 11.313" (28.7 cm) |
| De Alta Resistencia | | | | | | |
| 605-6 | 85046-2 | Cabinet de 1/4" (6.4 mm) | Redonda | No | 6" (15.2 cm) | 10.344" (26.3 cm) |
| De Alta Resistencia con Rtefuerto | | | | | | |
| 600-4 | 85002-8 | Plana de 1/4" (6.4 mm) | Cuadrada | No | 4" (10.2 cm) | 8.344" (21.2 cm) |
| De Alta Resistencia con Nudo Hexagonal | | | | | | |
| 602-6 | 85024-0 | Plana de 5/16" (7.9 mm) | Redonda | No | 6" (15.2 cm) | 10.938" (27.8 cm) |

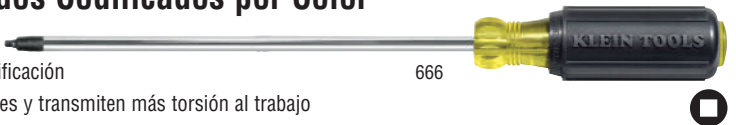


Desarmadores y Juegos con Mangos Acojinados Codificados por Color

Incluye características básicas de desarmadores con mango acojinado, más:

- Extremos de mango codificados por color para lograr una fácil y rápida identificación
- Las puntas de desarmador TORX® evitan deslizamientos, protegen sujetadores y transmiten más torsión al trabajo

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo de Punta | Tipo de Barra | Con Aislamiento | Longitud Barra | Codificación Color | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|
| 662 | 85164-3 | Punta cuadrada # 2 | Redonda | No | 4" (10.2 cm) | Rojo | 8.25" (21 cm) |
| 666 | 85170-4 | Punta cuadrada # 2 | Redonda | No | 8" (20.3 cm) | Rojo | 12.25" (31.1 cm) |



Desarmadores para Demolición y Juegos

Incluye características básicas de desarmadores con mango acojinado, más:

- Diseñados, fabricados y probados para apalancamiento, tallado y punzonamiento
- Casquillo de impacto de metal laminado que protege el mango de los golpes del martillo
- Barra de metal con tratamiento térmico que se extiende a lo largo de todo el mango hasta el casquillo de impacto para transferir la fuerza de impacto del metal

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo de Punta | Tipo de Barra | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|-------------------|
| 602-4DD | 32221-1 | Cabinet de 1/4" (6.4 mm) | Redonda | 4" (10.2 cm) | 9" (22.9 cm) |
| 602-7DD | 32222-8 | Plana de 5/16" (7.9 mm) | Redonda | 7" (17.8 cm) | 12.375" (31.4 cm) |



Desarmador para Bloque de Terminales

Incluye características básicas de desarmadores con mango acojinado, más:

- Proporciona un ajuste preciso para los tornillos de bloques de terminales
- La punta es hasta 19 % más fuerte que las puntas de otras marcas y proporciona un valor de torsión 76 % más alto que el requerido por la norma ASME B107

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo de Punta | Tipo de Barra | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 612-4 | 32226-6 | Cabinet de 1/8" (3.2 mm) | Redonda | 4" (10.2 cm) | 7.75" (19.7 cm) |



DESARMADORES MULTIPUNTA



Desarmadores de Caja/Desarmador Multipunta

- La barra integrada de desarmador/desarmador de caja sirve para colocar puntas comunes y se convierte en un desarmador de caja de varios tamaños
- No. Cat. 32500MAG cuenta con potentes imanes de tierra rara que sostienen firmemente puntas y sujetadores
- Cat. n.º 32527 incluye una punta de estilo exclusivo para la instalación/extracción de válvulas comunes TR-4 Schrader® y una punta extractora con rosca resistente para extraer núcleos dañados ideal para trabajar con HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) y para otras aplicaciones industriales



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tamaños Desarmadores de Caja | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Puntas Cuadradas | Puntas TORX® | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------|
| 32500MAG | 32488-8 | Magnético 11 en 1 | 3/8", 5/16", 1/4" | #1, #2 | 1/4" (6.4 mm), 3/16" (4.8 mm) | #1, #2 | T10, T15 | 3" (7.6 cm) | 7.8" (19.8 cm) |
| 32527 | 32527-4 | 11 en 1 con Schrader® | 3/8", 5/16", 1/4" | #1, #2 | 1/4" (6.4 mm), 3/16" (4.8 mm) | #1, #2 | — | 3" (7.6 cm) | 7.75" (19.7 cm) |

TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.
Schrader® es una marca registrada de Schrader International, Inc.

Desarmadores Multipunta

- Almacenamiento integrado de puntas con resistencia de grado industrial
- Portapuntas de acero inoxidable que contiene un potente imán de tierra rara para retener puntas y sujetadores (No. Cat. 32303, 32308)
- Casquillo giratorio para lograr un control óptimo y preciso
- Mangos acojinados para proporcionar mayor torsión y máxima comodidad
- Disponible en longitudes ajustables y modelos con matraca (No. Cat. 32303, 32304, 32308)
- Collarín en No. Cat. 32305 que establece la posición de la matraca hacia adelante, fija y hacia atrás
- Barras con clasificación de impacto que se puede retirar para utilizarla con un taladro de impacto (No. Cat. 32303, 32304, 32308)



IMPACT RATED!

No. Cat. 32303, 32304, 32308

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tamaños Desarmadores de Caja | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Puntas Cuadradas | Puntas Combinadas | Puntas TORX® | Otras Puntas | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|--|------------------------------|-----------------|--|------------------|-------------------|--|---|----------------|-----------------|
| 32303 | 32303-4 | Longitud Ajustable 14 en 1 | 1/4" | #0, #1, #2, #3 | 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.4 mm) | #1, #2 | #2 | T10, T15, T20, T25 | — | 1" a 4" | 9.73" (25 cm) |
| 32304 | 32304-1 | Longitud Ajustable para HVAC 14 en 1 con Dado Girado | 1/4", 5/16" | #0, #1, #2 | 1/8" (3.2 mm), 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.4 mm) | #2 | — | T10, T15 | Punta JIS n.º 2, punta para extracción/instalación de núcleo de válvula Schrader® | 1" a 4" | 9.73" (25 cm) |
| 32305 | 32305-8 | Matraca 15 en 1 | 1/4" | #0, #1, #2, #3 | 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.4 mm) | #1, #2 | #1, #2 | T10, T15, T20, T25 | — | 3.5" | 8.7" (22 cm) |
| 32307 | 32307-2 | Inviolable 27 en 1 | 1/4" | — | — | — | — | Inviolables: T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | TORQ-SET®: TS6, TS8, TS10; llave de tubo inviolable: SP4, SP6, SP8, SP10 | 3.38" | 8.5" (22 cm) |
| 32308 | 32308-9 | Longitud Ajustable Tipo Trompo 8 en 1 | 1/4" | #1, #2, #3 | 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.4 mm) | #1, #2 | — | — | — | 1" a 2.75" | 4.81" (12.2 cm) |

*TORQ- SET® es una marca registrada de Phillips Screw Co; TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.



DESARMADORES MULTIPUNTA

Desarmador de Caja/Desarmador Multipunta con Matraca

- Mecanismo de alta torsión con matraca de 3 direcciones para posiciones hacia adelante, hacia atrás y de bloqueo para aplicaciones exigentes
- Barra intercambiable que sujeta seis puntas universales y se convierte en un desarmador de caja de tres tamaños y en un desarmador hexagonal
- Desarmadores de caja resistentes, con tratamiento térmico, que permiten una acción de mayor torsión



32593



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tamaño Desarmadores de Caja | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
| 32593 | 32593-9 | Tipo Trompo con Matraca 6 en 1 | 1/4", 5/16" | #1, #2 | 1/4" (6.4 mm), 3/16" (4.8 mm) | 1.297" (3.3 cm) | 3.5" (8.9 cm) |

Desarmador/Desarmador de Caja Slide Drive™

- La exclusiva punta patentada Slide Drive™ cambia de 1/4" a 5/16"
- Las puntas son magnéticas independientemente del desarmador que se seleccione
- Gire la tuerca con el dedo pulgar para bloquear la posición de la punta que desee
- Patente de EE. UU. 7.654.175 B2



32596



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaños de Desarmador de Caja | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Otras Puntas | Longitud de la Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|--|-----------------|------------------------------|--|----------------------|----------------|
| 32596 | 32596-0 | 1/4" magnético, 5/16" magnético, 1/4" y 3/8" hueco | #2 | 1/8" (3.2 mm), 1/4" (6.4 mm) | Para extracción/inserción de núcleo de válvula Schrader® | 3.25" (8.3 cm) | 7.5" (19.1 cm) |

Schrader® es una marca registrada de Schrader-Bridgeport International, Inc.

Desarmadores Intercambiables con Aislamiento

- Libere la barra de forma segura y fácil con un rápido giro al collarín de seguridad
- Barras intercambiables con punta delgada que se adapta a bloques de terminales angostos
- El mango y la barra tienen una clasificación de aislamiento de 1000 V
- Capa de aislamiento color naranja resistente a impactos e ignífuga que protege contra choques eléctricos
- Cumple o supera las normas ASTM F1505 referidas a herramientas con aislamiento



32286



32288



GIRE PARA CAMBIAR BARRAS RÁPIDA Y FÁCILMENTE



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Description | Tamaño de la Punta | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|--|--|----------------|-----------------|
| 32286 | 32286-0 | Barra de dos puntas con aislamiento | Punta Phillips #1 y punta ranurada de 3/16" (4.8 mm) | 3.5" (8.9 cm) | 8.2" (20.8 cm) |
| 32287 | 32287-7 | Barra de dos puntas con aislamiento | Cuadradas #1, #2 | 3.5" (8.9 cm) | 8.2" (20.8 cm) |
| 32293 | 32293-8 | Barra de dos puntas con aislamiento | Punta Phillips #2 y punta ranurada de 1/4" (6.4 mm) | 3.5" (8.9 cm) | 8.2" (20.8 cm) |
| 13156 | 13156-1 | Barras de repuesto de un solo extremo; paquete de 2 unidades | Punta Phillips #2 y punta ranurada de 1/4" (6.4 mm) | 3.5" (8.9 cm) | 7.58" (19.3 cm) |
| 13157 | 13157-8 | Barra de repuesto de doble extremo; paquete de 3 unidades | Punta Phillips #1 y punta ranurada de 3/16" (4.8 mm), Punta Phillips #2 y punta ranurada de 1/4" (6.4 mm), Cuadradas #1 y #2 | 3.5" (8.9 cm) | 7.48" (19.0 cm) |

| Juego Desarmadores Intercambiables | |
|------------------------------------|---------|
| 32288 | 5 Pzas. |
| UPC# 0-92644+ 32288-4 | |

El juego incluye mango y estuche de transporte.

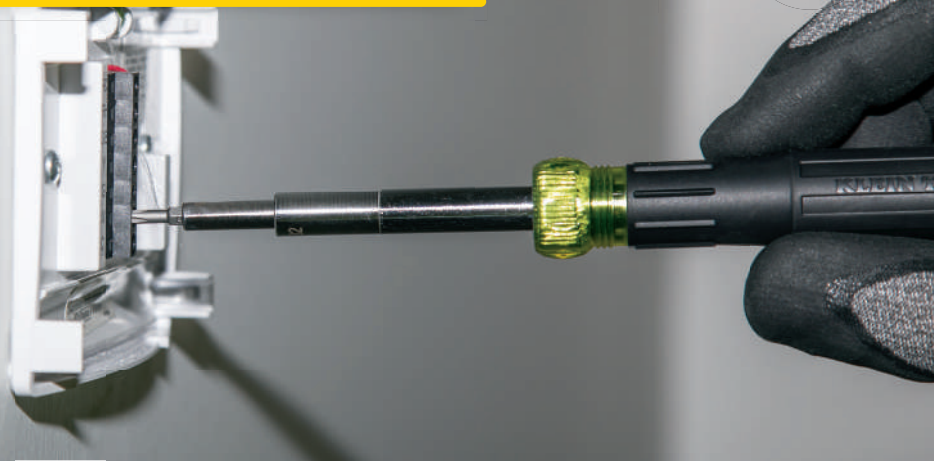


DESARMADORES DE PRECISIÓN



Características

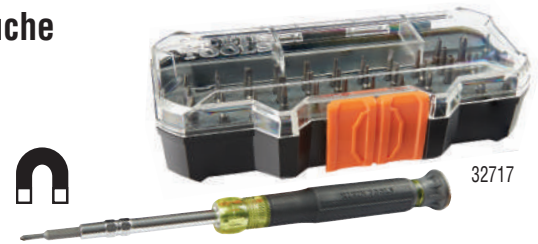
- Casquillo giratorio que ofrece un control óptimo y preciso
- Mango acojinado para máxima comodidad y torsión
- Puntas con tratamiento térmico y resistencia de grado industrial



Juego de Desarmadores de Precisión Todo en Uno con Estuche

Incluye características básicas de desarmadores de precisión, más:

- Juego de desarmadores de precisión que incluye 39 puntas para varias aplicaciones, incluida la reparación de la mayoría de los productos de Apple®
- Estuche compacto con cierre con bloqueo
- Cilindro con potentes imanes en el interior para retener mejor las puntas y para levantar y sostener los sujetadores
- Cilindro reversible con extremos estándar y de alcance extendido



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | P. Phillips | P. Ranuradas | P. Cuadradas | Puntas Hexagonales | Puntas TORX® | Otras Puntas | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------------------|--|--------------|--|--|--|---|----------------|
| 32717 | 32717-9 | #000, #00, #0, #1, #2 | 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm | #1, #2 | 0.9 mm, 1.3 mm, 1.5 mm, Inviolable: 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm | T3, T4, Inviolable: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15 | Triángulo: #2, #3; Pentalope: P2, P5; Tri-Wing®: Y000, Y0, Y1; Stand Off; Llave Tubo: #4, #6 | Standard: 2" (5.1 cm) Extended: 4" (10.2 cm) | 6.35" |

*Apple® es una marca registrada de Apple Inc.; TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC; Tri-Wing® es una marca registrada de Phillips Screw Company.

Desarmador de Caja/Desarmador de Precisión 14 en 1

Incluye características básicas de desarmadores de precisión, más:

- Desarmador de precisión y desarmadores de caja integrados que incluyen 14 de los tamaños más usados en una herramienta
- Barra de acero intercambiable para cambiar de punta de manera rápida y fácil
- Los tamaños están grabados en los cilindros integrados y puntas



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaños de desarmador de caja | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Puntas TORX® | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|---|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| 32314 | 32314-0 | 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" | #00, #0 | 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm) | Inviolables TT7, TT8, TT10, TT15 | 3.1" (7.9 cm) | 7" (17.8 cm) |

TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.

Desarmadores de Precisión Multipunta

Incluye características básicas de desarmadores de precisión, más:

- Cuenta con varias puntas de precisión en una sola herramienta
- No. Cat. 32613 y 32614 con puntas que se ocultan y clip de bolsillo para un fácil almacenamiento en el bolsillo



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Otras Puntas | Longitud Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|--|---|------------------|
| 32613 | 32613-4 | De bolsillo 3 en 1 para HVAC | #0 | 1/8" (3.2 mm) | Para extracción/inserción de núcleo de válvula Schrader® | Largo 2.09" (5.3 cm), Corto 0.34" (0.9 cm) | 6.625" (16.8 cm) |
| 32614 | 32614-1 | De bolsillo 4 en 1 | #0, #00 | 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm) | — | Largo 2.09" (5.3 cm), Corto 0.34" (0.9 cm) | 6.625" (16.8 cm) |

TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.
Schrader® es una marca registrada de Schrader-Bridgeport International, Inc.



DESARMADORES DE CAJA

Dados de Impacto Girados

- Diseño con patente pendiente y almacenamiento integrado
- Cambie la barra de manera rápida y fácil entre un mango de desarmador y un desarmador de impacto
- El dado multifunción de 1/4" cuenta con dos configuraciones: posición corta (desarmador) y posición larga (portapuntas) que aumentan la versatilidad
- Potente imán de tierra rara que permite adherir puntas y sujetadores de cabeza hexagonal
- Los dados separables permiten retirar fácilmente la viruta de metal del imán
- Cuenta con un adaptador de 1/4" con conexión rápida
- Los dados se almacenan en la barra en cualquier orden u orientación

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tamaños Hexagonales Incluidos |
|----------|---------------|--|--|
| 32900 | 32900-5 | Dados de Impacto Girados 7 en 1 | 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" |
| 32907 | 32907-4 | Dados de Impacto Girados 7 en 1 sin mango | |
| 32766 | 32766-7 | Dados de Impacto Girados 3 en 1, 3" (7.6 cm) de largo | |
| 32767 | 32767-4 | Dados de Impacto Girados 3 en 1, 5" (12.7 cm) de largo | 1/4", 5/16" |
| 32768 | 32768-1 | Juego de Dados de Impacto Girados de 2 pzas. (Incluye 32766/32767) | |



Desarmadores Multipunta de Caja de Alta Resistencia con Mango Acojinado

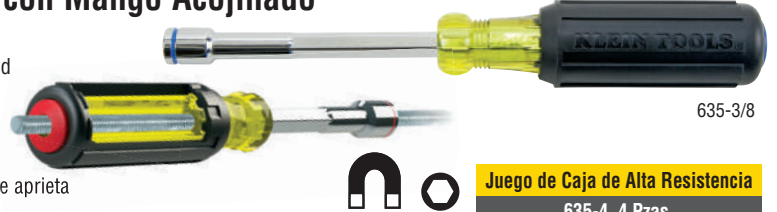
- Varios tamaños en una sola herramienta muy práctica
- Mango y barra de alta resistencia que superan la fuerza de torsión de los desarmadores de caja comunes
- Potentes imanes de tierra rara que sostienen firmemente tuercas y pernos



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tamaños de Desarmador de Caja | Longitud de la Barra | Longitud Total |
|----------|---------------|-------------------|---|----------------------|-----------------|
| 32807MAG | 32808-4 | Desarmador 7 en 1 | 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 1/2", 7/16", 9/16" | 4" (10.2 cm) | 9.54" (24.2 cm) |

Desarmadores de Caja de Alta Resistencia con Mango Acojinado

- Diseño de barra, que pasa a lo largo del mango completamente hueco, para apretar tuercas hexagonales en varillas roscadas de cualquier longitud
- Extremos y puntas codificados por color para facilitar la identificación de la medida
- Diseño que permite colocar una llave para mayor torsión
- La punta magnética de tierra rara sostiene la tuerca en el lugar mientras se aprieta



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño Desarmador de Caja | Longitud Barra | Codificación Color | Longitud Total |
|----------|---------------|---------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| 635-1/4 | 32261-7 | 1/4" | 4" (10.2 cm) | Rojo | 9" (22.9 cm) |
| 635-5/16 | 32262-4 | 5/16" | 4" (10.2 cm) | Amarillo | 9" (22.9 cm) |
| 635-3/8 | 32263-1 | 3/8" | 4" (10.2 cm) | Azul | 9" (22.9 cm) |
| 635-7/16 | 32264-8 | 7/16" | 4" (10.2 cm) | Marrón | 9.391" (23.9 cm) |

| Juego de Caja de Alta Resistencia | | |
|-----------------------------------|---|---|
| 635-4 4 Pzas. | | |
| UPC# 0-92644+ 32267-9 | | |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |

Desarmadores de Caja de Barra Hueca con Punta Magnética

Incluye características básicas desarmadores de caja con mango acojinado, más:

- Diseño exclusivo de barra hueca* con punta magnética de tierra rara que permite el paso sin problema, incluso en el caso de pernos largos



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño Desarmador de Caja | Longitud Barra | Codificación Color | Longitud Total |
|------------|---------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 610-1/4M | 65135-9 | 1/4" | 1.5" (3.8 cm) | Rojo | 3.5" (8.9 cm) |
| 610-5/16M | 65136-6 | 5/16" | 1.5" (3.8 cm) | Amarillo | 3.5" (8.9 cm) |
| 630-1/4M | 65137-3 | 1/4" | 3" (7.6 cm) | Rojo | 6.75" (17.2 cm) |
| 630-5/16M | 65138-0 | 5/16" | 3" (7.6 cm) | Amarillo | 6.75" (17.2 cm) |
| 630-11/32M | 65205-9 | 11/32" | 3" (7.6 cm) | Verde | 6.75" (17.2 cm) |
| 646-3/16M | 65209-7 | 3/16" | 6" (15.2 cm) | Negro | 9.75" (24.8 cm) |
| 646-1/4M | 65139-7 | 1/4" | 6" (15.2 cm) | Rojo | 9.75" (24.8 cm) |
| 646-5/16M | 65140-3 | 5/16" | 6" (15.2 cm) | Amarillo | 9.75" (24.8 cm) |
| 646-11/32M | 65210-3 | 11/32" | 6" (15.2 cm) | Verde | 9.75" (24.8 cm) |
| 646-3/8M | 65211-0 | 3/8" | 6" (15.2 cm) | Azul | 9.75" (24.8 cm) |
| 646-7/16M | 65212-7 | 7/16" | 6" (15.2 cm) | Marrón | 10.313" (26.2 cm) |

| Juego Desarmadores de Caja con Mango acojinado | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 630M 2 Pzas. | 646M 2 Pzas. | 610M 2 Pzas. |
| UPC# 0-92644+ 65144-1 | UPC# 0-92644+ 65145-8 | UPC# 0-92644+ 65143-4 |
| — | — | ● |
| — | — | ● |
| ● | — | — |
| ● | — | — |
| — | — | — |
| — | ● | — |
| — | ● | — |
| — | — | — |
| — | — | — |
| — | — | — |

*El desarmador de caja magnético de 3/16" no posee barra hueca.



LLAVES AJUSTABLES

Características

- Mordazas maquinadas a precisión que se eligen por separado y se ensamblan manualmente para ofrecer un buen funcionamiento
- Escalas estándar y métrica para realizar ajustes más rápidos
- Riel rectificificado que se ajusta con precisión
- Barra mínimamente prominente de las mordazas que ofrece mayor capacidad en espacios reducidos
- Cromado resistente a la corrosión
- Tornillo sin fin moleteado de 4 hilos que ofrece un mayor equilibrio

Llaves Ajustables

Incluye características básicas de llaves ajustables, más:

- Llaves más pequeñas de alta capacidad para manejar trabajos más grandes, especialmente en espacios reducidos
- Mordazas extraanchas de 1/2" (1.27 cm) que proporcionan la misma capacidad que una llave ajustable estándar de 12" (30.48 cm) (No. Cat. D509-8)



D509-8



Azul



Rojo Transparente

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de las Mordazas | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|--|---------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Alta Capacidad | | | | | |
| D507-6 | 67525-6 | 0.94" (2.4 cm) | Rojo Transparente | Bañado en Plástico | 6.5" (16.5 cm) |
| D507-8 | 67528-7 | 1.125" (2.9 cm) | Rojo Transparente | Bañado en Plástico | 8.25" (21 cm) |
| D507-10 | 67531-7 | 1.3125" (3.3 cm) | Rojo Transparente | Bañado en Plástico | 10.25" (26 cm) |
| Capacidad Estándar — Mordazas Extraanchas | | | | | |
| D509-8 | 19003-2 | 1.5" (3.8 cm) | Azul | Bañado en Plástico | 8.5" (21.6 cm) |
| Capacidad Estándar | | | | | |
| D506-4 | 67501-0 | 0.5" (1.3 cm) | Rojo Transparente | Bañado en Plástico | 4.5" (11.4 cm) |

Llaves Ajustables – Mordazas Delgadas

Incluye características básicas de llaves ajustables, más:

- Diseño para aplicaciones de llave sobre llave en espacios reducidos
- Las mordazas cumplen con las normas ASME 107.11-2010 sobre realización de pruebas para llaves ajustables 40 % más delgadas que la mayoría de las mordazas de las llaves ajustables
- No. Cat. D86936 tiene capacidad de las mordazas extraanchas de 1-1/2" (3.81 cm) que es 5/16" (0.793 cm) más amplia que la capacidad extra de otras llaves de 8" (20.32 cm)
- Marcas para tamaño estándar y métrico que permiten realizar ajustes más rápidos
- Fabricada para ofrecer resistencia y durabilidad



D86936



Mordazas 40 % más delgadas

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad de las Mordazas | Color del Mango | Acabado del Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| D86932 | 69075-4 | 0.5" (1.3 cm) | Azul | Bañado en Plástico | 4.563" (11.6 cm) |
| D86934 | 69076-1 | 1" (2.5 cm) | Azul | Bañado en Plástico | 6.406" (16.3 cm) |
| D86936 | 69084-6 | 1.5" (3.8 cm) | Azul | Bañado en Plástico | 8.375" (21.3 cm) |

Llave Ajustable Reversible para Tubería 2 en 1

Incluye características básicas de llaves ajustables, más:

- Versátil herramienta 2 en 1 que se convierte de una llave ajustable a una llave para tubería con solo invertir las mordazas extraíbles
- Mordazas reversibles con dientes y ángulo obtuso para utilizarlas como llave para tubería
- Las mordazas y los dientes angulados de autoagarre del lado de la llave para tubería sujetan la tubería y los sujetadores redondos
- Apertura de mordazas extraanchas de 1-1/2" (3.8 cm) en ambas configuraciones
- Marcas para tamaño estándar y métrico que permiten realizar ajustes más rápidos
- Cumple con las normas ASME 107.11-2010 para llaves ajustables



D86930



Llave para Tubería



Llave Ajustable

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad Mordazas | Color del Mango | Acabado Mango | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| D86930 | 69074-7 | 1.5" (3.8 cm) | Azul | Bañado en Plástico | 10.25" (26 cm) |



MATRACAS Y LLAVES

Juego de Minimatracas para Electricista

- Cabeza de accionamiento dual de 1/4" y adaptador de dado versátiles
- Imán anillo y clip de puntas para mejor retención de la punta
- Cabeza de perfil delgado para espacios reducidos
- Matraca de 72 dientes que hace un pequeño barrido de 5°
- Mango en aro para manejo con una sola mano y práctico
- almacenamiento
- Portapuntas con un adaptador de 1/4" y cuatro puntas para desarmador



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaños Desarmador de Caja | Puntas Phillips | Puntas Ranuradas | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| 65200 | 65116-8 | 1/4", 5/16" | #1, #2 | 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.4 mm) | 4.33" (11 cm) |

Llaves para Servicio de Aire Acondicionado y Refrigeración

- Totalmente reversible para tuercas de prensaestopas, dados para vástago de válvula e instalación de abrazaderas de viguetas
- Tamaño compacto con dados claramente marcados para las cuatro medidas de tuercas
- Palanca de inversión rápida que permite invertir la matraca instantáneamente
- Acabado cromado pulido y extremos lisos para brindar comodidad



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño | Longitud Total |
|----------|---------------|--|----------------|
| 68310 | 68298-8 | 3/16" y 5/16" cuadrado x 1/4" y 3/8" hexagonal | 5.5" (14 cm) |

Elementos Adicionales

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Medida Hexagonal | Tipo de Conector | Longitud Total |
|----------|---------------|---|------------------|--|-----------------|
| 86939 | 69239-0 | Adaptador para llave para servicio de refrigeración | 3/16", 5/16" | Rodamiento de bolas con accionamiento de resorte | 2.125" (5.4 cm) |



Llaves de Cinta Grip-It™

- Llave de cinta completamente ajustable
- Funciona en los espacios más reducidos
- Correa de alta resistencia, recubierta de uretano que se sujeta al mango liviano de perfil en I
- Diseño de acción de leva que permite una aplicación uniforme de alta torsión
- En condiciones normales, no provocará rasguños, daños ni deformaciones en tubos ni en accesorios pulidos, tubería ni accesorios plásticos, filtros de agua ni de aceite, tubería de vidrio, tubos conduit de PVC ni barras pulidas
- También funciona en correas de alternador, volantes y conjuntos con hélices

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud del Mango | Capacidad de Diámetro Exterior |
|------------|---------------|--------------------|--------------------------------|
| S6HB | 69384-7 | 6" (15.2 cm) | 1.5" a 4" (3.8 a 10.2 cm) |
| S12HB | 69385-4 | 12" (30.5 cm) | 1.5" a 5" (3.8 a 12.7 cm) |
| S18HB | 69386-1 | 18" (45.7 cm) | 1.125" a 8" (2.9 a 20.3 cm) |
| Kit | | Kit Incluye | |
| SHBKIT | 69387-8 | S6HB y S12HB | |



Juegos de Llaves Hexagonales Plegables

- Dos posiciones de la llave (línea recta o ángulo recto) para obtener mayor palanca
- Los extremos hexagonales están cortados a escuadra para ofrecer una adaptación segura en toda la profundidad y un contacto máximo con el dado hexagonal para evitar deslizamientos o el mellado del dado
- Mecanismo de accionamiento TORX® que evita los deslizamientos, protege los sujetadores y transmite con eficiencia mayor torsión al trabajo
- Práctico juego que se adapta fácilmente a su bolsillo o caja de herramientas y ayuda a eliminar el problema de la pérdida de llaves
- Hecho en EE. UU.



70591

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tamaño | Longitud del Mango | Longitudes de las Llaves | Color | Material |
|----------|---------------|---------------|---|--------------------|-------------------------------|----------|---|
| 70591 | 33267-8 | 9 llaves, SAE | 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" | 4.375" (11.1 cm) | 2.688 a 3.813" (6.8 a 9.7 cm) | Plateado | Mango: acero de aleación; Llaves: acero de aleación |

TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC

Llaves Hexagonales Estilo L

- El acero de aleación de grado superior está templado para mayor resistencia y tiene un acabado con superficies resistentes a la oxidación y la corrosión.
- Templada y con tratamiento térmico para otorgarle mayor resistencia y durabilidad
- Hechas en EE. UU.
- Extralarga para aplicaciones de difícil acceso



LLK12

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Medida Hexagonal | Longitud del Brazo Corto | Tipo de Portadado de Brazo Corto | Longitud del Brazo Largo | Tipo de Portadado de Brazo Largo | Juegos de Llaves Hexagonales Estilo L | |
|----------|---------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | 12-Pzas. Hex-End LLK12 | 12-Pzas. Ball-End BLK12 |
| | | | | | | | UPC# 0-92644+ 33221-0 | UPC# 0-92644+ 33204-3 |
| LL2 | 33091-9 | 0.050" | 0.563" (1.4 cm) | Hexagonal | 2.875" (7.3 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL4 | 33094-0 | 1/16" | 0.625" (1.6 cm) | Hexagonal | 3.063" (7.8 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL5 | 33095-7 | 5/64" | 0.688" (1.8 cm) | Hexagonal | 3.25" (8.3 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL6 | 33096-4 | 3/32" | 0.75" (1.9 cm) | Hexagonal | 3.5" (8.9 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL7 | 33097-1 | 7/64" | 0.813" (2.1 cm) | Hexagonal | 3.688" (9.4 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL8 | 33098-8 | 1/8" | 0.875" (2.2 cm) | Hexagonal | 3.875" (9.8 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL9 | 33099-5 | 9/64" | 0.938" (2.4 cm) | Hexagonal | 4.125" (10.5 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL10 | 33087-2 | 5/32" | 1" (2.5 cm) | Hexagonal | 4.375" (11.1 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL12 | 33088-9 | 3/16" | 1.125" (2.9 cm) | Hexagonal | 4.688" (11.9 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL14 | 33089-6 | 7/32" | 1.25" (3.2 cm) | Hexagonal | 5.063" (12.9 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL16 | 33090-2 | 1/4" | 1.375" (3.5 cm) | Hexagonal | 5.5" (14 cm) | Hexagonal | ● | — |
| LL20 | 33092-6 | 5/16" | 1.563" (4 cm) | Hexagonal | 6.313" (16 cm) | Hexagonal | ● | — |
| BL2 | 33027-8 | 0.050" | 0.563" (1.4 cm) | Hexagonal | 2.875" (7.3 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL4 | 33033-9 | 1/16" | 0.625" (1.6 cm) | Hexagonal | 3.063" (7.8 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL5 | 33036-0 | 5/64" | 0.688" (1.8 cm) | Hexagonal | 3.25" (8.3 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL6 | 33037-7 | 3/32" | 0.75" (1.9 cm) | Hexagonal | 3.5" (8.9 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL7 | 33038-4 | 7/64" | 0.75" (1.9 cm) | Hexagonal | 3.688" (9.4 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL8 | 33039-1 | 1/8" | 0.875" (2.2 cm) | Hexagonal | 3.875" (9.8 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL9 | 33040-7 | 9/64" | 0.938" (2.4 cm) | Hexagonal | 4.125" (10.5 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL10 | 33023-0 | 5/32" | 1" (2.5 cm) | Hexagonal | 4.375" (11.1 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL12 | 33024-7 | 3/16" | 1.125" (2.9 cm) | Hexagonal | 4.688" (11.9 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL14 | 33025-4 | 7/32" | 1.25" (3.2 cm) | Hexagonal | 5.063" (12.9 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL16 | 33026-1 | 1/4" | 1.375" (3.5 cm) | Hexagonal | 5.813" (14.8 cm) | Punta de Bola | — | ● |
| BL20 | 33028-5 | 5/16" | 1.563" (4 cm) | Hexagonal | 6.313" (16 cm) | Punta de Bola | — | ● |

MARTILLOS

Martillos de Electricista

- Núcleo de fibra de vidrio de alta resistencia para máxima absorción de los golpes
- Agarre antideslizante y duradero que ofrece mayor comodidad
- El H80718 está diseñado con una uña de extracción para quitar grapas NMB (Romex®)
- Orificio para colgar en el mango para atar una cuerda y colgar



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo | Característica | Peso de la Cabeza | Longitud Total |
|----------|---------------|------------------|--|-------------------|-----------------|
| H80816 | 81011-4 | Uña Recta | Orificio para Cuerda para Colgar | 16 oz (454 g) | 12.8" (32.5 cm) |
| H80820 | 81012-1 | Uña Recta | Orificio para Cuerda para Colgar | 20 oz (567 g) | 12.8" (32.5 cm) |
| H80718 | 81001-5 | Uña Recta | Jalado de Grapas NM-B; Orificio para Cuerda para Colgar | 18 oz (510 g) | 14.8" (38 cm) |
| H80332 | 81013-8 | Martillo de bola | Orificio para Cuerda para Colgar | 32 oz (907 g) | 14.9" (38 cm) |

Romex® es una marca registrada de Southwire Company.



Martillos de Uña Recta

- Diseño con uña recta para facilitar la extracción de clavos en lugares de difícil acceso
- El revestimiento duradero de aleación plástica ayuda a proteger el cuello del desgaste y astillado si se golpea incorrecta o excesivamente
- Barra de fibra de vidrio de alta resistencia que absorbe los golpes y mantiene la cabeza firme
- Agarre de neopreno cómodo con perforaciones adherido al mango

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tipo | Peso de la Cabeza | Longitud Total |
|----------|---------------|-----------|-------------------|----------------|
| 807-18 | 81004-6 | Uña recta | 18 oz (510 g) | 15" (38.1 cm) |
| 808-16 | 81008-4 | Uña recta | 16 oz (454 g) | 13" (33 cm) |



Engrapadora para Cables Sueltos y Grapas

- Clava grapas con aislamiento para cables de voz, datos, video, NM-B (Romex®) y otros cables no metálicos (tipo NM) forrados
- Se ajusta a tres tamaños de grapas: 1/4", 5/16" y 19/32"
- Acción progresiva que ofrece estabilidad y operación con una sola mano
- Canal que guía y protege el cable
- Cuerpo de aluminio fundido para ofrecer durabilidad
- Palanca de configuración ajustable de fuerza
- Guía para grapas con abertura de dos niveles para cables y grapas de tamaño pequeño y grande
- Mecanismo que no se atasca



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción |
|----------|---------------|---------------------------------|
| 450-100 | 58327-8 | Engrapadora para cables sueltos |

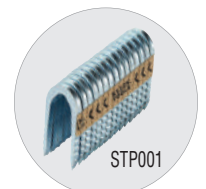
| Grapas con Aislamiento | | | | |
|------------------------|---------------|--------------------------------|----------------|---|
| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño Abertura del Cable | Longitud Pata | Para utilizar con |
| 450-001 | 58328-5 | 1/4" x 5/16" (6 mm x 8 mm) | 11/16" (17 mm) | • Cable de datos CAT3/5e • Cable de altavoz |
| 450-002 | 58329-2 | 5/16" x 5/16" (8 mm x 8 mm) | | • Cable de datos CAT3/5e/6/6A • RG59/6/6Q coax cable |
| 450-003 | 58330-8 | 19/32" x 11/32" (15 mm x 9 mm) | 7/8" (22 mm) | • Cable de datos CAT3/5e/6/6A (x2, x3) • Cable coaxial RG59/6/6Q (x2) • NM-B (Romex®) 14-3, 14-3G, 12-3 |

Romex® es una marca registrada de Southwire Company.



Grapadora Manual para Aplicaciones de Servicios Públicos y Grapas

- Grapadora manual de alta resistencia diseñada para instalar cables de puesta a tierra y molduras en postes de servicios públicos
- Para utilizar con grapas de alta resistencia de Klein de 2" x 1" (No. Cat. STP001) así como grapas comerciales
- Carga en la parte superior para recargar grapas de manera rápida
- Almacena de 35 a 40 grapas, las suficientes para terminar la instalación
- Estructura duradera de acero y aluminio para un rendimiento óptimo
- Tope en la parte inferior para evitar clavar las grapas demasiado profundo
- Regla incorporada que brinda una manera fácil de medir el espacio



Staples sold separately

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción |
|----------|---------------|--|
| STP100 | 61011-0 | Grapadora manual para aplicaciones de servicios públicos |
| STP001 | 61012-7 | Grapas en secuencia, paquetes de 15, 480 grapas en total en una caja |



NIVELES Y MEDICIÓN



Nivel Láser Autonivelante de Líneas en Cruz

- Herramienta de alineación y nivelación láser de alto rendimiento para profesionales que proporciona un péndulo confiable y autonivelante
- Soporte magnético integrado de 360° con roscas de montaje para trípode de 1/4" y 5/8" (0.6 cm y 1.6 cm)
- Resistente al agua y al polvo (IP54)
- Incluye una maleta rígida de plástico para transporte



93LCLG



93LCLS



93LCLGR



93LCLG

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Color del Láser | Precisión | Altura Total | Ancho Total | Longitud Total |
|----------|---------------|--------------------------------------|--|----------------|---------------|----------------|
| 93LCLS | 93002-7 | Líneas en cruz: Rojo; plomada: Rojo | Haz vertical y horizontal de $\pm 3/32"$ cada 33' (± 2 mm cada 10 m); punto de plomada superior de $\pm 1/8"$ cada 33' (± 3 mm cada 10 m); punto de plomada inferior de $\pm 5/32"$ cada 33' (± 4 mm cada 10 m) | 5" (12.7 cm) | 2.6" (6.6 cm) | 5.3" (13.5 cm) |
| 93LCLG | 93004-1 | Líneas en cruz: Verde; plomada: Rojo | Haz vertical y horizontal de $\pm 3/32"$ cada 33' (± 2 mm cada 10 m); punto de plomada superior de $\pm 1/8"$ cada 33' (± 3 mm cada 10 m); punto de plomada inferior de $\pm 5/32"$ cada 33' (± 4 mm cada 10 m) | 5" (12.7 cm) | 2.6" (6.6 cm) | 5.3" (13.5 cm) |
| 93LCLGR | 93008-9 | Líneas en cruz: Verde; plomada: Rojo | Haz vertical y horizontal de $\pm 3/32"$ cada 33' (± 2 mm cada 10 m); punto de plomada superior de $\pm 1/8"$ cada 33' (± 3 mm cada 10 m); punto de plomada inferior de $\pm 5/32"$ cada 33' (± 4 mm cada 10 m) | 5.3" (13.5 cm) | 2.6" (6.6 cm) | 5.2" (13.2 cm) |

Inclinómetro y Nivel Digital

- Este inclinómetro y nivel digital puede medir o fijar ángulos, verificar ángulos relativos o puede usarse como un nivel digital
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido que mejora la visibilidad en ambientes de trabajo con poca luz
- Base magnética resistente que se ajusta a tubos conduit, tubería, hojas de sierra, rejillas, conductos y otras superficies ferromagnéticas
- Bordes con muesca en V que permiten una alineación óptima sobre tubos conduit y tuberías para efectos de doblado y alineación
- Rangos de medición de 0 a 90° y 0 a 180° que facilitan múltiples y diversas aplicaciones
- El rango de 0 a 180° es útil cuando se tiene en cuenta el contraflujo en aplicaciones de doblado de tubería cuando se dobla a 90° o más
- La pantalla gira automáticamente cuando se pone en posición invertida para una fácil visualización



935DAG



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Precisión | Altura Total | Ancho Total | Longitud Total |
|----------|---------------|--|---------------|-------------|----------------|
| 935DAG | 69237-6 | $\pm 0,1^\circ$ de 0° a 1°, 89° a 91°, 179° a 180°; $\pm 0,2^\circ$ para los demás ángulos | 2.2" (5.6 cm) | 1.2" (3 cm) | 2.36" (6 cm) |

Nivel Digital con Ángulos Programables

- Nivel digital que mide rangos de 0 a 90°, 0 a 180°, o de ojo de buey de doble eje
- Ajuste preprogramado que comúnmente usa inclinaciones objetivo para efectos de eficiencia y facilidad de uso: 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2" (0.3 cm, 0.6 cm, 0.9 cm, 1.3 cm) por pie
- Consiga un ángulo objetivo fácilmente configurando una alarma audible; la pantalla LCD cambiará de color como un indicador visual una vez se llegue al ángulo objetivo
- Utilícelo en orientación tipo ojo de buey para determinar con precisión el eje X y el eje Y
- Pantalla que gira automáticamente cuando se usa en orientación vertical u horizontal
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido que mejora la visibilidad en ambientes de trabajo con poca luz



935DAGL



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Precisión | Altura Total | Ancho Total | Longitud Total |
|----------|---------------|---|----------------|----------------|-----------------|
| 935DAGL | 69238-3 | Orientación vertical y horizontal: $\pm 0,2^\circ$; orientación del ojo de buey: $\pm 0,5^\circ$ | 2.48" (6.3 cm) | 1.36" (3.5 cm) | 4.57" (11.6 cm) |



NIVELES Y MEDICIÓN

Nivel de Burbuja con Línea Láser

- Proyecta una línea láser horizontal y una luz enfocada paralela a la base del nivel con un alcance de hasta 75' (22.9 m)
- Línea láser definida que se proyecta a una altura de 1/2" (1.3 cm) por encima de la base
- Base de nivelación extraíble con clavija de centrado y tornillos de mariposa para ajustar la base
- Tres ampollas fáciles de leer, horizontales y cruzadas a nivel de 0° y verticales a 90°
- La resistente base magnética se adhiere a superficies ferromagnéticas
- Estructura de aluminio fundido de color naranja de alta visibilidad, fácil de divisar en tubos conduit y en los lugares de trabajo



LBL100



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Cantidad de Ampollas | Tipo de Ampollas | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------|---|----------------|
| LBL100 | 69209-3 | 3 | Horizontal y cruzada a nivel de 0° y vertical a 90° | 7.3" (18.5 cm) |

Niveles Torpedo de Aluminio Billet

- Cuerpo de aluminio de color naranja para mayor visibilidad y durabilidad
- Bloqueo magnético patentado que conserva los potentes imanes de tierra rara en su lugar
- Muesca en V en la parte superior que se adapta al contorno de tubos conduit y tubería
- Ampollas grandes de alta visibilidad que facilitan la lectura



935RBLT



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Cantidad de Ampollas | Tipo de Ampollas | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------|-------------------|----------------|
| 935RBLT | 93503-9 | 3 | 0°, 90°, 45° | 9" (22.9 cm) |
| 935RB | 93502-2 | 4 | 0°, 90°, 45°, 30° | 8" (20.3 cm) |

Nivel Torpedo de Aluminio

- Cuerpo de aluminio de color naranja para mayor visibilidad y durabilidad
- Bloqueo magnético patentado que conserva los potentes imanes de tierra rara en su lugar
- Muesca en V en la parte superior que se adapta al contorno de tubos conduit y tubería
- Ampollas grandes de alta visibilidad que facilitan la lectura
- Patente de EE. UU. n.º 9.964.407



935R



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Cantidad de Ampollas | Tipo de Ampollas | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------------|------------------|----------------|
| 935R | 93501-5 | 3 | 0°, 90°, 45° | 9" (22.9 cm) |

Flexómetro

- Cinta de medición con cinta duradera, ancha y resistente y rigidez horizontal de 4 m
- Escalas imperial (SAE) y métrica claras y fáciles de leer en la parte frontal y posterior de la cinta
- Revestimiento de nylon de alta resistencia y duradero que protege la impresión de la cinta y aumenta la duración de la cinta
- Freno de velocidad de retracción que controla la velocidad de la cinta y evita que los dedos la toquen
- Escala de medición impresa en las partes frontal y posterior de la cinta que ofrece versatilidad para realizar distintos tipos de mediciones
- Gancho doble que permite asegurar la cinta a elementos como pernos, tubos conduit, tuberías, etc. en la parte frontal o posterior de la cinta para medir con cualquier escala de medición
- Imán potente en el gancho que se adhiere a objetos ferromagnéticos tales como pernos de acero, puertas, paneles, tubos conduit, etc. para medir fácilmente
- Orificio para cuerda integrado para el uso en altura
- Carcasa resistente a impactos sobremoldeada con un acabado suave al tacto



Extremo de Gancho Doble



9375

⚠ ADVERTENCIA:

- Protéjase las manos cuando limpie el extremo de la punta magnética. Use guantes o un paño.
- Evite el contacto magnético con componentes electrónicos delicados o con la computadora.
- Para evitar lesiones personales y daños en la herramienta, no permita que la hoja de la cinta se retraiga en la carcasa.
- NO abra la carcasa. El resorte de motor está bajo tensión y abrir la carcasa puede causar lesiones.

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Cinta | Gancho | Magnético | Ancho Total | Longitud Total |
|----------|---------------|----------------|--------|-----------|--------------|----------------|
| 9375 | 69271-0 | 25' (7.5 m) | Doble | Sí | 2.35" (6 cm) | 3.43" (8.7 cm) |

Guía Jalacables Incandescente

- Guía exclusiva de fibra de vidrio que brilla en la oscuridad y tiene punta de nylon
- Totalmente extraíble de la carcasa, para una aplicación más versátil, como alambre de paso directo; carcasa con marca de alineación que permite volverla a guardar fácilmente
- El extremo del anclaje utiliza un conector de acero inoxidable compatible con los accesorios para barra para guía jalacables de Klein (consulte Cat. n.º 56511)
- Punta estrecha con ojal que facilita la extracción en espacios abarrotados
- Patente pendiente



50550

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño de la Guía | Diámetro |
|----------|---------------|-------------------------------|----------------|
| 50550 | 50550-8 | 20' x 0.153" (6.1 m x 3.9 mm) | 7.5" (19.1 cm) |



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Lentes de Seguridad

Las gafas protectoras de alta calidad cuentan con un revestimiento antivaho que no se desgasta. Cristales resistentes a los rayones cuentan con protección contra rayos UV que bloquea el 99.9 % de los rayos UV nocivos.

- Protección superior contra impactos: sometida a pruebas de impacto conforme a las más recientes NORMAS MILITARES ANSI Z87.1+, CSA Z94.3 y MIL-PRF-32432A Cláusula 3.8.4.1 (Clase 1-fragmentación balística)
- Protección UV: Probado según el estándar ANSI Z87.1 U6, que bloquea eficazmente de los dañinos rayos UV
- Ajuste antideslizante; pieza de goma para la nariz y puntas de las patillas que brindan un ajuste y agarre seguros



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Diseño del Marco | Color de los Cristales |
|----------|---------------|---|------------------|------------------------|
| 60159 | 60159-0 | Gafas de seguridad estándar, cristales transparentes | Semimarco | Transparente |
| 60160 | 60160-6 | Gafas de seguridad estándar, cristales grises | | Gris |
| 60174 | 60174-3 | Gafas de seguridad estándar, semimarco, paquete combinado | | Transparente / Gris |
| 60470 | 60470-6 | Gafas de seguridad con juntas y correa | Marco completo | Transparente |
| 60471 | 60471-3 | Gafas de seguridad con juntas y correa | | Gris |

*No se aplica a los modelos de juntas 60470, 60471

Guantes de Trabajo para Pantallas Táctiles con Resistencia de Nivel de Corte

- Puntas de los dedos aptas para pantallas táctiles que lo mantienen conectado
- Tecnología de bañado en nitrilo para mayor agarre



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Corte | Tamaño | Cantidad Paquete |
|----------|---------------|---------|--------------|------------------|
| 60672 | 60672-4 | ANSI A1 | Grandes | 1 par |
| 60673 | 60673-1 | ANSI A1 | Extragrandes | 1 par |
| 60579 | 60579-6 | ANSI A1 | Pequeños | 2 pares |
| 60580 | 60580-2 | ANSI A1 | Medianos | 2 pares |
| 60581 | 60581-9 | ANSI A1 | Grandes | 2 pares |
| 60582 | 60582-6 | ANSI A1 | Extragrandes | 2 pares |
| 60583 | 60583-3 | ANSI A2 | Pequeños | 2 pares |
| 60584 | 60584-0 | ANSI A2 | Medianos | 2 pares |
| 60585 | 60585-7 | ANSI A2 | Grandes | 2 pares |
| 60586 | 60586-4 | ANSI A2 | Extragrandes | 2 pares |
| 60587 | 60587-1 | ANSI A4 | Pequeños | 2 pares |
| 60588 | 60588-8 | ANSI A4 | Medianos | 2 pares |
| 60589 | 60589-5 | ANSI A4 | Grandes | 2 pares |
| 60590 | 60590-1 | ANSI A4 | Extragrandes | 2 pares |

JOURNEYMAN™ Guantes Multiuso

- Material elástico TrekDry™ que absorbe la humedad y deja pasar el aire, parte superior con espuma y revestimiento de tejido de punto para ofrecer máxima comodidad
- Recortes tipo panel de refuerzo en todos los dedos que aportan protección y durabilidad
- Lavables a máquina



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño |
|----------|---------------|--------------|
| 40206 | 40206-7 | Grandes |
| 40207 | 40207-4 | Extragrandes |

TrekDry™ es una marca registrada de Mechanix Wear, Inc.

JOURNEYMAN™ Guantes de Agarre Eficaz

- Agarre de goma Armortex® en los dedos y cuero sintético reforzado en las palmas y en el pulgar para trabajar en condiciones húmedas y secas
- Material acolchado en la palma, marca D30®, que absorbe los impactos y la vibración
- Material elástico TrekDry™ que absorbe la humedad y deja pasar el aire, parte superior con espuma y revestimiento de tejido de punto para ofrecer máxima comodidad
- Lavables a máquina
- Goma de plástico térmico (TPR) flexible pero resistente a impactos que protege los dedos y el dorso de la mano
- Puño de neopreno y cierre suave de goma moldeada con presilla y gancho para un ajuste seguro



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño |
|----------|---------------|--------------|
| 40215 | 40215-9 | Grandes |
| 40216 | 40216-6 | Extragrandes |

Guantes de Trabajo de Cuero

- Cuero de cabra genuino de grado profesional
- Protectores en PVC que brindan protección para dedos y nudillos
- Parte posterior en malla para brindar transpirabilidad y forma ergonómica que facilita la destreza manual



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño |
|----------|---------------|--------------|
| 60188 | 60188-0 | Grandes |
| 60189 | 60189-7 | Extragrandes |



Guantes Térmicos con Revestimiento

- Guantes de invierno con doble revestimiento y forrados en tejido rizado para brindar calor y protección en climas fríos
- Revestidos con un exterior en látex resistente al agua
- Segundo revestimiento de látex texturado en la palma y los dedos para un mejor agarre
- Forro grueso en acrílico cepillado de 7 g para retener el calor
- Resistentes al desgaste y la abrasión, a la vez que mantienen la flexibilidad para proporcionar máxima destreza manual
- Puño con punto elástico para un ajuste seguro
- Lavables a máquina



60389



60390

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Estándar | Color | Tamaño | Cantidad Paquete |
|----------|---------------|----------------------------------|---|-------------------|------------------|
| 60389 | 60389-1 | EN388-2016 2131X; EN511:2006 X1X | Tejido gris, revestimiento negro, puño con ribete naranja | Grandes (9) | 1 par |
| 60390 | 60390-7 | EN388-2016 2131X; EN511:2006 X1X | Tejido gris, revestimiento negro, puño con ribete negro | Extragrandes (10) | |



60184



60344

Rodilleras de Gel

- Diseño de gel que reduce la fatiga, también proporciona comodidad y protección liviana
- Un solo tamaño que se adapta a todos
- Perfecto para trabajos en interiores/exteriores en instalaciones eléctricas, de construcción y revestimiento de suelos, limpieza, reparación de techos, soldadura, jardinería y reparación de automóviles
- Correas elásticas que permiten un ajuste personalizado

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Peso (Kg.) |
|----------|---------------|---------------------------------------|------------|
| 60184 | 60184-2 | Rodilleras livianas de gel | 0.500 |
| 60344 | 60344-0 | Rodilleras de gel con diseño plegable | 0.540 |

Rodilleras Articuladas de Alta Resistencia

- Interior acolchado de gel y espuma para máxima distribución de la presión
- La gran superficie brinda estabilidad, los bordes redondeados brindan agilidad
- La correa para el muslo con bisagras mantiene la rodillera en su lugar
- La hebilla de cierre rápido y la correa de velcro en la bisagra superior y en la parte inferior garantizan un ajuste seguro.



60491

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Peso (Kg.) |
|----------|---------------|--|------------|
| 60491 | 60491-1 | Rodilleras articuladas de alta resistencia | 0.740 |

Rodilleras Profesionales de Compresión

- Almohadilla de EVA ligera y flexible que se adapta a la forma de la pierna para un ajuste perfecto
- Protección de triple capa resistente con acolchado interior de espuma de neopreno para comodidad durante todo el día
- El puño elástico con silicona antideslizante ayuda a que las rodilleras permanezcan en su lugar



60615, 60511, 60611 60614, 60492, 60592

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Rodilleras | Tamaño | Medir 6" por encima del centro de la rótula | Medida del Muslo |
|----------|---------------|------------------|--------|---|------------------|
| 60614 | 60614-4 | Liviana | S/M | 16.5-19.5" (42-49 cm) | |
| 60492 | 60492-8 | Liviana | M/G | 20-21.5" (50.5-54.5 cm) | |
| 60592 | 60592-5 | Liviana | G/EG | 20.5-23.5" (51.5-60 cm) | |
| 60615 | 60615-1 | Alta resistencia | S/M | 16.5-19.5" (42-49 cm) | |
| 60511 | 60511-6 | Alta resistencia | M/G | 20-21.5" (50.5-54.5 cm) | |
| 60611 | 60611-3 | Alta resistencia | G/EG | 20.5-23.5" (51.5-60 cm) | |



60135

60136

TRADESMAN PRO™

Almohadillas para Arrodillarse

- Espuma NBR resistente de 1" (25.4 mm) de grosor que protege sus rodillas
- La almohadilla para arrodillarse no permanecerá comprimida, sino que regresará a su forma original
- Borde de seguridad biselado con líneas de color naranja que permite reconocer el borde de manera visual y táctil (No. Cat. 60136)

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Material | Longitud Total |
|----------|---------------|--|------------|----------------|
| 60135 | 60135-4 | Almohadilla estándar para arrodillarse de Tradesman Pro™ | Espuma NBR | 21" (53.3 cm) |
| 60136 | 60136-1 | Almohadilla grande para arrodillarse de Tradesman Pro™ | Espuma NBR | 28" (71.1 cm) |



ROPA DE TRABAJO



Accesorios Refrescantes

- Se activan con agua y se mantienen frescos durante horas
- Úselo solo o debajo de cascos de seguridad
- Lavable a máquina y reutilizable



60093



60090



60486



60465



60439



60546



60180



60181

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Color | Cantidad por Paquete | Característica Especial | Tamaño |
|----------|------------------|--|------------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| 60093 | 60093-7 | Toalla refrescante de PVA | Gris | 1 | Viene en tubo de almacenamiento | 13" x 29.5" (33 x 74.9 cm) |
| 60090 | 60090-6 | Toalla refrescante de PVA | Azul | 1 | Viene en tubo de almacenamiento | 13" x 29.5" (33 x 74.9 cm) |
| 60486 | 60486-7 | Toalla refrescante de PVA | Amarillo de alta visibilidad | 2 | Viene en una bolsa resellable con mosquetón | 13" x 29.5" (33 x 74.9 cm) |
| 60439 | 60439-3 | Banda refrescante para cuello y cabeza | Azul | 1 | Antiolores y protección solar UPF 50+ | Un solo tamaño |
| 60465 | 60465-2 | Banda refrescante para cuello y cabeza | Amarillo de alta visibilidad | 1 | Antiolores y protección solar UPF 50+ | Un solo tamaño |
| 60546 | 60546-8 | Paliacate refrescante | Amarillo de alta visibilidad | 2 | Banda elástica para la cabeza con tejido rizado absorbente | Un solo tamaño |
| 60180 | 60180-4 | Paliacate refrescante | Azul | 2 | Banda elástica para la cabeza con tejido rizado absorbente | Un solo tamaño |
| 60181 | 60181-1 | Revestimiento refrescante para casco | Negro | 1 | Tela de malla de trama abierta en la corona | Un solo tamaño |

Equipo Térmico

- Úselo solo o debajo de cascos de seguridad tipo cachucha
- Lavable a máquina
- Un solo tamaño que se adapta a la mayoría de las medidas



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Color | Cantidad Paquete | Característica Especial | Tamaño | Longitud Total |
|----------|---------------|--|------------------------------|------------------|---|----------------|-----------------|
| 60413 | 60413-3 | Pasamontañas con intercambiador de calor | Negro | 1 | Intercambiador de calor extraíble, tubería amarilla de alta visibilidad | Un solo tamaño | 17" (43.2 cm) |
| 60132 | 60132-3 | Pasamontañas plegable cortavientos | Negro | 1 | De una pieza con diseño plegable, permite usarlo como cuello polar | Un solo tamaño | 17.5" (44.5 cm) |
| 60388 | 60388-4 | Gorro tejido grueso | Negro | 1 | Más calor con tejido grueso; logotipo antiguo de Klein Tools | Un solo tamaño | 10" (25.4 cm) |
| 60391 | 60391-4 | Gorro tejido | Negro | 1 | Forro en tela polar; ribete amarillo de alta visibilidad | Un solo tamaño | 10" (25.4 cm) |
| 60383 | 60383-9 | Forro de invierno para cascos | Negro | 1 | Tela polar en la corona; tela cortavientos alrededor de los oídos | Un solo tamaño | 11" (27.9 cm) |
| 60466 | 60466-9 | Tubular térmico para cuello y cabeza | Negro | 1 | Doble capa; tela antiolores-parte superior, tela polar-parte inferior | Un solo tamaño | 12" (30.5 cm) |
| 60568 | 60568-0 | Gorro tejido grueso | Amarillo de alta visibilidad | 1 | Calidez extra; Logotipo del parche de herramientas Klein | Un solo tamaño | 10" (25.4 cm) |
| 60569 | 60569-7 | Gorro tejido grueso | Negro | 1 | Calidez extra; Logotipo del parche de herramientas Klein | Un solo tamaño | 10" (25.4 cm) |

Chamarrá Bomber de Invierno de Alta Visibilidad

- Resistente al agua y al viento con aislamiento de 220 g para brindar mucho más calor
- Clasificación ANSI Tipo R, clase 3 con bandas reflectantes de 2"
- Capucha interna incorporada y ventilación en las axilas con cierre relámpago



60364

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Medida del Pecho | Color | Cantidad de Bolsillos | Material |
|----------|---------------|--|------------------------------|-----------------------|----------------|
| 60364 | 60364-8 | Grande: 38" a 44" (96.5 a 111.8 cm) | Amarillo de alta visibilidad | 10 | 100% Poliéster |
| 60380 | 60380-8 | Extragrande: 44" a 50" (111.8 a 127 cm) | | | |
| 60501 | 60501-7 | Doble extragrande: 50" a 56" (127 a 142.2 cm) | | | |
| 60612 | 60612-0 | Triple extragrande: 56" a 62" (142.2 a 157.5 cm) | | | |

Calcetines Térmicos de Alto Rendimiento

- Calcetines de lana de merino que reducen los olores y rechazan la humedad
- Plantilla ortopédica acojinada y soporte para el arco que ofrecen comodidad que dura todo el día
- Hecho en EE. UU.

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Tamaño de zapato | Cantidad Paquete | Material | Longitud Total |
|----------|---------------|--|------------------|--|-----------------|
| 60508 | 60508-6 | Grande: Tamaño de zapato para hombre de 7 a 11 | 1 par | 51 % lana de merino, 41 % nylon, 6 % poliéster y 2 % Spandex | 16.5" (41.9 cm) |
| 60509 | 60509-3 | Extragrande: Tamaño de zapato para hombre de 11.5 a 14 | | | 17.5" (44.5 cm) |



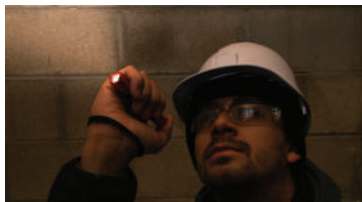
60508

ILUMINACIÓN



Linternas de Mano

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Baterías | Protección ante caídas | Lúmenes | Clasificación IP | |
|---|---------------|----------------------|------------------------|--|--|------|
| Linterna de Bolsillo Recargable e Impermeable | | | | | | |
| 56411 | 56411-6 | lones de litio | 10' (3 m) | Alto: 275 lm - 3 hr Med: 100 lm - 5 hr | Eco: 12 lm - 12 hr Estroboscópico: 15 lm - 47 hr | IP67 |
| Luz de Trabajo Personal Recargable | | | | | | |
| 56403 | 56403-1 | 18650 iones de litio | 6' (1.8 m) | Alto: 460 lm - 9 hr | Bajo: 175 lm - 16 hr | IP54 |
| Linterna LED Recargable con Luz de Trabajo | | | | | | |
| 56412 | 56412-3 | lones de litio | 6' (1.8 m) | Linterna: 500 lm - 7 hr 315 lm - 10 hr | Luz de Trabajo: 375 lm - 10 hr 235 lm - 11 hr 35 lm - 30 hr | IP66 |
| Linterna LED Recargable de 2 Colores con Funda | | | | | | |
| 56413 | 56413-0 | lones de litio | 6' (1.8 m) | Modo: Boost: 1000 lm - 4 hr Alto: 800 lm - 7hr Estroboscópico: 95 lm - 50hr Reflector: Alto: 650 lm - 6 hr Med: 450 lm - 11 hr LED Rojo: Fijo: 4 lm - 48 hr | Bajo: 400 lm - 11 hr Eco: 35 - 25 hr Estroboscópico: 4 lm - 96 hr | IP64 |



Luz Frontal Recargable

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Baterías | Protección ante caídas | Lúmenes | Clasificación IP | |
|--|---------------|----------------|------------------------|--|---|------|
| Luz Frontal Recargable de Apagado Automático y 400 Lúmenes con Correa de Tela | | | | | | |
| 56048 | 56048-4 | lones de litio | 6' (1.8 m) | Boost: 400 lm - 4 hr Enfocada: 200 lm - 12 hr | Proyección: 100 lm - 22 hr | IP54 |
| Luz Frontal Recargable con Luces LED de 2 Colores | | | | | | |
| 56414 | 56414-7 | lones de litio | 6' (1.8 m) | Modo: Boost: 800 lm - 4 hr Alto: 600 lm - 8hr Estroboscópico: 100 lm - 40hr Reflector: Alto: 500 lm - 5 hr Med: 250 lm - 10 hr LED Rojo: Fijo: 2.5 lm - 56 hr Estroboscópico: 2.5 lm - 160 hr | Bajo: 300 lm - 10 hr Bajo: 30 lm - 27 hr | IP65 |



BAJERÍAS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Estación de Carga Portátil

- Suministra energía de potencia de CA de onda sinusoidal pura
- La estación de carga portátil de Klein Tools ha sido diseñada teniendo en cuenta el lugar de trabajo
- Paquete de baterías de iones de litio incorporado que permite un uso seguro en interiores
- Carga y alimenta múltiples dispositivos
 - 505 Wh: Cargue y alimente 7 dispositivos usando dos tomacorrientes de 120 V, cuatro puertos USB (USB-C PD de 60 W, USB-C y 2 USB-A) y un puerto de automóvil de 12 V
 - 983 Wh: Cargue y alimente 11 dispositivos usando cuatro tomacorrientes de 120 V, seis puertos USB (3 USB-C PD y 3 USB-A de 60 W) y un puerto de automóvil de 12 V
- Potencia para ejecutar taladros, sierras y más (No. Cat. KTB1000)



KTB1000

Sin Gas • Sin Humos • Solo Energía

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Capacidad | Número de Salidas | Puertos USB | Tiempo de Recarga | Incluye |
|----------|------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|---|--|
| KTB1000 | 29300-9 | Estación de carga portátil de 1500 W | 1500W | 11 | 6 | Carga rápida de 2.5 horas (80% de carga) Carga estándar de 7.5 horas (80 % de carga) | (1) Cargador rápido, (1) cargador de móvil, (1) Adaptador de puerto para automóvil de 12 V |
| KTB500 | 29150-0 | Estación de carga portátil de 500 W | 500W | 7 | 4 | Carga estándar de 8 a 10 horas (carga completa) | (1) Cargador de pared, (1) Adaptador de puerto para automóvil de 12 V |

Los tiempos y cargas son aproximados y no agregados, y pueden variar según la aplicación y las condiciones ambientales

Panel Solar

- Panel solar plegable de 60 W capaz de cargar estaciones de carga, baterías portátiles y otros dispositivos que utilizan conectores CD de 8 mm, Anderson Powerpole® (APP®) y USB-A
- Capacidad para conectar en cadena un panel adicional (de hasta 120 W) para acumular más energía solar y aumentar los tiempos de carga
- Pies de apoyo que inclinan el panel para ayudar a que la superficie se exponga más al sol y luces LED que indican su nivel de entrada de energía solar
- Dos paneles monocristalinos que se pliegan para crear un estuche compacto y protector que brinda versatilidad y facilita el almacenamiento
- Un cable APP® de largo alcance de 16,4' (5 m), el cable APP® a conector CD de 8 mm y la cadena de cable APP®, todos guardados convenientemente en el bolsillo de suministro eléctrico



29250

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total | Productos Compatibles |
|----------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| 29250 | 29250-7 | 20.5" (52.1 cm) | 2" (5.1 cm) | 36.5" (92.7 cm) | KTB1000, KTB500 |

Anderson Powerpole® es una marca registrada de Anderson Power Products, Inc.

PowerBox 1

- Imanes potentes para adherirse a cajas de trabajo de metal, mesas de trabajo y más
- Luces LED integradas que iluminan cualquier caja de trabajo para encontrar herramientas, baterías y cables almacenados
- Cuatro tomacorrientes de 120 V CA, dos puertos USB-A y un puerto USB-C de 45 W con capacidad de suministrar energía para la carga rápida de teléfonos celulares, computadoras portátiles y otros dispositivos compatibles
- Protección incorporada contra sobrevoltaje con indicador LED para proteger su equipo contra picos de electricidad
- Suministre energía a cualquier caja de trabajo de metal con el cable de alimentación duradero de 5'
- Protector de alivio extendido que aumenta la durabilidad del cable de alimentación para una vida útil prolongada
- Incluye orificios para colgar incorporados para ubicaciones con soporte no magnético donde se requiere alimentación



29601

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Montaje | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|----------|------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| 29601 | 29601-7 | Magnético u orificios para colgar | 5.8" (14.7 cm) | 1.8" (4.6 cm) | 4.7" (11.9 cm) |



ACCESORIOS PARA EL LUGAR DE TRABAJO



Ventilador Personal Recargable

- Ventilador personal con múltiples opciones de montaje, perfecto para el lugar de trabajo
- Base del brazo y rejilla que giran 360° para dirigir el flujo de aire hacia cualquier dirección
- Base que incorpora dos potentes imanes y un orificio para colgar para montarlo
- Base que forma una pinza resistente para unirlos a pernos o tubos conduit
- Cuenta con dos modos duraderos de ventilador: Bajo 9 horas; Alto 5 horas



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Tipo de Instalación | Vida Batería |
|----------|---------------|--------------------------------|---|------------------------|
| PJSFM1 | 29112-8 | Ventilador personal recargable | Imanes, pinza, orificio para colgar, base para sentarse | Alto 5 hrs, Bajo 9 hrs |

Vaso Tradesman

- Mantiene el líquido frío hasta 12 horas y caliente hasta 4 horas
- Diseñado con doble pared de acero inoxidable con aislamiento al vacío
- Funda exterior de silicona resistente y texturizada para mayor resistencia al deslizamiento
- El diseño exclusivo de la tapa roscada permite girarla fácilmente con o sin guantes
- La tapa abatible se bloquea para formar un sello resistente a derrames
- El cordón magnético extraíble asegura el vaso a los objetos metálicos



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Color | Tamaño |
|----------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 55580 | 55580-0 | Vaso Tradesman | Negro/Naranja | 20 oz (0.59 L) |

TRADESMAN PRO™

Hielera Portátil Resistente de 16 Litros

- Conserva el frío hasta por 30 horas
- Compartimiento principal tiene una capacidad de 16.1 L. o 18 latas
- La correa de hombro sostiene la tapa en el lugar cuando se transporta la hielera y también se puede convertir fácilmente en una correa de mano



SOPORTA HASTA
300lb

| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Capacidad | Cantidad de Compartimientos | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total |
|----------|---------------|------------------|-----------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| 55600 | 55600-5 | 16.1 L, 18 latas | 2 | 12" (30.5 cm) | 12" (30.5 cm) | 16.203" (41.2 cm) |

TRADESMAN PRO™

Hielera Portátil Blanda

- Conserva el frío hasta por 12 horas
- Revestimiento antibacteriano de doble capa resistente a las fugas
- Tela balística de 1680d para ofrecer durabilidad



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Cantidad de Compartimientos | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total |
|----------|---------------|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 55601 | 55601-2 | 4 | 9.5" (24.1 cm) | 13" (33 cm) | 12" (30.5 cm) |



Altavoz Recargable Bluetooth® con Correa

- Altavoz inalámbrico recargable que ofrece sonido nítido y claro y múltiples opciones de montaje
- Se conecta de manera inalámbrica hasta 32' (10 m) o a través de una entrada auxiliar con cable (cable auxiliar incluido)
- Cuélguela del orificio para colgar integrado o asegure la correa de soporte alrededor de tubos conduit, mangos o bolsos
- Se coloca con un poderoso imán incorporado en la correa
- Altavoz manos libres incorporado
- Con clasificación IP54 resistente al agua y al polvo, y prueba de caídas de hasta 10' (3 m)
- Incluye un cable auxiliar de 1/8" (3.5 mm) y un cable de carga USB-C a USB estándar
- 10 horas de uso con una batería recargable; el ahorro de energía se desactiva luego de 10 minutos de inactividad
- Luz LED que indica conectividad y nivel de batería



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total |
|----------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| AEPJS2 | 29113-5 | 4.1" (10.4 cm) | 4.2" (10.7 cm) | 1.6" (4.0 cm) |

Altavoz Bluetooth® Recargable Mediano para el Lugar de Trabajo con Imán y Gancho

- Altavoz Bluetooth® para el lugar de trabajo, portátil, que ofrece un sonido de alta calidad, potente y nítido
- 20 horas de reproducción gracias a una batería recargable de iones de litio de 5200 mAh
- Carga de forma práctica teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos pequeños
- Opciones versátiles de montaje con imanes para montaje y gancho integrado para colgado
- Función de conexión en cadena que permite el emparejamiento de dos AEPJS3 juntos a una distancia de 30' entre sí
- Se conecta de forma inalámbrica mediante Bluetooth hasta 100' o a través de una entrada auxiliar con cable (3.5 mm)
- Tiene protección ante caídas de 2 m (6.6') y clasificación IP54 resistente al agua y al polvo
- Micrófono incorporado que permite realizar llamadas en modo manos libres mediante control por voz



| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total |
|----------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|
| AEPJS3 | 69243-7 | 5.46" (13.9 cm) | 5.39" (13.7 cm) | 2.34" (5.9 cm) |



*Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth Special Interest Group (SIG).

PRUEBA Y MEDICIÓN



| CARACTERÍSTICAS | CL440 | CL390 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Protección ante caídas | 6.6' (2 m) | 6.6' (2 m) |
| Protección de ingreso | - | - |
| Seguridad | CAT IV 600V CAT III 1000V | CAT III 600V |
| Voltaje CA (voltios) | 1000V | 600V |
| Voltaje CD (voltios) | 1000V | 600V |
| Voltaje CA + CD | ● | - |
| Corriente CA (amperios) | 600A | 400A |
| Corriente CD (amperios) | - | 400A |
| Ohmios (resistencia) | 60MΩ | 40MΩ |
| Milivoltios CA | - | ● |
| Milivoltios CD | ● | ● |
| Microamperios CD | ● | ● |
| TRMS | ● | ● |
| Indicador de continuidad audible | ● | ● |
| Retroiluminación | ● | Pantalla de contraste invertido |
| Temperatura | -40° - 1832°F (-40° - 1000°C) | -40° - 1832°F (-40° - 1000°C) |
| Baja impedancia | ● | - |
| Filtro de paso bajo | ● | - |
| Corriente de inserción | 600A | - |
| Prueba de voltaje sin contacto | ● | ● |
| Rango automático | ● | ● |
| Retención de rango | ● | ● |
| Retención de datos | ● | ● |
| Prueba de diodo | ● | ● |
| Prueba de capacitancia | 6000 μF | 4000 μF |
| Frecuencia / ciclo de servicio | 10Hz - 1MHz | 10Hz - 60kHz |
| Máx./Mín. | ● | ● |
| Modo relativo | ● | ● |
| Soporte magnético | Disponible como accesorio | Disponible como accesorio |
| Luz de trabajo | - | - |
| Función de apagado automático | ● | ● |
| Pantalla LCD con recuento | 6000 | 4000 |



| | CL440 UPC# 0-92644+ 69335-9 | CL390 UPC# 0-92644+ 69287-1 |
|------------------------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Rango automático ● Media cuadrática real (TRMS) ● Corriente CA de 600 A ● Voltaje CA/CD ● Microamperios CD ● Milivoltios CD ● Resistencia ● Continuidad ● Frecuencia ● Ciclo de servicio ● Capacitancia ● Prueba diodos ● Corriente de inserción ● Temperatura ● Filtro de paso bajo ● Prueba de voltaje sin contacto | <ul style="list-style-type: none"> ● Rango automático ● Media cuadrática real (TRMS) ● Corriente CA/CD de 400 A ● Voltaje CA/CD ● Milivoltios CA/CD ● Microamperios CD ● Resistencia ● Continuidad ● Frecuencia ● Ciclo de servicio ● Capacitancia ● Prueba diodos ● Temperatura ● Prueba de voltaje sin contacto |
| Incluye | <ul style="list-style-type: none"> • Estuche para transporte • Manual de instrucciones • Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV • 2 termopares tipo K • 3 baterías AAA | <ul style="list-style-type: none"> • Estuche para transporte • Manual de instrucciones • Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV • Termopar • 3 baterías AAA |
| Tamaño Mordazas | 2.00" (5.1 cm) | 1.6" (4.1 cm) |
| Longitud Total | 10.04" (25.5 cm) | 8.45" (21.5 cm) |
| Ancho Total | 3.77" (9.6 cm) | 3.5" (8.9 cm) |
| Altura Total | 1.57" (4.0 cm) | 1.5" (3.8 cm) |
| Peso | 14.2 oz (40 g) | 11 oz (314 g) |





| MM720 | MM420 | MM325 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| UPC# 0-92644+ 69376-2 | UPC# 0-92644+ 69374-8 | UPC# 0-92644+ 69373-1 |

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Rango automático Media cuadrática real (TRMS) Pantalla de contraste inverso Retroiluminación controlada ópticamente Voltaje CA/CD Corriente CA/CD Resistencia Continuidad Temperatura Capacitancia Frecuencia Baja Impedancia Cuenta con una versión LCD de la función Lead Alert | <ul style="list-style-type: none"> Rango automático Media cuadrática real (TRMS) Retroiluminación Voltaje CA/CD Corriente CA/CD Resistencia Continuidad Temperatura Capacitancia Frecuencia Cuenta con LED de alerta de plomo | <ul style="list-style-type: none"> Selección manual de rango Retroiluminación Voltaje CA/CD Corriente CD Resistencia Continuidad Prueba de batería LED de alerta de plomo |
|---|--|---|

| | | | |
|----------------|---|---|--|
| Incluye | <ul style="list-style-type: none"> Estuche para transporte Manual de instrucciones Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV Termopar 2 baterías AAA | <ul style="list-style-type: none"> Instruction Manual Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV Termopar 2 baterías AAA | <ul style="list-style-type: none"> Instruction Manual Test Leads with CAT III/CAT IV safety caps 2 baterías AAA |
| Seguridad | CAT IV 600V CAT III 1000V | CAT III 600V | CAT III 600V |
| Longitud Total | 6.94" (17.6 cm) | 6" (15.2 cm) | 6.41" (16.2 cm) |
| Ancho Total | 3.37" (8.5 cm) | 3.16" (8 cm) | 3.13" (7.9 cm) |
| Profundidad | 1.88" (4.7 cm) | 1.78" (4.5 cm) | 1.83" (4.6 cm) |
| Peso | 12.2 oz (345 g) | 8.2 oz (231 g) | 8.8 oz (250 g) |

| CARACTERÍSTICAS | MM720 | MM420 | MM325 |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Protección ante caídas | 6.6' (2 m) | 6.6' (2 m) | 6.6' (2 m) |
| Protección de ingreso | IP42 | — | — |
| Seguridad | CAT IV 600V CAT III 1000V | CAT III 600V | CAT III 600V |
| Voltaje CA (voltios) | 1000V | 600V | 600V |
| Voltaje CD (voltios) | 1000V | 600V | 600V |
| Corriente CA (amperios) | 10A | 10A | — |
| Corriente CD (amperios) | 10A | 10A | 10A |
| Ohmios (resistencia) | 60MΩ | 50MΩ | 2MΩ |
| Milivoltios CD | ● | ● | ● |
| AC Milliamps | ● | ● | — |
| DC Milliamps | ● | ● | ● |
| AC Microamps | ● | ● | — |
| Microamperios CD | ● | ● | ● |
| TRMS | ● | ● | — |
| Indicador de continuidad audible | ● | ● | ● |
| Retroiluminación | Sensor óptico de contraste inverso | ● | ● |
| Temperatura | -40° – 1832°F (-40° – 1000°C) | -40° – 1832°F (-40° – 1000°C) | — |
| Baja impedancia | ● | — | — |
| Rango automático | ● | ● | — |
| Retención de rango | ● | ● | — |
| Retención de datos | ● | ● | ● |
| Prueba de diodo | ● | ● | ● |
| Prueba de capacitancia | 6000 µF | 400 µF | — |
| Frecuencia/ciclo de servicio | 1Hz – 500 KHz | 1Hz – 50 KHz | — |
| Máx./Mín | ● | ● | — |
| Advertencia sobre cables | Pantalla LCD | LED verde | LED verde |
| Soporte magnético | Disponible como accesorio | Disponible como accesorio | Disponible como accesorio |
| Función de apagado automático | ● | ● | ● |
| Prueba de baterías | — | — | ● |
| Pantalla LCD con recuento | 6000 | 4000 | 2000 |





| CARACTERÍSTICAS | ET600 |
|---|------------------------------|
| UPC# | 0-92644+ 69242-0 |
| Protección ante caídas | 3.3' (1 m) |
| Protección de ingreso | - |
| Seguridad | CAT IV 600V CAT III 1000V |
| Test Voltages | 125V, 250V, 500V, 1000V |
| Voltaje CA (voltios) | 1000V |
| Voltaje CD (voltios) | 1000V |
| Resistencia de aislamiento | 4000MΩ |
| Ohmios (resistencia) | 4kΩ |
| Detección de circuito activo | ● |
| TRMS | ● |
| Indicador de superación de límite del rango | ● |

| CARACTERÍSTICAS | ET600 |
|----------------------------------|----------------------|
| UPC# | 0-92644+ 69242-0 |
| Indicador de continuidad audible | ● |
| Retroiluminación | ● |
| Rango automático | ● |
| Bloqueo de prueba | ● |
| Retención de datos | ● |
| Máx./Mín. | ● |
| Gráfico de barras | ● |
| Calibración automática del cero | ● |
| Soporte magnético | Disponible accesorio |
| Función de apagado automático | ● |
| Pantalla LCD con recuento | 4000 |

Probador de Resistencia de Aislamiento

- Prueba la resistencia de aislamiento hasta 4000 MΩ a 125 V, 250 V, 500 V, 500 V y 1000 V CD
- Botones de prueba y bloqueo para realizar pruebas simples de aislamiento
- Alarma de advertencia e icono de alto voltaje para detectar el voltaje
- Mide hasta 1000 V CA/CD, baja resistencia y continuidad
- Tecnología de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
- Pantalla retroiluminada con gráfico de barras, función de apagado automático, e iconos de alto voltaje, máx./mín. y hold (retención de datos)
- Indicador de batería baja con baterías y fusible fáciles de remplazar
- Soporte incorporado y soporte magnético opcional para trabajar en modo manos libres
- Prueba de verificación de cumplimiento de la norma EN61557-1,-2,-4
- Clasificación de seguridad CAT IV 600 V y CAT III 1000 V
- Incluye cables de prueba en ángulo recto y cables de prueba con pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia



| CARACTERÍSTICAS | NCVT-2P | NCVT-3P | NCVT-4IR |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------|
| UPC# | 0-92644+ 69232-1 | 0-92644+ 69323-6 | 0-92644+ 69061-7 |
| Protección ante caídas | 6.6' (2 m) | 6.6' (2 m) | 6.6' (2 m) |
| Protección de ingreso | IP54 | IP67 | IP54 |
| Seguridad y estándares | CAT IV 1000V | CAT IV 1000V | CAT IV 1000V |
| Voltaje | Rango 1: 12-1000V AC Rango 2: 70-1000V AC | Rango 1: 12-1000V AC Rango 2: 70-1000V AC | 12-1000V AC |
| Intervalo de frecuencia | 50-500Hz | 50-500Hz | 50-500Hz |
| Alarmas audibles y visuales | ● | ● | ● |
| Función apagado automático | ● | ● | ● |
| Temperatura | - | - | -22° - 482°F (-30° - 250°C) |
| Láser | - | - | Clase 2 |
| Linterna | - | ● | - |
| Retroiluminación | - | - | ● |
| Pantalla LCD | - | - | retroiluminación |
| Baterías | 2 x AAA | 2 x AAA | 2 x AAA |
| Longitud Total | 5.82" (14.8 cm) | 5.70" (14.5 cm) | 6.25" (15.9 cm) |
| Altura Total | 0.86" (2.2 cm) | 0.93" (2.4 cm) | 1.19" (3 cm) |
| Ancho Total | 1.09" (2.8 cm) | 1.09" (2.8 cm) | 1.25" (3.2 cm) |

Probadores de Voltaje sin Contacto

- Clasificación de seguridad CAT IV
- Práctico clip de bolsillo. Apagado automático
- No detecta voltaje de CD
- El modelo **NCVT-2P** es un probador de voltaje sin contacto de rango dual. El NCVT detecta voltaje de 70 a 1000 V CA (en el Rango 1) o de 12 a 1000 V CA (en el Rango 2). El compartimento de las baterías actualizado con tapa roscada, el clip de bolsillo de alta resistencia, y los botones empotrados aumentan la durabilidad del producto. La interfaz LED mejorada facilita la comprensión del producto. El indicador luminoso marca con claridad el rango que se utiliza para la prueba.
- El **NCVT-3P** es un probador de voltaje sin contacto de rango dual con una linterna incorporada que se puede utilizar de forma independiente a la función de detección de voltaje. El NCVT se puede configurar para detectar voltaje de 70 a 1000 V CA (en el Rango 1) o de 12 a 1000 V CA (en el Rango 2). La interfaz LED mejorada facilita la comprensión del producto. El indicador luminoso marca con claridad el rango que se utiliza para la prueba.
- **NCVT-4IR** está diseñado para aplicaciones de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) y zonas calientes en paneles, incluye un termómetro infrarrojo con °F/°C seleccionable de -20 a 482 °F (-30 a 250 °C), pantalla LCD retroiluminada y un práctico puntero láser que ayuda a enfocar la relación distancia a objetivo de 4:1 para temperatura.



Cámaras Termográficas Recargables

- Cámaras termográficas con más de 10 000 píxeles para solucionar problemas de puntos calientes y fríos
- Emisividad ajustable de 0.10 a 0.99
- Alarmas de temperatura alta y baja seleccionables por el usuario de -4 a 752 °F (-20 a 400 °C)
- Seleccione paletas de colores para capturar el evento de mejor manera
- Batería de iones de litio recargable
- Incluye cámara termográfica, cable de carga, estuche para transporte e instrucciones

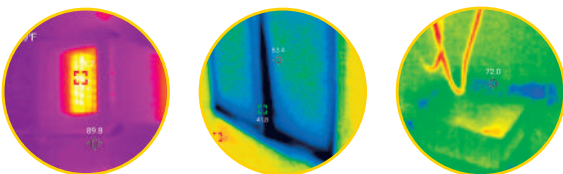


| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Pantalla | Resolución Sensor | Baterías |
|----------|---------------|---|--------------------------|-------------------|----------------|
| TI250 | 69293-2 | Cámara termográfica recargable mediante USB | TFT LCD de 2.4" (6.1 cm) | 10,800 Pixels | Iones de litio |
| TI270 | 69398-4 | Cámara termográfica recargable con wifi | TFT LCD de 3.5" (8.9 cm) | 10,800 Pixels | Iones de litio |
| TI290 | 69362-5 | Cámara termográfica recargable con wifi | TFT LCD de 3.5" (8.9 cm) | 49,152 Píxeles | Iones de litio |

*Micro-USB® es una marca registrada de SD-3C, LLC.

Cámaras Termográficas para Dispositivos Móviles

- La cámara termográfica para dispositivos iOS y Android® tiene 10,800 píxeles para brindar una resolución excelente para solucionar problemas de puntos fríos y calientes
- La cámara termográfica para iOS se adapta a carcasas de teléfonos de hasta 1/16" (1.5 mm); las carcasas de teléfonos con un grosor superior a 1/16" (1.5 mm) pueden requerir que se retire la carcasa para una conexión segura
- Capture, almacene y comparta fácilmente imágenes térmicas y videos, incluido video en lapso de tiempo
- Cuenta con pantalla táctil de temperatura, temperaturas altas/bajas y lectura diferencial de temperatura
- La temperatura de visualización varía de -4° a 752° F (-20° a 400° C) en tres paletas de colores; arco de hierro, arco iris o escala de grises
- Incluye alarmas de temperatura alta/baja para monitorear los sistemas
- Compatible con dispositivos iOS 11 y superiores (No. Cat. TI222)
- Compatible con la mayoría de los dispositivos Android® versiones 6.0 o superiores con conectores USB-C o Micro-USB (No. Cat. TI220) is available for free in the App Store and Google Play™ store
- Protección duradera contra caídas desde 2 m



Capture, almacene y comparta fácilmente imágenes y videos térmicos con la aplicación Klein Tools. Thermal Imager App. Disponible de forma gratuita en Google Play™ Store o App Store.



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Compatibilidad | Aplicación Móvil |
|----------|--------------|----------------------------------|--|--------------------|
| TI220 | 69348-9 | Cámara Termográfica para Android | Android® 6.0 o superior | Google Play™ Store |
| TI222 | 69361-8 | Cámara termográfica para iOS | iOS 11 o superior con conectores Lightning | App Store® |

Android® a es una marca registrada de Google LLC. La tienda Google Play™ es una marca comercial de Google LLC. App Store®, iPhone y Lightning son marcas comerciales registradas de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. iOS es una marca comercial o una marca registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y Apple, Inc. la utiliza bajo licencia



PRUEBA Y MEDICIÓN

Manómetro Digital Diferencial

- Mide la presión del aire y gas para puertos P1, P2 y diferenciales
- Rango de +/- 60 inH₂O y escala completa con precisión de +/-1.5 %
- Imán potente en la parte posterior que permite trabajar en modo manos libres
- Unidades de medición: inH₂O, bar, oz/in², psi, mbar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm², ftH₂O, y cmH₂O
- Calcula valores mínimos, máximos y promedios
- Tubería de silicona con un diámetro interior de 6.56" (2 m) x 1/8" (3 mm), 3 baterías AAA, estuche, manual de instrucciones



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Baterías | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total |
|----------|--------------|----------|----------------|-----------------|----------------|
| ET180 | 69336-6 | 3 AAA | 2.47" (6.3 cm) | 6.19" (15.7 cm) | 1.38" (3.5 cm) |



ET180

Boroscopio para dispositivos Android®

- El boroscopio se conecta a dispositivos Android® con adaptador on-the-go (OTG) versión 4.0 o superior; NO apto para iPhones® o iPads®
- Cámara impermeable IP67 de 9 mm rodeada por 6 luces LED para tomar imágenes de alta calidad de 640 x 480 píxeles
- Capture y comparta imágenes y video vía mensajes de texto o correo electrónico con la aplicación de Klein Tools, disponible para su descarga en Google Play®
- Cable cuello de cisne blindado de 10' (3 m) para alcance extendido
- Conexión directa USB tipo C con adaptador para micro-USB
- No necesita baterías; funciona con la conexión del dispositivo



ET16



Convierta su teléfono en una herramienta inteligente

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Resolución de la Pantalla | Incluye |
|----------------|---------------|---------------------------|---|
| ET16 | 69298-7 | 640 x 480 píxeles máx. | Boroscopio, adaptadores USB, estuche para transporte, y manual de instrucciones |
| Altura Total | Ancho Total | Longitud Total | |
| 0.95" (2.4 cm) | 1.3" (3.3 cm) | 3.7" (9.4 cm) | |

Google Play® y Android® son marcas registradas de Google LLC. Apple®, iPhone® y App Store® son marcas registradas de Apple Inc.

Boroscopio wifi

- Boroscopio wifi que transmite y muestra video e imágenes directamente en su teléfono inteligente a una distancia de hasta 30' (9 m)
- Cámara impermeable de 9 mm con 6 LED integrados ajustables que muestra imágenes de alta calidad de 640 x 480
- Resistente cámara cuello de cisne blindada de 6' (1,8 m) resistente al agua para sortear obstáculos sin perder rigidez
- Indicador del estado de la batería que monitorea el estado de la batería de iones de litio
- Aumente y disminuya el brillo LED de la cámara en el boroscopio o en la aplicación
- La aplicación no solo funciona como una pantalla, sino que almacena y comparte imágenes y videos por texto o correo electrónico
- Incluye un práctico clip de bolsillo, cable de carga USB, accesorio de gancho, estuche para transporte e instrucciones
- La aplicación Borescope de Klein está disponible de forma gratuita en la App Store® para usuarios de iPhone® y en Google Play® para usuarios de Android®

Convierta su teléfono en una herramienta inteligente



ET20

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Batería | Protección de Ingreso | Caidas |
|---------------|---------------|----------------|----------------------------------|------------|
| ET20 | 69231-4 | 5.5 Hrs | Cámara/cable: IP67; Cuerpo: IP42 | 9.8' (3 m) |
| Ancho Total | Altura Total | Longitud Total | | |
| 1.5" (3.8 cm) | 2.3" (5.8 cm) | 7.3" (18.5 cm) | | |

Google Play® y Android® son marcas registradas de Google LLC. Apple®, iPhone® y App Store® son marcas registradas de Apple Inc.



Termómetros Digitales de Bolsillo

- El usuario tiene la posibilidad de seleccionar las medidas de temperatura en grados Fahrenheit y Celsius
- Pantalla retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
- Funciones de máximo/mínimo, hold (retención de datos) y promedio
- La función de apagado automático después de 15 minutos preserva la vida útil de la batería
- Cumple con la lista GRAS de la FDA para uso alimentario
- Herramienta liviana y compacta con clip de bolsillo que proporciona almacenamiento fácil y acceso rápido
- No. Cat. ET05 tiene un rango de -40 a 482 °F (-40 a 250 °C);
- No. Cat. ET10 tiene un rango de -40 a 572 °F (-40 a 300 °C)
- No. Cat. ET10 cuenta con un imán en el interior de la base de la sonda para adherirse fácilmente a las ventilaciones y hacer mediciones de IAQ (calidad del aire en interiores) con las manos libres



ET10
(Funda protectora posicionada como mango)



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Baterías | Longitud Total |
|----------|--------------|----------|-----------------|
| ET05 | 69060-0 | 2 LR44 | 6.50" (16.5 cm) |
| ET10 | 69145-4 | 2 LR44 | 6.50" (16.5 cm) |

Termómetro Doble Infrarrojo y Sonda

- Probador de bolsillo que mide temperaturas de -40 a 572 °F (-40 a 300 °C)
- Mide con precisión la temperatura de la superficie mediante un termómetro infrarrojo (relación DS 8:1)
- Mide temperaturas dentro de ventilaciones y ductos usando una sonda de temperatura con gancho



IR07



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Distancia al Punto | Rango | Baterías | Incluye |
|----------|--------------|--------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| IR07 | 69181-2 | 8:1 | -40° a 572°F (-40° a 300°C) | (2) AAA | Termómetro, baterías, estuche |

No es un dispositivo médico; El termómetro NO está diseñado para usarse en personas o animales.

Termómetro Infrarrojo de Doble Láser 20:1

- Incorpora la capacidad de medición de temperatura en superficies usando emisiones IR y también puede medir temperaturas globales de aire, gases o líquidos usando una sonda tipo K estándar
- Los láseres de doble orientación ofrecen una determinación más precisa del área que se está probando
- Resolución óptica (Distancia al punto) es 20:1



IR10



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Distancia al Punto | Rango | Baterías | Incluye |
|----------|--------------|--------------------|------------------------------|----------|--|
| IR10 | 69185-0 | 20:1 | -40° a 1200°F (-40° a 650°C) | (1) 9V | Termómetro, batería, sonda tipo K, estuche |

No es un dispositivo médico; El termómetro NO está diseñado para usarse en personas o animales.

Multímetro de Monóxido de Carbono

- Multímetro fácil de utilizar que detecta y mide valores de concentración de monóxido de carbono en el aire ambiente
- Protección del usuario mediante alarmas de límite de exposición a corto plazo (STEL): alarma de nivel bajo (35 ppm) y alarma de nivel alto (200 ppm)
- Pantalla retroiluminada que mide CO (0 a 1000 ppm) y temperatura (°F y °C)
- Función de apagado automático después de 20 minutos sin uso que ayuda a preservar la vida útil de la batería
- Incluye estuche para transporte, manual de instrucciones y 4 baterías AAA



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Baterías |
|----------|--------------|----------|
| ET110 | 69065-5 | 4 AAA |

El multímetro no está diseñado para usarlo como equipo de protección personal



ET110



Detector de Fugas de Gas Refrigerante

- Detección de fugas de gas refrigerante CFC, HFC, HCFC y mezclas de 100 ppm a 3000 ppm
- Sonda cuello de cisne de 18" (45.7 cm) para acceder fácilmente al alrededor del equipo
- Alarmas visuales y audibles que aumentan según la concentración del gas refrigerante
- Niveles de ajuste de sensibilidad alto (100 a 1000 ppm) y bajo (200 a 3000 ppm); con base en R-134A
- Calibración automática del punto cero al momento del encendido y funciones de retención de datos, silenciamiento y batería baja
- Incluye 4 baterías AAA, estuche de almacenamiento e instrucciones



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Baterías |
|----------|--------------|----------|
| ET160 | 69337-3 | 4 AAA |

El medidor no está diseñado para usarse como equipo de protección personal.

Detector de Fuga de Gas Combustible

- Seleccione entre dos niveles de sensibilidad: alto (50 a 1000 ppm) y bajo (50 a 10 000 ppm)
- Mide metano, propano, butano y otros gases para detectar fugas
- Cinco indicadores LED rojos (indicación visual) y alarmas audibles de 85 dB que aumentan su intensidad según la concentración de gas para detectar fugas
- Calibración automática del punto cero al momento del encendido
- Cuello de cisne flexible de 18" que extiende el alcance del sensor y se sujeta al dispositivo para guardarlo
- Función de apagado automático después de 10 minutos sin uso
- Incluye estuche para transporte, manual de instrucciones y 4 baterías



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Baterías |
|----------|--------------|----------|
| ET120 | 69064-8 | 4 AAA |

El medidor no está diseñado para usarse como equipo de protección personal.

Pinzas de Sujeción Tipo K para Medidor de Temperatura de Tuberías

- Cuenta con un sensor de temperatura que se cierra alrededor de las tuberías de 1/4" a 1-3/8" de diámetro (hasta 35 mm)
- Cable de prueba flexible de 40" (1016 mm)
- Funciona con cualquier multímetro o gancho que mida temperatura
- Incluye adaptador de conector tipo banana



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total | Rango de Temperatura |
|----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|
| 69140 | 69067-9 | 5.25" (13.3 cm) | 0.75" (1.9 cm) | 3.00" (7.6 cm) | -4 to 212°F (-20 to 100°C) |

Sonda de Termopar tipo K

- La punta fina perfora fácilmente los conductos de fibra de vidrio para mediciones de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
- Cable de prueba enrollado de 5' (1.5 m)
- Amplio rango de medición: -58 a 1112 °F
- Funciona con cualquier multímetro o gancho que mida temperatura
- Incluye adaptador de conector tipo banana



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Longitud Total | Altura Total | Ancho Total | Rango de Temperatura |
|----------|--------------|------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| 69144 | 69069-3 | 12.50" (31.8 cm) | 0.50" (1.3 cm) | 0.50" (1.3 cm) | -58 to 1112°F (-50 to 600°C) |

Termopares Tipo K de Repuesto

- Termopar de repuesto con certificación UL® y conector tipo banana de 0 a 250 °C (No. Cat. 69028)
- Rango de medición de 0 a 250 °C (No. Cat. 69435)
- Rango de medición de temperatura de 0 a 480 °C; incluye adaptador de conector tipo banana (No. Cat. 69142)
- Permite usar termopares de temperatura tipo K con un multímetro con conectores tipo banana (No. Cat. 69146)



69028



69142



69146



69435

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Tipo | Para utilizar con |
|----------|--------------|---|---|
| 69028 | 69028-0 | Termopar tipo K con enchufe banana | CL220, CL320, CL390, CL700, CL800, MM400, MM600, MM700 y algunos modelos más antiguos |
| 69435 | 69230-7 | Termopar tipo K | Cualquier multímetro de gancho o digital que mida temperatura |
| 69142 | 69068-6 | Termopar tipo K de alta temperatura con adaptador | Cualquier multímetro de gancho o digital que mida temperatura |
| 69146 | 69070-9 | Adaptador de conector tipo K a tipo banana | Cualquier multímetro de gancho o digital que mida temperatura |

*UL y el logotipo de UL son marcas registradas de UL LLC © 2020



Soportes Magnéticos de Tierra Rara

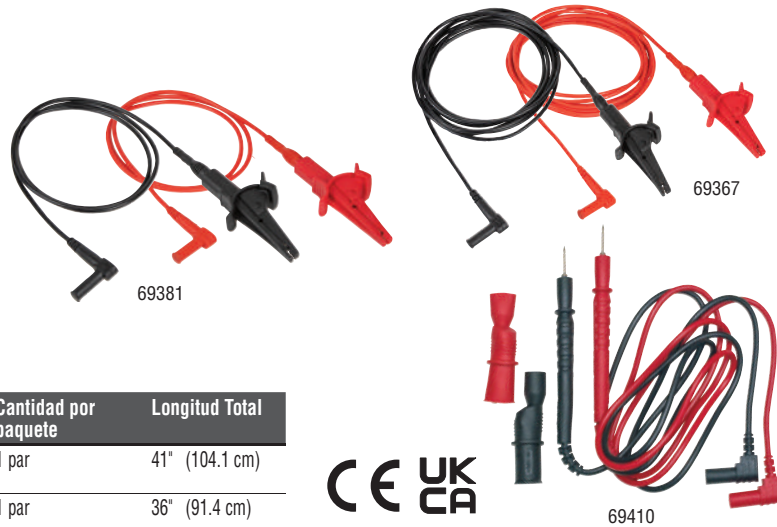
- Soportes magnéticos que permiten que el usuario trabaje de forma segura con ambas manos libres
- Tiene potentes imanes de tierra rara
- Material entretejido de nylon duradero resistente al desgaste y al deterioro y se sujeta de manera segura a la parte posterior del multímetro (No. Cat. 69417)
- Se sujeta de manera segura a la parte posterior del multímetro (No. Cat. 69445)



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Para utilizar con |
|----------|--------------|---|--|
| 69417 | 69417-2 | Soporte magnético de tierra rara con correa | CL120, CL220, CL320, CL390, CL600, CL700, CL800, CL900, ET600, |
| 69445 | 69288-8 | Soporte magnético de tierra rara sin correa | MM325, MM420, MM720 y algunos modelos más antiguos |

Cables de Prueba de Repuesto

- Clasificación de seguridad: Categoría IV 600 V y CAT III 1000 V
- Diseñados para usarlos como cables de prueba de repuesto para multímetros que tienen conectores de entrada estándar, tipo banana
- Cables de prueba que funcionan de manera precisa con los multímetros de Klein Tools y de otros fabricantes
- Pinzas tipo cocodrilo a rosca que se enganchan a los cables y otros conductores (No. Cat. 69410)
- Perfectos para pruebas de resistencia de aislamiento (No. Cat. 69381 y 69367)



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Cantidad por paquete | Longitud Total |
|----------|--------------|--|----------------------|-----------------|
| 69410 | 69410-3 | Juego de cables de prueba de repuesto; conectores de entrada en ángulo recto | 1 par | 41" (104.1 cm) |
| 69381 | 69381-6 | Cables de prueba de alta resistencia con pinzas tipo cocodrilo, 3' | 1 par | 36" (91.4 cm) |
| 69367 | 69367-0 | Cables de prueba de alta resistencia con pinzas tipo cocodrilo, 10' | 1 par | 120" (304.8 cm) |

CE UK CA

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

Funciones principales de almacenamiento de herramientas

- Tejido balístico 1680d para mayor durabilidad
- Múltiples bolsillos de tamaño específico para adaptarse a todas tus herramientas para una organización completa
- Interior de colores brillantes para una fácil visibilidad
- Fondos moldeados resistentes y duraderos



TRADESMAN PRO™ Mochilas Backpack para Herramientas

Incluye funciones principales de almacenamiento de herramientas más:

- Backpack con 21 bolsillos y amplio interior para almacenamiento máximo de herramientas (No. Cat. 55482, 55655)
- Mochila Toolstation incluye linterna extraíble con luz de trabajo, una linterna brillante y magnética y una luz de trabajo de iluminación amplia en una sola herramienta (No. Cat. 55655)
- Asa altamente reforzada con cable de aviación (Cat. No. 55485)



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Características Especiales | Cantidad Bolsillos | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|---------------|--------------|---|---|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 55421-BP | 55421-6 | Mochila backpack tradesman Pro | Bolsillo frontal grande se adapta fácilmente a las guías jalacables | 39 | 14.0" (35.6 cm) | 7.00" (17.8 cm) | 18" (45.7 cm) |
| 55421BP-14 | 55467-4 | Mochila backpack tradesman Pro de 14" | Bolsillo frontal duro | 39 | 14.5" (36.8 cm) | 7.25" (18.4 cm) | 20" (50.8 cm) |
| 55421BP14CAMO | 55438-4 | Mochila backpack tradesman Pro de 14" | Diseño de camuflaje de borde REALTREE® | 39 | 14.5" (36.8 cm) | 7.25" (18.4 cm) | 20" (50.8 cm) |
| 55475 | 55475-9 | Mochila backpack tradesman Pro | Bolsillos interiores altos para desarmadores | 35 | 7.375" (18.7 cm) | 14.5" (36.8 cm) | 17.5" (44.5 cm) |
| 55482 | 55482-7 | Mochila backpack toolstation | Interior grande para máximo almacenamiento | 21 | 14.5" (36.8 cm) | 9" (22.9 cm) | 19.25" (48.9 cm) |
| 55485 | 55485-8 | Mochila backpack master | Organizador de herramientas extraíble con asas | 48 | 11" (27.9 cm) | 13.5" (34.3 cm) | 19.5" (50 cm) |
| 55655 | 62025-6 | Mochila backpack toolstation con luz de trabajo | Incluye linterna extraíble con luz de trabajo | 21 | 14.5" (36.8 cm) | 9" (22.9 cm) | 19.25" (48.9 cm) |

TRADESMAN PRO™ Mochila Backpack con Ruedas

Incluye funciones principales de almacenamiento de herramientas más:

- Cuenta con ruedas resistentes de 3 pulgadas que pueden transportarse por caminos sin pavimentar
- Convierta fácilmente la mochila a una bolsa de herramientas con ruedas extendiendo el asa telescópica y guardando las correas de los hombros detrás del acolchado de la espalda
- El asa se envuelve a lo largo de los lados de la bolsa para brindar soporte y estabilidad adicionales al maniobrar en las esquinas
- El acolchado adicional en la espalda se extiende sobre el fondo duro para mayor comodidad de transporte
- Construido con material de tejido balístico 1680d resistente al agua y duradero
- Cuenta con un soporte para luz frontal para iluminar el interior de la mochila o el entorno externo (la luz frontal se vende por separado, No. Cat. 56062, 56049)
- El bolsillo frontal rígido y moldeado ayuda a proteger artículos como teléfonos y lentes de seguridad
- 28 bolsillos para máximo almacenamiento de herramientas y equipos e incluye un interior espacioso para herramientas manuales grandes
- La parte inferior completamente moldeada protege de los elementos externos
- El acolchado adicional en la parte posterior se extiende sobre el fondo duro para mayor comodidad de transporte



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Cantidad Bolsillos | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|----------|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 55604 | 55604-3 | Mochila backpack con ruedas | 28 | 17.5" (44.5 cm) | 10.25" (26 cm) | 25.5" (64.7 cm) |

Luz frontal y herramientas no incluidas

TRADESMAN PRO™ Maletas con Ruedas

Incluye funciones principales de almacenamiento de herramientas más:

- Las ruedas resistentes proporcionan un gran espacio libre para rodar fácilmente sobre terrenos accidentados
- La tapa dura permite apilar materiales encima (No. Cat. 55473RTB)
- Carga probada hasta 250 lb (113 kg) (No. Cat. 55473RTB) y hasta 200 lb (90.7 kg) (No. Cat. 55452RTB)
- Luz LED con sistema de bloqueo por giro (No. Cat. 55437) o altavoz inalámbrico (No. Cat. AEPJS1) de Klein en el montaje frontal (los artículos se venden por separado)



55473RTB



55452RTB

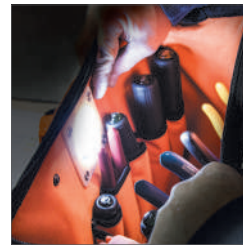


| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Características Especiales | Bolsillos | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|----------|--------------|--------------------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 55473RTB | 55473-5 | Maleta master con ruedas | Los pestillos de metal mantienen la tapa cerrada | 19 | 21.8" (55.4 cm) | 15.4" (39.1 cm) | 22.5" (57.2 cm) |
| 55452RTB | 55452-0 | Maleta con ruedas | Estructura metálica reforzada | 24 | 19" (48.3 cm) | 12.5" (31.8 cm) | 14" (35.6 cm) |

TRADESMAN PRO™ Maleta para Herramientas con Luz

Incluye funciones principales de almacenamiento de herramientas más:

- Incluye luz LED extraíble con accionamiento de encendido/apagado que se puede posicionar para iluminar el interior de la maleta o el espacio de trabajo exterior



Las herramientas no están incluidas



55431

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Cantidad de bolsillos | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|----------|--------------|-----------------------|------------------|--------------|---------------|
| 55431 | 55431-5 | 31 | 15.25" (38.7 cm) | 8" (20.3 cm) | 14" (35.6 cm) |

TRADESMAN PRO™ Bolsos

Incluye funciones principales de almacenamiento de herramientas más:

- Doble costura para ofrecer gran durabilidad
- Bolsillos con nuevas medidas que se adaptan a las herramientas
- Bolsillos más grandes con cierre para piezas y herramientas pequeñas
- Correa de hombro superacolchada
- Bolsillos más largos para guardar los desarmadores



554158-14



5541610-14

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Cantidad de Bolsillos | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 554158-14 | 55462-9 | 20 | 8.75" (22.2 cm) | 8.75" (22.2 cm) | 17" (43.2 cm) |
| 5541610-14 | 55463-6 | 40 | 10" (25.4 cm) | 10.25" (26 cm) | 12.25" (31.1 cm) |

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

TRADESMAN PRO™

Morral para Herramientas de 14 Bolsillos

Incluye funciones principales de almacenamiento de herramientas más:

- Costuras dobles para mayor durabilidad
- Bolsillos redimensionados para adaptarse mejor a las herramientas
- Correa para el hombro con acolchado adicional
- Bolsillos más largos para desarmadores



55419SP-14

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Bolsillos | Material | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------|---------------|
| 55419SP-14 | 55466-7 | 14 | Tela balística de 1680 d | 11" (27.9 cm) | 10.5" (26.7 cm) | 10" (25.4 cm) |

TRADESMAN PRO™

Estuches Rígidos

- Cubierta rígida que protege las herramientas, los multímetros, las piezas pequeñas y los dispositivos de uso técnico
- Revestimiento interior suave
- Cierre relámpago duradero



5189

5184

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Bolsillos | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
|----------|--------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 5184 | 55434-6 | 1 | 8.75" (22.2 cm) | 6.5" (16.5 cm) | 2.25" (5.7 cm) |
| 5189 | 55435-3 | 1 | 10.25" (26 cm) | 5.5" (14 cm) | 2.25" (5.7 cm) |

Bolsos con Cierre Relampago

- Incluye cuatro colores variados para organizar y categorizar herramientas importantes (No. Cat. 5140)



55559



55470



5140

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Material | Color | Ancho Total | Altura Total | Longitud Total |
|--|--------------|--|---------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|
| Bolsos con Base | | | | | | |
| 55559 | 55559-6 | Poliéster balístico 1680d, Fondo de poliéster balístico 2520d | Gris/negra, Azul/negra | 2" (5.1 cm) | 4.5" (11.4 cm) | 14" (35.6 cm); 7" (17.8 cm) |
| 55470 | 55470-4 | Nylon balístico 1680d, Parte inferior de nylon balístico 2520d | Naranja/negra; Gris/negra | 1.125" (2.9 cm) | 6.5" (16.5 cm); 7.5" (19.1 cm) | 8.5" (21.6 cm); 9" (22.9 cm) |
| Bolsas de Lona con Cierre Relámpago — Paquete de 4 unidades | | | | | | |
| 5140 | 55367-7 | Lona No. 10 | Azul, amarillo, oliva y naranja | 0.7" (1.8 cm) | 7" (17.8 cm) | 12.5" (31.8 cm) |

TRADESMAN PRO™ Tirantes Acolchados

- Resistentes al desgaste
- Completamente ajustables
- Correas entretreídas de nylon resistente para uso prolongado
- Acolchado de alta resistencia para proporcionar comodidad
- Fácil sistema de sujeción con mosquetón

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Color | Tamaño | Ancho Correa |
|----------|--------------|-------|--|---------------|
| 55400 | 55400-1 | Negro | Un solo tamaño que se adapta a la mayoría de las medidas | 1.5" (3.8 cm) |

⚠️ ADVERTENCIA: NO es un cinturón protector para el trabajo. NO está diseñado para detención de caídas o soporte de la espalda.



55400



TRADESMAN PRO™ Sistema de Portaherramientas

Modular

- Cree su propio cinturón para herramientas y sistema de almacenamiento
- Diseño de clip de liberación rápida en cuatro estilos de portaherramientas que permite cambiar fácilmente del cinturón al rack de pared
- Portaherramientas con diseño de clip de 32° para mantener el contenido en posición vertical cuando cambie del cinturón al rack de pared
- Portaherramientas fabricado en tela balística de 1680 d para prolongar su duración
- Rack de pared que almacena tres portaherramientas modulares de manera segura, y que viene con hardware de montaje para asegurarlo en el garaje, taller o camioneta de trabajo
- Cinturones para herramientas con extremos del cinturón gruesos y resistentes que cuentan con manijas laterales para levantarlo con facilidad y puntos de sujeción metálicos para enganchar tirantes (Cat. n.º 50400) para lograr mayor soporte y un soporte tipo lazo para cinta de medición
- Cinturón de 2" (5,1 cm) de ancho que cuenta con revestimiento acolchado e interior de malla de trama abierta
- Extremos del cinturón de cuero gruesos y resistentes
- Manijas laterales para levantarlo con facilidad
- Incluye puntos de sujeción metálicos para enganchar los tirantes y lograr mayor soporte
- Patente pendiente



55917



55914



55920



55912



55913



55921

| Portaherramientas Modulares | | | | | | |
|--|---------------|--|--|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| No. Cat. | UPC# 0-92644+ | Descripción | Cantidad de Bolsillos | Material | Conexión con Cinturón | Ancho del Cinturón |
| 55912 | 55912-9 | Portaherramientas para tubería con clip para cinturón | 7 | Tela balística de 1680 d | Click Lock™ | Hasta 2" (5.1 cm) |
| 55913 | 55913-6 | Portaherramientas para piezas con clip para cinturón | 7 | | | |
| 55914 | 55914-3 | Portaherramientas para acabados con clip para cinturón | 8 | | | |
| 55917 | 55917-4 | Portaherramientas para taladro con clip para cinturón | 4 | | | |
| Rack de Pared Modular | | | | | | |
| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Material | Longitud Total | Ancho Total | Altura Total |
| 55921 | 55921-1 | Rack de pared | Aluminio anodizado de alta resistencia | 24" (61 cm) | 2" (5.1 cm) | 1.5" (3.8 cm) |
| Cinturones para Herramientas Modulares | | | | | | |
| No. Cat. | UPC 0-92644+ | Descripción | Material | Contorno de Cintura | Ancho Total | |
| 55918 | 55918-1 | Cinturón - M | Poliéster balístico y cuero | 31" a 34" (78.7 a 86.4 cm) | 5" (12.7 cm) | |
| 55919 | 55919-8 | Cinturón - G | | 35" a 39" (88.9 a 99.1 cm) | | |
| 55920 | 55920-4 | Cinturón- EG | | 40" a 44" (101.6 a 111.8 cm) | | |



⚠️ ADVERTENCIA: NO es un cinturón protector para el trabajo. NO está diseñado para detención de caídas o soporte de la espalda

KITS DE HERRAMIENTAS

Kit de Herramientas, 14 piezas



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | El kit incluye | Peso |
|----------|--------------|----------------|--------------------|
| 80014 | 80014-6 | | 9.6 lb (4.4 kg) |

| No. Cat. | Descripción |
|------------|---|
| D213-9NETP | Pinzas de liniero de alta palanca de 9", con jalador de guía |
| D248-8 | Pinzas de corte diagonal y alta palanca de 8", Cabeza en ángulo |
| D203-8 | Pinzas de punta de corte lateral de 8" |
| D502-10 | Pinzas de extensión de 10" |
| 11045 | Pelacables/cortacables |
| 603-3 | Desarmador de punta Phillips n.º 1 y barra redonda de 3" |
| 603-4B | Desarmador de punta Phillips n.º 2 para doblar cables |
| 605-4 | Desarmador de punta cabinet de 1/4" y barra redonda de 4" |
| 605-6 | Desarmador de punta cabinet de 1/4" y barra redonda de 6" |
| 670-6 | Desarmador Rapi-Driv® punta cabinet de 3/16" y barra redonda 6" |
| 9125 | Flexómetro de 25' con gancho sencillo |
| 60159 | Lentes de seguridad estándar, transparentes |
| 5225 | Cinturón de polyweb para herramientas ajustable |
| 5164 | Portaherramientas ranurado de 8 bolsillos |

⚠️ ADVERTENCIA: NO abra la carcasa de la cinta de medición. El motor de resorte está bajo tensión y puede causar lesiones si se abre.

⚠️ ADVERTENCIA: NO es un cinturón protector para el trabajo.

Kit de Herramientas, 28 piezas

Lista nueva de productos, mismo número de catálogo



| No. Cat. | UPC 0-92644+ | El kit incluye | Peso |
|----------|--------------|----------------|----------------------|
| 80028 | 80028-3 | | 17.25 lb (7.8 kg) |

| No. Cat. | Descripción |
|------------|---|
| D248-8 | Pinzas de corte diagonal y alta palanca de 8", cabeza en ángulo |
| D203-8 | Pinzas de punta de corte lateral de 8" |
| D213-9NETP | Pinzas de liniero de alta palanca de 9", con jalador de guía |
| D502-10 | Pinzas de extensión de 10" |
| 11045 | Pelacables/cortacables |
| 1005 | Herramienta para ponchar/cortar conectores |
| 601-6 | Desarmador de punta cabinet de 3/16" y barra redonda de 6" |
| 605-4 | Desarmador de punta cabinet de 1/4" y barra redonda de 4" |
| 602-6 | Desarmador de punta plana de 5/16" y barra redonda de 6" |
| 603-4 | Desarmador de punta Phillips n.º 2 y barra redonda de 4" |
| 662 | Desarmador de punta cuadrada n.º 2 y barra redonda de 4" |
| 85191 | Desarmador con mango acojinado para escariar e instalar tubos conduit con barra redonda de 2.5" |
| 630-3/16 | Desarmador de caja de 3/16" y barra hueca de 3" |
| 630-1/4 | Desarmador de caja de 1/4" y barra hueca de 3" |
| 630-5/16 | Desarmador de caja de 5/16" y barra hueca de 3" |
| 630-11/32 | Desarmador de caja de 11/32" y barra hueca de 3" |
| 630-3/8 | Desarmador de caja de 3/8" y barra hueca de 3" |
| 630-7/16 | Desarmador de caja de 7/16" y barra hueca de 3" |
| 630-1/2 | Desarmador de caja de 1/2" y barra hueca de 3" |
| 70550 | Juego de llaves hexagonales plegables Pro |
| NCVT-3P | Probador de voltaje sin contacto de rango dual, linterna |
| RT210 | Probador de receptáculo GFCI |
| 44131 | Navaja multiusos plegable |
| 9125 | Flexómetro de 25' con gancho sencillo |
| 935R | Nivel torpedeo de aluminio de 9" |
| 55421BP-14 | Mochila para herramientas Tradesman Pro™ con 39 bolsillos |
| 5139 | Bolso de lona con cierre relámpago |
| 60159 | Gafas de seguridad estándar, cristales transparentes |



Kit de Herramientas, 12 piezas

NLista nueva de productos, mismo número de catálogo

| No. Cat. | UPC 0-92644+ | El kit incluye | Peso |
|----------|--------------|----------------|---------------------|
| 92003 | 92003-5 | | 6.83 lb (3.1 kg) |




| No. Cat. | Descripción |
|----------|---|
| D248-8 | Pinzas de corte diagonal y alta palanca de 8", cabeza en ángulo |
| D203-8 | Pinzas de punta de corte lateral de 8" |
| D213-9NE | Pinzas de liniero de alta palanca de 9" |
| 11045 | Pelacables/cortacables |
| 601-6 | Desarmador de punta cabinet de 3/16" y barra redonda de 6" |
| 605-4 | Desarmador de punta cabinet de 1/4" y barra redonda de 4" |
| 603-4 | Desarmador de punta Phillips n.º 2 y barra redonda de 4" |
| 662 | Desarmador de punta cuadrada n.º 2 y barra redonda de 4" |
| 9375 | Flexómetro de 7.5 m con gancho doble magnético en medidas imperiales y métricas |
| 935R | Nivel torpedo de aluminio de 9" |
| 5719 | Portaherramientas para electricista de 18 bolsillos PowerLine™ Cordura® |
| 5705 | Cinturón de trabajo de correa entretejida PowerLine™ |

Cordura® es una marca registrada de INVISTA para telas duraderas

ADVERTENCIA: NO es un cinturón protector para el trabajo.

ADVERTENCIA: NO abra la carcasa de la cinta de medición. El motor de resorte está bajo tensión y puede causar lesiones si se abre.



¡Por más de 165 años
Klein Tools® ha sido la marca
en la que los profesionales
han confiado!

Para nosotros, esa confianza no tiene precio, y todos los días nos esforzamos por fortalecerla. Trabajamos duro todos los días para producir las herramientas que le ayudarán a realizar su trabajo de una manera mejor y más eficiente. Queremos conocer su opinión positiva o sus críticas para mejorar continuamente nuestras ofertas de productos. Y nos esforzamos al máximo para desarrollar, diseñar y fabricar estas herramientas aquí mismo en los EE.UU. Estamos siempre comprometidos con usted, nuestro cliente, para seguir siendo un fabricante estadounidense de herramientas de calidad.

**KLEIN
TOOLS®** 



www.kleintools.com.mx

HVAC|R



Vea nuestra línea completa de productos **HVAC**
www.kleintools.com.mx



Para profesionales
DESDE 1857™