LEWONSKI

KLEIN TOOLS.


ZONA 1
18 calle 1-60
PBX: 2383-7808
zonauno@lewonski.com

ZONA 12
Av. Petapa y 46 calle 21-53 Ofibodega No. 2
PBX: 2383-7812
zonadoce@lewonski.com

ZONA 9
Boulevar liberación 2-29
PBX: 2383-7800
ventas@lewonski.com

AMATITLÁN
Zona Sur k. 27.5 carretera CA-9 Sur
bodega C-02 local 1
PBX: 2383-7825
@lewonski.com




## 0880101

# Pinzas de liniero de 238 mm de punta tipo New England D213-9NE

- Pinzas con diseño de alta palanca; remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas.
- La unión remachada en caliente garantiza una acción uniforme y evita el bamboleo del mango.
- Cuchillas templadas por inducción para brindar una vida útil prolongada.
- El diseño moderno tiene mordazas moleteadas de agarre seguro.
- Hechas en EE. UU.
- Templado exclusivo del mango que ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable.
- Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado.
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación.
- Mangos con la forma de la mano óptimos para proporcionar máximo agarre y potencia de corte.

**Tipo:** pinza de corte lateral
**Aplicación:** cobre, aluminio y otros materiales blandos AWG No. 8
**Longitud total:** 9.35" (23.7cm)
**Longitud de la mordaza:** 1.91" (4.9cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.25" (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.62" (1.6cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.375" (3.5cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.781" (2cm)






KLEIN TOOLS

MADE IN USA

LEWONSKI

KLEIN TOOLS.



## 0881002

# Pinzas de liniero de 24,1 cm con mango Journeyman J2000-9NE

Pinzas de liniero que cortan cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados
• Diseño de alta palanca. Remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
• Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado
• Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
• Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
• Diseño moderno con mordazas moleteadas de agarre seguro
• Cabeza de pinzas y navajas templadas por inducción para mayor resistencia y durabilidad en el trabajo
• Cabeza de las pinzas templada con precisión para trabajos difíciles
• Mangos Journeyman™ de doble material que proporcionan mejor agarre sin quitarle resistencia ni durabilidad a la herramienta
• Material duro, color negro, para ofrecer mayor resistencia y durabilidad
• Material suave en la superficie exterior para ofrecer comodidad y agarre firme
• Mangos codificados por color para rápida identificación de la herramienta
• Cuenta con acabado pulido y de óxido negro combinados

**Tipo:** pinzas de corte lateral
**Aplicación:** Cable ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados
**Longitud total:** 9.55" (24.3cm)
**Longitud de la mordaza:** 1.594" (4cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.25" (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.613" (1.6cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.375" (3.5cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.797" (2cm)





MADE IN USA

LEWONSKI

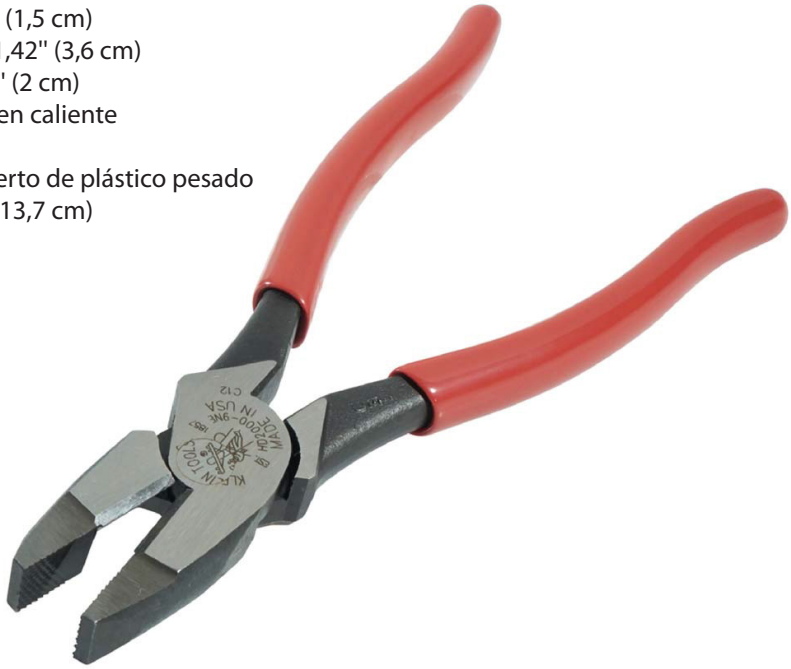



## 0881003

# Alicates de liniero de servicio pesado, mango de inmersión más gruesa HD2000-9NE

•Los alicates con mangos sumergidos más gruesos son más cómodos y fáciles de agarrar con guantes.
• Corta ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de cables endurecidos.
• Diseño de alto apalancamiento para una mayor potencia de corte y cuchillas de corte endurecidas por inducción para una larga vida útil.
• La junta remachada en caliente garantiza una acción suave y sin oscilaciones del mango.
• Fabricado en EE. UU. con acero para herramientas personalizado y fabricado en EE. UU.
• Diseño aerodinámico con mordazas moleteadas cruzadas de agarre seguro.
• El templado exclusivo del mango ayuda a absorber el "chasquido" al cortar alambre.
• Cabezal de alicate endurecido con precisión para mayor resistencia en el trabajo.
• Mangos "Handform" para un agarre total y poder de corte.
• Presenta una combinación de acabado pulido y óxido negro.

**Tipo:** Alicates de corte lateral
**Aplicación:** ACSR, tornillos, clavos, alambre más endurecido
**Longitud total:** 9,35" (23,7 cm)
**Material:** acero
**Tipo de nariz:** Nueva Inglaterra
**Longitud de la mandíbula:** 1,594" (4 cm)
**Ancho de la mandíbula:** 1,25" (3,2 cm)
**Grosor de la mandíbula:** 0,6" (1,5 cm)
**Capacidad de la mandíbula:** 1,42" (3,6 cm)
**Longitud del cuchillo:** 0,797" (2 cm)
**Tipo de junta:** remachado en caliente
**Color del mango:** rojo claro
**Acabado del mango:** recubierto de plástico pesado
**Longitud del mango:** 5,41" (13,7 cm)







KLEIN TOOLS

**0881004**
## Pinzas de corte lateral de alta visibilidad y alta palanca D20009NEGLW



- Pinzas de corte lateral con mangos que brillan en la oscuridad para ubicar fácilmente su herramienta en áreas oscuras o poco iluminadas
- Mangos que se cargan bajo luz natural o artificial (Nota: la duración de la luminiscencia puede variar si se cargan bajo una fuente de poca luz. Limpie los mangos frecuentemente para mantener la intensidad de la luminiscencia)
- Corta cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados
- Diseño de alta palanca; remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Hechas en EE. UU.
- Mordazas moleteadas de agarre seguro
- Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado

# Especificaciones:

**Tipo**: Pinzas de corte lateral
**Longitud total**: 9,35" (23,7 cm)
**Tipo de punta**: New England
**Longitud de la mordaza**: 1,594" (4 cm)
**Ancho de la mordaza**: 1,25" (3,2 cm)
**Grosor de la mordaza**: 0,6" (1,5 cm)
**Capacidad de la mordaza**: 1,375" (3,5 cm)
**Longitud de la cuchilla**: 0,781" (2 cm)
**Color del mango**: Brilla en la oscuridad
**Acabado del mango**: Bañado en plástico
**Longitud del mango**: 5,41" (13,7 cm)
**Peso**: 1,1 lb (0,5 kg)





KLEIN TOOLS



## 0881005

## Pinzas de liniero de 238 mm con jalador de guías D213-9NETP

•Pinzas con diseño de alta palanca que proporciona 46 % más potencia de corte.
• La canaleta incorporada sirve para jalar las guías jalacables de acero plano de 1/8" o 1/4" (3 o 6 mm), sin dañar la guía.
• Diseño moderno con mordazas moleteadas de agarre seguro.
• El templado exclusivo del mango ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable.
• Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones.
• Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado.
• Mangos con la forma de la mano óptimos para proporcionar máximo agarre y potencia de corte.

**Tipo:** pinzas de corte lateral
**Aplicación:** Cobre, aluminio y otros metales blandos AWG No. 8, guía jala cables de acero plano de 1/8" o ¼" (3.2 o 6.4mm)
**Longitud total:** 9.35" (23.7cm)
**Longitud de la mordaza:** 1.91" (4.9cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.25" (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.62" (1.6cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.375" (3.5cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.781" (2cm)



KLEIN TOOLS Since 1857



**Built-in Channel** Pulls steel fish tape

**Forged Steel** Maximum durability

**Hot-Riveted** Smooth action; no wobble

**Induction Hardened Knives** Long lasting cuts

MADE IN USA

LEWONSKI

KLEIN TOOLS.




## 0881006

# Pinzas de liniero con orificio roscado para sujetar pernos D2000-9NETH

- Pinzas de liniero con abertura de la bisagra que sujeta y quita tornillos metálicos de 5/8" (16 mm) de la línea de postes o varillas roscadas
- Corta cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados
- Diseño de alta palanca. Remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Diseño moderno con punta pata de cabra y mordazas moleteadas de agarre seguro
- Templado exclusivo del mango que ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable
- Cabeza de pinzas y navajas templadas por inducción para mayor resistencia y durabilidad en el trabajo
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación

Mangos con la forma de la mano óptimos para proporcionar máximo agarre y potencia de corte

**Tipo:** Pinzas de corte lateral
**Aplicación:** Sujeta tornillos metálicos de 5/8" (1,6 cm) de la línea de postes o varillas roscadas; corta cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados
**Longitud total:** 9,35" (23,7 cm)
**Tipo de punta:** New England
**Longitud de la mordaza:** 1,594" (4 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,25" (3,2 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,625" (1,6 cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1,43" (3,6 cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0,781" (2 cm)
**Color del mango:** Azul Francia
**Acabado del mango:** Bañado en plástico
**Longitud del mango:** 5,41" (13,7 cm)






KLEIN TOOLS

KLEIN TOOLS

LEWONSKI

KLEIN TOOLS.



## 0881007

## Pinzas de liniero de 241 mm con jalador de guías J2000-9NETP

- Pinzas con canaleta incorporada que jala con facilidad y rapidez guías jalacables de acero plano de 1/8" o 1/4" (3 o 6 mm), sin dañar la guía.
- Corta cables ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados.
- Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado.
- La unión remachada en caliente garantiza una acción uniforme y evita el bamboleo del mango.
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Diseño moderno con mordazas moleteadas de agarre seguro
- Templado exclusivo del mango que ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable
- Cabeza de pinzas y navajas templadas por inducción para mayor resistencia y durabilidad en el trabajo.
- Material duro, color negro, para ofrecer mayor resistencia y durabilidad.
- Material suave en la superficie exterior para ofrecer comodidad y agarre firme.
- Los mangos codificados por color permiten la rápida identificación de la herramienta.
- Mangos con la forma de la mano óptimos para proporcionar máximo agarre y potencia de corte.

**Tipo:**Pinzas de corte lateral
**Aplicación:** Cables ACSR, tornillos, clavos, alambres altamente reforzados; jala guías jalacables de acero plano de 1/8" o 1/4" (3,2 mm o 6,4 mm)
**Longitud total:** 9,55" (24,3 cm)
**Longitud de la mordaza:** 1,594" (4 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,25" (3,2 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,625" (1,6 cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1,375" (3,5 cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0,781" (2 cm)
**Color del mango:** Celeste/negro
**Acabado del mango:** Doble material Journeyman™
**Longitud del mango:** 5,55" (14,1 cm)







KLEIN TOOLS

LEWONSKI

KLEIN TOOLS



## 0881008

## Pinzas de liniero con orificio roscado de 238 mm para sujetar pernos D213-9NETH

- Pinzas que sujetan y quitan hardware de 5/8" de la línea de postes
- Diseño de alta palanca que proporciona 46 % más potencia de corte
- Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Diseño moderno con punta pata de cabra y mordazas moleteadas de agarre seguro
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación
- Mangos con la forma de la mano óptimos para proporcionar máximo agarre y potencia de corte.

**Tipo:** pinzas de corte lateral
**Aplicación:** características básicas de corte lateral de alta palanca, mas: tornillos metálicos de 5/8" (1.59mm) de línea de postes o varillas roscadas.
**Longitud total:** 9.35" (23.7cm)
**Longitud de la mordaza:** 1.91" (4.9cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.25" (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.62" (1.6cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.375" (3.5cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.797" (2cm)






KLEIN TOOLS

LEWONSKI

KLEIN TOOLS




## 0881012

## Pinzas de liniero de 238 mm para ponchar D213-9NE-CR

- Pinzas con matriz ponchadora, ubicada detrás de la bisagra, para obtener un mayor apalancamiento al ponchar conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento
- Diseño de alta palanca; remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Las navajas maquinadas a precisión cortan limpia y nítidamente incluso cable trenzado fino, muletape y cuerda de tensado
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Diseño moderno con mordazas moleteadas de agarre seguro
- Templado exclusivo del mango que ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable
- Cabeza de pinzas y navajas templadas por inducción para mayor resistencia y durabilidad en el trabajo
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación
- Mangos con la forma de la mano óptimos para proporcionar máximo agarre y potencia de corte

**Tipo:** pinzas de corte lateral con poncha conectores
**Aplicación:** Cobre, aluminio y otros metales blancos AWG No.8 y poncha conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento.
**Longitud total:** 9.35" (23.7cm)
**Longitud de la mordaza:** 1.91" (4.9cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.25" (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.62" (1.6cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.375" (3.5cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.781" (2cm)






LEWONSKI



## 0881016

## Pinzas híbridas con ponchadora y pelacables J215-8CR

- Esta herramienta multiuso le ahorra tiempo y reduce la cantidad de herramientas
- Pela cable sólido de 10-14 AWG y cable trenzado de 12-16 AWG
- Diseño de alta palanca que proporciona un 34 % más de potencia de corte
- Cabeza moleteada ancha para sujetar y doblar alambres con facilidad
- Hechas en EE. UU.
- Corta pernos de 6-32 y 8-32
- Poncha conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento
- Cuchillas de gran tamaño, templadas por inducción, aptas para cortar alambres duros
- Agarres de doble material Journeyman que ofrecen más comodidad y duran más que otros mangos

**Tipo:** pinzas hibridas de corte latera y alta palanca para cortar, ponchar y pelar cables.
**Aplicación:** Pela (10-14 SLD)(12-16 STR), corta pernos de 6-32 y 8-32, poncha conectores, lenguetas y terminales sin aislamiento, corta tornillos, clavos y la mayoría de alambres altamente reforzados.
**Longitud total:** 8.24" (20.9cm)
**Longitud de la mordaza:** 2.04" (5.18cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.083" (2.75cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.5" (1.27cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.5" (3.8cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.73" (1.9cm)
**Pela y corta cable solido:** 10-14 AWG
**Pela y corta cable trenzado:** 12-16 AWG
**Corte de tornillos:** 6-32, 8-32






KLEIN TOOLS



## 0881017

# Pinzas combinadas universales con aislamiento de 225 mm 12098-INS

- Individualmente probadas para superar las normas IEC 60900 y ASTM F1505 sobre herramientas aisladas, y marcadas claramente con el símbolo oficial de voltaje nominal de 1000 V
- Dos capas de aislamiento que brindan protección contra choques eléctricos
- Herramienta que cuenta con un revestimiento interior grueso de color blanco, excepcionalmente resistente y altamente dieléctrico
- Diseño de alta palanca que proporciona 35 % más potencia de corte y agarres en la parte lateral o en el extremo de las mordazas para trabajos en áreas reducidas
- Forjado en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones que ofrece máxima durabilidad
- Agarre dentado de tuberías para mayor fuerza de sujeción
- Las protecciones integrales ayudan a evitar el contacto de las manos con piezas conductoras
- Integral guards help prevent hand contact with conductive parts
- Crimping die behind hinge for superior leverage crimping non-insulated connectors, lugs and terminals
- Induction hardened cutting knives for long life
- Clearly marked with the official 1000-volt rating symbol

**Tipo:** Alta palanca
**Aplicación:** Cables ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados
**Características especiales:** Las protecciones integrales ayudan a evitar el contacto de las manos con piezas conductoras.
**Longitud total:** 8,76" (22,3 cm)
**Material:** Acero templado por inducción
**Tipo de punta:** Universal
**Longitud de la mordaza:** 1,78" (4,5 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,02" (2,6 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,55" (1,4 cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0,711" (1,8 cm)
**Estilo de corte:** Corte lateral
**Tipo de unión:** Remachada en caliente
**Color del mango:** Naranja, Aislamiento de 2 capas
**Longitud del mango:** 4,93" (12,5 cm)
**Aislada:** Sí
**Normas:** IEC 60900 y ASTM F1505






KLEIN TOOLS

LEWONSKI



## 0881018

# Pinzas de electricista de alta palanca D213-9ST

- Pinzas de electricista que doblan y cortan alambres de acero templado blando de unión
- Diseño de alta palanca; remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Mango de gancho doble.
- Accionamiento de resorte para apertura automática.
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Cuchillas de corte templadas por inducción para una vida útil prolongada
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Mordazas moleteadas de alta resistencia
- Templado exclusivo del mango que ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable
- Cabeza de las pinzas templada con precisión para trabajos difíciles
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación
- Mangos que se adaptan a la forma de la mano, ideales para proporcionar máxima potencia de corte y agarre

**Tipo:** Pinzas de electricista, Utilizadas en barra de refuerzo de alta palanca
**Longitud total:** 9,35" (23,7 cm)
**Material:** Acero templado por inducción
**Tipo de punta:** Cuadrada
**Longitud de la mordaza:** 1,91" (4,9 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,24" (3,1 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,62" (1,6 cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1,375" (3,5 cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0,781" (2 cm)
**Pela y corta cable sólido (AWG):** No
**Pela y corta cable trenzado (AWG):** No
**Corte de tornillos:** No
**Color del mango:** Azul
**Acabado del mango:** Bañado en plástico
**Longitud del mango:** 5,41" (13,7 cm)





KLEIN TOOLS




## 0881020

## Pinzas de corte diagonal de 20,5 cm de alta palanca D228-8

- Pinzas con diseño de alta palanca y remache más próximo al filo de corte, que proporciona un 36 % más de potencia de corte que otros diseños de pinzas
- Las mordazas cortas y los filos biselados permiten cortes limpios de alambres
- Cuchillas de corte templadas por inducción para brindar una vida útil prolongada
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación

**Tipo:** pinza de corte diagonal
**Longitud total:** 7.98" (20.3cm)
**Longitud de la mordaza:** 0.781" (2cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.25" (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.46" (1.2cm)
**Capacidad de la mordaza:** 1.019" (3cm)






LEWONSKI

KLEIN TOOLS.



## Pinzas de corte diagonal de 20,5 cm con cabeza en ángulo y mordazas cortas D248-8

- Pinzas de corte diagonal con diseño de cabeza en ángulo para trabajar fácilmente en espacios reducidos
- Pinzas de alta palanca con remache más próximo al filo de corte que proporciona un 36 % más de potencia de corte que otros diseños de pinzas
- Las mordazas cortas y los filos biselados permiten cortes limpios de alambres
- Cuchillas de corte templadas por inducción para brindar una vida útil prolongada
- Hechas en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación

**Tipo:** pinza de corte diagonal
**Aplicación:** Corte de cables no ferrosos y metales blandos
**Longitud total:** 8.05″ (20.4cm)
**Longitud de la mordaza:** 0.813″ (2.1cm)
**Ancho de la mordaza**: 1.25″ (3.2cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.46″ (1.2cm)
**Capacidad de la mordaza:** 0.75″ (1.9cm)







LEWONSKI

**0881022**
**Pinzas de corte diagonal de 20,5 cm de alta visibilidad**
**D200028GLW**

- Pinzas de corte diagonal con mangos que brillan en la oscuridad para ubicar fácilmente su herramienta en áreas oscuras o poco iluminadas
- Pinzas con agarres que se cargan con luz natural y artificial
- Corta cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados
- Diseño de alta palanca. Remache más próximo al filo de corte para proporcionar 36 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas
- Hechas en EE. UU.
- Mordazas cortas y filos de corte biselados que permiten cortes limpios de alambres, clavos y alambres altamente reforzados

**NOTA**: la duración de la luminiscencia puede variar si se cargan bajo una fuente de poca luz. Limpie los mangos frecuentemente para mantener la intensidad de la luminiscencia

## Especificaciones:

**Tipo**: Pinzas de corte diagonal
**Longitud total:** 7,98" (20,3 cm)
**Longitud de la mordaza:** 0,83" (2,1 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,25" (3,2 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,49" (1,2 cm)
**Cuchillas de corte:** Estándar
**Color del mango:** Brilla en la oscuridad
**Acabado del mango:** Bañado en plástico
**Longitud del mango:** 4,73" (12 cm)





MADE IN USA

KLEIN TOOLS

# 0881023

## Pinzas de corte diagonal de alta resistencia de 21 cm con aislamiento D2000-28-INS



- Los agarres de las pinzas están hechos con aislamiento moldeado duradero que cumple o supera las normas ASTM F1505-16(2021) e IEC 60900:2018 referidas a herramientas con aislamiento
- Marcada claramente con el símbolo oficial de voltaje nominal de 1000 voltios
- Revestimiento exterior de color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos con dos capas de aislamiento que protegen contra choques eléctricos
- Cuchillas de corte de alta resistencia, templadas por inducción que cortan cables ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de alambres altamente reforzados
- Hechas en EE. UU.
- Herramienta que cuenta con un revestimiento interior grueso de color blanco, excepcionalmente resistente y altamente dieléctrico
- Diseño de alta palanca que proporciona un 36 % más de potencia de corte que otros diseños de pinzas
- Unión remachada en caliente para una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Forjada en acero para brindar máxima durabilidad

**Tipo:** Pinzas de corte diagonal
**Aplicación:** Cables ACSR, tornillos, clavos y alambres altamente reforzados
**Características especiales:** Mango retardante de llama y resistente a impactos
**Longitud total:** 7,98" (20,3 cm)
**Material:** Acero templado por inducción
**Tipo de punta:** Cónico
**Longitud de la mordaza:** 0,83" (2,1 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,25" (3,2 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,49" (1,2 cm)
**Cuchillas de corte:** Estándar
**Estilo de corte:** Corte diagonal
**Tipo de unión:** remachada en caliente
**Color del mango:** Anaranjado, Aislamiento de 2 capas
**Longitud del mango:** 4,73" (12 cm)
**Aislada:** Sí
**Estándar:** IEC 60900 y ASTM F1505







LEWONSKI



## 0881030

## Pinzas de 18,3 cm de punta de aguja de corte lateral D203-7

- Pinzas de punta de aguja con cuchillas de corte templadas por inducción para una vida útil prolongada
- Mordazas moleteadas para enrollado y enlazados seguros
- Diseño de cabeza delgada para trabajar en áreas reducidas
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Forjado en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones que ofrece máxima durabilidad
- Mangos curvos que proporcionan mayor control de la herramienta
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación

**Tipo:** Pinza de punta de corte lateral
**Longitud total:** 7.17" (18.2cm)
**Longitud de la mordaza:** 2.43" (6.2cm)
**Ancho de la mordaza:** 0.688" (1.7cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.375" (1.cm)
**Diámetro de la punta:** 0.094" (0.24cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.572" (1.5cm)





KLEIN TOOLS



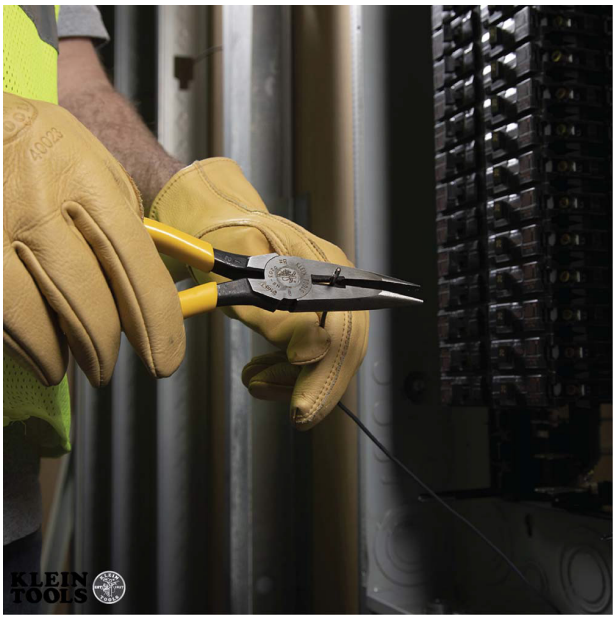

## 0881031

# Pinzas de 21,4 cm de punta de aguja de corte lateral con pelacables D203-8N

- Pinzas de punta de aguja que pelan, con cortes limpios, cable sólido de 12 AWG
- Diseño más resistente para mayor potencia de corte
- Los mangos más largos proporcionan mayor alcance y apalancamiento
- Diseño de cabeza delgada para trabajar en áreas reducidas
- Forjado en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones que ofrece máxima durabilidad
- Cuchillas de corte templadas por inducción para una vida útil prolongada
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango
- Mangos bañados en plástico para ofrecer mayor comodidad y facilidad de identificación

**Tipo:** corte lateral: pelado
**Longitud total:** 8.41" (21.4cm)
**Longitud de la mordaza:** 2.32" (5.9cm)
**Ancho de la mordaza:** 1.02" (2.6cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.5" (1.3cm)
**Capacidad de la mordaza:** 2.36" (6cm)
**Diámetro de la punta:** 0.125" (0.32cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.693" (1.8cm)




LEWONSKI



## 0881032

# Pinzas de punta con aislamiento para corte lateral/pelado de cables D203-8N-INS

- Pinzas con dos capas de aislamiento que protegen contra choques eléctricos
- Aislamiento moldeado duradero que satisface o supera las normas ASTM F1505-16 e IEC 60900:2018 referidas a herramientas aisladas
- Revestimiento exterior de color naranja brillante, retardante de llama y resistente a impactos marcado claramente con el símbolo oficial de voltaje nominal de 1000 V
- Cuenta con un agujero pelador para cable sólido con aislamiento de 12 AWG y cuchillas de corte lateral en la bisagra
- Forjado en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones que ofrece máxima durabilidad
- Herramienta que cuenta con un revestimiento interior grueso de color blanco, excepcionalmente resistente y altamente dieléctrico
- Diseño más resistente para cortes más fáciles sin esfuerzo
- Los mangos más largos proporcionan mayor alcance y apalancamiento
- Las protecciones integrales ayudan a evitar el contacto de las manos con piezas conductoras
- Unión remachada en caliente para una acción uniforme, sin bamboleo del mango

**Aplicación:** Para trabajar cerca de fuentes energizadas
**Características especiales:** Mango retardante de llama y resistente a impactos
**Longitud total:** 8,91" (22,6 cm)
**Material:** Acero templado por inducción
**Longitud de la mordaza:** 2,32" (5,9 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,02" (2,6 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,5" (1,3 cm)
**Capacidad de la mordaza:** 2,36" (6 cm)
**Diámetro de la punta:** 0,125" (0,32 cm)
**Cuchillas de corte:** Estándar
**Longitud de la cuchilla:** 0,693" (1,8 cm)
**Estilo de corte:** Corte lateral y pelado
**Tipo de unión:** Remachada en caliente
**Color del mango:** Anaranjado, Aislamiento de 2 capas
**Longitud del mango:** 4,79" (12,2 cm)
**Aislada:** Sí
**Estándar:** IEC 60900 y ASTM F1505





**0881033**
**Pinzas de 21,4 cm de punta de aguja de corte lateral de alta visibilidad**
**D203-8-GLW**

- Pinzas de punta de aguja con mangos que brillan en la oscuridad para ubicar fácilmente su herramienta en áreas oscuras o poco iluminadas
- Mangos que se cargan bajo luz natural o artificial
- Diseño más resistente para mayor potencia de corte
- Diseño de cabeza delgada para trabajar en áreas reducidas
- Forjado en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones que ofrece máxima durabilidad
- Los mangos más largos proporcionan mayor alcance y apalancamiento
- NOTA: la duración de la luminiscencia puede variar si se cargan bajo una fuente de poca luz. Limpie los mangos frecuentemente para mantener la intensidad de la luminiscencia

## Especificaciones:

**Tipo**: Pinzas de punta de corte lateral
**Longitud total:** 8,41" (21,4 cm)
**Longitud de la mordaza:** 2,32" (5,9 cm)
**Ancho de la mordaza:** 1,02" (2,6 cm)
**Grosor de la mordaza:** 0,5" (1,3 cm)
**Diámetro de la punta:** 0,125" (0,32 cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0,693" (1,8 cm)
**Color del mango:** Brilla en la oscuridad
**Acabado del mango:** Bañado en plástico
**Largo mango:** 4,03" (10,2 cm)
**Aislado**: No







LEWONSKI

KLEIN TOOLS.

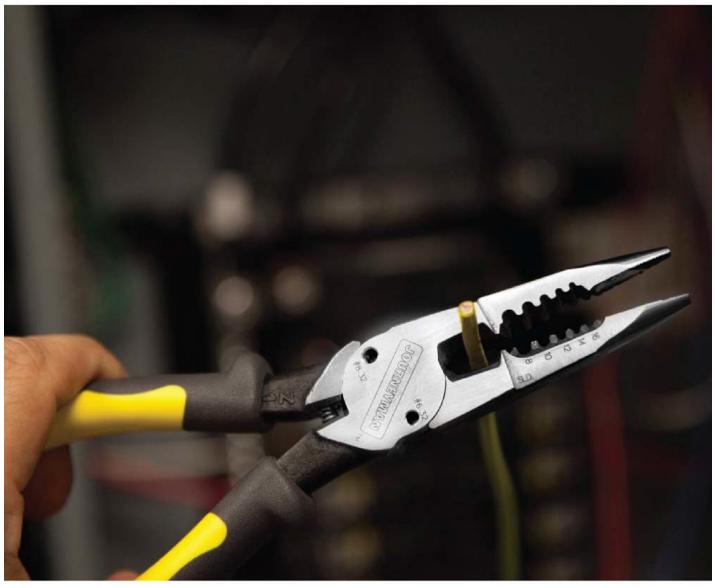


## 0881034

### Pinzas de 21,9 cm de punta de aguja multiusos accionadas por resorte para corte y pelado J206-8C

- Pinzas combinadas que pelan y cortan cable sólido de 8-16 AWG y cable trenzado de 10-18 AWG
- Punta larga para un alcance extendido, sujetar y enlazar cables y cuchillas de corte templadas por inducción para cortar cables duros
- Corte de tornillos de 6-32 y 8-32
- Uniones remachadas en caliente que garantizan una acción uniforme, sin bamboleo del mango
- Hechas en EE. UU.
- Forjada en acero para brindar máxima durabilidad
- Accionamiento de resorte para apertura automática
- Los mangos Journeyman™ con doble material proporcionan mejor agarre

**Aplicación:** cable macizo de 8-16 AWG y cable trenzado de 10-18 AWG
**Características especiales:** Diseño con resorte para apertura automática
**Longitud total:** 8.3" (21.1cm)
**Longitud de la mordaza:** 2.214" (5.6cm)
**Ancho de la mordaza:** 1" (2.5cm)
**Grosor de la mordaza:** 0.5" (1.3cm)
**Diámetro de la punta:** 0.15" (0.38cm)
**Longitud de la cuchilla:** 0.5" (1.3cm)





LEWONSKI

# 0881047
# Pelacables radial a 2 niveles para cable coaxial
# VDV110-061

- Exclusivo cabezal deslizante que mide previamente el cable para permitir cortes rápidos, precisos y repetibles
- Prepara y pela cables coaxiales RG59, RG6 y 6Q
- Para preparar cable coaxial a 2 niveles: 5/16" y 1/4" (7,9 mm y 6,4 mm)
- Calibre deslizante de profundidad que permite limpiar fácilmente los residuos
- Cuchillas resistentes, duraderas, de acero de alto contenido de carbono, que se ajustan automáticamente a los diferentes diámetros de cable para pelar cables con precisión y exactitud
- Diseño con anillo para el dedo que permite girar la herramienta fácilmente y de manera controlada
- Color brillante y claramente visible para su rápida identificación
- Patente de EE. UU. n.º D688 927

## ESPECIFICACIONES:

Tipo:para cable de par trenzado:

- Aplicación: Preparación de cables
- Tipo de cable: RG59, RG6/ 6Q
- Niveles: 2
- Dimensiones de pelado: 5/16" (7,9 mm) y 1/4" (6,4 mm)









LEWONSKI

# 0881048
# Pelacables radial de cables coaxiales
# VDV110-095

- Cuchillas de corte fabricadas en acero de alto contenido de carbono, que se ajustan automáticamente a los diferentes diámetros de cable
- Para preparar/pelar completamente cable de nivel 2 en un solo paso a 5/16" y 1/4" (7,9 mm y 6,4 mm)
- Prepara/pela cinco series distintas de cable RG, como: RG59, RG6, RG6Q, RG11 y RG7
- Permite limpiar fácilmente los residuos
- Anillo grande para el dedo que permite girar la herramienta fácilmente y de manera controlada.
- Perfecto para instaladores de cables de datos que trabajan con cable de uso general y también con cable estándar

## Especificaciones

- Tipo: para cable de par trenzado
- Aplicación: Preparación de cables
- Tipo de cable: RG59, RG6/6Q, RG7 y RG11
- Niveles: 2
- Dimensiones de pelado: 5/16" (7,9 mm) y 1/4" (6,4 mm)
- Longitud total: 5,25" (13,3 cm)









# 0881049
# Pelacables radial combinado
# VDV110-295

- Pela de manera fácil y con cortes limpios cable coaxial y de par trenzado, incluidos los tamaños RG59, RG6/6Q, CAT3, CAT5, CAT6 y 6A
- Cuchillas de corte de precisión fabricadas en acero de alto contenido de carbono que se ajustan automáticamente a los diámetros de cable de par trenzado; no dañan los conductores internos
- Anillo para el dedo que permite girar la herramienta fácil y suavemente.
- Permite limpiar fácilmente los residuos
- La herramienta de calidad superior posee un calibre de profundidad deslizable que premide el cable coaxial para permitir su pelado rápido, preciso y repetible de 5/16" (7,9 mm) y 1/4" (6,4 mm)
- Una cuchilla externa adicional en un diseño estructurado le permite al usuario cortar el revestimiento de cables transversal o longitudinalmente.
- También funciona con cables RG6Q de cuádruple blindaje (doble blindaje)

## Especificaciones

- Tipo: para cable de par trenzado
- Aplicación: Preparación de cables
- Tipo de cable: RG59, RG6/6Q, CAT3, CAT5/5e y CAT6/6A
- Niveles: Coaxial: 2, Cable de par trenzado: 1
- Dimensiones de pelado: Coaxial: 0,3125" y 0,250" (7,94 mm y 6,35 mm), Cable de par trenzado: Variable
- Longitud total: 5,25" (13,3 cm)
- Color del mango: Amarillo












# 0881050

## Multiherramienta ponchadora/cortadora/pelacables Klein-Kurve™ de alta resistencia de 8-20 AWG
## K12065CR

- Pelacables con seis agujeros peladores para cable sólido de 8-18 AWG y trenzado de 10-20 AWG
- Multiherramienta con diseño de corte lateral que cuenta con navajas más largas para más cortes
- Poncha conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento para cable trenzado de 10-20 AWG
- Mordazas moleteadas para doblar, sujetar y enlazar hasta tres alambres a la vez
- Hechas en EE. UU.
- Diseño de alta palanca para brindar un mejor rendimiento
- Mangos Klein-Kurve™ con agarre cómodo para reducir la fatiga de la mano
- Cuchillas de corte templadas por inducción para brindar una vida útil prolongada
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme y evita el bamboleo del mango
- Forjado con acero fabricado en los EE. UU., según especificaciones

**Tipo:** Multiherramienta pelacables
**Aplicación:** Pelar, cortar y ponchar cables
**Características especiales:** 4 veces mas fuerte que los pelacables tradicionales de Klein
**Pela y corta:** Cable solido de 8-18 AWG y cable trenzado de 10-20 AWG
**Corte de tornillos:** 6-32, 8-32
**Capacidad de ponchado:** Cable trenzado de 10-20AWG
**Longitud total:** 8" (20.3cm)









## 0881051

## Pelacables/cortacables de cable de cobre sólido y trenzado 11055

- Corta, pela y enlaza cable sólido de 10-18 AWG y cable trenzado de 12-20 AWG, y corta tornillos de 6-32 y 8-32 con precisión
- Corta, pela y enlaza cable sólido de 10-18 AWG y cable trenzado de 12-20 AWG.
- Agujeros peladores con rectificado de precisión.
- Punta serrada de fuerte agarre para poder doblar, formar y jalar fácilmente el cable
- Hechas en EE. UU.
- Cuchillas de corte tipo cizalla para lograr cortes limpios
- Agarres cómodos con doble revestimiento y mangos curvados
- Resorte en espiral que proporciona una apertura automática y rápida
- Marcas fáciles de leer
- Práctico seguro de cierre que permite el cómodo almacenamiento

**Aplicación:** pelar y cortar cables
**Pela y corta:** Cable solido de 10-18 AWG y cable trenzado de 12-20 AWG
**Corte de tornillos:** 6-32, 8-32
**Longitud total:** 7.4" (18.8cm)







LEWONSKI




## 0881052

## Pelacables/cortacables (cable sólido de 10-18 AWG) 11045

- Corta, pela, enlaza y mide cable macizo de 10-18 AWG.
- Accionamiento de resorte para apertura automática
- 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 de precisión y agujeros para enlazar y doblar cables
- Hechas en EE. UU.
- El acabado de óxido negro es resistente a la corrosión
- Los mangos texturados proporcionan un agarre cómodo y firme.
- Mangos codificados por color: rojo indica cable trenzado y amarillo indica cable sólido
- Cuchillas de corte tipo cizalla para lograr cortes limpios

**Aplicación:** pelar y cortar cables
**Pela y corta:** Cable solido de 10-18 AWG
**Longitud total:** 6.25" (15.9cm)






KLEIN TOOLS



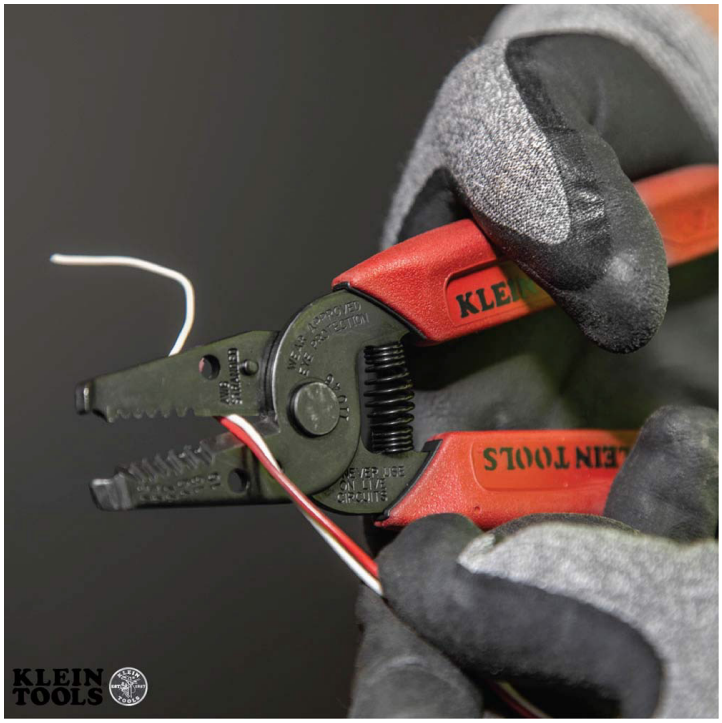

## 0881053

## Pelacables/cortacables - Cable trenzado de 16-26 AWG 11046

- Herramienta compacta y liviana para pelar y cortar cables
- Punta angosta ideal para espacios reducidos
- Acero templado con agujeros peladores con rectificado de precisión y accionamiento de resorte para apertura automática
- No se debe utilizar para cortar cables o pernos de acero
- Hechas en EE. UU.
- Marcas de calibre de cable fáciles de leer en ambos lados para pelar el cable en cualquier dirección
- El acabado de óxido negro es resistente a la corrosión
- Los mangos texturados proporcionan un agarre cómodo y firme
- Agujeros para enlazar y doblar cable
- Cuchillas de corte tipo cizalla para lograr cortes limpios

**Aplicación:** pelar y cortar cables
**Pela y corta:** Cable trenzado de 16-26 AWG
**Longitud total:** 6.25" (15.9cm)




LEWONSKI

# 0881054
# Pelacables/cortacables Klein-Kurve™ de 8-20 AWG
# K11095

- Pelacables con seis agujeros peladores rectificados a precisión para cable sólido de 8-18 AWG y trenzado de 10-20 AWG
- Geometría de cabeza más estrecha que llega a lugares de difícil acceso
- Agujeros para cortar tornillos y pernos de 6-32 y 8-32, y cuchillas de precisión tipo cizalla que permiten realizar cortes limpios
- Dos agujeros para enlazar cables
- Hechas en EE. UU.
- Bloqueo mejorado que se pliega para no interferir
- Resorte en espiral que proporciona una apertura automática y rápida
- Mangos Klein-Kurve™ con agarre cómodo que cubren más la herramienta




## Especificaciones:

**Tipo:** Pelacables/cortacables
**Aplicación:** Corta y pela cables
**Características especiales:** Seguro integrado
**Material:** Acero
**Con aislamiento:** No
**Pela y corta:** Cable sólido de 8-18 AWG y cable trenzado de 10-20 AWG
**Corte de tornillos:** 6-32, 8-32
**Calibre del cable:** Cable sólido de 8-18 AWG y cable trenzado de 10-20 AWG
**Resorte de bloqueo en posición abierta:** Sí
**Longitud total:** 7,25" (18,4 cm)
**Altura total:** 0,61" (1,5 cm)
**Ancho total:** 2,33" (6 cm)
**Color del mango:** Azul/blanco
**Acabado del mango:** Con agarre cómodo






KLEIN TOOLS



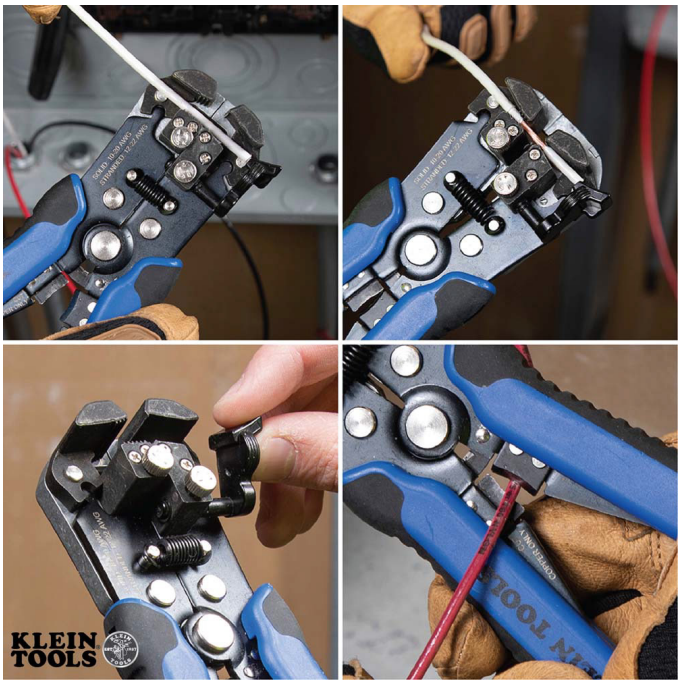

## 0881055

## Alicate pelacables y corta cables automático #11061

- Pelacables con cabeza peladora que se ajusta para pelar: Cable sólido de 10-20 AWG, cable trenzado de 12-22 AWG y cable Romex® (todas las medidas) de 12/2 y 14/2, y otros cables no metálicos (tipo NM) con revestimientoTope ajustable para controlar la longitud de pelado del cable.
- La ruedecilla manual de tensión permite pelar con precisión cables de menor calibre.
- Cómodo cortacables en el mango.
- Los agarres ranurados están diseñados para brindar mayor comodidad.
- Herramienta perfecta para aplicaciones de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) porque le permite pelar la funda exterior del cable del termostato y luego todos los demás cables individuales relacionados.
- Romex® es una marca registrada de Southwire Company

**Tipo:** Pelacables y cortador
**Aplicación**: Pela y corta cable solido de 10-20AWG, cable trenzado de 12-22AWG y cable Romex de 12/2 y 14/2
**Características**: Tope ajustable; cortacables en el mango
**Tamaño de las mordazas**: 0.25" (0.6cm)
**Longitud total:** 8.25" (21cm)




LEWONSKI

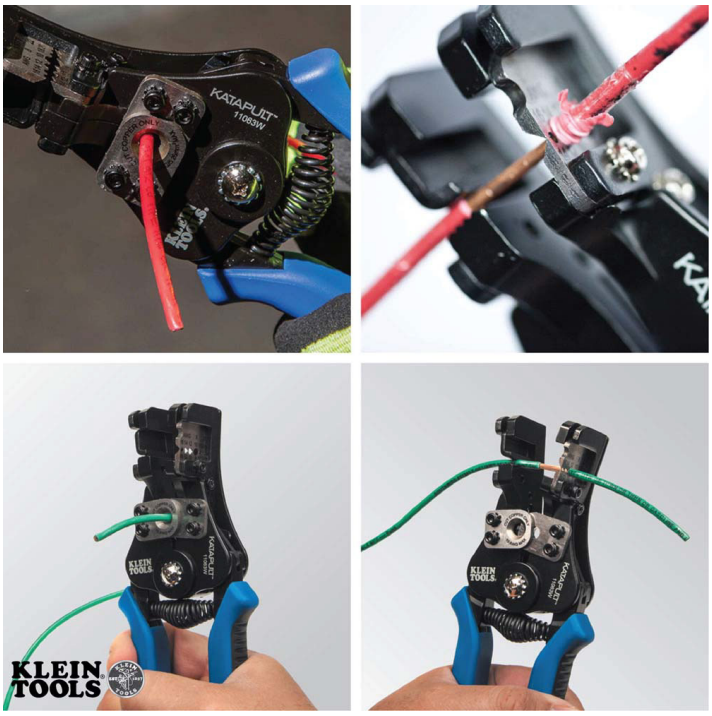


## 881056

# Pelacables y cortador Katapult™ para cable sólido y trenzado 11063W

- Pelacables y cortador que corta y pela cable sólido de 8-20 AWG y cable trenzado de 10 - 22 AWG con facilidad
- Acción compuesta para pelar cables: sujeta y pela cables con un solo movimiento de apretamiento
- Los agujeros peladores maquinados a precisión quitan fácilmente el aislamiento sin dañar el cable
- Quita hasta 1" (25 mm) de longitud de la capa de aislamiento (capa de la funda) en un solo paso
- El agarre tensado para cable sostiene suavemente el cable, conservando su geometría
- Estructura de aleación de fundición con acabado Ecoat de alta resistencia para brindar mayor durabilidad y resistencia a la corrosión

**Aplicación:** Pelar y cortar cables
**Material:** Estructura de aleación de fundición con acabado Ecoat de alta resistencia
**Pela y corta:** Cable sólido de 8-20 AWG y cable trenzado de 10-22 AWG
**Longitud total:** 6,594" (16,8 cm)
**Color del mango:** Azul/negro





KLEIN TOOLS.

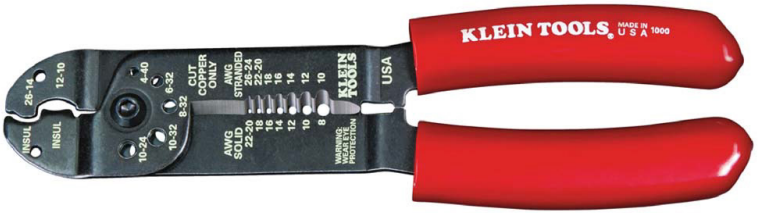



## 0881057

## Multiherramienta, pelacables, ponchadora y cortacables multiuso 6 en 1 1000

- Esta herramienta de corte, pelado y ponchado corta y pela cable sólido de 8-22 AWG y cable trenzado de 10-26 AWG e incorpora un cortacables tipo navaja.
- Pelacables que corta tornillos de máquina con precisión
- Mide los tamaños de tornillos de máquina y verifica las medidas de los cables
- Poncha terminales y conectores con aislamiento
- Hechas en EE. UU.
- Mangos cubiertos en plástico para brindar comodidad

**Aplicación:** corta y pela cables.
**Características especiales:** Acero forjado, 4 veces más fuerte que los pelacables tradicionales de Klein
**Pela y corta:** Cable sólido de 8-22 AWG y cable trenzado de 10-26 AWG
**Corte de tornillos:** 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32
**Capacidad de ponchado:** 10-22 AWG
**Longitud total:** 7.75" (19.7cm)



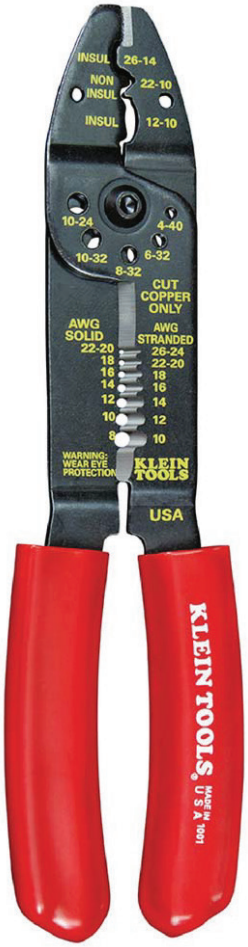




MADE IN USA

KLEIN TOOLS

LEWONSKI




## 0881058

## Multiherramienta, pelacables, ponchadora y cortacables, 8-22 AWG 1001

- Pelacables con 2 cortacables: uno en la punta y el otro en la parte posterior central, cerca de los agujeros peladores que duplican la utilidad de esta herramienta
- Multiherramienta que poncha terminales, lengüetas y empalmes con y sin aislamiento de 7 mm - 8 mm
- Corta pernos de 4-40, 10-24, 10-32, 8-32 y 6-32 con precisión; corta y pela cable sólido de 8-22 AWG y cable trenzado de 10-26 AWG
- La tuerca pivote ajusta la tensión
- Hechas en EE. UU.
- Mangos acojinados de gran tamaño, recubiertos en plástico
- Longitud total: 8,5"
- Matrices ponchadoras codificadas por color para facilitar la identificación.

**Aplicación:** Corta y pela cable sólido de 8-22 AWG y cable trenzado de 10-26 AWG; corta pernos, poncha terminales, orejetas y empalmes de 7-8 mm
**Pela y corta:** Cable sólido de 8-22 AWG y cable trenzado de 10-26 AWG
**Corte de tornillos:** 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32
**Capacidad de ponchado:** 10-22 AWG
**Longitud total:** 8.5" (21.6cm)






KLEIN TOOLS




## 0881059

## Multiherramienta de punta pelacables, cortacables, herramienta ponchadora 1010

- Pelacables que corta y pela fácilmente cable sólido de 10-20 AWG y cable trenzado de 12-22 AWG
- Multiherramienta con mordazas de pinzas de punta angosta y serrada para jalar, enlazar y doblar cables
- Corta tornillos de 4-40, 5-40, 6-32, 10-32 y 10-24 con precisión y poncha terminales con y sin aislamiento y terminales de encendido de 7-8 mm
- Cortadores y peladores que se encuentran frente al pivote para facilitar el acceso a espacios reducidos
- Hechas en EE. UU.
- Mangos acojinados, recubiertos en plástico para brindar mayor comodidad.

**Aplicación:** cable solido 10-20 AWG, cable trenzado 12-22 AWG
**Pela y corta:** Cable solido 10-20AWG y cable trenzado de 12-22AWG
**Corte de tornillos:** 4-40, 5-40, 6-32, 8-32, 10-32, 10-24
**Capacidad de ponchado:** Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG y terminales de encendido de 7-8 mm
**Longitud total:** 8.25" (21cm)







LEWONSKI




# 0881060

## Multiherramienta cortadora/ponchadora/pelacables Klein-Kurve™ 1019

- Pelacables que pela cable sólido de 10-26 AWG y cable trenzado de 12-28 AWG
- Multiherramienta que poncha terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG
- Poncha conectores B e IDC Scotchlok®
- Cabeza reforzada que reduce la flexión
- Hechas en EE. UU.
- Corta tornillos de 6-32 y 8-32 con precisión
- Cuchillas de corte de tipo cizalla de precisión para cortar con más facilidad
- Enlaza y dobla cables
- Cómodos agarres con doble revestimiento Klein-Kurve™
- Scotchlok® es una marca registrada de 3M
- Patente US D827,403

**Tipo:** Multiherramienta
**Aplicación:** Pelar, cortar y ponchar cables
**Características especiales:** 4 ponchadoras en una sola herramienta
**Material:** Acero
**Pela y corta:** Cable sólido de 10-26 AWG y cable trenzado de 12-28 AWG
**Corte de tornillos:** 6-32, 8-32
**Capacidad de ponchado:** Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG; conectores B; conectores IDC Scotchlok®
**Longitud total:** 7,75" (19,7 cm)
**Color del mango:** Gris/rojo
**Acabado del mango:** Doble revestimiento








## 0881061

### Herramienta para ponchar y cortar conectores 1005

- Pinza ponchadora que poncha terminales con y sin aislamiento de 10 a 22 AWG
- Herramienta cortadora y ponchadora que cuenta con un cortacables especialmente reforzado en la punta
- Diseño de punta cónica para trabajar en espacios reducidos
- Matrices ponchadoras marcadas para identificar terminales y conectores sin soldadura, con y sin aislamiento
- Hechas en EE. UU.
- Mangos acojinados bañados en plástico para brindar comodidad

**Aplicación:** corta y pincha cable de 10-22 AWG
**Capacidad de corte:** terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG
**Longitud Total:** 9.6" (24.4cm)






# 0881062

## Pinzas de punta con pelacables Klein-Kurve™, cortacables, herramienta ponchadora 1009

- Pelacables que pela cable sólido de 10-20 AWG y cable trenzado de 12-22 AWG
- Multiherramienta que poncha y corta conectores con y sin aislamiento
- Diseño de punta para sujetar, jalar y doblar cables pequeños.
- Cabeza reforzada que reduce la flexión; diseño optimizado que proporciona un apalancamiento ideal al pelar y ponchar
- Hechas en EE. UU.
- Cuchillas de corte de tipo cizalla de precisión para cortar con más facilidad.
- No utilizar para cortar cables de acero
- Patente US D827,403




## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Pelar, cortar y ponchar cables
- Cabeza: : Cabeza reforzada
- Pela y corta: Cable sólido de 10-20 AWG y cable trenzado de 12-22 AWG
- Corte de tornillos: 6-32, 8-32
- Capacidad de ponchado: Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG
- Longitud total: 7,75" (19,7 cm)
- Acabado del mango: Doble revestimiento







KLEIN TOOLS

LEWONSKI

KLEIN TOOLS




## 0881063

## Pinza ponchadora, 10-22 AWG, para terminales con aislamiento 3005CR

- Poncha terminales con aislamiento en cable de cobre sólido y trenzado de 10-22 AWG
- Diseño ajustable de acción compuesta que ejerce mayor potencia de ponchado en cada apriete
- Tres cavidades de ponchado en una sola herramienta: Terminales 22–16 AWG (rojo), 16–14 AWG (azul) y 12–10 AWG (amarillo)
- Matraca incorporada que garantiza un ponchado de ciclo completo para realizar un ponchado uniforme en todo momento
- Diseño de cavidad exclusivo que proporciona un ponchado uniforme en cualquier lado de la herramienta
- Perilla que ajusta la cantidad de fuerza aplicada al ponchado
- Agarres moldeados con doble material que proporcionan mayor comodidad

**Tipo:** pinza ponchadora
**Aplicación:** ponchado de cables
**Características especiales:** 3 cavidades de ponchado
**Medida de cable frontal:** terminales con aislamiento 22-16 AWG
**Medida de cable central:** terminales con aislamiento 16-14 AWG
**Medida de cable posterior:** terminales con aislamiento 12-10 AWG
**Tipo de conector:** aislado
**Longitud total:** 9" (22.9cm)







LEWONSKI

# 0881064
# Juego de pinzas ponchadoras, terminales de 10-22 AWG
# 3000CRKIT

- Herramienta ponchadora con matraca que poncha terminales con aislamiento, sin aislamiento, termocontraíbles y de férula en cable trenzado de cobre de 10-22 AWG
- Diseño ajustable de acción compuesta que ejerce mayor potencia de ponchado en cada apriete
- Cuatro matrices intercambiables con múltiples cavidades especialmente diseñadas para cada tipo de terminal para terminales de 10-22 AWG
- Estuche para transporte de plástico rígido que mantiene la herramienta y las matrices ponchadoras organizadas y protegidas contra los daños
- Matraca incorporada que garantiza un ponchado de ciclo completo para realizar un ponchado uniforme en todo momento
- Perilla que ajusta la cantidad de fuerza aplicada al ponchado
- Agarres moldeados con doble material que proporcionan mayor comodidad

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Pinza ponchadora
- Aplicación: Terminales con aislamiento, sin aislamiento, termocontraíbles y de férula en cables
- Características especiales: 3 cavidades de ponchado
- Longitud total: 10,6'' (27 cm)
- Altura total: 1,5'' (3,8 cm)
- Ancho total: 7'' (18 cm)
- Material: Acero
- Incluye: Herramienta de pinza ponchadora, (4) matrices intercambiables, estuche para transporte











## 0881065

## Cortador multicable 63050

• Cortador multicable que corta cable de aluminio de 4/0, de cobre blando de 2/0 y de comunicaciones de 100 pares de 24 AWG
• Acción de corte preciso con una sola mano
• Mordazas tipo cizalla para sujetar el cable
• Perfecto para trabajar en espacios reducidos y para llevarlo en la mayoría de los portaherramientas
• Hecho en EE. UU. con acero para herramientas fabricadas en EE. UU. según especificaciones
• Las puntas de mordaza biseladas proporcionan el contacto y la acción de corte adecuados, lo que protege los bordes de la mordaza principal
• Material templado con tratamiento térmico (no cementado) para lograr superficies de corte más duraderas.
• La unión remachada en caliente garantiza una acción uniforme sin movimiento del mango.
• Capacidad de las mordazas de 1,06" (2,7 cm)

**Tipo:** cortador multicable
**Capacidad de corte:** Aluminio 4/0, cobre blando 2/0, cable para comunicaciones de 24AWG de 100 pares
**Aplicación:** corte de cables en espacios reducidos
**Longitud total:** 9.39" (23.9cm)






# 0881066
# Herramienta ponchadora en acero forjado, cortador, pelacables
# 2005N

- Herramienta para poncha/pelar/cortar que incluye una ponchadora dedicada con un pelacables y dos cortadores
- Esta ponchadora de cables pela cables trenzados de 10-18 AWG y poncha conectores y terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG
- En la punta cuenta con un cortador de cables especialmente reforzado
- Cortador tipo cizalla debajo del remache que corta cable de cobre
- Hechas en EE. UU.
- Forjada en acero para ofrecer mayor durabilidad
- Mangos texturados para mayor destreza manual y orificios para colgar




## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Ponchadora con pelacables/cortacables dual
- Aplicación: Ponchado, pelado y corte de cables
- Características especiales: Combina tamaños de pelacables comunes con una ponchadora y dos cortadores
- Material: Acero forjado
- Aislado: No
- Longitud de la mordaza: 1,35" (3,4 cm)
- Ancho de la mordaza: 1,29" (3,3 cm)
- Grosor de la mordaza: 0,17" (0,4 cm)
- Material de la mordaza: Acero
- Tipo de unión: Remachada en caliente
- Capacidad de corte: Cable trenzado de 10-18 AWG
- Capacidad de ponchado: Terminales con y sin aislamiento de 10-22 AWG
- Longitud de la cuchilla: 0,52" (1,3 cm)
- Corta y pela: Cable trenzado de 10-18 AWG
- Apta para enganchar una cuerda: Sí
- Color del mango: Rojo
- Longitud del mango: 6,31" (16 cm)
- Acabado del mango: Mangos moldeados
- Material del mango: TPE/acero
- Longitud total: 9,0" (23 cm)
- Altura total: 0,77" (2 cm)
- Ancho total: 2,12" (5,4 cm)







LEWONSKI

# 0881067
# K1412
# Pelador/cortador de cable doble NM Klein-Kurve™

- Ranuras para pelar de 12/2 y 14/2 sirven para quitar rápidamente la funda exterior de los cables forrados no metálicos de tipo NM-B
- Pela, corta y enlaza cable sólido de 12-14 AWG y cable trenzado de 14-16 AWG
- El nuevo diseño de bloqueo evita que la herramienta se bloquee por accidente o que se afloje con el tiempo.
- Cuchillas tipo cizalla de precisión para realizar cortes limpios, a escuadra, de cables sólidos de cobre.
- Hechas en EE. UU.
- Punta serrada angosta de agarre fuerte que permite curvar, formar y jalar los cables con facilidad en espacios estrechos.
- Agujeros para cortar tornillos y enlazar y doblar cable.
- Resorte en espiral que proporciona una apertura automática y rápida
- Cómodos agarres con doble revestimiento

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Cable tipo NM-B de 12/2 y 14/2
- Aplicación: Pelar y cortar cables
- Pela y corta: Cable tipo NM-B de 12/2 y 14/2; cable sólido de 12-14 AWG y cable trenzado de 14-16 AWG
- Corte de tornillos: 6-32, 8-32
- Longitud total: 8" (20,3 cm)










MADE IN USA




# 0881069
# Cortador multicable Klein-Kurve™ 63020

- Hecho en EE. UU. con cuchillas de corte de acero templado con rectificado a precisión que ofrecen una vida útil prolongada
- El cortador curvo de cobre corta a la perfección cables de cobre redondeado sin comprimirlos y sin deshilachar los extremos.
- Cortador de golpe para cables de cobre sólido y trenzado de hasta 12 AWG y de acero inoxidable de hasta 0,032" (0,8 mm) de diámetro
- Cortador de acero blando para conductores de hasta 0,080" (2 mm) de diámetro
- Cortador curvo para cables de cobre sólido y trenzado de hasta 8 AWG, cable multiconductor de hasta 1/2" (13 mm) de diámetro y cable coaxial RG-6 Quad, RG-59 y RG-62
- El nuevo diseño de bloqueo evita que la herramienta se bloquee por accidente o que se afloje con el tiempo.
- Agarres con doble hoyo para brindar mayor comodidad
- El resorte en espiral proporciona una apertura automática y rápida.
- Agujeros para enlazar y doblar cable.
- No apto para cable coaxial CCS

**Tipo:** Cortador multicable
**Capacidad de corte:** Cable de cobre sólido y trenzado de hasta 12 AWG
**Aplicación:** Corta alambre de cobre, acero inoxidable, conductores y cable coaxial
**Corte de tornillos:** 6-32 y 8-32
**Material:** Acero
**Color del mango:** Rojo
**Aislado:** No
**Longitud total:** 7" (17,8 cm)







LEWONSKI




## 0881070

## Engarzadora a compresión compacta para conector F VDV212-008-SEN

- Herramienta avanzada para tareas de bricolaje que permite la instalación rápida y confiable de conectores-F
- Émbolo fijo que permite insertar y extraer cables y conectores, con rapidez y facilidad
- Acepta la mayoría de accesorios comunes de compresión de conectores F
- Retorno con resorte que ofrece al usuario mayor comodidad y facilita el uso
- Agarres en amarillo y negro de mayor comodidad y alta visibilidad para la rápida identificación de la herramienta
- Estructura de acero con acabado de óxido negro resistente a la corrosión y de mayor durabilidad
- Herramienta compacta con seguro integrado en el mango
- Longitud total: 5,6" (142 mm)

**Tipo:** Engarzadora a compresión
**Aplicación:** Conexión de cables
**Material:** Acero con óxido negro
**Color:** Amarillo/negro
**Tipo de cable:** RG59, RG6/ 6Q
**Tipo de conector:** Conectores-F comunes
**Longitud total:** 5,594" (14,2 cm)
**Peso:** 1,6 oz (45 g)






KLEIN TOOLS



## 0881071

## Kit de instalación modular VDV226-817

- Pinza ponchadora/pelacables modular: Herramienta "todo en uno" que corta, pela y poncha cables conductores de par (RJ11/RJ12, RJ22 y RJ45)
- Ponchadora rápida y confiable con estructura de acero para ofrecer durabilidad con cómodos agarres ergonómicos
- Corta, pela y poncha cables de par trenzado, de Ethernet y RJ45 de voz y datos
- Poncha conectores modulares de 4, 6 y 8 posiciones (RJ22, RJ11/RJ12 y RJ45)
- Matrices ponchadoras rectificadas a precisión, de acero de alto contenido de carbono
- Liberación de seguridad de la matraca y protección de las cuchillas de corte y pelado que reducen el riesgo de lesiones
- Mecanismo de matraca de ciclo completo que evita la liberación del conector antes de que se haya completado la compresión completa
- Agarres moldeados de color amarillo y negro que mejoran la comodidad, la visibilidad y permiten una rápida identificación
- Conector telefónico - RJ11 - 6P6C: chapado de oro de 50 micropulgadas de grosor y contactos de 3 clavijas con carcasa duradera para teléfonos de 1, 2 o 3 líneas
- Conector modular de datos - RJ45 - CAT5e: chapado de oro de 50 micropulgadas de grosor y contactos de 3 clavijas con carcasa duradera - 8 posiciones, 8 contactos para cables de datos

**Tipo:** Kit de ponchadoras
**Aplicación:** Kit de instalación modular
**Incluido:**
Pinza ponchadora/pelacables modular (VDV226-011);
10 conectores telefónicos RJ11 (6P6C)
10 conectores modulares RJ45 (CAT5e) (VDV826-628)




LEWONSKI

**0881072**
**Ponchadora/pelacables/cortacables con matraca para cable de Ethernet, por Pass-Thru™**
**VDV226-110**

- Herramienta de instalación de conectores modulares ponchados para aplicaciones de voz y de datos con conectores RJ45 Pass-Thru™
- Herramienta "todo en uno" (ponchadora, pelacables y cortacables) para cables de datos de conductores de par STP/UTP
- Recorta al ras de la cara del extremo del conector para eliminar el contacto accidental entre los conductores
- Poncha y recorta conectores Pass-Thru™ RJ45 de Klein Tools
- Poncha conectores modulares de 4, 6 y 8 posiciones (conectores estándar RJ11/RJ12 y conectores RJ45 Pass-Thru™ de Klein Tools)
- El mecanismo de matraca de ciclo completo garantiza una terminación completa de los conectores
- Guía de cableado impresa en la herramienta que ayuda a minimizar los errores de cableado
- Parámetros del cable: Cable telefónico y de datos de 28-22 AWG plano o redondo, sólido o trenzado
- Agarre de goma para proporcionar mayor comodidad
- Mecanismo de cierre de matraca
- Para utilizar con los conectores Pass-Thru™ de Klein Tools
- No apta para utilizar con conectores estándar (conectores distintos a Pass-Thru™)



## Especificaciones:

**Tipo**: Ponchadora
**Aplicación**: Conexión de cables
**Material**: Acero con óxido negro
**Corta y pela:** Cable de datos de conductores de par (redondo STP/UTP); cable telefónico plano satinado
**Tipo de cable:** CAT3, CAT5e, y CAT6/6A
**Tipo de conector**: Estándar RJ11/RJ12 y Pass-Thru™ RJ45 de Klein Tools
**Conductores/de posición/de par:** 4 posiciones, 1 par/2 conductores, 4 posiciones, 2 pares/4 conductores, 6 posiciones, 2 pares/4 conductores, 6 posiciones, 3 pares/6 conductores, 8 posiciones, 4 pares/8 conductores
**Longitud total:** 6,094" (15,5 cm)






**0881073**
**Pinza ponchadora hexagonal de férulas para cable de 10-22 AWG**
**34056**

- Poncha terminales de férula en cable trenzado de 10-22 AWG
- Seis matrices ponchadoras aplican un ponchado seguro en forma hexagonal de 360°
- Ponchadora hexagonal con matraca incorporada que garantiza un ponchado de ciclo completo para realizar un ponchado completo y uniforme en todo momento
- Agarres moldeados de doble capa que proporcionan un alto grado de comodidad
- La perilla de ajuste permite realizar un ajuste extra fino
- Diseño de acción compuesta que ejerce mayor potencia de ponchado todas las veces
- Geometría de mordazas única, optimizada para un ponchado en forma hexagonal




## Especificaciones:

**Tipo**: Pinza ponchadora
**Aplicación**: Ponchado de terminales de férula en cable trenzado
**Características especiales:** Mordazas con compresión
**Material**: Acero
**Color del mango:** Negro/gris
**Acabado del mango**: Doble material
**Calibre de cables:** 10-22 AWG
**Tipo de conector:** Férula
**Longitud total**: 7" (18 cm)
**Altura total:** 0,5" (1,5 cm)
**Ancho total:** 3" (7,6 cm)






# 0881074
# Pinza ponchadora cuadrada de férulas para cable de 10-22 AWG 34055




- Diseñada para terminales de cable trenzado de 10-22 AWG, la pinza ponchadora ofrece resultados precisos en una variedad de aplicaciones, garantizando versatilidad y confiabilidad
- Cuatro matrices de precisión que crean ponchados cuadrados seguros de 360° para conexiones duraderas y confiables
- Una matraca incorporada se ajusta automáticamente al tamaño de la férula, ofreciendo ponchados consistentes y completos
- La perilla de ajuste permite un ajuste fino, proporcionando resultados precisos y personalizados

## Especificaciones

- Tipo: Pinza ponchadora
- Aplicación: Ponchado de terminales de férula en cable trenzado
- Características especiales: Mordazas con compresión
- Material: Acero
- Color del mango: Negro/gris
- Acabado del mango: Doble material
- Calibre de cables: 10-22 AWG
- Tipo de conector: Férula
- Longitud total: 7" (18 cm)
- Altura total: 0,5" (1,5 cm)
- Ancho total: 3" (7,6 cm)






# 0881075
# Pinza ponchadora para terminales termocontraíbles, cable de 10 a 22 AWG
# 3007CR

- Herramienta ponchadora que poncha terminales termocontraíbles en cable de cobre trenzado de 10-22 AWG
- Diseño ajustable de acción compuesta que ejerce mayor potencia de ponchado en cada apriete
- Tres cavidades de ponchado en una sola herramienta: Terminales 22–16 AWG (rojo), 16–14 AWG (azul) y 12–10 AWG (amarillo)
- Matraca incorporada que garantiza un ponchado de ciclo completo para realizar un ponchado uniforme en todo momento
- Diseño de cavidad exclusivo que proporciona un ponchado uniforme en cualquier lado de la herramienta
- Perilla que ajusta la cantidad de fuerza aplicada al ponchado
- Agarres moldeados con doble material que proporcionan mayor comodidad

## Especificaciones

- Tipo: Pinza ponchadora
- Aplicación: Ponchado de terminales termocontraíbles en cable trenzado
- Características especiales: 3 cavidades de ponchado
- Material: Acero
- Color del mango: Rojo/negro
- Acabado del mango: Doble material
- Calibre de cables: 10-22 AWG
- Tipo de conector: Termocontraíble
- Longitud total: 9" (22,9 cm)









# 0881090
# Tijeras de electricista para pelar cables compactas, 6”
# 2100FO

- Cuchillas de acero inoxidable que cortan sin esfuerzo cordajes, plásticos, cables y alambres, con una durabilidad prolongada
- Tijeras de alta resistencia que pelan de forma segura varios cables de datos con pelacables para cables de datos integrado
- Los bordes serrados de la cuchilla reducen el deslizamiento para hacer cortes limpios
- Cortador multicable integrado para máximo apalancamiento
- El agarre moldeado y ambidiestro brinda mayor comodidad y control
- El diseño de punta fina de la cuchilla permite cortar fácilmente en espacios reducidos

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Tijeras de electricista
- Aplicación: Corta cordaje, plástico, cable y alambre
- Características especiales: Pelacables para cables de datos; hojas de punta fina
- Patrón de corte: Serrada
- Codificación por color: Naranja/negro
- Capacidad de corte: 0,75" (1,9 cm)
- Altura total (cm):
- Material: Acero
- Acabado: Acero inoxidable
- Curvatura de la cuchilla: Recto
- Borde de la cuchilla: Estándar
- Punta de la cuchilla: Estándar
- Material de la cuchilla: Acero inoxidable
- Con mango: Ambidiestro
- Material del mango: Moldeado
- Orientación del mango: Recto
- Con mango: Ambidiestro
- Tipo de mango: Plástico
- Longitud del mango (cm): 12
- Ajuste de tensión: Tornillo









# 0881091
# Tijeras de electricista para pelar cables de largo alcance, 7”
# 2100CS

- Cuchillas de acero inoxidable que cortan sin esfuerzo cordajes, plásticos, cables y alambres, con una durabilidad prolongada
- Tijeras de alta resistencia que pelan de forma segura varios cables de datos con pelacables para cables de datos integrado
- Los bordes serrados de la cuchilla reducen el deslizamiento para hacer cortes limpios
- Cortador multicable integrado para máximo apalancamiento
- El agarre moldeado y ambidiestro brinda mayor comodidad y control

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Tijeras de electricista
- Aplicación: Corta cordaje, plástico, cable y alambre
- Características especiales: Pelacables para cables de datos; barras de alcance extendido
- Patrón de corte: Serrada
- Codificación por color: Naranja/negro
- Capacidad de corte: 0,75" (1,9 cm)
- Material: Acero
- Acabado: Acero inoxidable
- Curvatura de la cuchilla: Recto
- Borde de la cuchilla: Estándar
- Punta de la cuchilla: Estándar
- Material de la cuchilla: Acero inoxidable
- Con mango: Ambidiestro
- Material del mango: Moldeado
- Orientación del mango: Recto
- Con mango: Ambidiestro
- Tipo de mango: Plástico
- Ajuste de tensión: Tornillo










LEWONSKI

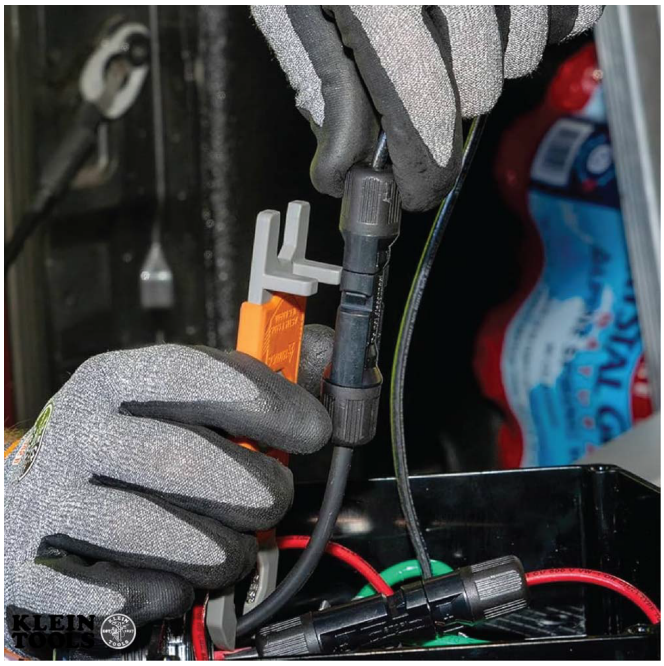
# 0881095
# Llave aislante solar para conectores MC4®
# 68426S

- Llaves de montaje y desmontaje para conectores fotovoltaicos tipo MC4®
- Insertos de acero duraderos que evitan que las llaves se deformen con el tiempo
- El sobremoldeo de TPE proporciona mayor comodidad en la mano
- El aislamiento de 1500 V CC cumple o supera las normas IEC 60900:2018 y ASTM F1505-16(2021) para herramientas aisladas, lo que protege contra descargas eléctricas
- Orificio central anti-rayaduras para mantener los pasadores firmes durante el montaje
- Pasadores dobles en cada llave para desmontar conectores tipo MC4® en espacios reducidos
- Paquete de 2 piezas para usar por pares

## Especificaciones

- Tipo: Herramientas solares
- Aplicación: Llaves aislantes para usar con conectores fotovoltaicos
- Características especiales: Sobremoldeo de TPE, insertos de acero duraderos, orificio central anti-rayaduras
- Capacidad de la mordaza: 1,8 cm (0,71")
- Reversible: No
- Total Largo: 14,5 cm (5,72")
- Alto: 2,2 cm (0,86")
- Ancho: 4,2 cm (1,68")
- Material: Acero
- Color del mango: Naranja con aislamiento Pantone 165C
- Acabado del mango: Liso
- Longitud del mango: 5,6 cm (2,19")
- Norma: ASTM F1505





LEWONSKI

# 0881097
# Pelacables Automático Solar
# 11069S

- Pela fácilmente cable fotovoltaico sólido de 6 a 12 AWG y trenzado de 8 a 14 AWG
- Sujeta y pela el cable con un movimiento compuesto de una sola acción
- Los orificios de pelado mecanizados con precisión eliminan fácilmente el aislamiento grueso sin dañar el cable
- El accesorio de tope de cable se vende por separado para pelar longitudes uniformes de cable en todo momento (Cat. N.° 11081)
- Retira hasta 2,5 cm de la capa de aislamiento (capa protectora) en un solo paso
- La mordaza de cable con tensión sujeta suavemente el cable, conservando su geometría
- Chasis de aleación fundida con acabado Ecoat de alta resistencia para mayor resistencia a la corrosión y durabilidad

## Especificaciones

- Tipo: Herramientas Solares
- Aplicación: Pelacables para cable trenzado eléctrico fotovoltaico
- Características especiales: Accesorio de tope de cable, orificios para cuchillas de pelado, cortador de cable
- Material: Acero
- Aislado: No
- Pelas y cortes: Sí
- Calibre del cable: 8 10, 12, 14
- Capacidad de la mordaza: 2,5 cm (1")
- Tamaño de la mordaza: 8, 10, 12 y 14 AWG
- Resorte de retención: Sí
- Longitud total: 17,1 cm (6,74")
- Altura total: 2,8 cm (1,13")
- Ancho total: 8,9 cm (3,40")
- Color del mango: Gris Pantone 429C y negro
- Acabado del mango: Liso
- Material del mango: Plástico moldeado








# 0881098
# Crimpadora Solar de Trinquete para Conectores MC4®
# 3010CR

- Crimpea pines tipo MC4® en cable de cobre trenzado de 10-14 AWG
- Su diseño de acción compuesta ajustable otorga mayor potencia de crimpeado en cada presión
- El trinquete integrado garantiza un crimpeado de ciclo completo para un crimpeado uniforme en todo momento
- El dial ajusta la fuerza aplicada al crimpeado
- Las empuñaduras moldeadas de doble material proporcionan mayor comodidad
- El diseño único de la cavidad proporciona un crimpeado uniforme desde ambos lados de la herramienta
- Tres cavidades de crimpeado en una sola herramienta: 10 AWG, 12 AWG y 14 AWG

## Especificaciones

- Tipo: Herramientas Solares
- Aplicación: Interfaz con terminales de conectores fotovoltaicos en cable trenzado de 10, 12 y 14 AWG
- Características especiales: Leva lateral ajustable
- Longitud total: 8.9" (2.3 cm)
- Altura total: 0.87" (2.2 cm)
- Ancho total: 7,7 cm
- Material: Acero
- Incluye: Cribadora de trinquete solar









# 0881099
# Juego de herramientas solares para conexión fotovoltaica, 6 piezas
# 92919S

- Juego de herramientas solares para conexión fotovoltaica, diseñado para facilitar la instalación y el mantenimiento de paneles solares
- Cortador de cables compacto para cortar cables a la longitud deseada
- Pelacables automático que pela cables fotovoltaicos sólidos de 6 a 12 AWG y trenzados de 8 a 14 AWG
- Cribadora de trinquete que prensa pines tipo MC4® de 10 a 14 AWG
- Dos llaves aislantes para el montaje y desmontaje de conectores tipo MC4®
- Espacio para guardar conectores fotovoltaicos u otras piezas pequeñas
- Estuche rígido y resistente para un almacenamiento organizado



## Especificaciones

- Tipo: Herramientas solares
- Aplicación: Instalación y mantenimiento de paneles solares
- Características especiales: Compartimento de almacenamiento en la tapa
- Longitud total: 14,5" (36,8 cm)
- Altura total: 3,25" (8,3 cm)
- Ancho total: 11" (28 cm)
- Material: Acero
- Número de piezas: 6
- Incluye: (1) Crimpadora Solar, (1) Cortador, (1) Pelacables, (2) Llaves Solares, Estuche
- Normas: ASTM F1505





KLEIN TOOLS



## 0881100

## Juego de desarmadores miniatura de punta ranurada y Phillips de 4 piezas 85484

- Juego de desarmadores de 4 piezas con desarmador de punta Phillips y de punta ranurada
- Puntas de precisión para aplicaciones precisas y exigentes
- Minimangos Cushion-Grip™ para brindar superior comodidad y agarre
- Sistema Tip-Ident™ para una rápida identificación del tipo de desarmador y la orientación de la punta
- Hecho en EE. UU. para garantizar la calidad y el trabajo artesanal
- Barras cromadas de calidad superior resistentes a la corrosión para ofrecer durabilidad
- Incluye desarmadores de punta ranurada de 1/16", 3/32" y 1/8" y punta Phillips n.º 0

**Incluye:**

- Phillips No. 0
- Plano de 1/16"
- Miniatura de punta cabinet de 3/32"
- Miniatura de punta cabinet de 1/8"







LEWONSKI



## 0881101

## Desarmador para uso electrónico, 4 en 1, con puntas Phillips y ranuradas 32581

• Desarmador para uso electrónico con cuatro puntas no magnéticas diferentes en una sola herramienta; incluye puntas Phillips n.º 0 y n.º 00, y puntas ranuradas de 1/8" (3,2 mm) y 3/32" (2,4 mm)
• Casquillo giratorio para lograr un control óptimo y preciso
• Cilindro cromado resistente a la corrosión que incluye dos puntas de doble extremo que superan las normas ANSI
• Los mangos Cushion-Grip™ brindan máxima comodidad cuando se trabaja en equipos pequeños
• Punta rectificada a precisión con tratamiento térmico para brindar más resistencia.
• Cuenta con una barra intercambiable para cambiar de punta rápidamente
• Liviano, solo pesa 1,1 oz (31 g)

**Características especiales:** Casquillo giratorio para lograr un control óptimo y preciso.
**Retención de punta:** de cambio rápido
**Longitud de la barra:** 2.797" (7.1cm)









## 0881102

## Desarmador de caja/desarmador multipunta, 10 en 1, con puntas Phillips y ranuradas 32477

- La barra del desarmador de caja/desarmador multipunta sujeta 8 puntas comunes y se convierte en un desarmador de caja de 2 tamaños
- Cuchilla que se puede cambiar de manera rápida y fácil
- El extremo del mango está marcado para identificar rápidamente la herramienta
- Mango Cushion-Grip™ que proporcionan mayor torsión y comodidad
- Incluye desarmadores de caja de tamaños de desarmador de caja de 5/16" y 1/4" (8 y 6 mm)
- Cuenta con puntas Phillips n.º 1 y n.º 2, puntas ranuradas de 1/4" y 3/16" (6 y 5 mm), puntas TORX® T10 y T15 y puntas cuadradas n.º 1 y n.º 2
- TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC

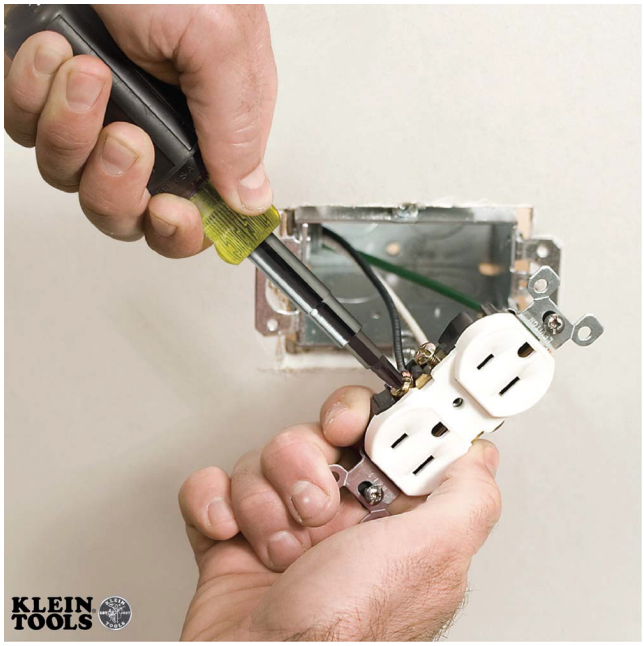
**Retención de la punta:** de cambio rápido
**Longitud de la barra:** 4" (10.2cm)
**Magnético:** no

**Incluye:**

- Desarmadores para tuercas 5/16" y ¼"
- Punta Phillips #1 y # 2
- Punta ranurada ¼" (6.4mm) y 3/16" (4.8mm)
- Punta cuadrada #1 y #2
- Punta Torx T10 y T15




KLEIN TOOLS




LEWONSKI

KLEIN TOOLS.



## 0881103

## Desarmador de punta magnética con 32 puntas inviolables 32510

- Desarmador de caja/desarmador multipunta con imán para retención de tornillos y punta resistente que permite sujetar firmemente los tornillos en su lugar para facilitar el uso
- Incluye un juego completo de puntas inviolables en un cómodo soporte
- Incluye puntas TORX®: T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40. TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC.
- Incluye puntas hexagonales fraccionales de 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" y 3/16"
- Incluye puntas hexagonales métricas de 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm y 5 mm.
- Incluye puntas para llave de tubo 4, 6, 8 y 10.
- Incluye puntas Tri-Wing® 1, 2, 3 y 4.
- Incluye puntas TORQ-SET®: 6, 8 y 10
- Incluye un adaptador de punta cuadrada de 1/4" a punta hexagonal de 1/4" para la inserción de los dados.
- TORQ-SET® y Tri-Wing® son marcas registradas de Phillips Screw Co.







LEWONSKI



# 0881104

## Juego de desarmadores de precisión todo en uno con estuche 32717

• El juego de desarmadores de precisión incluye 39 puntas para varias aplicaciones, incluida la reparación de la mayoría de productos de Apple®
• Cilindro que contiene potentes imanes que retienen mejor las puntas y levantan y sostienen los sujetadores
• Cilindro reversible con extremos estándar y de alcance extendido
• Estuche compacto para transporte que cuenta con cierre con bloqueo y puntas extralargas para acceder más fácilmente
• Casquillo giratorio que ofrece un control óptimo y preciso
• Puntas con tratamiento térmico y resistencia de grado industrial
• Mango Cushion-Grip™ para ofrecer máxima comodidad
• 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

**Aplicación:** para uso electrónico de precisión
**Características especiales:** 39 puntas magnéticas de precisión distintas incluidas puntas para productos Apple®
**Magnética:** si
**Retención de punta:** magnética
**Longitud de barra:** estándar 2" (5.1cm), extendida 4" (10.2cm)
**Longitud del mango:** 6.1" (14.4cm)








## 0881105

## Multiherramienta con desarmador y ponchadora VDV001-081

- Multiherramienta con desarmador y ponchadora que termina y corta cables en un solo paso con la cuchilla con filo rectificado de precisión para ponchado y corte combinados tipo 110/66
- Terminación de cables sin impacto.
- Puntas de acero torneadas para otorgar mayor resistencia
- Un cilindro para cuchillas de alta resistencia sirve para guardar las puntas.
- El dado estilo bayoneta (gira y traba) admite la mayoría de las marcas de cuchillas de ponchar.
- Mango Cushion-Grip™ para proporcionar mayor torsión y comodidad
- El sistema Tip-Ident™ permite la rápida identificación de la herramienta.
- Dos puntas Phillips de desarmador: n.º 1 y n.º 2.
- Dos puntas ranuradas de desarmador: 3/16" (5 mm) y 1/4" (6 mm).
- Dos desarmadores de caja: 1/4" (6 mm) y 3/8" (10 mm).
- Una llave hexagonal: 3/8".
- Patente de EE. UU. n.º 8,856,994









# 0881106

## Juego de dados girados resistentes al impacto 7 en 1 con mango 32910

• El juego de dados de impacto girados incluye 3 dados girados, un compartimiento para puntas de 1/4" y un mango con conexión rápida
• Los tamaños hexagonales incluyen 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16"
• La barra hexagonal y los dados son resistentes al impacto y están diseñados para aplicaciones de alta resistencia
• Imán de tierra rara que sostiene los sujetadores para una operación práctica y fácil
• Tamaños hexagonales codificados por color para identificar fácilmente los tamaños
• Los dados girados se pueden almacenar en cualquier orden u orientación en la barra
• El mango Cushion-Grip™ proporciona mayor torsión y comodidad
• Profundidad optimizada de la posición corta del dado para sujetadores de cabeza hexagonal

**Tipo:** Dado de impacto
**Aplicación:** Sujeción; operación de impacto
**Características especiales:** Resistente al impacto, mango con conexión rápida, compartimiento para puntas de 1/4" de profundidad
**Longitud total:** 9,25" (23,5 cm)
**Altura total:** 1,35" (3,4 cm)
**Ancho total:** 1,35" (3,4 cm)
**Material:** Acero templado
**Tamaño del portadado:** 1/4"
**Tamaño de dado:** Hexagonales de 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
**Cantidad de puntas:** 6






**0881107**
**Destornillador/llave de tuerca híbrido resistente a impactos 17 en 1 KNECT™**
**32517HD**

- El destornillador híbrido incluye llaves de tuercas de 1/4, 3/8 y 5/16 pulgadas con 11 puntas de destornillador convenientemente alojadas en la placa
- Vástago resistente a impactos, puntas y ajustadores de tuercas, además de un adaptador de punta cuadrada de 3/8 pulgadas que se adapta a los dados tradicionales
- El potente imán de tierras raras sujeta de forma segura las puntas y los sujetadores de cabeza hexagonal
- Las puntas ProFlex Torsion Zone cuentan con tecnología de absorción de energía para extender la vida útil de la punta
- Incluye Phillips n.° 1, n.° 2 y n.° 3, ranurado de 3/16 pulgadas y 1/4 pulgadas, cuadrado n.° 1 y n.° 2, TORX® T10, T15 y T20, C2, dado abatible de 3/8 pulgadas, 5/16 pulgadas y 1/4 pulgadas, pinza de 1/2 pulgadas y cuadrado de 3/8 pulgadas Adaptador de accionamiento
- Componentes intercambiables para cambios rápidos y fáciles
- Pinza KNECT™ (S) de 1/2 pulgada con 11 puntas de destornillador, 3 tamaños de dados, sujeción profunda de puntas de 1/4 pulgada y adaptador de accionamiento cuadrado de 3/8 pulgada

# Especificaciones:

**Aplicación**: Fijación; Atornillador de impacto
**Características especiales:** Vástago extraíble para uso con destornillador de impacto, dado giratorio
**Tamaños de destornilladores de tuercas:** 1/4", 3/8", 5/16"
**Puntas Phillips:** #1, #2, #3
**Puntas ranuradas:** 1/4", 3/16"
**Puntas cuadradas:** #1, #2
**Puntas combinadas:** C2
**Puntas TORX®:** T10, T15, T20
**Otras puntas:** Dados de 6 puntas de 3/8", 5/16", 1/4"
**Trinquete**: No
**Magnético**: Sí
**Retención de la punta:** Magnético
**Longitud del vástago:** 3,81" (9,7 cm)
**Material**: Barril de acero
**Aislado**: No
**Tipo de mango**: Cushion-Grip™
**Material del mango:** Plástico
**Mango Color:** Negro/Amarillo
**Longitud del mango:** 4,34" (11,0 cm)
**Longitud total**: 7,34" (18,6 cm)
**Altura total:** 1,25" (3,2 cm)
**Ancho total:** 1,25" (3,2 cm)
**Número de piezas:** 17
**Tipo**: Magnético



# 0881108

## Desarmador, multipunta 15 en 1 con zona de torsión, resistente al impacto con matraca 32315HD

- Desarmador multipunta 15 en 1 con duradero mecanismo de matraca para una operación más rápida y fácil durante todo el día
- Matraca con posición hacia adelante, atrás y fija
- Las puntas con zona de torsión resistentes al impacto se pueden conectar directamente a un desarmador de impacto de 1/4" para las aplicaciones de alta resistencia (desarmador de impacto no incluido)
- Incluye: puntas Phillips n.º 0, n.º 1, n.º 2 y n.º 3; ranuradas de 3/16" y 1/4"; cuadradas n.º 1 y n.º 2; TORX® T10, T15, T20 y T25; combinadas n.º 1 y n.º 2 y hexagonal de 1/4"
- Mango Cushion-Grip™ para proporcionar máxima comodidad y mayor torsión
- Puntas ProFlex de doble extremo que se almacenan directamente en el mango del desarmador
- Componentes intercambiables para hacer cambios rápida y fácilmente
- TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Sujeción
- Características especiales: Puntas con zona de torsión Proflex, con matraca
- Tamaños de desarmador de caja: 1/4"
- Puntas Phillips: N.º 0, n.º 1, n.º 2, n.º 3
- Puntas ranuradas: 1/4" (6,4 mm), 3/16" (4,8 mm)
- Puntas cuadradas: N.º 1, n.º 2
- Puntas combinadas: N.º 1, n.º 2
- Puntas TORX®: T10, T15, T20, T25
- Magnético: No
- Retención de la punta: Resorte de hojas
- Longitud de la barra: 4,23" (10,7 cm)
- Material: Acero
- Con aislamiento: No
- Tipo de mango: Cushion-Grip™
- Material del mango: Plástico
- Color del mango: Amarillo/negro
- Longitud del mango: 7,4" (18,8 cm)
- Longitud total: 9,5" (24,1 cm)
- Altura total: 1,42" (3,6 cm)
- Ancho total: 1,42" (3,6 cm)
- Cantidad de piezas: 8
- Tipo: Desarmador multipunta









# 0881109
# Desarmador de caja y desarmador resistente al impacto con matraca 11 en 1 KNECT™ 32500HDRT




- El desarmador de caja y desarmador resistente al impacto con matraca 11 en 1 KNECT™ (S) incluye 7 puntas de desarmador y 4 desarmadores de caja
- Incluye 11 puntas de desarmador: Phillips n.º 1, n.º 2; ranuradas de 3/16", 1/4"; cuadradas n.º 1, n.º 2; TORX® T25 y 1/4"; desarmadores de caja eléctricos de 5/16", 3/8"; desarmador de caja estándar de 1/2"
- Conexión rápida de 1/4" en desarmadores de caja eléctricos que permite intercambiar fácilmente de mango de desarmador a desarmador de impacto
- Collarín que establece la posición de la matraca hacia adelante, fija y hacia atrás para una operación más rápida y fácil
- Todos los componentes son resistentes al impacto para utilizarlos con un desarmador de impacto (no incluido)
- Las puntas maquinadas a precisión proporcionan un agarre firme para evitar que se desprendan
- El mango Cushion-Grip™ proporciona mayor torsión y comodidad
- TORX® es una marca registrada de Acument Intellectual Properties, LLC

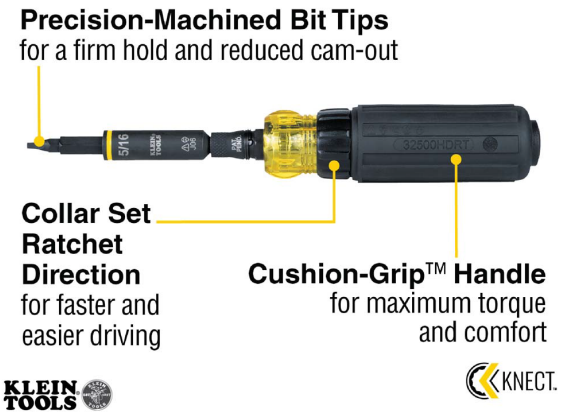
## Especificaciones

- Aplicación: Sujeción; operación de impacto
- Características especiales: Mango con matraca, componentes resistentes al impacto y con conexión rápida de 1/4"
- Tamaños de desarmador de caja: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"
- Puntas Phillips: N.º 1, n.º 2
- Puntas ranuradas: 3/16", 1/4"
- Puntas cuadradas: N.º 1, n.º 2
- Puntas TORX®: T25
- Magnético: No
- Retención de la punta: Bola de retención
- Longitud de la barra: 3,6" (9,2 cm)
- Material: Acero
- Con aislamiento: No
- Tipo de mango: Matraca
- Material del mango: Plástico
- Color del mango: Amarillo/negro
- Longitud del mango: 4,4" (11,2 cm)
- Longitud total: 8" (20,3 cm)
- Altura total: 1,25" (3,2 cm)
- Ancho total: 1,25" (3,2 cm)
- Cantidad de piezas: 11
- Tipo: Desarmador de caja y desarmador multipunta




KLEIN TOOLS Since 1857

IMPACT RATED





# 0881120

## Juego de desarmadores de punta ranurada y Phillips de 7 piezas 85076

- Estos desarmadores ofrecen una selección de puntas para los desarmadores para usos generales de uso más frecuente
- Juego de desarmadores que incluye tres desarmadores de punta cabinet, dos de punta Phillips y dos de punta plana
- Mango Cushion-Grip™ que proporciona mayor torsión y comodidad y con cromado de calidad superior para lograr un contacto uniforme y resistencia a la corrosión
- Bridas internas en el mango para proporcionar un anclaje firme resistente a la torsión de la barra
- Hechas en EE. UU.
- Barras especiales con tratamiento térmico
- Punta maquinada a precisión para un ajuste preciso
- Satisface o supera las especificaciones de ASME/ANSI aplicables
- Sistema Tip-Ident™ que identifica rápidamente el tipo de desarmador y la orientación de la punta

**Incluido:** 7 desarmadores con mango acojinado
**Gabinete:** 1/8 x 3 pulgadas, 1/8 x 4 pulgadas, 1/8 x 6 pulgadas;
**Keystone ranurado:** 1/4 x 4 pulgadas, 5/16 x 6 pulgadas;
**Phillips:** #1 x 3 pulgadas, #2 x 4 pulgadas






# 0881139
# 32584INSR
# Juego de desarmadores de precisión con aislamiento y estuche, 8 en 1

- Juego de desarmadores de precisión con aislamiento con clasificación de seguridad de 1000 V y barra de dos puntas
- Incluye puntas Phillips n.º 00 y n.º 0, puntas ranuradas de 3/32" y 1/8", y puntas inviolables TORX® T7H, T8H, T10H y T15H
- Al combinarse, el mango y la cuchilla tienen una clasificación de aislamiento de 1000 V que cumple o supera la norma ASTM F1505-2021
- Barra intercambiable que se bloquea de manera segura en el mango y se puede cambiar de manera rápida y fácil
- Mango Cushion-Grip™ para proporcionar mayor torsión y comodidad, y casquillo giratorio para brindar mayor control
- Capa con aislamiento de color naranja resistente a impactos e ignífugo que protege de fuentes energizadas
- Puntas maquinadas a precisión con tratamiento térmico para brindar mayor resistencia

## ESPECIFICACIONES



- Aplicación: Trabajo cerca de fuentes energizadas
- Características especiales: Casquillo giratorio para lograr un control óptimo y preciso
- Tamaños de desarmador de caja: Ninguna
- Puntas Phillips: n.º 0, n.º 00
- Puntas ranuradas: 1/8" (3,0 mm), 3/32" (2,5 mm)
- Puntas TORX®: T7H, T8H, T10H y T15H
- Longitud de la barra: 2,5" (6,36 cm)
- Material: Acero S2
- Con aislamiento: Sí
- Tipo de mango: Mango acojinado
- Material del mango: Goma, plástico altamente dieléctrico
- Color del mango: Negro/naranja
- Longitud del mango: 4,25" (10,8 cm)
- Cantidad de piezas: 6
- Tipo: Desarmador con barra de dos puntas
- Norma: Cumple o supera la norma ASTM F1505






LEWONSKI



# 0881140

## Juego de desarmadores intercambiables con aislamiento 8 en 1 32288

- Juego de desarmadores intercambiables con aislamiento, un mango con aislamiento, 5 barras intercambiables con aislamiento y un estuche de transporte
- Juego de desarmadores que incluye estos tamaños de punta: 2 puntas Phillips n.º 2, 2 puntas ranuradas de 1/4", 1 punta Phillips n.º 1, 1 punta cuadrada n.º 1, 1 punta cuadrada n.º 2 y 1 punta ranurada de 3/16"
- 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 que cumple o supera las normas ASTM F1505 referidas a herramientas con aislamiento
- Una capa de aislamiento color naranja resistente a impactos e ignífuga protege contra choque eléctrico
- Mangos Cushion-Grip™ que proporcionan mayor torsión y comodidad
- Barras de doble extremo con una longitud de barra de 3,5", barras de un solo extremo con una longitud de barra de 5,75"
- Bolso de transporte enrollable y duradero que mantiene el juego organizado y protegido

**Aplicación:** Trabajo cerca de fuentes energizadas
**Características especiales:** mango acojinado
**Magnética:** no
**Aislado:** si
**Material del mango:** goma, plástico altamente dieléctrico

**Incluye:**
Estuche, mango,
barra de un solo extremo Phillips n.º 2, x 5.75”
barra de un solo extremo ranurada de 1/4" (6 mm) x 5/75”
barra de doble extremo cuadrada n.º 1/n.º 2, largo 3.5”
barra de doble extremo Phillips n.º 1/ranurada de 3/16" (5 mm), largo 3.5”
barra de doble extremo Phillips n.º 2/ranurada de 1/4" (6 mm), largo 3.5”






# 0881141
# Juego de desarmadores de 6 piezas con aislamiento para 1000 V
# 85076INS

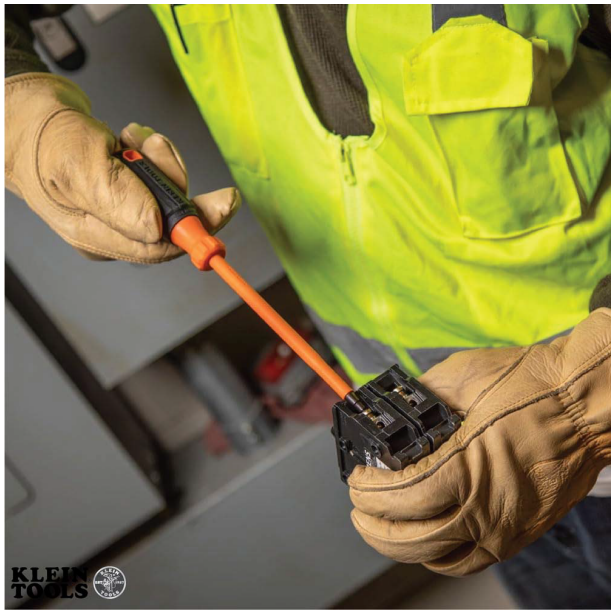
- El juego de desarmadores con aislamiento incluye: barras redondas de 4" con puntas ranuradas de 1/4" y punta phillips n.º 2; además, barras redondas de 6" con puntas cuadradas n.º 2, phillips n.º 1 y n.º 2 y ranuradas de 3/16"
- Desarmadores con clasificación de seguridad de 1000 V que cuentan con una capa de aislamiento de color naranja brillante, resistente a impactos e ignífuga que protege contra choques eléctricos
- Hecho en EE. UU.
- Orificio para cuerda para mayor seguridad cuando trabaje en altura
- Mangos Cushion-Grip™ que proporcionan mayor torsión y comodidad
- Tip-Ident™ identifica rápidamente la orientación de la punta del desarmador para que se pueda acoplar fácilmente la punta del desarmador con el tornillo
- Cumple o supera las normas ASTM F1505-16(2021) e IEC 60900:2018



## Especificaciones

- Aplicación: Para trabajar cerca de fuentes energizadas
- Características especiales: Mango retardante de llama y resistente a impactos
- Incluye: 6 desarmadores: barras de 4" (10 cm) con punta ranurada de 1/4" (0,6 cm) y punta Phillips n.º 2; barras de 6" (15 cm) con punta ranurada de 3/16" (0,5 cm), punta Phillips n.º 1/n.º 2 y punta cuadrada n.º 2
- Magnético: No
- Con aislamiento: Sí
- Longitud de la barra: 4" (10,2 cm); 6" (15,2 cm)
- Material: Acero, plástico
- Material del mango: Plástico
- Color del mango: Negro
- Longitud del mango: 4,31" (10,9 cm)
- Diámetro del mango: 1,24" (3,2 cm)
- Codificación por color: Naranja
- Longitud total: 8,32" (21,1 cm); 10,32" (26,2 cm)
- Altura total: 8,32" (21,1 cm); 10,32" (26,2 cm)
- Ancho total: 1,24" (3,2 cm)
- Cantidad de piezas: 6
- Tipo: Juego de desarmadores aislados
- Norma: ASTM F1505-16(2021)



# 0881142
# 33532-INS
## Juego de desarmadores de puntas ranurada y Phillips con aislamiento de 1000 V, 2 piezas

- Juego de desarmadores que incluye un desarmador de punta cabinet de 1/4" (Cat. n.º 602-4-INS) y una punta Phillips n.º 2 (Cat. n.º 603-4-INS)
- Desarmadores con aislamiento que reduce el riesgo cuando se trabaja con una tensión de hasta 1000 voltios
- Aislamiento moldeado de doble capa, de larga duración.
- Revestimiento exterior naranja resistente a impactos; revestimiento interior blanco altamente dieléctrico unido al acero
- Hechas en EE. UU.
- Mangos Cushion-Grip™ que proporcionan mayor torsión y comodidad
- Satisface o supera las normas IEC 60900 y ASTM F1505 referidas a herramientas con aislamiento.
- Incluye puntas no magnéticas

## ESPECIFICACIONES

- Aplicación: Para trabajar cerca de fuentes energizadas
- Características especiales: Mango Tip-Ident® retardante de llama y resistente a impactos
- Incluido: 2 desarmadores
- Aislada: Sí
- Longitud de la barra: 4" (10,2 cm)
- Material del mango: Plástico altamente dieléctrico
- Color del mango: Negro
- Cantidad de piezas: 2
- Estándar: IEC 60900 y ASTM F1505






**0881159**
**Magnetizador/desmagnetizador**
**MAG2**




- Imanta su desarmador usando potentes imanes de tierra rara
- Una sola pasada produce una imantación y desimantación inmediata de las puntas del desarmador
- Se adapta a la mayoría de los desarmadores, incluidos los de precisión, los de punta ranurada de 1/4" y los de punta Phillips n.º 2 y n.º 3
- Puede sujetar el magnetizador a su maleta o mochila de herramientas utilizando el llavero de acero inoxidable
- No requiere baterías
- Hecho en EE. UU. con componentes globales
- Para imantar, inserte el desarmador por completo en la ranura imantadora, evite girar la barra al extraer la herramienta lentamente
- Para desimantar, inserte el desarmador por completo en la ranura desimantadora, evite girar la barra al extraer la herramienta lentamente

## Especificaciones:

**Aplicación**: Imantar/desimantar desarmadores
**Longitud total**: 2,203" (5,6 cm)
**Altura total:** 0,703" (1,8 cm)
**Ancho total:** 1,094" (2,8 cm)







LEWONSKI

KLEIN TOOLS




## 0881160

## Desarmador tipo copa de punta magnética de 1/4" con barra hueca de 38 mm 610-1/4M

- Diseño exclusivo de barra hueca con punta magnética de tierra rara que permite el paso sin problema, incluso en el caso de pernos largos
- La barra hueca facilita el trabajo en aplicaciones de tornillos.
- Mango Cushion-Grip™ que ofrece mayor torsión y comodidad y cuyo extremo está codificado por color para facilitar la identificación
- Bridas internas que proporcionan un anclaje firme de la barra, resistente a la torsión
- Hechas en EE. UU.

**Aplicación:** Trabajos en placas de circuitos superpuestas y otras aplicaciones con tornillos largos
**Norma de medición:** SAE
**Longitud de la barra:** 1,5" (3,8 cm)
**Material:** Acero
**Aislado:** No
**Material del mango:** Goma
**Codificación por color:** Rojo
**Longitud total:** 3,5" (8,9 cm)







LEWONSKI




## 0881161

## Desarmador tipo copa de punta magnética de 5/16" con barra de 38 mm 610-5/16M

Diseño exclusivo de barra hueca con punta magnética de tierra rara que permite el paso sin problema, incluso en el caso de pernos largos
• La barra hueca facilita el trabajo en aplicaciones de pernos
• Mango Cushion-Grip™ que ofrece mayor torsión y comodidad y cuyo extremo está codificado por color para facilitar la identificación
• Bridas internas que proporcionan un anclaje firme de la barra, resistente a la torsión
• Hechas en EE. UU.

**Aplicación:** Trabajos en placas de circuitos superpuestas y otras aplicaciones con tornillos largos
**Norma de medición:** SAE
**Longitud de la barra:** 1,5" (3,8 cm)
**Material:** Acero
**Aislado:** No
**Material del mango:** Goma
**Codificación por color:** Amarillo
**Longitud total:** 3,5" (8,9 cm)







KLEIN TOOLS

MADE IN USA

LEWONSKI




## 0881162

## Desarmador tipo copa de punta magnética de 3/8" 630-3/8M

- Diseño exclusivo de barra hueca con punta magnética de tierra rara que permite el paso sin problema, incluso en el caso de pernos largos
- La barra completamente hueca facilita el trabajo en aplicaciones de tornillos largos.
- Las bridas internas proporcionan un anclaje de la barra firme y resistente a la torsión.
- Cromado de calidad superior para lograr un contacto uniforme y resistencia a la corrosión.
- Hecho en EE. UU. y cumple o supera las especificaciones de ASME/ANSI aplicables
- El extremo del mango también está codificado por color para facilitar la identificación.
- El mango Cushion-Grip™ proporciona mayor torsión y comodidad
- El sistema Tip-Ident™ identifica rápidamente el desarmador de caja y la medida.

**Aplicación:** Aplicaciones con tornillos
**Norma de medición:** SAE
**Longitud de la barra:** 3" (7,6 cm)
**Material:** Acero
**Aislado:** No
**Material del mango:** Goma
**Codificación por color:** Azul
**Longitud total:** 6,75" (17,2 cm)






KLEIN TOOLS




## 0881164

## Desarmador tipo copa de punta magnética de 1/2" con barra de 76 mm 630-1/2M

- Diseño exclusivo de barra hueca con punta magnética de tierra rara que permite el paso sin problema, incluso en el caso de pernos largos
- La barra completamente hueca facilita el trabajo en aplicaciones de tornillos largos.
- Mango Cushion-Grip™ que ofrece mayor torsión y comodidad y cuya base está codificada por color para facilitar la identificación
- Bridas internas que proporcionan un anclaje firme de la barra, resistente a la torsión
- Hechas en EE. UU.

**Norma de medición:** SAE
**Longitud de la barra:** 3" (7,6 cm)
**Aislado:** No
**Codificación por color:** Rojo
**Longitud total:** 7,313" (18,6 cm)







KLEIN TOOLS

LEWONSKI




## 0881170

## Juego de desarmadores tipo copa, desarmadores de caja magnéticos 631M

- Desarmadores de caja con barra completamente hueca diseñada con puntas magnéticas de tierra rara que facilitan el trabajo en aplicaciones de pernos largos
- El juego de herramientas contiene desarmadores de caja Cat. n.º: 630-3/16M, 630-1/4M, 630-5/16M, 630-11/32M, 630-3/8M, 630-7/16M y 630-1/2M
- Mangos Cushion-Grip™ que ofrecen mayor torsión y comodidad mientras que las bridas internas proporcionan un anclaje firme de la barra, resistente la torsión
- El sistema Tip-Ident™ identifica rápidamente la medida y la orientación hexagonal del desarmador de caja por el código de color del extremo del mango, de modo que usted pueda acoplar fácilmente el desarmador de caja con el sujetador
- Hechas en EE. UU.
- **El de 3/16" no tiene barra hueca**

**Cantidad de piezas:** 7
**Norma de medición:** SAE
**Aislado:** No
**Tipo de mango:** Mango acojinado
**Longitud de la barra:** 3" (7,6 cm)
**INCLUYE:** 3/16", ¼", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" y ½"






# 0881171

## Juego de desarmadores de caja, desarmadores de caja en medidas métricas con barras de 7,5 cm de 7 piezas

## 65160

- Desarmadores de caja con longitud estándar para la mayoría de aplicaciones que se adaptan a tornillos y pernos largos
- El juego de herramientas incluye desarmadores de caja en medidas métricas de 5; 5,5; 6; 7; 8; 9 y 10 mm
- Las bridas internas proporcionan un anclaje de la barra firme y resistente a la torsión.
- El sistema Tip-Ident™ identifica rápidamente el desarmador de caja y la medida.
- Hechas en EE. UU.
- Barras completamente huecas que facilitan el trabajo en placas de circuitos superpuestas u otras aplicaciones con pernos largos
- Barra cromada de calidad superior y gran resistencia a la corrosión para lograr un contacto uniforme.
- El mango Cushion-Grip™ proporciona mayor torsión y comodidad
- El extremo del mango también está codificado por color para facilitar la identificación
- Cumple o supera las especificaciones de ASME/ANSI aplicables.

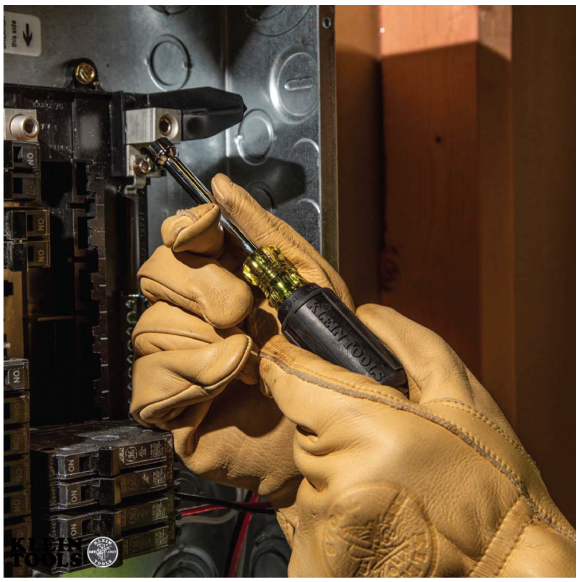



## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Ideal para tornillos y pernos largos.
- Cantidad de piezas: 7
- Incluido: 7 desarmadores de caja en medidas métricas
- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño del portadado: 630-5 mm, 630-5,5 mm, 630-6 mm, 630-7 mm, 630-8 mm, 630-9 mm, 630-10 mm
- Características especiales: El sistema Tip-Ident® identifica rápidamente el desarmador de caja y la medida.
- Tipo de mango: Mango acojinado
- Longitud de la barra: 3'' (7,6 cm) / 6,75'' (17,1 cm)



MADE IN USA



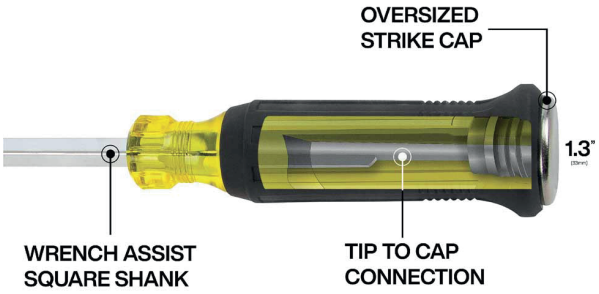
LEWONSKI

# 0881189
# Cortador de conductos de HVAC y martillo demoledor
# 60012DD

- Punta y hoja de 15 cm (6 pulgadas) diseñadas para las condiciones más exigentes en obra, ideales para cortar, perforar, hacer palanca y cincelar conductos.
- Tapa de impacto de gran diámetro (3,3 cm) para una mejor puntería al martillar; superficie de impacto un 70 % mayor que en versiones anteriores.
- Mango ergonómico Cushion-Grip™ de alta resistencia que evita que la mano resbale y ofrece mayor protección contra golpes accidentales.
- Vástago cuadrado para facilitar el uso de llave, proporcionando mayor palanca y torque.
- Conexión completa de acero entre la punta y la tapa, garantizando resistencia para soportar golpes y palancas durante trabajos de demolición.
- Diseñado para soportar los constantes movimientos de golpeo y palanca propios de una obra.

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Corte de conductos, Demolición
- Características especiales: Mango ergonómico Cushion-Grip™, Tapa de impacto sobredimensionada, Asistencia para llave
- Tipo de punta: Conductos Cortador
- Magnético: No
- Tamaño de la punta: 5/16" (8 mm)
- Tipo de vástago: Cuadrado
- Longitud del vástago: 6" (15,2 cm)
- Material: Hoja de acero
- Aislado: No
- Tipo de mango: Empuñadura acolchada acampanada™
- Material del mango: Empuñadura de goma
- Color del mango: Negro/Amarillo
- Longitud del mango (pulgadas): 5,41
- Longitud del mango (cm): 13,7
- Diámetro del mango: 1,68" (4,2 cm)
- Código de color: Amarillo/Negro









# 0881195
# Kit de herramientas con aislamiento de 1000 V, 5 piezas
# 94130

- Kit de 5 piezas que incluye herramientas fundamentales con aislamiento con clasificación de seguridad de 1000 V como pinzas (2), pelacables y desarmadores (2)
- Todas las herramientas cumplen o superan las normas ASTM F1505 e IEC 60900 para herramientas con aislamiento
- Las pinzas y pelacables tienen un aislamiento de tres partes y subcapa que proporciona una señal de advertencia ante la falla del aislamiento. Certificación VDE
- Hechas en EE. UU.
- Pinzas que cuentan con cuchillas de corte templadas por inducción
- Desarmadores con punta delgada Phillips n.º 2 y punta cabinet de 1/4" que brindan mayor acceso en espacios reducidos
- Pinzas de corte diagonal (Cat. n.º 200028EINS) que cortan cable ACSR, tornillos, clavos y la mayoría de los alambres altamente reforzados
- Pelacables (Cat. n.º 11054EINS) que pela y corta cable sólido de 8-16 AWG y cable trenzado de 10-18 AWG y corta tornillos de 6-32 y 8-32 con precisión; no se debe utilizar para cortar cables de acero
- Pinzas de corte lateral (Cat. n.º 2139NEEINS) que cuentan con cuchillas de corte estándar
- Desarmador con cuchillas con aislamiento y al ras con la punta que ayuda a reducir la mella del aislamiento
- Mangos Cushion-Grip™ para desarmador que proporcionan mayor torsión y comodidad
- Kit que incluye un cortador lateral (Cat. n.º 2139NEEINS), cortador diagonal (Cat. n.º 200028EINS), pelacables (Cat. n.º 211054EINS) y dos desarmadores (Cat. n.º 6934INS y 6924INS)

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Uso general cerca de fuentes energizadas
- Características especiales: Puntas de perfil delgado, cuchillas de corte templadas por inducción y calificación de 1000 V
- Incluido: Cat. n.º 2139NEEINS, 200028EINS, 11054EINS, 6934INS y 6924INS
- Magnética: No
- Con aislamiento: Sí
- Longitud de la barra: 4" (10,2 cm)
- Material: Acero
- Material del mango: Plástico altamente dieléctrico
- Color del mango: Naranja/negro
- Longitud del mango: Variado
- Diámetro del mango: Variado
- Codificación por color: Naranja
- Longitud total: 10,4" (26,4 cm)
- Altura total: 13,75" (34,9 cm)
- Ancho total: 1,6" (4,1 cm)
- Cantidad de piezas: 5
- Tipo: Con aislamiento
- Estándar: IEC 60900: 2012, ASTM F1505-10










LEWONSKI

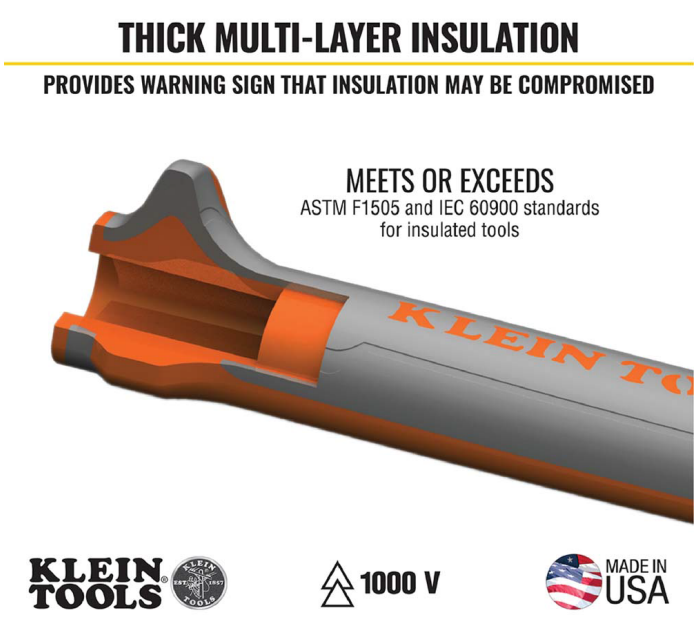
# 0881196
# Juego de herramientas aisladas de 1000 V, 4 piezas
# 9417R

- El juego incluye un alicate de corte lateral (n.° de cat. 2139NERINS), un alicate de corte diagonal (n.° de cat. 2288RINS), alicates de punta larga (n.° de cat. 2038RINS) y un pelacables (n.° de cat. 11055RINS).
- Probados individualmente para cumplir o superar las normas ASTM F1505-16 e IEC 60900 para herramientas aisladas, y claramente marcados con el símbolo oficial de clasificación de 1000 V.
- Su diseño de empuñadura gruesa multicapa proporciona protección contra descargas eléctricas.
- Recubrimiento exterior ignífugo y resistente a impactos, de color naranja brillante y gris.
- Forjado con acero para herramientas fabricado a medida en EE. UU.
- Los alicates cuentan con cuchillas de corte templadas por inducción para una larga vida útil.
- El pelacables corta, pela, enrolla, dobla y calibra cables sólidos de 10-18 AWG y trenzados de 12-20 AWG. Cable

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de alicates y pelacables
- Aplicación: Para trabajos cerca de fuentes de energía
- Características especiales: Hojas de corte templadas por inducción y clasificación de 1000 V; Mango ignífugo y resistente a impactos
- Longitud total: 26 cm (10,25")
- Altura total: 34,9 cm (13,75")
- Ancho total: 5,7 cm (2,25")
- Material: Acero templado por inducción
- Número de piezas: 4
- Incluye: 2139NERINS Alicates de corte lateral aislados de 23 cm; 2288RINS Alicates de corte diagonal aislados de alta palanca de 20 cm; 2038RINS Alicates de corte lateral de punta larga aislados de 20 cm; 11055RINS Pelacables y cortadores con aislamiento Klein-Kurve®
- Normas: ASTM F1505-16 e IEC 60900





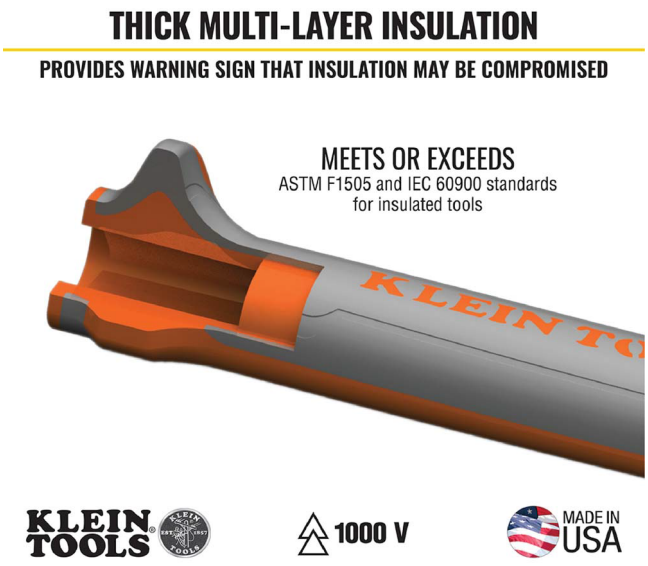

# 0881197
# Juego de herramientas aisladas de 1000 V, 6 piezas
# 9418R

- El juego de 6 piezas incluye herramientas aisladas esenciales de 1000 V: alicates de corte diagonal, alicates de corte lateral, alicates de punta larga, destornilladores Phillips n.° 2 y de punta plana de 1/4 de pulgada, y pelacables.
- Probados individualmente para cumplir o superar las normas ASTM F1505-16 e IEC 60900 para herramientas aisladas, y claramente marcados con el símbolo oficial de 1000 V.
- Su diseño de empuñadura gruesa multicapa proporciona protección contra descargas eléctricas.
- Empuñaduras ignífugas y resistentes a impactos en naranja y gris brillantes.
- Forjado con acero para herramientas fabricado en EE. UU. a medida.
- Los alicates cuentan con cuchillas de corte templadas por inducción para una larga vida útil. El pelacables/cortador corta, pela, enrolla, dobla y calibra cables sólidos de 10-18 AWG y trenzados de 12-20 AWG.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Aislado Juego
- Aplicación: Para trabajos cerca de fuentes de energía
- Características especiales: Hojas de corte templadas por inducción y clasificación de 1000 V; Mango ignífugo y resistente a impactos
- Longitud total: 29,5 cm (11,63")
- Altura total: 9,9 cm (3,88")
- Ancho total: 12,1 cm (4,75")
- Material: Acero templado por inducción
- Número de piezas: 6
- Incluye: 2139NERINS Alicates de corte lateral de 23 cm; 2288RINS Alicates de corte diagonal de 20 cm; 2038RINS Alicates de punta larga de 20 cm; 6824INS Punta de gabinete de 6,35 mm; 6834INS Punta Phillips n.° 2; 11055RINS Pelacables
- Normas: ASTM F1505-16 e IEC 60900







LEWONSKI

# KLEIN TOOLS




## 0881200

## Inclinómetro y nivel digital 935DAG

- Inclinómetro y nivel digital que puede medir o fijar ángulos, verificar ángulos relativos con función de cero calibración, o se puede usar como nivel digital
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido que mejora la visibilidad en ambientes de trabajo con poca luz
- Resistente base magnética que se ajusta a tubos conduit, tuberías, hojas de sierra, ventilaciones, conductos y otras superficies ferromagnéticas
- Los bordes con muesca en V permiten una alineación óptima sobre tubos conduit y tuberías para doblado y alineación
- Rangos de medición de 0 a 90 grados y 0 a 80 grados que facilitan su uso en aplicaciones como trabajos generales con madera, doblado de tubos conduit, instalación de paneles eléctricos y trabajos en maquinarias
- El rango de 0 a180 grados es útil cuando se tiene en cuenta el contraflujo en aplicaciones de doblado de tuberías cuando se dobla a 90 grados o más
- La pantalla gira automáticamente cuando se pone en posición invertida para una fácil visualización
- Resistente al agua y al polvo con clasificación IP42
- Incluye estuche blando para transporte y 2 baterías AAA

**Tipo:** Nivel digital
**Apliacacion:** Medir o fijar ángulos, verificar ángulos relativos o usarlo como un nivel digital
**Características especiales:** Ranuras en V alrededor del perímetro completo, rango de medición duales en 0° a 90° y 0° a 180°, contraste invertido
**Material:** Carcasa de plástico ABS y componentes electrónicos
**Tipo de imán:** De tierra rara permanente
**Precisión:** ±0,1° de 0° a 1°, 89° a 91°, 179° a 180°; ±0,2° para los demás ángulos
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Protección de ingreso:** IP42: resistente al agua y al polvo.
**Baterías:** 2AAA de 1.5V
**Incluye:** Inclinómetro y nivel digital, estuche blando para transporte, manual de instrucciones, baterías
**Longitud total:** 2.36" (6cm)
**Altura total:** 2.2" (5.6cm)
**Ancho total:** 1.2" (3cm)
**Peso:** 3.5onz (99.2G)







LEWONSKI

# 0881201

## Nivel digital con ángulos programables 935DAGL




- 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" 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
- Utilice 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 posición vertical u horizontal
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido que mejora la visibilidad en ambientes de trabajo con poca luz
- Base magnética resistente que se adhiere a superficies ferromagnéticas
- Bordes con muesca en V que permiten una alineación óptima sobre tubos conduit y tuberías para efectos de doblado y alineación
- Menú de idiomas para seleccionar entre inglés, español y francés
- Incluye estuche blando para transporte y 2 baterías AA

**Tipo:** Nivel digital
**Aplicación:** mide ángulos; úselo como un nivel digital
**Características especiales:** Alarma audible, base magnética, ranuras en V en la parte superior e inferior
**Material:** Carcasa de plástico ABS y componentes electrónicos
**Tipo de imán:** De tierra rara permanente
**Precisión:** Orientación vertical y horizontal: ± 0,2°; orientación del ojo de buey: ± 0,5°
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Protección de ingreso:** resistente al agua y al polvo según IP42
**Baterías:** 2 AA
**Incluye:** Nivel digital, estuche blando para transporte, manual de instrucciones, baterías
**Longitud total:** 4,57" (11,6 cm)
**Altura total:** 2,48" (6,3 cm)
**Ancho total:** 1,36" (3,5 cm)







LEWONSKI

# 0881202
# Inclinómetro digital con alerta de ángulo
# 935DAA

- Este inclinómetro digital puede medir o fijar ángulos, verificar ángulos relativos con función de cero calibración, o se puede usar como nivel digital
- Los LED se iluminan en rojo, naranja o verde según cuán cerca esté la orientación del dispositivo del ángulo definido por el usuario
- La pantalla brillante de contraste invertido es fácil de ver en todas las condiciones de iluminación
- Base magnética resistente que se ajusta a tubos conduit, tuberías, hojas de sierra, rejillas, conductos y otras superficies ferromagnéticas
- Las ranuras en V garantizan un ajuste seguro en los contornos de tubos conduit o tuberías
- La pantalla gira automáticamente cuando se pone en posición invertida para una fácil visualización
- Resistente al agua y al polvo con clasificación IP54

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Nivel digital
- Aplicación: Medir o fijar ángulos, verificar ángulos relativos, o usarlo como un nivel digital
- Características especiales: Alarmas LED de 3 colores, ranuras en V en las superficies de la parte superior e inferior, rangos de medición duales en 0° a 90° y 0° a 180°, contraste invertido
- Material: Carcasa plástica PC/ABS, TPR, PET y componentes electrónicos
- Tipo de imán: De tierra rara permanente
- Precisión: 0,1° de 0° a 1°, 89° a 91°, 179° a 180° y 0,2° para todos los demás ángulos (cuando se mide en relación con la base magnética)
- Protección ante caídas: 6,6' (2 m)
- Protección de ingreso: IP54: resistente al agua y al polvo
- Alarma de batería baja: No
- Baterías: 2 AAA de 1,5 V
- Incluye: Inclinómetro digital, estuche blando para transporte, manual de instrucciones, baterías
- Longitud total: 1,02'' (2,6 cm)
- Altura total: 1,77'' (4,5 cm)
- Ancho total: 2,82'' (7,2 cm)









# 0881203
# 93RLS
# Nivel láser rotativo verde, autonivelante con punto de plomada y trípode

- Nivel láser verde autonivelante y recargable con un rango de hasta 1150' utilizando el detector, ideal para trabajo de nivelación en almacenes, obras de construcción en exteriores, nivelación, y más
- El nivel láser rotativo con detección de impactos integrada se detiene automáticamente si se golpea o se mueve para mantener el láser en la posición precisa
- Más de 24 horas de autonomía para garantizar un acceso continuo a la nivelación en el lugar de trabajo
- La proyección láser verde horizontal y el punto de plomada integrado, proporcionan una cobertura completa de 360 grados para una nivelación y alineación precisas
- Clasificación IP66 para proteger contra el polvo y el agua, garantizando un rendimiento y durabilidad confiables para las condiciones más exigentes en el lugar de trabajo
- Unidad de montaje horizontal y vertical, con rosca de 5/8" para una fijación segura en trípodes y una proyección precisa de la línea láser
- Kit integral que incluye un trípode de alta resist., detector fácil de usar, varilla de nivelación duradera de 9' y un estuche de transp., todo diseñado para la portab. y la config. rápida, lo que permite transportarlo fácilmente de un trabajo a otro

## ESPECIFICACIONES

- Tipo: Nivel rotativo autonivelante
- Aplicación: Nivelación, posición de elementos en general, escuadrado, plomada, aplicaciones de alineación
- Características especiales: Autonivelante, punto de plomada, recargable, velocidad variable
- Material: ABS + PC
- Baterías: Interna de iones de litio
- Longitud de onda del láser: 515-530nm
- Seguridad del láser: Láser Clase III
- Cantidad de haces: (1) rotativo, (1) plomada
- Color del láser: Verde
- Clase de láser: Clase 3R
- mW del láser: ≤5 mW
- Láser de plomada: Sí
- Rango en interiores: 1150' con el detector
- Rango en exteriores: 1150' con el detector
- Distancia máxima ('): 1150
- Distancia máxima (m): 350,5
- Pantalla: No
- Precisión: ±1 mm por 10 m
- Modo de pulso: No
- Receptor: No
- Protección ante caídas: 1 m mientras el producto este dentro el estuche rígido
- Protección de ingreso: IP66
- Mecanismo de bloqueo de tránsito: Sí
- Alarma de batería baja: Sí
- Indicador de batería baja: Sí
- Indicador de desnivel: Sí
- Estándar: Producto láser clase 3R; 21CFR1040.10 y 1040.11; IEC60825-1 Ed.3 como se describe en el aviso sobre láser n.º 56 del 8 de mayo de 2019
- Tipo de instalación: (2) roscas de 5/8" para instalación vertical y horizontal
- Incluye: Detector de precisión, varilla de nivelación con abrazadera, trípode, todas las baterías necesarias y el manual



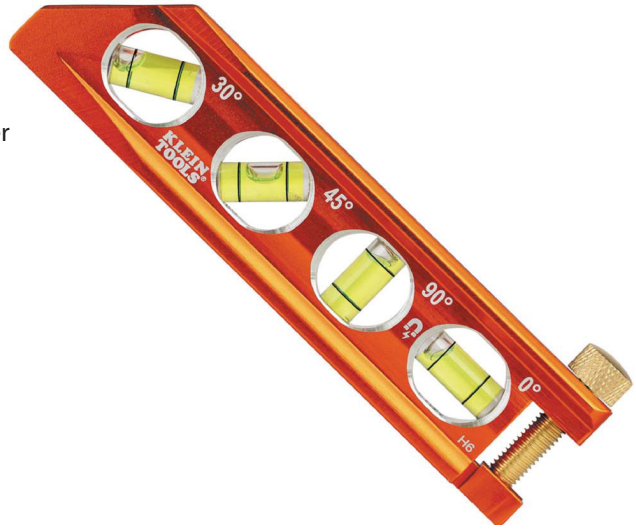



**0881204**
**Nivel ACCU-BEND™, 4 gotas**
**935AB4V**

- Nivel con bloqueo magnético patentado que impide que se caigan los potentes imanes de tierra rara
- El tornillo de mariposa permite sujetar el nivel a tubos conduit para medir un ángulo durante el doblado
- Ampollas grandes de alta visibilidad que facilitan la lectura en 4 ángulos: a nivel, a 90°, a 45° y a 30°.
- Visores grandes que permiten ver las ampollas desde la parte superior y facilitan la lectura en varios ángulos.
- El cuerpo de aluminio billet de grado profesional de color naranja de alta visibilidad es fácil de divisar en tubos conduit y en el lugar de trabajo.
- Muesca en V que se adapta al contorno de tubos conduit y tuberías.
- La punta cónica permite un almacenamiento fácil en los bolsillos y un acceso práctico
- La punta cónica permite introducir fácilmente el nivel en bolsillos y otros espacios reducidos

# Especificaciones:

**Tipo**: Tubos conduit y tuberías ACCU-BEND™
**Aplicación**: Tubos conduit y tuberías
**Caracteristica**: Bloqueo magnético patentado que adhiere el nivel a cualquier superficie metálica
**Material**: Aluminio
**Precisión**: +/- 0,029°
**Cantidad de gotas**: 4
**Tipo de gota:** A 0°, 90°, 45° y 30°
**Tipo de imán:** De tierra rara
**Longitud total**: 6,25" (15,9 cm)
**Altura total**: 0,75" (1,9 cm)
**Ancho total**: 1,476" (3,7 cm)









# 0881211
# Bolsa para herramientas MODbox™ de 6 bolsillos
# 55830MB



- Esta bolsa para herramientas de 6 bolsillos se acopla y desacopla fácilmente de cualquier cinturón de 6,35 cm.
- Intercambie fácilmente las bolsas de herramientas y piezas conectándose y desacoplándolas del clip del cinturón o del sistema de rieles MODBox™ para mayor almacenamiento.
- El diseño del clip pivotante de 30 grados permite que la bolsa se mueva con usted para mantener el contenido en posición vertical.
- Incluye un clip para cinturón.
- 6 bolsillos para transportar diversas herramientas, incluyendo un lazo para cinta adhesiva.
- Fabricada con material resistente de 1680d.

**Nota: Las herramientas se venden por separado.**




## Especificaciones

- Tipo: Bolsa para herramientas
- Aplicación: Transporte de herramientas
- Número de bolsillos: 6
- Características especiales: Se acopla y desacopla fácilmente de cinturones de herramientas o del sistema de rieles MODbox™.
- Material: 1680d
- Conexión al cinturón: Clip
- Ancho del cinturón: 6,4 cm (2,5")
- Longitud total: 16,5 cm (6,5") cm)
- Ancho total: 8,3 cm (3,25")
- Altura total: 31,12 cm (12,25")
- Color: Negro
- Capacidad: 77 pulgadas cúbicas
- Aislamiento: No
- Incluye: Bolsa para herramientas de 6 bolsillos; clip para cinturón
- Para usar con: Cinturones para herramientas de hasta 6,35 cm de ancho y sistema de rieles MODbox™



# KLEIN TOOLS

## 0881212
## Bolsa para herramientas MODbox™ de 8 bolsillos
## 55832MB




- Bolsa para herramientas de 8 bolsillos que se acopla y desacopla fácilmente de cualquier cinturón de 6,35 cm.
- Intercambie fácilmente las bolsas de herramientas y piezas conectándolas y desacoplándolas del clip del cinturón o del sistema de rieles MODbox™ para mayor almacenamiento.
- El diseño del clip pivotante de 30 grados permite que la bolsa se mueva con usted para mantener el contenido en posición vertical.
- Incluye un clip para cinturón.
- 8 bolsillos para transportar diversas herramientas, incluyendo un lazo para cinta adhesiva.
- Fabricada en material resistente de 1680d.
- Nota: Las herramientas se venden por separado.

## Especificaciones

- Tipo: Bolsa para herramientas
- Uso: Transporte de herramientas
- Número de bolsillos: 8
- Características especiales: Se acopla y desacopla fácilmente de cinturones de herramientas o del sistema de rieles MODbox™.
- Material: 1680d
- Conexión al cinturón: Clip
- Ancho del cinturón: 6,4 cm (2,5")
- Longitud total: 20,3 cm (8")
- Ancho total: 8,9 cm (3,5")
- Altura total: 32,4 cm (12,75")
- Color: Negro
- Capacidad: 120 pulgadas cúbicas
- Incluye: Bolsa para herramientas de 8 bolsillos; Clip para cinturón
- Para usar con: Cinturones de herramientas de hasta 6,35 cm de ancho y sistema de rieles MODbox™







LEWONSKI

KLEIN TOOLS.

**0881213**
**Cinturón de polyweb para herramientas ajustable**
**5225**

- Se ajusta a contornos de cintura de hasta 48" (121,9 cm)
- Tiene capacidad para portaherramientas comunes, con ranuras o con presillas tipo túnel
- Correa entretejida de polipropileno de 2" (5,1 cm) de ancho
- Hebilla de metal resistente que se puede ajustar fácilmente y soltar rápidamente
- Hardware resistente a la corrosión
- Hecho en EE. UU. con componentes globales

## Especificaciones:

**Contorno de cintura:** 32" a 48" (81,3 mm a 121,9 cm)
**Ancho total:** 2" (5,1 cm)
**Material**: Polipropileno
**Ancho del cinturón:** 2" (5,1 cm)







LEWONSKI

KLEIN TOOLS

## 0881214
## Cinturón de trabajo de correa entretejida Powerline™
## 5705



- Cinturón ajustable que se adapta a contornos de cintura de hasta 52" (132,1 cm)
- Correa de nylon ancha de 2" (5,1 cm), de alta resistencia, para brindar mayor firmeza
- Tiene capacidad para portaherramientas comunes, con ranuras o con presillas tipo túnel
- Hebilla de metal resistente que se puede ajustar y soltar rápidamente

# Especificaciones:

**Tipo**: Un solo tamaño se adapta a todos los contornos de cintura de hasta 52" (132,1 cm)
**Ancho del cinturón**: 2" (5,1 cm)





## 0881219
## Funda para taladro Tradesman Pro™
## 5183



- Funda apta para la mayoría de taladros de impacto y a baterías
- Funda para herramientas con correa para mantener el taladro en su lugar
- Bolsillos para herramientas y brocas.
- La conexión tipo túnel se adapta a cinturones de hasta 2" de ancho
- Fabricación en tela balística duradera de 1680 d

# Especificaciones:

**Cantidad de bolsillos:** 4
**Material:** Tela balística de 1680 d
**Ancho del cinturón:** Hasta 2" (5,1 cm)
**Longitud total:** 7,25" (18,4 cm)
**Ancho total**: 3" (7,6 cm)
**Altura total:** 12,25" (31,1 cm)
**Color:** Negro, gris y detalles en naranja

LEWONSKI



## 0881215

## Muñequera magnética Tradesman Pro™ 55895

- Potentes imanes de tierra rara que mantienen las piezas pequeñas a mano
- Interior de malla de trama abierta para brindar comodidad
- Fabricado en tela balística duradera de 1680 d
- Se adapta a distintos tamaños de muñeca
- Cierre ajustable seguro de presilla y gancho
- Moldeada para un ajuste cómodo alrededor de la muñeca
- Colóquela alrededor de su muñeca, cinturón o maleta de herramientas y mantenga las piezas pequeñas a mano

**Tipo:** Muñequera magnética
**Aplicación:** Accesibilidad y almacenamiento de piezas pequeñas
**Características especiales:** Imanes de tierra rara; forma moldeada
**Material:** Tela balística de 1680 d con interior de malla
**Tipo de imán:** De tierra rara
**Color:** Negro con naranja/gris
**Longitud total:** 13,25" (33,7 cm)
**Ancho total:** 0,75" (1,9 cm)
**Altura total:** 4" (10,2 cm)
**Peso: 4 oz** (113,4 g)







LEWONSKI



## 0881216

## Portaherramientas Tradesman Pro™ de 26 × 17,2 × 26 cm con 6 bolsillos 5241

- Portaherramientas con fondo reforzado de alta resistencia
- Bolso para electricista que posee un bolsillo central profundo y cinco bolsillos externos
- Lleve una variedad de desarmadores y otras herramientas y la tira de cuero para cinta.
- Presilla tipo túnel apta para cinturones de hasta 2" (51 mm)

**Características especiales:** Fondo reforzado de alta resistencia.
**Material:** Tela balística de 1680 d
**Ancho del cinturón:** Hasta 2" (5,1 cm)
**Longitud total:** 10,25" (26 cm)
**Ancho total:** 6,75" (17,2 cm)
**Altura total:** 10,25" (26 cm)
**Para ser utilizados en:** Cinturones para herramientas
**Peso:** 13 oz (367 g)





KLEIN TOOLS.



## 0881217

## Portaherramientas Tradesman Pro™ de 26 × 14 × 26 cm con 9 bolsillos 5240

- Portaherramientas que Incluye una tira para cinta eléctrica
- Bolso con la cantidad de bolsillos necesarios para acomodar las herramientas esenciales
- Presilla tipo túnel apta para cinturones de hasta 2" (51 mm)
- Diseño práctico y listo para llevar que permite tener las herramientas básicas a mano.

Cantidad de bolsillos: 9
Características especiales: Diseño práctico y listo para llevar
Material: Tela balística de 1680 d
Ancho del cinturón: Hasta 2" (5,1 cm)
Longitud total: 10,25" (26 cm)
Ancho total: 5,5" (14 cm)
Altura total: 10,25" (26 cm)
Para ser utilizados en: Cinturones para herramientas

TRADESMAN PRO™






LEWONSKI



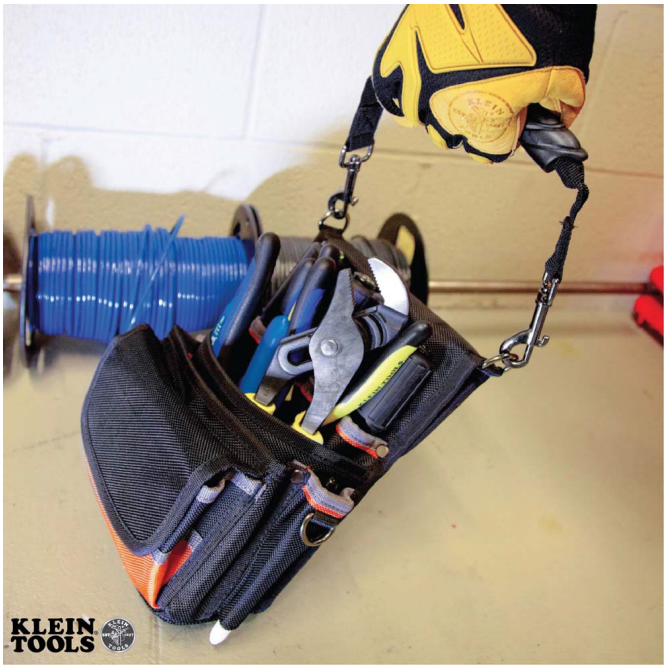
## 0881218

## Portaherramientas Tradesman Pro™ de 24,1 × 7,5 × 24,1 cm con 9 bolsillos 5242

- Portaherramientas con fondo reforzado de alta resistencia
- Bolso para cinturón con bolsillo central profundo y bolsillo delantero cerrado para guardar piezas pequeñas
- Incluye una variedad de bolsillos para diferentes herramientas, y una tira de cuero para cinta.
- Asa muy cómoda para transportarlo con facilidad y correa de hombro para llevarlo sin necesidad de usar las manos.
- Presilla tipo túnel apta para cinturones de hasta 2" (51 mm)

**Tipo:** de alta resistencia
**Cantidad de bolsillos:** 9
**Características especiales:** Fondo reforzado
**Material:** Tela balística de 1680 d
**Ancho del cinturón:** Hasta 2" (5,1 cm)
**Longitud total:** 9,5" (24,1 cm)
**Ancho total:** 7,5" (19,1 cm)
**Altura total:** 9,5" (24,1 cm)
**Color:** Negro/naranja/gris
**Para ser utilizados en:** Cinturones para herramientas

TRADESMAN PRO™





KLEIN TOOLS

**0881220**
**Portaherramientas Tradesman Pro™ de 29,2 × 11,4 × 25,4 cm con 15 bolsillos**
**5243**

- Portaherramientas con fondo reforzado de alta resistencia
- Bolso pequeño para herramientas que cuenta con varios bolsillos de diversos tamaños y una tira para cinta
- Es ideal para llevar un surtido de herramientas y materiales consumibles al lugar de trabajo.
- Incluye una correa para hombro acolchada para transportarlo con facilidad sin necesidad de usar un cinturón.
- Presilla tipo túnel apta para cinturones de hasta 2" (51 mm)



## Especificaciones:

**Cantidad de bolsillos**: 15
**Características especiales:** Fondo reforzado de alta resistencia.
**Material**: Tela balística de 1680 d
**Ancho del cinturón:** Hasta 2" (5,1 cm)
**Longitud total:** 11,5" (29,2 cm)
**Ancho total:** 4,5" (11,4 cm)
**Altura total:** 10" (25,4 cm)
**Color**: Negro con naranja/gris
**Para ser utilizados en:** Cinturones para herramientas






LEWONSKI

KLEIN TOOLS

**0881221**
**Morral Tradesman Pro™ de 25,4 cm para herramientas de 14 bolsillos**
**55419SP-14**

- Maleta para herramientas con 14 bolsillos para mejor almacenamiento de las herramientas.
- Organizador de herramientas con bolsillos grandes para tener fácil acceso a piezas y herramientas pequeñas
- Fondo totalmente moldeado para ofrecer estabilidad y proteger de la intemperie
- Interior naranja que permite mejor visibilidad de las herramientas
- Tela balística de 1680 d para ofrecer durabilidad
- Correa de hombro superacolchada y asa para fácil transporte



## Especificaciones:

**Aplicación**: Electricistas
**Características especiales:** Bolsillos grandes para tener fácil acceso a piezas y herramientas pequeñas, interior anaranjado, fondo completamente moldeado, correa de hombro y asas acolchadas
**Bolsillos interiores:** 10
**Bolsillos exteriores:** 6
**Longitud total:** 11" (27,9 cm)
**Altura total:** 10" (25,4 cm)
**Ancho total:** 10,5" (26,7 cm)
**Material**: Tela balística de 1680 d
**Color**: Negro/naranja
**Tipo de cierre:** Parte superior abierta







LEWONSKI

# 0881222
# Cubeta de lona de 43,2 cm con cierre
# 5104CLR17




- Cubeta de lona con capacidad de carga de 150 lb (68 kg)
- Parte superior de la cubeta para herramientas que cuenta con un cierre relámpago
- Diámetro de 14" (35,6 cm) que se adapta a la cubeta estándar de 5 galones (18,93 l)
- Cubeta de 17" (43,2 cm) de altura fabricada en lona n.º 1 de alta resistencia
- Correa entretejida que se extiende por debajo del borde de la cubeta.
- Fondo reforzado en cuero que se extiende 3" (76 mm) por encima del borde.
- Borde de acero de larga duración.

## ESPECIFICACIONES:

- Diámetro: 14" (35,6 cm)
- Material: Lona n.° 1
- Color: Natural
- Características especiales: Mosquetón giratorio (Cat. n.º 2012), tapa con cierre relámpago
- Tipo de cierre: Cierre relámpago
- Altura total: 17" (43,2 cm)






KLEIN TOOLS

**0881223**
**Bolso para cubeta**
**55448**

- Se adapta a cubeta de 5 galones
- 45 bolsillos y cadena para cinta para llevar varias herramientas
- Doble capa de poliéster en los bordes de la cubeta para brindar durabilidad
- Los bolsillos interiores incluyen: 3 mangas para herramientas, 1 manga para herramienta eléctrica/cable y 6 bolsillos tamaño universal
- Bolsillos exteriores que incluyen 9 bolsillos para desarmadores, 11 bolsillos para pinzas, 11 bolsillos para uso general, 2 bolsillos para pelacables y 2 bolsillos que se pueden cerrar
- **Las herramientas no están incluidas**

## Especificaciones

- Aplicación: Electricista
- Longitud total: 23" (58,4 cm)
- Altura total: 23" (58,4 cm)
- Ancho total: 19" (48,3 cm)
- Material: Poliéster
- Color: Negro con detalles en gris y naranja
- Diámetro: 19" (48,3 cm)
- Bolsillos interiores: 10
- Bolsillos exteriores: 35
- Cantidad de bolsillos: 45
- Para ser utilizados en: Cubetas de 5 galones



KLEIN TOOLS



KLEIN TOOLS



LEWONSKI

KLEIN TOOLS



## 0881225

### Mochila para herramientas Tradesman Pro™ de 36,8 cm en color negro con 39 bolsillos 55421BP-14

- Mochila para herramientas con 39 bolsillos para guardar gran cantidad de herramientas
- El bolsillo frontal rígido moldeado protege las gafas de seguridad.
- Bolsillo delantero con cierre para guardar piezas y herramientas pequeñas.
- Bolso y bolsillos interiores más altos para guardar desarmadores largos.
- El fondo completamente moldeado protege las herramientas de la intemperie.
- Interior anaranjado que permite ver las herramientas fácilmente
- Tela balística de 1680 d duradera y resistente al agua
- Correas de hombro superacolchadas y asas para llevar con comodidad.

**Características especiales:** Resistente al agua
**Longitud total:** 14,5" (36,8 cm)
**Altura total:** 20" (50,8 cm)
**Ancho total:** 7,25" (18,4 cm)
**Material:** Cuerpo de tela balística de 1680 d; fondo de polipropileno rígido moldeado
**Color:** Negro con naranja/gris

TRADESMAN PRO™





LEWONSKI

KLEIN TOOLS




## 0881226

### Mochila para herramientas Tradesman Pro™ de 44,5 cm en color negro con 35 bolsillos 55475

- Mochila para herramientas con 35 bolsillos de diferentes tamaños para facilitar la organización
- Bolsillos interiores altos para guardar desarmadores largos
- Interior de color naranja para encontrar las herramientas fácilmente
- Bolsillo superior para guardar teléfonos celulares, llaves, etc.
- Bolsillo delantero con cierre que dispone de espacio para guardar lápices y objetos pequeños
- Tela balística de 1680 d para prolongar su durabilidad
- El fondo está construido de un material resistente, revestido y texturado estilo diamante

**Longitud total:** 7,375" (18,7 cm)
**Altura total:** 17,5" (44,5 cm)
**Ancho total:** 14,5" (36,8 cm)
**Material:** Cuerpo de tela balística de 1680 d; fondo en PVC revestido con una textura estilo diamante

TRADESMAN PRO™



KLEIN TOOLS



KLEIN TOOLS

LEWONSKI

**0881227**
**Mochila para herramientas Master Tradesman Pro™ de 50 cm con 48 bolsillos**
**55485**

- Mochila con 48 bolsillos en total para mantener todo fácilmente organizado
- Organizador de herramientas extraíble con asas de transporte y un anillo D para colgar
- Asa altamente reforzada con cable de avión, así como un cierre relámpago de alta resistencia con tiradores que se bloquean (candado no incluido)
- Fabricada en tela balística duradera y resistente al agua de 1680 d y con fondo moldeado que ayuda a proteger de la intemperie
- Cuelgue la maleta del gancho de metal de alta resistencia para facilitar el acceso a la misma
- Correas de hombro bien acolchadas que cuentan con una correa para el pecho con hebillas y correas inferiores para proporcionar un calce perfecto
- Organizador de herramientas con bolsillo de cierre relámpago y bolsillos cerrados para herramientas y piezas pequeñas, y bolsillos abiertos y correas ideales para desarmadores largos
- Bolsillo delantero ajustable para sacar herramientas rápidamente, un bolsillo delantero de tamaño mediano con cierre relámpago que se adapta a tabletas con fundas protectoras, y un bolsillo delantero con cierre relámpago para artículos pequeños
- Bolsillo delantero moldeado que ayuda a proteger artículos como teléfonos y gafas de seguridad
- Interior de color naranja que ayuda a encontrar herramientas fácilmente y gran espacio interior para herramientas manuales más grandes

## Especificaciones:

**Tipo**: Mochila para herramientas
**Aplicación**: Transporte de herramientas
**Características especiales**: Organizador de herramientas extraíble de 11 bolsillos, resistente al agua
**Cantidad de bolsillos:** 48
**Bolsillos interiores:** 35
**Bolsillos exteriores:** 13
**Longitud total:** 11" (27,9 cm)
**Altura total:** 19,5" (50 cm)
**Ancho total:** 13,5" (34,3 cm)
**Material**: Cuerpo de poliéster de 1680d; fondo de polipropileno rígido moldeado
**Color**: Negro con naranja/gris
**Tipo de cierre:** Cierre relámpago
**Mango**: Correas de hombro, asa reforzada con cable









KLEIN TOOLS




## 0881230

## Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA CL120

- Multímetro de gancho que mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba
- Probador de voltaje sin contacto integrado en la mordaza de la pinza
- LCD retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
- Mediciones de rango automático
- Multímetro multifunción duradero
- Rango automático, retención, retención de datos y valor máximo
- Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, instrucciones y 3 baterías AAA
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Construido para resistir una caída desde 2 m (6,6' )
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria liviana

**Tipo:** Pinza de rango automático
**Aplicación:** Mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba
**Características especiales:** Rango automático para realizar mediciones; NCVT
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de las mordazas:** 4,1 cm (1,6")
**Protección ante caídas:** 2 m (6,6')
**Pantalla:** LCD retroiluminada con recuento de 2000
**Funciones:** Corriente CA, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia y continuidad
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Corriente:** 400 A CA
**Ohmios (resistencia):** 20MO
**Voltaje CA:** 600 V
**Voltaje CD:** 600 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Precisión:** ±1,0 + 3 dígitos
**Norma:** Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE
**Incluido:** Multímetro de gancho, estuche para transporte, instrucciones, cables de prueba y baterías
**Longitud total:** 8,45" (21,5 cm)
**Altura total:** 3,8 cm (1,5")
**Ancho total:** 8,9 cm (3,5")






LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881231

## Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA con medidor de temperatura CL220

- Multímetro de gancho que mide corriente CA y NCVT con unas pinzas, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
- Probador de voltaje sin contacto integrado en la mordaza de la pinza
- LCD retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
- Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
- Mide temperatura con una sonda de termopar tipo K
- Rango automático, retención, retención de datos y valor máximo
- Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, instrucciones y 3 baterías AAA
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria ligera

**Tipo:** Pinza de rango automático con TRMS y medidor de temperatura
**Aplicación:** Mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
**Características especiales:** Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión; NCVT; mayor temperatura
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de la mordaza:** 1,6" (4,1 cm)
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Pantalla:** LCD retroiluminada con recuento de 2000
**Funciones:** TRMS, corriente CA, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia, continuidad y temperatura
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Corriente:** 400 A CA
**Ohmios (resistencia):** 20 MΩ
**Voltaje CA:** 600 V
**Voltaje CD:** 600 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Rango de temperatura:** -40 °F a 1832 °F (-40 °C a 1000 °C)
**Estándar:** Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE
**Incluido:** Multímetro digital de gancho, estuche para transporte, instrucciones, cables de prueba, termopar, baterías
**Longitud total:** 8,45" (21,5 cm)
**Altura total:** 1,5" (3,8 cm)
**Ancho total:** 3,5" (8,9 cm)






LEWONSKI

# 0881232

## Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA para HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
## CL320

- Multímetro de gancho que mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia, frecuencia, microamperios CD, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
- Probador de voltaje sin contacto integrado en las mordazas de la pinza
- LCD retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
- Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
- Soporte para cables de prueba al lado de las pinzas y soporte magnético opcional para medidores (Cat. n.º 69445 o 69417) para trabajar en modo manos libres
- Mide temperatura con una sonda de termopar tipo K
- Selección automática del rango, retención de datos y valor máx./mín.
- Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, instrucciones y 3 baterías AAA
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Construido para resistir una caída desde 2 m (6,6')
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria liviana




LEWONSKI

**Tipo:** Pinza con TRMS para HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
**Aplicación:** Mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia, frecuencia, microamperios CD, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar

**Características especiales:** Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión; NCVT; aplicaciones de HVAC
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de las mordazas:** 1,6" (4,1 cm)
**Protección ante caídas:** 2 m (6,6')
**Pantalla:** LCD retroiluminada con recuento de 4000
**Tamaño de la pantalla:** 1,57" × 0,87" (4 × 2,2 cm)
**Funciones:** TRMS, corriente CA, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia, microamperios CD, frecuencia, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo, continuidad y temperatura
**Rango automático:** Sí
**TRMS:** Sí
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Frecuencia:** 10 Hz - 60 kHz
**Corriente:** 400 A CA
**Capacitancia:** 4000 µF
**Ohmios (resistencia):** 40MO
**Voltaje CA:** 600 V
**Voltaje CD:** 600 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Microamperios CD:**200 µA
**Rango de temperatura:** -40 - 1000 °C (-40 - 1832 °F)
**Norma:** Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE
**Incluido:** Multímetro digital de gancho, estuche para transporte, instrucciones, cables de prueba, termopar, baterías






# 0881233
# Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA/CD
# CL390

- Probador de voltaje sin contacto integrado en la mordaza de la pinza
- Pantalla LCD de alta visibilidad y contraste invertido para una visualización mejorada en todos los ambientes iluminados
- Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
- Mide corriente CA/CD y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia, frecuencia, microamperios CD, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
- Mide temperatura con una sonda de termopar tipo K
- Máximo/mínimo, relativo/cero y capacidad de retención de datos
- Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, instrucciones y 3 baterías AAA
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria ligera

## Especificaciones:

**Tipo**: Pinza con TRMS para corriente CA/CD
**Aplicación**: Mide tanto corriente CA/CD y NCVT con las pinzas, así como voltaje CA/CD, corriente de microamperios CD, resistencia, continuidad, frecuencia, ciclo de servicio, capacitancia y prueba diodos con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
**Características especiales:** Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión; medición de corriente CA/CD; pantalla de alta visibilidad y contraste invertido; NCVT
**Material**: ABS/Piezas electrónicas
**Baterías**: 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de la mordaza:** 1,6" (4,1 cm)
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Pantalla**: LCD de contraste invertido con recuento de 4000
**Funciones**: TRMS, corriente CA/CD, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia, microamperios CD, frecuencia, capacitancia, continuidad, ciclo de servicio, prueba de diodo y temperatura
**Voltaje**: 600 V CA/CD
**Frecuencia**: 10 Hz a 60 kHz para 8 V a 220 V CA RMS
**Corriente**: 400 A CA/CD
**Capacitancia**: 4000 µF
**Ohmios (resistencia):** 40 MΩ
**Voltaje CA:** 600 V
**Voltaje CD:** 600 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Micro Amperios CD:** 200 µA
**Rango de temperatura:** -40 °F a 1832 °F (-40 °C a 1000 °C)
**Estándar**: Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE
**Incluido:** Multímetro de gancho, estuche para transporte, instrucciones, cables de prueba, termopar, baterías
**Longitud total:** 8,45" (21,5 cm)
**Altura total:** 1,5" (3,8 cm)
**Ancho total:** 3,5" (8,9 cm)









# 0881235

# Amperímetro de pinza TRMS de rango automático de 2000 A CA/CC con luz de trabajo CL910

- Capacidad de medición de voltaje CA/CC de 2000 V, diseñada específicamente para aplicaciones de alto voltaje, incluyendo redes de distribución eléctrica y sistemas de energía renovable.
- Rango de corriente CA/CC de 2000 A con medición de corriente de irrupción mediante pinza conectada para pruebas eléctricas completas de alta potencia.
- Tecnología avanzada de rango automático True Root Mean Squared (TRMS) que proporciona precisión profesional en formas de onda complejas y cargas no lineales en entornos exigentes.
- Esfera retroiluminada y pantalla LCD de contraste inverso con luz de trabajo integrada que proporciona una visibilidad superior e ilumina el área de trabajo en cualquier condición.
- Diseñado para soportar condiciones de trabajo difíciles, este medidor cuenta con clasificación IP40, CAT III 2000 V, CAT IV 600 V y resiste caídas de hasta 2 metros.
- Funciones de operación manos libres que incluyen un soporte para cables de prueba montado en la pinza, además de compatibilidad con soportes magnéticos opcionales (n.° de cat. 69445 o n.° de cat. 69417) para trabajos seguros de alto voltaje.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Pinza CAT IV Medidor
- Aplicación:Diversas aplicaciones de diagnóstico y solución de problemas eléctricos
- Características especiales:Pantalla transflectiva de contraste inverso; Esfera iluminada; Luz de trabajo integrada; Soporte para cables integrado
- Material:ABS
- Pilas:2 x AA
- Duración de la batería:40 horas
- Apagado automático:Sí
- Amplitud de las mordazas (pulgadas):2
- Amplitud de las mordazas (cm):5,1
- Protección contra caídas:2 m (6,6 pies)
- Pantalla:LCD retroiluminada de contraste inverso con 6000 cuentas
- Funciones:Voltaje CA/CC, Corriente CA/CC, Resistencia, Microamperios CC, Continuidad audible, Temperatura, Baja impedancia, Prueba de voltaje sin contacto, Prueba de diodos, Capacitancia, Frecuencia/Ciclo de trabajo, Corriente de arranque, Valor mínimo/máximo, Rel/Cero, Capacidad de retención de datos
- Rango automático:Sí
- TRMS:Sí
- Voltaje:2000 VCA; 2000 V CC
- Frecuencia:10 Hz-60 kHz
- Corriente:2000 A, CA/CC
- Capacidad:6000 µF
- Resistencia:60 MΩ
- Tensión CA:2000 V
- Tensión CC:2000 V
- Indicador de polaridad CC:Sí
- Microamperaje CC:200 µA
- Rango de temperatura:-14 °F a 1000 °F (-26 °C a 538 °C)
- Protección IP:IP40
- Precisión: Consultar las instrucciones
- Estándar:CAT IV 600 V, CAT III 2000 V, Clase 2, Doble aislamiento, CE, UKCA



## INCLUYE:

- Pinzas amperimétricas
- Cables de prueba con entrada en ángulo recto;
- Termopar; Estuche de transporte;
- Manual de instrucciones; 2 pilas AA






# 0881236 (Sustituye modelo CL700)
# Amperímetro de pinza TRMS de rango automático de 600 A CA/CC
# CL710

- El amperímetro de pinza con True RMS proporciona mediciones precisas y fiables en diversas aplicaciones.
- Mide voltaje CA/CC, corriente CA/CC, resistencia, prueba de diodos, continuidad, capacitancia y frecuencia/ciclo de trabajo.
- La pantalla transflectiva de contraste inverso ofrece una excelente visibilidad tanto a la luz del sol como en entornos oscuros.
- El dial iluminado garantiza una visibilidad clara y una fácil lectura, incluso en entornos con poca luz.
- Cuenta con un modo de baja impedancia (LoZ) para identificar y eliminar voltajes fantasma, evitando lecturas erróneas y asegurando mediciones más precisas.
- La detección de voltaje sin contacto está integrada en la mordaza de la pinza, con indicadores sonoros y visuales que se intensifican a medida que la pinza se acerca a la fuente de voltaje.
- Este amperímetro de pinza duradero cuenta con clasificación IP40 de protección contra la entrada de polvo y agua, y resiste caídas de hasta 2 metros (6,6 pies).
- Incluye cables de prueba de entrada en ángulo recto, termopar, estuche de almacenamiento, manual de instrucciones y 3 pilas AAA.
- Su diseño ergonómico y el revestimiento moldeado proporcionan un agarre cómodo, con un ajuste sencillo del dial mediante el pulgar.
- El cuerpo de la pinza incluye un Soporte lateral para cables de prueba y soporte trasero para un colgador magnético opcional (n.º de catálogo 69445 o 69417) para uso manos libres.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Amperímetro de pinza
- Aplicación: Diversas aplicaciones de diagnóstico y solución de problemas eléctricos
- Características especiales: Pantalla transflectiva de contraste inverso; esfera iluminada; Soporte para cables integrado
- Material: ABS/Electrónica
- Pilas: 3 x AAA
- Apagado automático: Sí
- Apertura de mordazas (pulgadas): 1,4
- Apertura de mordazas (cm): 3,6
- Protección contra caídas: 2 m (6,6 pies)
- Pantalla: LCD transflectiva de contraste inverso con 6000 cuentas
- Funciones: Voltaje CA/CC, Corriente CA/CC, Resistencia, Continuidad audible, Baja impedancia, Prueba de voltaje sin contacto, Prueba de diodos, Capacitancia, Frecuencia/Ciclo de trabajo, Valor mínimo/máximo, Rel/Cero, Retención de datos
- Rango automático: Sí
- TRMS: Sí
- Voltaje: 1000 VCA 1000 V CC
- Frecuencia: 1 Hz - 500 kHz
- Corriente: 600 A
- Capacidad: 6000 µF
- Resistencia: 60 MΩ
- Tensión CA: 1000 V
- Tensión CC: 1000 V
- Indicador de polaridad CC: Sí
- Microamperaje CC: No
- Rango de temperatura: –
- Protección IP: IP40
- Precisión: Consultar instrucciones
- Estándar: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, Clase 2, Doble aislamiento, CE, UKCA



## INCLUYE:

- Pinzas amperimétricas
- Cables de prueba con entrada en ángulo recto
- Bolsa de almacenamiento
- Manual de instrucciones
- 3 pilas AAA






# 0881236
# Multímetro digital de gancho de rango automático de CA, con media cuadrática real y modo de baja impedancia (LoZ)
# CL700

- Multímetro de gancho con tecnología de rango automático con media cuadrática real (TRMS) para lograr mayor precisión
- Mide corriente CA con la pinza del probador electrónico y mide temperatura con la sonda de termopar
- Mide voltaje CA/CD, resistencia, continuidad, frecuencia y capacitancia; y prueba diodos con los cables de prueba.
- Modo de baja impedancia (LoZ) para identificar y eliminar voltajes fantasma o erráticos.
- La clasificación de seguridad es CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, clase 2, doble aislamiento.
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Indicador de batería baja y compartimento de baterías de fácil acceso.
- Incluye una bolsa de transporte, cables de prueba, termopar con adaptador y baterías.
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales e instalaciones de industria ligera.
- Temperatura de operación: 32°F a 104°F (0°C a 40°C)
- Altitud de funcionamiento de hasta 6562' (2000 m)




## Especificaciones:

**Aplicación**: Mide corriente CA
**Características especiales:** Indicador de batería baja
**Baterías**: 2 × AAA
**Tamaño de la mordaza:** 1,38'' (3,5 cm)
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Características**: Mide corriente CA con el gancho, y mide temperatura con la sonda de termopar. Mide voltaje CA/CD, resistencia, continuidad, frecuencia y capacitancia; y prueba diodos con los cables de prueba: 6000 µF
**Ohmios (resistencia):** 60 mΩ
**Rango de temperatura:** -14 °F a 1000 °F (-26 °C a 538 °C)
**Protección contra el ingreso de objetos sólidos y líquidos:** IP40
**Estándar**: Certificación CE
**Incluido**: Multímetro de gancho, estuche para transporte, cables de prueba, termopar con adaptador, baterías
**Longitud total:** 9,09'' (23,1 cm)
**Altura total:** 1,55'' (3,9 cm)
**Ancho total:** 3,81'' (9,7 cm)






# 0881237
# Multímetro digital de gancho de rango automático de CA, con media cuadrática real, baja impedancia (LoZ) y apagado automático CL800

- Multímetro de gancho con tecnología de rango automático con media cuadrática real (TRMS) para lograr mayor precisión
- Mide voltaje CA/CD, resistencia, continuidad, frecuencia y capacitancia; y prueba diodos con los cables de prueba.
- Mide temperatura con la sonda de termopar.
- Modo de baja impedancia (LoZ) para identificar y eliminar voltajes fantasma o erráticos.
- La clasificación de seguridad es CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, clase 2, doble aislamiento.
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Indicador de batería baja y compartimento de baterías de fácil acceso.
- Temperatura de operación: 32°F a 104°F (0°C a 40°C)
- Altitud de funcionamiento de hasta 6562' (2000m)
- Incluye una bolsa de transporte, cables de prueba, termopar con adaptador y baterías.
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales e instalaciones de industria ligera.

## Especificaciones:

**Aplicación**: Mide corriente
Características especiales: Cuenta con indicador de batería baja y apagado automático
**Baterías**: 2 × AAA
**Tamaño de la mordaza**: 1,38" (3,5 cm)
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Aplicaciones**: Mide voltaje CA/CD, resistencia, continuidad, frecuencia y capacitancia, y prueba diodos con los cables de prueba. Mide temperatura con la sonda de termopar. : 6000 µF Ohmios (resistencia): 60 mΩ
**Rango de temperatura**: -14 °F a 1000 °F (-26 °C a 538 °C)
**Protección contra el ingreso de objetos sólidos y líquidos:** IP40
**Estándar**: Certificación CE
**Incluido**: Multímetro digital de gancho, estuche para transporte, cables de prueba de 41" (1041,4 mm), termopar con adaptador, baterías
**Longitud total:** 9,09" (23,1 cm)
**Altura total:** 1,55" (3,9 cm)
**Ancho total:** 3,81" (9,7 cm)












# 0881238

## Multímetro digital de gancho de rango automático de 2000 A CA, con media cuadrática real y baja impedancia (LoZ) CL900

• Multímetro digital de gancho que mide 2000 A CA/CD, 1000 V CA/CD, y 60 mΩ
• Diseño industrial resistente de los "MULTÍMETROS RESISTENTES" de Klein que responde a las exigencias del lugar de trabajo; diseñados para resistir una caída desde 6,6' (2 m) de altura
• Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
• La clasificación de seguridad es CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, clase 2, doble aislamiento
• Pantalla retroiluminada que ofrece visibilidad clara en entornos con poca luz
• Modo dedicado para capturar la corriente de inserción
• Probador de voltaje sin contacto integrado en la pinza
• Modo de baja impedancia (LoZ) para identificar y eliminar voltajes fantasmas o erráticos
• Indicador de continuidad audible, capacitancia, prueba de diodo, frecuencia y ciclo de servicio, característica de mín./máx., capacidad de retención de datos
• Mide voltaje CA/CD, resistencia, continuidad, frecuencia, ciclo de servicio, capacitancia; y prueba diodos con los cables de prueba
• La pinza mide corriente CA/CD
• Para preservar la vida útil de la batería, se apaga automáticamente después de 30 minutos sin uso
• Indicador de batería baja y compartimento de las baterías de fácil acceso
• Incluye estuche para transporte (manual de instrucciones), cables de prueba para conectores de entrada y 2 baterías AAA




**Tipo:** Pinza amperimétrica
**Aplicación:** Mide corriente a 2000 A CA/CC
**Características especiales:** Modo de baja impedancia (LoZ); Modo dedicado para capturar la corriente de entrada; Probador de voltaje integrado sin contacto
**Material:** Plástico/Electrónica
**Baterías:** 2 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de la mordaza:** 2" (5cm)
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Pantalla:** LCD de 6000 cuentas
**Funciones:** Continuidad audible, capacitancia, prueba de diodos, frecuencia y ciclo de trabajo, función mín./máx., capacidad de retención de datos, corriente de entrada, baja impedancia
**Voltaje:** 1000 V CA/CC
**Frecuencia:** 500kHz
**Corriente:** 2000A CA/CC
**Capacidad:** 6000 µF
**Ohmios (resistencia):** 60 MΩ
**Voltaje CA:** 1000 V
**Voltaje CD:** 1000 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Estándar:** CATIV 600V, CATIII 1000V
**Incluido:** Estuche de transporte, manual de instrucciones, cables de prueba de entrada recta, baterías
**Longitud total:** 10,39" (26,4cm)
**Altura total:** 1,70" (4,3 cm)
**Ancho total:** 3,90" (9,9 cm)






## 0881239

### Multímetro digital, de rango automático con TRMS, 600 V, temperatura MM420

• Multímetro con tecnología de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
• Mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CA/CD, resistencia de 50 MΩ, continuidad, temperatura, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio y diodos de prueba.
• Protección de alerta del cable de prueba con iluminación LED para la colocación del cable de prueba y una pantalla retroiluminada de fácil visualización
• Indicador de batería baja y compartimiento de fusibles y batería de fácil acceso
• Multímetro duradero construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m) de altura
• Incluye cables de prueba, termopar con adaptador, baterías y manual del usuario
• Clasificación de seguridad CAT III, 600 V
• Para utilizar en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, establecimientos comerciales e instalaciones de industria ligera.

**Tipo:** Multímetro digital
**Aplicación:** Prueba y medición de voltaje
**Características especiales:**Alerta del cable de prueba; selección automática de rango; mediciones mín./máx.; retroiluminación; función de apagado automático; retención de datos
**Material:** ABS, componentes eléctricos
**Baterías:** 2 AAA
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Pantalla:** LCD con recuento de 4000
**Color:** Naranja/negro
**Funciones:** Mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de 10 A CA/CD, resistencia de 50 MΩ, temperatura, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio, diodos de prueba y continuidad
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Frecuencia:** 1 Hz – 50 KHz
**Corriente:** 10 A CA/CD
**Capacitancia:** 400 µF
**Ohmios (resistencia):** 50 MΩ
**Norma:** CAT III 600 V; con certificación CE y UKCA
**Rango de temperatura:** -40 °F a 1832 °F (-40 °C a 1000 °C)
**Incluye:** Multímetro, estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, instrucciones, 2 baterías AAA









# 0881240

## Multímetro digital delgado, de rango automático con TRMS, 600 V, temperatura MM450

- Multímetro con tecnología de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
- Mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CA/CD, resistencia de hasta 50 MΩ, continuidad, temperatura, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio y diodos de prueba
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido con ajuste automático de retroiluminación
- Protección de alerta del cable de prueba con LED para la colocación del cable de prueba
- El perfil delgado permite que el multímetro se adapte de manera práctica a la mayoría de los bolsillos
- Indicador de batería baja y compartimiento de fusibles y batería de fácil acceso
- Multímetro duradero construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m) de altura
- Incluye una bolsa de transporte, cables de prueba con clasificación de seguridad CAT III 1000 V/CAT IV 600 V, termopar con adaptador y 2 baterías AAA
- Clasificación de seguridad CAT III, 600 V
- Para utilizar en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, establecimientos comerciales e instalaciones de industria ligera




**Tipo:** Multímetro digital
**Aplicación:** Prueba y medición de voltaje
**Características especiales:** Perfil delgado; alerta del cable de prueba; pantalla de alta visibilidad con sensor óptico; selección automática del rango; medición mín./máx.; función de apagado automático; retención de datos
**Material:** ABS, componentes eléctricos
**Baterías:** 2 AAA
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Pantalla:** LCD con recuento de 4000
**Color:** Naranja/negro
**Funciones:** Mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de 10 A CA/CD y resistencia de 50 MΩ, temperatura, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio, diodos de prueba y continuidad
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Frecuencia:** 1 Hz a 50 KHz
**Corriente:** 10 A CA/CD
**Capacitancia:** 400 µF
**Ohmios (resistencia):** 50 MΩ
**Norma:** CAT III 600 V; con certificación CE y UKCA
**Rango de temperatura:** -40 a 1832 °F (-40 a 1000 °C)
**Incluye:** Multímetro, estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, instrucciones, 2 baterías AAA




LEWONSKI

# KLEIN TOOLS




## 0881241

### Multímetro digital, de rango automático con TRMS, 1000 V, temperatura, baja impedancia MM720

- Multímetro con tecnología de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
- Probador que mide voltaje de hasta 1000 V CA/CD, corriente de 10 A CA/CD, resistencia de hasta 40 MΩ, más temperatura, capacitancia, frecuencia, baja impedancia (LoZ), ciclo de servicio, diodos de prueba y continuidad
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido con sensor óptico que optimiza automáticamente la visualización en entornos oscuros o brillantes
- Modo de baja impedancia (LoZ) para identificar y eliminar voltajes fantasmas o erráticos
- Indicador de batería baja y compartimiento de fusibles y batería de fácil acceso
- Multímetro resistente construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m) de altura y con clasificación IP42
- Incluye una bolsa de transporte, cables de prueba, termopar con adaptador y baterías
- Clasificación de seguridad CAT IV, 600 V
- Para utilizar en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, establecimientos comerciales e instalaciones de industria ligera.







**Tipo:** Multímetro digital
**Aplicación:** Prueba y medición de voltaje
**Características especiales:** Pantalla de alta visibilidad con sensor óptico; selección automática de rango; máx./mín./relativo; modo de baja impedancia (LoZ)-función de apagado automático; retención de datos
**Material:** ABS, componentes eléctricos
**Baterías:** 2 AAA
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Pantalla:** LCD con recuento de 6000
**Color:** Naranja/negro
**Funciones:** Mide voltaje de hasta 1000 V CA/CD, corriente de 10 A CA/CD, resistencia de 60 MΩ, temperatura, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio, diodos y continuidad
**Voltaje:** 1000 V CA/CD
**Frecuencia:** 1 Hz – 500 KHz
**Corriente:** 10 A CA/CD
**Capacitancia:** 6000 µF
**Ohmios (resistencia):** 60 MΩ
**Protección de ingreso:** IP42
**Norma:** CAT IV 600 V; CAT III 1000 V
**Rango de temperatura:** -40 °F a 1832 °F (-40 °C a 1000 °C)
**Incluye:** Multímetro, estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, instrucciones, 2 baterías AAA

LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881243

## Kit de prueba con multímetro, probador de voltaje sin contacto y probador de receptáculo 69149P

- Multímetro que mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CD y resistencia de hasta 2 MΩ
- Probador de voltaje sin contacto cat. n.º NCVT1P cuenta con un LED color verde brillante que indica que el probador está en funcionamiento; este LED cambia a color rojo y el instrumento emite tonos audibles cuando detecta voltaje
- El NCVT1P tiene un LED rojo brillante de alta intensidad que ilumina y emite un tono audible cuando se detecta voltaje en un rango de operación de 50 a 1000 V CA
- Probador de receptáculo Cat. n.º RT105 que detecta las configuraciones de cableado e indica el cableado correcto, e identifica fallas de cableados comunes
- Identifica puesta a tierra abierta, vivo abierto, neutro abierto, y vivo/tierra invertidos; no indica calidad de puesta a tierra, múltiples cables vivos ni una combinación de defectos
- El multímetro MM300 prueba continuidad con indicadores de continuidad audibles y visuales
- Cables de prueba para cat. n.º MM300; baterías incluidas para cat. n.os NCVT1P y MM300

**Tipo:** Kit de prueba eléctrica
**Aplicación:** Prueba y medición de voltaje
**Características especiales:** MM300: Indicador de batería baja; NCVT-1P; Clip de bolsillo
**Longitud total:** 6" (15,2 cm)
**Altura total:** 1,78" (4,5 cm)
**Ancho total:** 3,16" (8 cm)
**Material:** Cuerpo de polímero y componentes electrónicos
**Baterías:** MM300: 2 AAA; NCVT-1P: 2 AAA
**Incluye:** Multímetro digital con selección de rango manual con cables de prueba en ángulo recto (MM300), probador de voltaje sin contacto (NCVT1P), probador de receptáculo con cables de prueba (RT105), instrucciones y todas las baterías necesarias
**Norma:** MM300: CAT III 600 V; NCVT1P: CAT IV 1000 V







LEWONSKI



## 0881244

**Juego de herramientas eléctricas de calidad superior con multímetro, voltímetro, probador de tomacorrientes**

## 69355

- Kit eléctrico con probadores de calidad superior que soluciona problemas en varias aplicaciones eléctricas, multímetro digital de rango manual, probador de voltaje sin contacto de rango dual con linterna, y probador de receptáculo GFCI con pantalla L
- Multímetro digital MM320 que mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de 10 A CD y resistencia de 2 MΩ; también prueba baterías, diodos y continuidad
- Probador de voltaje NCVT3P con capacidades de rango dual para detectar de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA para una amplia variedad de aplicaciones de bajo voltaje o voltaje estándar
- Linterna brillante que ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
- Probador de receptáculo GFCI RT250 con pantalla LCD grande retroiluminada que muestra valores de voltaje y una identificación clara de las condiciones de cableado, incluida detección con patente pendiente de fallas de cableados de puesta a tierra abi
- Pantalla LCD en probador de receptáculo que muestra el tiempo necesario para accionar un dispositivo GFCI; para usar solamente con tomacorrientes de 120 V y 3 alambres
- El multímetro digital MM320 incluye cables de prueba de ángulo recto y todas las baterías requeridas
- MM320 cuenta con clasificación de seguridad CAT III para 600 V







**Tipo:** Kit de prueba eléctrica
Aplicación: Multímetro que mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de 10 A CD y resistencia de 2 MΩ. Prueba baterías, diodos y continuidad
**Características especiales:** Función de apagado automático en multímetros MM320
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** MM320: 2 AAA
**Protección ante caídas:** MM320: 3,3' (1 m)
**Pantalla:** MM320: LCD con recuento de 2000
**Funciones:** Retener
**Voltaje:** MM320: 600 V CA/CD
**Corriente:** 10 A
**Ohmios (resistencia):** 2 MΩ
**Norma:** MM320: CAT III 600 V; CE; UKCA

**Incluye:** Multímetro digital con selección manual de rango con cables de prueba en ángulo recto MM320, probador de voltaje sin contacto de doble rango con linterna NCVT3P, probador de receptáculo GFCI con pantalla LCD RT250, instrucciones y todas las baterías necesarias

LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881245
## Kit de prueba eléctrica de multímetros digitales
## MM320KIT

- Multímetro digital que mide hasta 600 V de voltaje CA/CD, 10 A de corriente CD y 2 Ω de resistencia
- Multímetro que también sirve para probar baterías, diodos y continuidad
- Probador de voltaje NCVT-3P con capacidades de rango dual para detectar de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA para una amplia variedad de aplicaciones de bajo voltaje o voltaje estándar
- Linterna brillante que ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje del NCVT-3P
- El ET45 prueba voltajes CA de 28 V a 240 V CA en cuatro niveles útiles conforme a los voltajes residenciales más utilizados, y voltajes CD de 32 V a 330 V en cuatro niveles comunes
- Soporte de cables de prueba incorporado al respaldo del ET45 que sostiene cables en 2 posiciones: una para un espaciado correcto para probar tomacorrientes inviolables del tipo usado en EE. UU., y otra para almacenamiento práctico de cables de prueba
- RT210 detecta los problemas de cableado más comunes, como puesta a tierra abierta, polaridad inversa, vivo abierto, neutro abierto, vivo y tierra invertidos, entre otros, en receptáculos estándar y GFCI
- Probador de receptáculo ideal para tomacorrientes GFCI, que confirma el funcionamiento del dispositivo protector del interruptor diferencial






**Tipo:** Kit de multímetros eléctricos digitales
**Aplicación:** Multímetro que mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CD yresistencia de hasta 2 MΩ. Prueba baterías, diodos y continuidad
**Características especiales:** MM320: Función de apagado automático
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 2 AAA
**Protección ante caídas:** 3,3' (1 m)
**Pantalla:** MM320: LCD con recuento de 2000
**Funciones:** Retener
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Corriente:** 10 A
**Ohmios (resistencia):** 2MΩ
**Norma:** CAT III 600 V; CE

**Incluye:** Multímetro digital de rango automático con cables de prueba en ángulo recto (MM320), probador de voltaje sin contacto de doble rango con linterna (NCVT3-P), probador de voltaje CA/CD (ET45), probador de receptáculo GFCI (RT210), estuche para transporte, instrucciones y todas las baterías necesarias

LEWONSKI

**0881246**
**Divisor de línea ×10**
**69409**

- Permite medir el consumo de corriente de hasta 15 A sin necesidad de cortar la funda del cable de alimentación
- Para usar con todos los multímetros de gancho Klein
- Se puede utilizar para realizar verificaciones de voltaje con sondas de multímetro estándar
- Ofrece un modo de medición x10
- Solo para tomas de estilo norteamericano




## Especificaciones:

**Aplicación**: Para usar con los multímetros de gancho de Klein
**Características especiales:** Mide hasta 15 A con ±3 % de precisión
**Longitud total:** 4,67" (11,9 cm)
**Altura total:** 4,67" (11,9 cm)
**Ancho total:** 2,28" (5,8 cm)
**Protección ante caídas**: 3,3' (1 m)

KLEIN TOOLS
Desde 1857

Consumo de hasta 15 A sin necesidad de cortar la funda del cable de alimentación

Para usar con todos los multímetros de gancho Klein

Realice verificaciones de voltaje con la sonda de multímetro estándar







LEWONSKI

KLEIN TOOLS.




## 0881247

## Probador de voltaje sin contacto de 70 a 1000 V CA NCVT1XT

- Probador de voltaje que ofrece detección de voltaje sin contacto de 70 a 1000 V CA en cables, cables conductores, cortacircuitos, accesorios de iluminación, interruptores, tomacorrientes inviolables y alambres
- Probador duradero que es impermeable y a prueba de polvo, con clasificación IP67 y protección ante caídas desde 9,8' (3 m)
- Detector de voltaje tipo lápiz con LED de color verde brillante de alta intensidad que indica que el probador está encendido
- Cuando se detecta voltaje, se enciende un potente LED de color rojo brillante y de alta intensidad, y suena un tono audible
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Clasificación de seguridad CAT IV 1000 V
- Diseño compacto liviano con un práctico clip para sujetarlo en el bolsillo de forma segura
- Producto no recomendado para realizar pruebas en tomacorrientes inviolables; use los Cat. n.º NCVT-2P o NCVT-3P en modo de bajo voltaje
- Incluye instrucciones y 2 baterías AAA de 1,5 voltios
- Función de apagado automático que preserva y extiende la vida útil de la batería

**Tipo:** Probador de voltaje tipo lápiz
**Aplicación:** Detección sin contacto y prueba de voltaje CA
**Características especiales:** Resistente al agua y al polvo, indicador de batería baja, compartimiento de las baterías de fácil acceso, LED verde que indica encendido, LED rojo que indica detección de voltaje con pitidos audibles
**Material:** Cuerpo de polímero y componentes electrónicos
**Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
**Voltaje:** 70 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Precisión:** Detección >70 V
**Protección de ingreso:** IP67
**Estándar:** CAT IV 1000 V
**Incluye:** NCVT, instrucciones, 2 baterías AAA de 1,5 voltios
**Baterías:** 2 AAA
**Longitud total:** 5,34'' (13,6 cm)
**Altura total:** 0,97'' (2,5 cm)
**Ancho total:** 1,08'' (2,8 cm)









LEWONSKI




# 0881248

## Probador de voltaje sin contacto de doble rango de 12 - 1000 V CA con linterna NCVT3P

- Probador de voltaje sin contacto con capacidades de rango dual que permite que el probador detecte de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA para una amplia variedad de aplicaciones de bajo voltaje o de voltaje estándar
- Detecta voltaje y lo informa mediante indicadores visuales y audibles que se activan simultáneamente
- La linterna brillante ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
- Luz verde que indica que no hay voltaje
- Herramienta liviana y compacta con clip de bolsillo que brinda almacenamiento cómodo y acceso rápido
- Función de apagado automático que preserva y extiende la vida útil de la batería
- Clasificación de CAT IV 1000 V que brinda mayor capacidad de operación y protección
- Tapa del compartimento de baterías con rosca y junta tórica que brinda protección contra el ingreso de polvo y agua
- Protección ante caídas de 6,6' (2 m)
- IP67: A prueba de polvo y resistente al agua
- Cumple con los requisitos de CE
- Patente de EE. UU. 10,073,142, D750,985 y otras patentes pendientes

**Tipo:** Doble rango con linterna
**Aplicación:** Detección sin contacto y prueba de voltaje CA
**Características especiales:** Dos modos distintos: 70 a 1000 V CA y 12 a 1000 V CA; linterna
**Material:** Policarbonato
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Voltaje:** 12 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Protección de ingreso:** IP67: A prueba de polvo y agua
**Estándar: CAT IV 1000V**
**Incluido: NCVT, baterías**
**Baterías: 2 AAA**
**Vida útil de la batería: 125 h**
**Longitud total: 5,70" (14,5 cm)**
**Altura total: 0,93" (2,4 cm)**
**Ancho total: 1,09" (2,8 cm)**






LEWONSKI

# 0881249

# Probador de voltaje sin contacto tipo lápiz de 12 a 1000 V CA con medidor de distancia láser NCVT-6

- El probador sin contacto determina el voltaje CA en cables, cables conductores, cortacircuitos, interruptores, tomacorrientes, alambres, así como en sistemas de seguridad, entretenimiento, comunicaciones, control ambiental y riego
- Detector de voltaje tipo lápiz que detecta voltajes CA de 12 a 1000 V mediante indicadores visuales y audibles
- Incorpora un medidor de distancia láser de 66' (20 m) que puede medir en metros, pulgadas en fracciones o decimales, y pies en fracciones o decimales, con una precisión de hasta 1/16" (0,16 cm)
- Pantalla de alta visibilidad y contraste invertido para una mejor visualización en condiciones con poca luz
- Láser Clase II, 630 a 670 nm; Potencia máx. <1 mW
- Interfaz intuitiva fácil de usar, cambio cómodo entre mediciones de distancia láser y detección de voltaje con un solo botón
- Ofrece indicadores de voltaje visuales y audibles que se activan simultáneamente cuando se detecta voltaje CA
- Indicador audible de voltaje que emite un pitido cuya frecuencia va aumentando cuanto mayor es el voltaje detectado o más se acerque a la fuente de voltaje
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Función de apagado automático que preserva y extiende la vida útil de la batería
- Tapa del compartimiento de baterías con rosca
- Herramienta liviana con clip de bolsillo para fácil transporte y almacenamiento todos los días
- Clasificación de seguridad CAT IV 1000 V
- Protección de ingreso IP40 resistente al polvo
- En condiciones normales de funcionamiento, a distancias de 2" a 32,8', el NCVT-6 tiene una precisión de ±1/16"; y a distancias mayores que 32,8' hasta 65,6', una precisión de ±1/8"

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Probador de voltaje sin contacto
- Aplicación: Detección sin contacto y pruebas de voltaje CA con medidor de distancia láser integrado
- Características especiales: Detección de voltaje de rango completo de 12 a 1000 V CA con indicadores visuales y audibles, medidor de distancia láser, pantalla de alta visibilidad y contraste invertido
- Material: Conjuntos electrónicos y plásticos
- Protección ante caídas: 6,6' (2 m)
- Voltaje: 12-1000 V CA
- Frecuencia: 50 a 500 Hz
- Precisión: 1/16" de 2" a 32,8'; 1/8" de 32,8' a 65,6'
- Grado de contaminación: 2
- Protección de ingreso: IP40 resistente al polvo
- Estándar: CAT IV 1000 V, láser: Clase II, 630 nm a 670 nm, potencia máx. < 1 mW
- Incluida: NCVT, 2 baterías alcalinas AAA de 1,5 V
- Baterías: 2 AAA









KLEIN TOOLS




# 0881250

## Probador de voltaje sin contacto tipo lápiz de doble rango con puntero láser NCVT-5A

- Probador de voltaje que brinda determinación sin contacto de voltaje CA en cables, cables conductores, cortacircuitos, interruptores, tomacorrientes y alambres, y en sistemas de seguridad, entretenimiento, comunicaciones, control ambiental y riego
- Probador de doble rango: selecciona de 12 a 1000 V CA, perfecto para sistemas de bajo voltaje como timbres, control ambiental o riego; o selecciona de 70 a 1000 V CA, perfecto para sistemas de detección como suministro eléctrico de redes
- Puntero láser brillante integrado para identificar objetos de interés a distancia en el lugar de trabajo
- Interfaz intuitiva y fácil de usar que permite cambiar fácilmente entre los rangos de detección de voltaje y determinar fácilmente el rango activo actualmente
- Ofrece indicadores de voltaje visuales y audibles que se activan simultáneamente cuando se detecta voltaje CA
- Indicador audible de voltaje que emite un pitido cuya frecuencia va aumentando cuanto mayor es el voltaje detectado o más se acerque a la fuente de voltaje
- Construido para resistir una caída desde 9,9'/3 m
- Función de apagado automático que preserva la vida útil de la batería
- Tapa del compartimiento de baterías con rosca
- Herramienta liviana y compacta con clip de bolsillo que brinda almacenamiento cómodo y acceso rápido
- Clasificación de seguridad CAT IV 1000 V
- Patente de EE. UU. n.º D750985

**Tipo:** Probador de voltaje sin contacto
**Aplicación:** Detección sin contacto de doble rango de la presencia de voltaje CA de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA
**Características especiales:** Puntero láser rojo integrado de alta resistencia, probador de doble rango (70 a 1000 V; 12 V a 1000 V), detección de voltaje CA, indicadores de voltaje visuales y audibles que se activan simultáneamente ante la presencia de voltaje CA; patente de EE. UU. n.º D750985
**Material:** Conjuntos electrónicos y plásticos
**Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
**Voltaje:** 12 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Estándar:** CAT IV 1000 V; láser: Clase IIIa, 630 a 670 nm, potencia máx. <5 mW
**Incluido:** NCVT, baterías
**Baterías:** 2 AAA
**Vida útil de la batería:** Láser encendido: 31 h; botón NCV encendido con alarmas audibles y visuales: 25 h
**Longitud total:** 6" (15,2 cm)
**Altura total:** 1,16" (2,9 cm)
**Ancho total:** 0,96" (2,4 cm







LEWONSKI




# 0881252
## Probador de receptáculo GFCI con pantalla LCD RT250

- Probador de receptáculo GFCI que cuenta con una gran pantalla LCD retroiluminada que muestra valores de voltaje y una identificación clara de las condiciones de cableado
- Pantalla LCD que muestra el tiempo necesario para activar un dispositivo GFCI
- Detecta e identifica las fallas de cableados comunes
- Detección de patente pendiente de fallas de cableados de puesta a tierra abierta y neutro abierto
- Autorretención práctica para tomacorrientes de difícil acceso
- Luces LED verde y roja brillantes que iluminan los indicadores visuales
- Clasificación de seguridad CAT II 135 V
- Duradero con protección ante caídas de 6,6' (2 m)
- Para usar solamente con tomacorrientes de 120 V y 3 hilos




**Tipo:** Probador de receptáculo GFCI
**Aplicación:** Detecta e identifica problemas comunes de cableado en receptáculos GFCI
**Características especiales:** Pantalla LCD grande; detección de patente pendiente de fallas de cableados con puesta a tierra abierta y neutro abierto; muestra la cantidad de tiempo que toma activar el GFCI
**Material:** ABS y componentes eléctricos
Protección ante caídas: 6,6' (2 m)
**AFCI:** No
**GFCI:** Sí, incluyendo tiempo de activación del dispositivo
**Voltaje:** 135 V CA
**Baterías:** 2 AAA
**Incluye:** Probador, 2 baterías alcalinas AAA de 1,5 V, manual
**Estándar:** Clasificación de seguridad CAT II, 135 V






# 0881254
# Probador digital de voltaje CA/CD (12 a 240 V CA y 1,5 a 24 V CD) ET40

- Probador de voltaje para voltajes CA de 12 V a 240 V CA en cuatro niveles útiles conforme a los voltajes residenciales más utilizados
- Prueba voltajes CD de 1,5 V a mayores de 17 a 24 V en cuatro niveles útiles conforme a los voltajes CD más utilizados
- LED brillantes que se encienden para indicar el tipo y nivel del voltaje detectado
- Construido para resistir una caída desde 3 m (9,8')
- Indica la polaridad al medir voltajes CD
- Para preservar la vida útil de la batería, se apaga automáticamente después de aproximadamente 2 minutos sin uso
- CAT III 250V, clase 2, doble aislamiento
- Protección de ingreso IP41 de polvo y resistente al agua
- Soportes para cables de prueba incorporados a los lados del probador
- Indicador de batería baja con compartimento de las baterías de fácil acceso
- Clip de bolsillo que asegura el probador al bolsillo para cargarlo todos los días de manera fiable
- Emplea 2 baterías AAA (incluidas)
- Identifica y distingue entre voltaje CA y CD




**Aplicación:** Mide voltaje CA/CD
**Características especiales:** Indicadores de polaridad CD para CD positiva, CD negativa y ambos se encienden para CA. Prueba voltaje CD tan bajo como 1,5 V. Soportes para cables de prueba incorporados a los lados del probador.
**Material:** Carcasa plástica, placa de circuito impreso con componentes electrónicos
**Baterías:** 2 AAA
**Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
**Pantalla:** LED análoga
**Tipo de control:** Interruptor de encendido/apagado
**Voltaje:** indicadores de nivel CA: 12 V, 24 V, 120 V, 240 V e indicadores CD: 1,5 V, 9 V, 12 V, >17-24 V
**Frecuencia:** 50/60 Hz
**Protección de ingreso:** IP41
**Grado de contaminación:** 2
**Prueba continuidad:** No
**Precisión:** Aproximadamente del 70 al 100 % del voltaje indicado, excepto para 2 V CD (84 al 100 %) y >17 V CD (94 al 100 % de 17 V)
**Sostén integrado para los cables:** Sí
**Cables intercambiables:**No
**Longitud del cable:** 9'' (22,9 cm)
**Estándar:** CAT III 250V, CE
**Carcasa incluida:** No
**Incluye:** Probador, manual del usuario, baterías



KLEIN TOOLS




# 0881255
# Probador de voltaje CA/CD ET45

- Prueba voltajes CA de 24 V a 240 V CA en cuatro niveles útiles
- Prueba voltajes CD de 32 V a 330 V en cuatro niveles
- Soporte para cables de prueba incorporado en la parte posterior, sostiene los cables en 2 posiciones: una para que estén espaciados correctamente para probar tomacorrientes inviolables de tipo EE. UU., y otra para un almacenamiento práctico
- Cables de prueba que se pueden acoplar al soporte para un almacenamiento práctico
- No se requieren baterías; el probador funciona con el voltaje aplicado
- Construido para resistir una caída desde 3 m (9,8')
- Clasificación de seguridad: CAT III 350V, clase 2, doble aislamiento
- Protección de ingreso IP44 de polvo y resistente al agua
- Clip de bolsillo que asegura el probador al bolsillo para cargarlo todos los días de manera fiable



**Tipo:** Productos electrónicos
**Aplicación:** Mide voltaje CA/CD
**Características especiales:** Soportes para cables de prueba incorporados en la parte posterior del probador, espaciados correctamente para sostener cables para probar tomacorrientes inviolables del tipo que se usa en Estados Unidos
**Material:** Carcasa plástica, placa de circuito impreso con componentes electrónicos Protección ante caídas: 9,8' (3 m)
**Pantalla:** LED análoga
**Voltaje:** Indicadores de nivel CA: 24 V, 48 V, 120 V, 240 V; Indicadores de nivel CD: 32 V, 64 V, 160 V, 330 V
**Frecuencia:** 50/60 Hz
**Protección de ingreso:** IP44
**Grado de contaminación:** 2
**Prueba continuidad:** No
**Precisión:** Típicamente a >90 % del rango indicado (excepto para 24 V CA/32 V CD, >95 % del rango)
**Sostén integrado para los cables:** Sí
**Cables intercambiables:** No
**Longitud del cable:** 9" (23 cm)
**Estándar:** CAT III 350 V, CE




LEWONSKI

**0881256**
**Probador de voltaje CA/CD para uso electrónico (12 a 600 V)**
**ET60**

- Probador de voltaje para voltajes CD/CA de 12 a 600 V CA en nueve niveles útiles conforme a los voltajes más utilizados
- Utiliza cables de prueba estándar reemplazables que ofrecen versatilidad.
- Diseño moderno en estado sólido con clasificación de seguridad de CAT IV 600 V.
- La pantalla de LED fácil de utilizar indica claramente el voltaje presente en el circuito sometido a prueba.
- Los soportes para cables de prueba integrados sirven para guardar los cables, o para sostener las sondas correctamente separadas al momento de insertarlas en los tomacorrientes inviolables del tipo que se usa en Estados Unidos.
- La entrada inherente de baja impedancia reduce la posibilidad de obtener mediciones falsas de voltajes fantasma o erráticos en circuitos sin corriente.
- No se requieren baterías porque el probador se alimenta con el voltaje aplicado del circuito sometido a prueba.

## Especificaciones:

**Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
**Pantalla**: LED
**Medicion** : 12 V a 600 V CA/CD
**Frecuencia**: 45 Hz a 66Hz
**Protección contra el ingreso de objetos sólidos y líquidos:** IP54
**Grado de contaminación:** 2
**Estándar**: CAT IV 600 V
**Incluye**: Probador, cables de prueba
**Longitud total:** 5,67'' (14,4 cm)
**Altura total:** 1,44'' (3,7 cm)
**Ancho total:** 2,84'' (7,2 cm)









**LED indicadores de voltaje**

**Indicadores de polaridad de CD** que indican CA cuando ambos están encendidos

**Conectores de entrada de los cables de prueba** con el espacio adecuado para probar tomacorrientes

KLEIN TOOLS

KLEIN TOOLS
Desde 1857

MEDIDOR RESISTENTE

Prueba voltaje CA/CD
**DE 12 V A 600 V**

**9 NIVELES ÚTILES**
conforme a los voltajes más utilizados




3 m
IP54
CAT IV 600V
No requiere baterías

Intertek
CE

LEWONSKI

# KLEIN TOOLS







## 0881259

## Detector digital de cortacircuitos con probador de tomacorrientes GFCI ET310

- Este detector de cortacircuitos puede ubicar de manera rápida y precisa el cortacircuitos correcto en un panel correspondiente del circuito al que se conecta un tomacorrientes o accesorio eléctrico
- Probador GFCI que consta de dos piezas: un transmisor conectado al tomacorrientes o accesorio eléctrico, y un receptor que se usa para escanear el cortacircuitos correcto en el panel
- El receptor emite indicaciones visuales y audibles claras cuando se ubica el cortacircuitos correcto
- Funciona en circuitos de 90 a 120 V CA
- Transmisor que incorpora un probador de tomacorrientes GFCI integrado para inspeccionar las condiciones de cableado en un tomacorrientes y probar dispositivos GFCI
- El transmisor se acopla en el receptor para un almacenamiento práctico como un solo elemento cuando el probador no está en uso
- Transmisor que incorpora un conector de 3 clavijas para conectar a tomacorrientes con puesta a tierra estilo norteamericano
- El transmisor se puede conectar a otros acc eléctricos usando acc opcionales que se venden por separado (Cat. n.º 69411)
- Para preservar la vida útil de la batería, el receptor se apaga automáticamente después de aproximadamente 3 minutos sin uso
- El transmisor funciona con el circuito al conectarlo al tomacorrientes o accesorio eléctrico
- Indicador de batería baja
- Compartimiento de las baterías de fácil acceso. Utiliza solo una batería de 9 V en el receptor; el transmisor no requiere baterías
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Clasificación de seguridad CAT II, 120 V
- La categoría II de medición es aplicable a los circuitos de medición y prueba conectados directamente a puntos de utilización (tomacorrientes y puntos similares) de la instalación de red de bajo voltaje de un edificio
- Incluye transmisor, receptor, manual del usuario y batería de 9 V (para el receptor)

**Tipo:** Probador electrónico
**Aplicación:** Ubica cortacircuitos en el panel, prueba dispositivos GFCI
**Características especiales:** El transmisor se acopla en el receptor; transmisor integrado; probador de tomacorrientes GFCI en el receptor
**Longitud total:** 10,96" (27,8 cm) (con el transmisor acoplado en el receptor)
**Altura total:** 2,16" (5,5 cm) (con el transmisor acoplado en el receptor)
**Ancho total:** 1,39" (3,5 cm) (con el transmisor acoplado en el receptor)
**Material:** Carcasa de PC y PC-ABS con componentes electrónicos
**Baterías:** 1 de 9 V
**Estándar:** CAT II 120 V
**Incluidas:** Transmisor, receptor, manual del usuario y batería de 9 V para el receptor




LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881260

## Probador de tomacorrientes GFCI RT210

- Probador GFCI que detecta los problemas de cableado más comunes en receptáculos estándar y GFCI
- Ideal para tomacorrientes GFCI, y confirma el funcionamiento del dispositivo protector del interruptor diferencial
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Temperatura de operación: 32 grados a 140 grados Fahrenheit (0 grados a 40 grados Celsius)
- Voltaje nominal: 110 V CA/125 V CA a 50 Hz/60 Hz en toma de 3 alambres

**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**GFCI:** Sí
**110/125 V CA a 50/60 Hz en tomacorriente de 3 alambres**
**CAT II 300 V**
**Longitud total:** 1,62'' (4,1 cm)
**Altura total:** 2,88'' (7,3 cm)
**Ancho total:** 1,88'' (4,8 cm)

KLEIN TOOLS
Desde 1857

**Detecta los problemas de cableado más comunes en receptáculos estándar y GFCI**




**Confirma el funcionamiento del dispositivo de protección del interruptor diferencial**

**Voltaje nominal:**
**110/125 V CA a 50/60 Hz**
en tomacorrientes de 3 alambres

CE




LEWONSKI

# 0881261

## Multímetro de gancho y kit de prueba eléctrica CL120KIT




### Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA CL120

- Multímetro de gancho que mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba
- Probador de voltaje sin contacto integrado en la mordaza de la pinza
- LCD retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
- Mediciones de rango automático
- Multímetro multifunción duradero
- Rango automático, retención, retención de datos y valor máximo
- Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, instrucciones y 3 baterías AAA
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Construido para resistir una caída desde 2 m (6,6' )
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria liviana

**Tipo:** Pinza de rango automático
**Aplicación:** Mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba
**Características especiales:** Rango automático para realizar mediciones; NCVT
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de las mordazas:** 4,1 cm (1,6")
**Protección ante caídas:** 2 m (6,6')
**Pantalla:** LCD retroiluminada con recuento de 2000
**Funciones:** Corriente CA, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia y continuidad
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Corriente:** 400 A CA
**Ohmios (resistencia):** 20MO
**Voltaje CA:** 600 V
**Voltaje CD:** 600 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Precisión:** ±1,0 + 3 dígitos
**Norma:** Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE
**Incluido:** Multímetro de gancho, estuche para transporte, instrucciones, cables de prueba y baterías
**Longitud total:** 8,45" (21,5 cm)
**Altura total:** 3,8 cm (1,5")
**Ancho total:** 8,9 cm (3,5")



CL120






RT210



69409

## Divisor de línea ×10
## 69409




- Permite medir el consumo de corriente de hasta 15 A sin necesidad de cortar la funda del cable de alimentación
- Para usar con todos los multímetros de gancho Klein
- Se puede utilizar para realizar verificaciones de voltaje con sondas de multímetro estándar
- Ofrece un modo de medición x10
- Solo para tomas de estilo norteamericano

**Aplicación:** Para usar con los multímetros de gancho de Klein
**Características especiales:** Mide hasta 15 A con ±3 % de precisión
**Longitud total:** 4,67" (11,9 cm)
**Altura total:** 4,67" (11,9 cm)
**Ancho total:** 2,28" (5,8 cm)
**Protección ante caídas:** 3,3' (1 m)

## Probador de tomacorrientes GFCI
## RT210




- Probador GFCI que detecta los problemas de cableado más comunes en receptáculos estándar y GFCI
- Ideal para tomacorrientes GFCI, y confirma el funcionamiento del dispositivo protector del interruptor diferencial
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Temperatura de operación: 32 grados a 140 grados Fahrenheit (0 grados a 40 grados Celsius)
- Voltaje nominal: 110 V CA/125 V CA a 50 Hz/60 Hz en toma de 3 alambres

**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**GFCI:** Sí
**110/125 V CA a 50/60 Hz en tomacorriente de 3 alambres**
**CAT II 300 V**
**Longitud total:** 1,62" (4,1 cm)
**Altura total:** 2,88" (7,3 cm)
**Ancho total:** 1,88" (4,8 cm)

# 0881262

## Kit de prueba eléctrica de multímetro de gancho de calidad superior CL120VP




### Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA CL120

- Multímetro de gancho que mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba
- Probador de voltaje sin contacto integrado en la mordaza de la pinza
- LCD retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
- Mediciones de rango automático
- Multímetro multifunción duradero
- Rango automático, retención, retención de datos y valor máximo
- Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, instrucciones y 3 baterías AAA
- Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
- Construido para resistir una caída desde 2 m (6,6' )
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria liviana

**Tipo:** Pinza de rango automático
**Aplicación:** Mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con cables de prueba
**Características especiales:** Rango automático para realizar mediciones; NCVT
**Material:** ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de las mordazas:** 4,1 cm (1,6")
**Protección ante caídas:** 2 m (6,6')
**Pantalla:** LCD retroiluminada con recuento de 2000
**Funciones:** Corriente CA, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia y continuidad
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Corriente:** 400 A CA
**Ohmios (resistencia):** 20MO
**Voltaje CA:** 600 V
**Voltaje CD:** 600 V
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Precisión:** ±1,0 + 3 dígitos
**Norma:** Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE
**Incluido:** Multímetro de gancho, estuche para transporte, instrucciones, cables de prueba y baterías
**Longitud total:** 8,45" (21,5 cm)
**Altura total:** 3,8 cm (1,5")
**Ancho total:** 8,9 cm (3,5")




### Probador de voltaje sin contacto de doble rango de 12 - 1000 V CA con linterna NCVT3P

- Probador de voltaje sin contacto con capacidades de rango dual que permite que el probador detecte de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA para una amplia variedad de aplicaciones de bajo voltaje o de voltaje estándar
- Detecta voltaje y lo informa mediante indicadores visuales y audibles que se activan simultáneamente
- La linterna brillante ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
- Luz verde que indica que no hay voltaje

**Tipo:** Doble rango con linterna
**Aplicación:** Detección sin contacto y prueba de voltaje CA
**Características especiales:** Dos modos distintos: 70 a 1000 V CA y 12 a 1000 V CA; linterna
**Material:** Policarbonato
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Voltaje:** 12 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Protección de ingreso:** IP67: A prueba de polvo y agua
**Estándar:** CAT IV 1000V

LEWONSKI

KLEIN TOOLS

### Probador digital de voltaje CA/CD (12 a 240 V CA y 1,5 a 24 V CD)
### ET40

- Probador de voltaje para voltajes CA de 12 V a 240 V CA en cuatro niveles útiles conforme a los voltajes residenciales más utilizados
- Prueba voltajes CD de 1,5 V a mayores de 17 a 24 V en cuatro niveles útiles conforme a los voltajes CD más utilizados
- LED brillantes que se encienden para indicar el tipo y nivel del voltaje detectado
- Indica la polaridad al medir voltajes CD
- Soportes para cables de prueba incorporados a los lados del probador
- Indicador de batería baja con compartimento de las baterías de fácil acceso

**Aplicación:** Mide voltaje CA/CD
**Características especiales:** Indicadores de polaridad CD para CD positiva, CD negativa y ambos se encienden para CA. Prueba voltaje CD tan bajo como 1,5 V. Soportes para cables de prueba incorporados a los lados del probador.
**Material:** Carcasa plástica, placa de circuito impreso con componentes electrónicos
**Baterías:** 2 AAA
**Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
**Voltaje: indicadores de nivel CA:** 12 V, 24 V, 120 V, 240 V e indicadores CD: 1,5 V, 9 V, 12 V, >17-24 V
**Frecuencia:** 50/60 Hz
**Protección de ingreso:** IP41
**Precisión:** Aproximadamente del 70 al 100 % del voltaje indicado, excepto para 2 V CD (84 al 100 %) y >17 V CD (94 al 100 % de 17 V)
**Longitud del cable:** 9" (22,9 cm)
**Estándar:** CAT III 250V, CE

### Probador de tomacorrientes GFCI
### RT210

- Probador GFCI que detecta los problemas de cableado más comunes en receptáculos estándar y GFCI
- Ideal para tomacorrientes GFCI, y confirma el funcionamiento del dispositivo protector del interruptor diferencial
- Construido para resistir una caída desde 6,6' (2 m)
- Temperatura de operación: 32 grados a 140 grados Fahrenheit (0 grados a 40 grados Celsius)
- Voltaje nominal: 110 V CA/125 V CA a 50 Hz/60 Hz en toma de 3 alambres

**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**GFCI:** Sí
**110/125 V CA a 50/60 Hz en tomacorriente de 3 alambres**
**CAT II 300 V**
**Longitud total:** 1,62" (4,1 cm)
**Altura total:** 2,88" (7,3 cm)
**Ancho total:** 1,88" (4,8 cm)


KLEIN TOOLS
Desde 1857

**Diseñado para brindar seguridad óptima y durabilidad para probar y medir corrientes y voltaje.**

**Incluye:** multímetro de gancho de rango automático de 400 A CA, probador de receptáculos GFCI, probador de voltaje sin contacto de doble rango con linterna, probador electrónico de voltaje CA/CD, estuche para transporte y baterías




Intertek

# 0881263

## Kit de prueba eléctrica de HVAC
## CL320KIT

**Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA para HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)**
**CL320**

• Multímetro de gancho que mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia, frecuencia, microamperios CD, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
• Probador de voltaje sin contacto integrado en las mordazas de la pinza
• LCD retroiluminada de fácil visualización en lugares con poca luz
• Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión
• Mide temperatura con una sonda de termopar tipo K
• Selección automática del rango, retención de datos y valor máx./mín.
• Función de apagado automático después de 10 minutos para preservar la vida útil de la batería
• Indicador de batería baja y compartimiento de las baterías de fácil acceso
• Construido para resistir una caída desde 2 m (6,6')
• Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento
• Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria liviana

**Tipo:** Pinza con TRMS para HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado)
**Aplicación:** Mide corriente CA y NCVT con una pinza, así como voltaje CA/CD, resistencia, frecuencia, microamperios CD, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo y continuidad con cables de prueba, y la temperatura con un termopar
**Características especiales:** Tecnología de medición de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que ofrece mayor precisión; NCVT; aplicaciones de HVAC
**Material**: ABS/Piezas electrónicas
**Baterías:** 3 AAA
**Función de apagado automático:** Sí
**Tamaño de las mordazas:** 1,6" (4,1 cm)
**Protección ante caídas:** 2 m (6,6')
**Pantalla:** LCD retroiluminada con recuento de 4000
**Tamaño de la pantalla:** 1,57" × 0,87" (4 × 2,2 cm)
**Funciones:** TRMS, corriente CA, NCVT, voltaje CA/CD, resistencia, microamperios CD, frecuencia, capacitancia, ciclo de servicio, prueba de diodo, continuidad y temperatura
**Rango automático:** Sí
**TRMS:** Sí
**Voltaje:** 600 V CA/CD
**Frecuencia:** 10 Hz - 60 kHz
**Corriente:** 400 A CA
**Capacitancia:** 4000 µF
**Ohmios (resistencia):** 40MO
**Indicador de polaridad de CD:** Sí
**Microamperios CD:** 200 µA
**Rango de temperatura:** -40 - 1000 °C (-40 - 1832 °F)
**Norma:** Clasificación de seguridad con doble aislamiento CAT III 600 V, clase 2, certificación CE







## Termómetro doble IR/sonda
## IR07

• Puede medir temperaturas de -40 a 572 grados Fahrenheit (-40 a 400°grados centígrados)
• Mide con precisión la temperatura de la superficie mediante un termómetro infrarrojo (relación DS 8:1)
• Mide temperaturas de ventilaciones y ductos usando una sonda de temperatura con gancho para trabajar con las manos libres
• Sonda de temperatura que también mide temperaturas de líquidos
• Láser de enfoque del objetivo que se puede usar como puntero láser
• Calcula rápidamente la temperatura diferencial (T1-T2) del infrarrojo y de la sonda
• Sonda de fácil apertura con perilla para evitar la transferencia de calor mientras se abre
• Pantalla retroiluminada con funciones como retención de datos, máximo/mínimo, apagado automático y batería baja
• Sonda de acero inoxidable que cumple con la lista GRAS de la FDA
• Certificado según las normas IEC EN 61326-1:2013; EN61326-2-3:2013

**Tipo:** Termómetro infrarrojo de bolsillo con láser y sonda de temperatura
**Aplicación:** Medición de temperatura mediante IR (infrarrojo) y sonda
Características especiales: De bolsillo, termómetro infrarrojo y sonda, gancho para colgar para utilizar con ventilaciones
**Material:** ABS, policarbonato
**Baterías:** 2 AAA
**Distancia a objetivo:** 8:1
**Precisión:** -40 a 0 °C: ± 2°; 1 a 300 °C: ± 1 °C
**Cálculos:** Temperatura diferencial (Máx./Mín.)
**Pantalla:** LCD retroiluminada
**Resolución de la pantalla:** 0,1
**Tiempo de respuesta:** Infrarrojo <500 ms; Sonda <20 s
**Formato de grados:** Grados Celsius y Fahrenheit
**Rango:** -40° a 572 °F (-40° a 300 °C)
**Estándar:** IEC EN 61326-1:2013; EN61326-2-3:2013
**Protección ante caídas:** 2 m
**Protección de ingreso:** IP54

**Probador de voltaje sin contacto de doble rango de 12 - 1000 V CA con linterna**
**NCVT3P**

• Probador de voltaje sin contacto con capacidades de rango dual que permite que el probador detecte de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA para una amplia variedad de aplicaciones de bajo voltaje o de voltaje estándar
• Detecta voltaje y lo informa mediante indicadores visuales y audibles que se activan simultáneamente
• La linterna brillante ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
• Luz verde que indica que no hay voltaje

**Tipo:** Doble rango con linterna
**Aplicación:** Detección sin contacto y prueba de voltaje CA
**Características especiales:** Dos modos distintos: 70 a 1000 V CA y 12 a 1000 V CA; linterna
**Material:** Policarbonato
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Voltaje:** 12 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Protección de ingreso:** IP67: A prueba de polvo y agua
**Estándar:** CAT IV 1000V



# 0881264

## Kit de prueba eléctrica de calidad superior NCVT de Rango dual y probador de receptáculo GFCI RT250KIT







**Probador de voltaje sin contacto de doble rango de 12 - 1000 V CA con linterna**
**NCVT3P**

• Probador de voltaje sin contacto con capacidades de rango dual que permite que el probador detecte de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA para una amplia variedad de aplicaciones de bajo voltaje o de voltaje estándar
• Detecta voltaje y lo informa mediante indicadores visuales y audibles que se activan simultáneamente
• La linterna brillante ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
• Luz verde que indica que no hay voltaje

**Tipo:** Doble rango con linterna
**Aplicación:** Detección sin contacto y prueba de voltaje CA
**Características especiales:** Dos modos distintos: 70 a 1000 V CA y 12 a 1000 V CA; linterna
**Material:** Policarbonato
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**Voltaje:** 12 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Protección de ingreso:** IP67: A prueba de polvo y agua
**Estándar:** CAT IV 1000V



**Probador de receptáculo GFCI con pantalla LCD**
**RT250**

• Probador de receptáculo GFCI que cuenta con una gran pantalla LCD retroiluminada que muestra valores de voltaje y una identificación clara de las condiciones de cableado
• Pantalla LCD que muestra el tiempo necesario para activar un dispositivo GFCI
• Detecta e identifica las fallas de cableados comunes
• Detección de patente pendiente de fallas de cableados de puesta a tierra abierta y neutro abierto
• Autorretención práctica para tomacorrientes de difícil acceso
• Luces LED verde y roja brillantes que iluminan los indicadores visuales
• Clasificación de seguridad CAT II 135 V
• Duradero con protección ante caídas de 6,6' (2 m)
• Para usar solamente con tomacorrientes de 120 V y 3 hilos

**Tipo:** Probador de receptáculo GFCI
**Aplicación:** Detecta e identifica problemas comunes de cableado en receptáculos GFCI
**Características especiales:** Pantalla LCD grande; detección de patente pendiente de fallas de cableados con puesta a tierra abierta y neutro abierto; muestra la cantidad de tiempo que toma activar el GFCI
**Material:** ABS y componentes eléctricos
**Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
**AFCI:** No
**GFCI:** Sí, incluyendo tiempo de activación del dispositivo
**Voltaje:** 135 V CA
**Baterías:** 2 AAA
**Incluye:** Probador, 2 baterías alcalinas AAA de 1,5 V, manual
**Estándar:** Clasificación de seguridad CAT II, 135 V

LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881265

## Kit de prueba eléctrica NCVT de rango dual y probador de receptáculo GFCI NCVT5KIT

- NCVT-5A proporciona determinación s/ contacto de volt. CA en cabl., cabl. conductores, cortacircuitos, interrupt., tomacorr. y alambres, así como en sistemas de seguridad, entretenimiento, comunicaciones, control ambiental y riego de voltaje CA
- Probador de doble rango: selecciona de 12 a 1000 V CA, perfecto para sistemas de bajo voltaje como timbres, control ambiental o riego; o selecciona de 70 a 1000 V CA, perfecto para sistemas de detección como suministro eléctrico de redes
- NCVT-5A ofrece indicadores de voltaje visuales y audibles que se activan simultáneamente cuando se detecta voltaje CA
- Indicador audible de voltaje que emite un pitido cuya frecuencia va aumentando cuanto mayor es el voltaje detectado o más se acerque a la fuente de voltaje
- Puntero láser brillante integrado para identificar objetos de interés a distancia en el lugar de trabajo
- RT210 detecta los problemas de cableado más comunes en receptáculos estándar y GFCI
- Ideal para tomacorrientes GFCI, y confirma el funcionamiento del dispositivo protector del interruptor diferencial
- Condiciones de RT210 que indican: puesta a tierra abierta, polaridad inversa, vivo abierto, neutro abierto, vivo/tierra invertidos

**Tipo:** Probador de voltaje CA sin contacto; probador de receptáculo GFCI
**Aplicación:** Detección sin contacto de doble rango de la presencia de voltaje CA de 12 a 1000 V CA o de 70 a 1000 V CA
**Características especiales:** Puntero láser rojo integrado de alta resistencia, probador de doble rango (70 a 1000 V; 12 V a 1000 V), detección de voltaje CA, indicadores de voltaje visuales y audibles que se activan simultáneamente ante la presencia de voltaje CA; patente de EE. UU. n.º D750985
**Material:** Conjuntos electrónicos y plásticos
**Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
**Voltaje:** 12 a 1000 V CA
**Frecuencia:** 50 a 500 Hz
**Grado de contaminación:** 2
**Estándar:** CAT IV 1000 V; láser: Clase 3a, 630 a 670 nm, Potencia máx. <5 mW
**Incluido:** Probador de voltaje CA sin contacto de rango dual (NCVT-5A), probador de receptáculo GFCI (RT210), instrucciones y todas las baterías necesarias
**Baterías:** 2 AAA
**Vida útil de la batería:** Láser encendido: 31 h; botón NCV encendido con alarmas audibles y visuales: 25 h







LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881266

## Kit de prueba eléctrica NCVT de rango dual y probador de voltaje CA/CD NCVT3PKIT

- Kit de prueba eléctrica que contiene un probador de voltaje CA sin contacto con linterna incorporada y probador de voltaje CA/CD
- NCVT-3P de doble rango con linterna que detecta automáticamente e indica rango de bajo voltaje (12 a 1000 V) y voltaje estándar (70 a 1000 V CA)
- NCVT-3P que proporciona detección sin contacto de voltaje estándar en cables, cables conductores, cortacircuitos, accesorios de iluminación, interruptores, tomas y alambres
- NCVT-3P es una herramienta liviana y compacta con clip de bolsillo que proporciona almacenamiento práctico y acceso rápido
- NCVT-3P con linterna brillante que ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
- NCVT-3P con clasificación de seguridad CAT IV 1000 V que brinda mayor capacidad de operación y protección
- ET45 prueba voltajes CA de 24 V a 240 V CA en cuatro niveles útiles, y voltajes CD de 32 V a 330 V en cuatro niveles
- Soporte de cables de prueba incorporado al respaldo del ET45 que sostiene cables en 2 posiciones: una para un espaciado correcto para probar tomacorrientes inviolables del tipo usado en EE. UU., y otra para almacenamiento práctico de cables de prueba
- ET45 con clasificación de seguridad CAT III 350 V, clase 2, doble aislamiento
- ET45 no requiere baterías; el probador funciona con el voltaje aplicado




**Tipo:** Doble rango con linterna para NCVT-3P
**Aplicación:** NCVT-3P: Detección sin contacto y prueba de voltaje CA; ET45: mide voltaje CA/CD
**Características especiales:** Dos modos distintos en el NCVT-3P: 70 a 1000 V CA y 12 a 1000 V CA; linterna
**Material:** Policarbonato y componentes eléctricos
**Protección ante caídas:** NCVT3P: 6,6' (2 m); ET45: 9,9' (3 m)
**Voltaje:** NCVT3P: 12 a 1000 V CA; ET45: indicadores de nivel CA: 24 V, 48 V, 120 V, 240 V; Indicadores de nivel CD: 32 V, 64 V, 160 V, 330 V
**Frecuencia:** NCVT3P: 50 a 500 Hz; ET45: 50/60 Hz
**Grado de contaminación:** 2
**Protección de ingreso:** NCVT3P: clasificación IP67 a prueba de polvo e impermeable; ET45: IP44
**Norma:** NCVT3P: CAT IV 1000 V; ET45: CAT III 350 V
**Incluye:** Probador de voltaje (NCVT3P) sin contacto de doble rango con linterna, probador de voltaje CA/CD (ET45), instrucciones y todas las baterías necesarias
**Baterías:** 2 baterías AAA
**Vida útil de la batería:** 125 h




LEWONSKI

KLEIN TOOLS




# 0881267

## Kit de prueba de receptáculos de tomacorrientes GFCI y de voltaje CA/CD ET45VP

- Probador de voltaje electrónico diseñado para probar voltajes CA de 24 a 240 V CA en cuatro niveles útiles
- Prueba voltajes CD de 32 a 330 V en cuatro niveles
- Sop. para cable de prueba incorporado al respaldo del probador de volt. que sostiene cables en 2 posiciones: una para un espaciado correcto para probar tomas inviolables usadas en EE. UU., y otra para almacenamiento práctico de cables de prueba
- No se requieren baterías; el probador de voltaje funciona con voltaje aplicado
- Probador de voltaje con clasificación CAT III 350 V, clase 2, doble aislamiento y protección de ingreso IP44
- Probador de receptáculo que detecta los problemas de cableado más comunes en receptáculos GFCI y estándar
- Ideal para tomacorrientes GFI, y confirmar el funcionamiento del dispositivo protector del interruptor diferencial
- Voltaje nominal de probador de receptáculo: 110/125 V CA a 50/60 Hz en tomacorrientes de 3 alambres







**Tipo:** ET45: productos electrónicos; RT210: probador de receptáculo estándar y GFCI
**Aplicación:** mida voltaje CA/CD y determine las condiciones de cableado en el tomacorrientes
**Características especiales:** ET45: soportes para cables de prueba incorporados; RT210: cuadro práctico en el probador
**Material:** Carcasa plástica, placa de circuito impreso con componentes electrónicos
**Protección ante caídas:** ET45: 9,9' (3 m); RT210: 6,6' (2 m)
**Pantalla:** ET45: LED análoga
**Voltaje:** ET45: indicadores de nivel CA: 24 V, 48 V, 120 V, 240 V; Indicadores de nivel CD: 32 V, 64 V, 160 V, 330 V; RT210: 110/125 V CA a 50/60 Hz en tomacorrientes de 3 alambres
**Frecuencia:** ET45: 50/60 Hz
**Protección de ingreso:** ET45: IP44
**Grado de contaminación:** ET45: 2
**Compartimiento para cables integrado:** ET45: Sí
**Cables intercambiables:** ET45: No
**Longitud del cable:** ET45: 9" (23 cm)
**Estándar:** ET45: CAT III 350 V, CE

**Incluye:** Probador electrónico de voltaje (ET45); probador de receptáculo (RT210)

LEWONSKI

**0881268**
**Detector de cortacircuitos eléctrico avanzado y kit rastreador de cables y estuche**
**ET450**

- El kit de rastreo avanzado de circuitos ofrece un rastreo confiable de circuitos, fusibles y cables energizados y no energizados
- Ajuste fácilmente el nivel de sensibilidad del receptor para detectar la señal transmitida a través de placa de yeso, bloques de cemento y debajo de la tierra
- Las aplicaciones versátiles incluyen rastrear cables, tubos conduit o tuberías o un solo cable en un grupo
- El pitido audible y los indicadores visuales en el receptor indican la intensidad de la señal
- El receptor cuenta con una linterna para iluminación en lugares con poca luz y función NCV para probar si los cables están energizados
- El transmisor cuenta con indicadores de voltaje externo CA/CD de 12 V, 48 V, 120 V, 240 V y 480 V
- El kit incluye: transmisor, receptor, barra y clavijas con conexión a tierra, pinzas tipo cocodrilo, adapt. de cable de prueba de 3' y 20', cables de prueba de conector de CA, instrucciones, todas las baterías necesarias y estuche rígido para transp.

# Especificaciones:




**Tipo**: Rastreador de circuitos
**Aplicación**: Rastrear cortacircuitos, fusibles y cables energizados y no energizados
**Características especiales:** Linterna y función NCV en el receptor; accesorios, y estuche rígido
**Material**: ABS y componentes electrónicos
**Baterías**: Transmisor: 6 baterías AA alcalinas de 1,5 V; receptor: 4 baterías AA alcalinas de 1,5 V
**Vida útil de la batería:** Hasta 24 h
**Protección ante caídas:** 6' (2 m)
**Pantalla: Receptor:** LCD retroiluminada
**Tipo de control:** Transmisor y receptor
**Voltaje**: Indicadores externos para 12 V, 48 V, 120 V, 240 V y 480 V
**Frecuencia:** Transmisor: CA de 45 Hz a 65 Hz; receptor: 33 kHz
**Protección de ingreso:** IP42
**Grado de contaminación:** 2
**Prueba continuidad:** No
**Compartimiento para cables integrado:** No
**Cables intercambiables:** Sí
**Longitud del cable:** 3' (1 m) y 20' (6,1 m)
**Norma:** CAT III 600 V
**Estuche incluido:** Sí
**Incluye**: Transmisor, receptor, barra y clavijas con conexión a tierra, pinzas tipo cocodrilo, adaptadores de cable de prueba de 3' y 20', cables de prueba de conector de CA, instrucciones, todas las baterías necesarias y estuche rígido para transporte
**Longitud total:** Receptor: 7,05" (17,9 cm); transmisor: 8,72" (22,2 cm)
**Altura total:** Receptor: 1,84" (4,5 cm); transmisor: 1,51" (3,9 cm)
**Ancho total:** Receptor: 3,90" (9,9 cm); transmisor: 2,07" (5,3 cm)






## 0881271
## Cables de prueba de alta resistencia con pinzas tipo cocodrilo, 91,4 cm
## 69381

- Conectores de entrada estándar tipo banana compatibles con la mayoría de los multímetros y de los multímetros de gancho
- Pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia que se enganchan a los cables y a otros conductores
- Perfectos para pruebas de resistencia de aislamiento
- Incluye 1 par de cables de prueba universales en ángulo recto con conector tipo banana a pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia
- Los cables miden 3' (0,91 m) de largo y cuentan con cable de doble aislamiento de 18 AWG
- Clasificación de seguridad CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Diseñados por electricistas para electricistas



# Especificaciones:

**Tipo**: Pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia
**Aplicación**: Prueba de resistencia de aislamiento
**Características especiales:** Cables en ángulo de 90 grados
**Longitud total:** 36" (91,4 cm)
**Altura total:** 1" (2,5 cm)
**Ancho total:** 0,25" (0,6 cm)
**Material: Carcasa:** PVC; clip: hierro niquelado; conector: cobre
**Tipo de conector:** Conector tipo banana
**Incluye:** (1) par de cables de prueba universales con conector tipo banana a pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia
**Para utilizar con:** Multímetros de Klein Tools o cualquier marca de multímetro o multímetro de gancho que requiera cables de prueba




## 0881270
## Juego de cables de prueba de repuesto; conectores de entrada en ángulo recto
## 69410

- Conectores de entrada estándar tipo banana compatibles con la mayoría de los multímetros y de los multímetros de gancho
- Pinzas tipo cocodrilo extraíbles que se enganchan a los cables y a otros conductores
- Incluye un par de cables de prueba universales y un conjunto de pinzas tipo cocodrilo. Los cables miden 41" (1041 mm) de largo
- Clasificación de seguridad: Categoría III 1000 V y categoría IV 600 V
- Cables compatibles que se adaptan al compartimiento de almacenamiento de la mayoría de los productos Klein de prueba y medición

# Especificaciones:

**Longitud total:** 41" (104,1 cm)
**Incluido:** Un par de cables de prueba universales y un conjunto de pinzas tipo cocodrilo
**Para ser utilizados en:** Cat. n.º MM300, MM400, MM500, MM600, MM700, MM100, MM200, MM1000, MM1300, MM2000, MM2300, MM5000, MM6000, CL100, CL200, CL1000, CL1200, CL1300, CL2000, CL2200, CL2300 y CL2500

# 0881272
# Cables de prueba de alta resistencia con pinzas tipo cocodrilo, 305 cm
# 69367

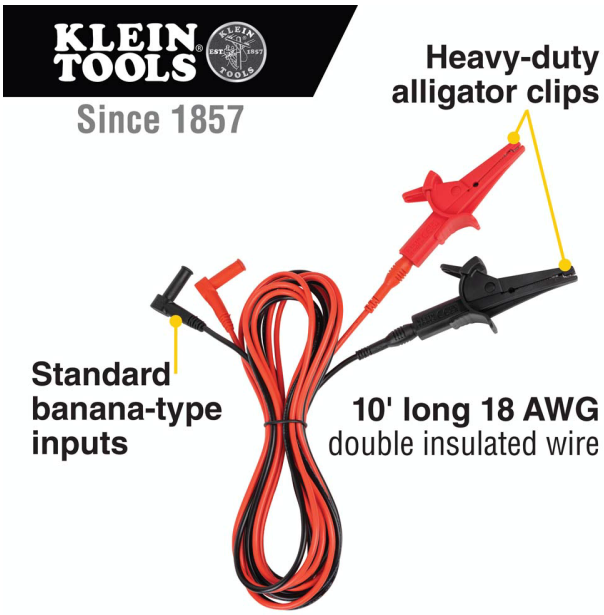
- Conectores de entrada estándar tipo banana compatibles con la mayoría de los multímetros y de los multímetros de gancho
- Pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia que se enganchan a los cables y a otros conductores
- Perfectos para pruebas de resistencia de aislamiento
- Incluye 1 par de cables de prueba universales en ángulo recto con conector tipo banana a pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia
- Los cables miden 10' (3 m) de largo y cuentan con cable de doble aislamiento de 18 AWG
- Clasificación de seguridad CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Diseñados por electricistas para electricistas



## Especificaciones

- Tipo: Pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia
- Aplicación: Prueba de resistencia de aislamiento
- Características especiales: Cables en ángulo de 90 grados
- Longitud total: 120" (304,8 cm)
- Altura total: 1,75" (4,4 cm)
- Ancho total: 3" (7,6 cm)
- Material: Carcasa: PVC; clip: hierro niquelado; conector: cobre
- Tipo de conector: Conector tipo banana
- Incluye: (1) par de cables de prueba universales con conector tipo banana a pinzas tipo cocodrilo de alta resistencia
- Para utilizar con: Multímetros de Klein Tools o cualquier marca de multímetro o multímetro de gancho que requiera cables de prueba



# 0881280
# Probador de cable LAN Scout™ Jr. 2
# VDV526-200




- Probador de cables terminados de datos (RJ45) y empalmes de cables conductores
- Pantalla LCD retroiluminada grande para espacios con poca luz que muestra los resultados del mapa de cables de clavija a clavija
- Prueba para identificar fallas de circuito abierto, fallas de cortocircuito, errores de cableado o fallas de par dividido, cable cruzado y blindajes
- Interfaz de usuario intuitiva que cuenta con tres botones con respuestas de prueba simples y fáciles de identificar
- Identifica un solo cable, pares de cables o los 8 cables conductores
- Generador de tono de estilo múltiple (fijo/vibrante) que requiere la sonda Cat. n.º VDV500-123 (se vende por separado)
- Función de apagado automático; 10 minutos en modo de prueba, 60 minutos en modo de tono
- Sobremoldeado suave, resistente y antideslizante que facilita el agarre y ofrece durabilidad
- 2 baterías AAA (incluidas) reemplazables
- Transmisor remoto con porta transmisor reemplazable (incluido)

## Especificaciones:

**Tipo**: DATOS, voz y LAN
**Aplicación**: Prueba de cables
**Características especiales:** LCD retroiluminada
**Tipo de cable**: Blindado o no blindado; Cat7, Cat6/6A, Cat5E, Cat3
**Longitud total:** 5" (13 cm)
**Altura total:** 1" (2,5 cm)
**Ancho total:** 2,5" (6,4 cm)
**Material:** Plástico y metal estampado
**Transmisores remotos de ID Test-n-Map™:** 1
**ID de ubicación:** No
**Baterías:** 2 baterías alcalinas AAA
**Vida útil de la batería:** En actividad: 80 h; modo en espera: 3 años
**Protección ante caídas:** 2' (0,6 m)
**Transmisores remotos compatibles:** (1) con portatransmisor
**Tipos de conexiones y adaptadores:** RJ45
**Pantalla**: PANTALLA LCD
**Generador de tono estilo múltiple:** Sí
**Fallas detectadas:** Prueba aprobada, error de cableado, falla de circuito abierto, falla de cortocircuito, par dividido y blindaje
**Tipos de prueba y medición:** Datos, RJ45
**Incluido:** Probador, transmisor remoto, 2 baterías alcalinas AAA

Pantalla LCD grande retroiluminada




KLEIN TOOLS
Desde 1857

Cables de datos de prueba

CAT5e, CAT6,CAT6A
RJ45

- Prueba aprobada
- Error de cableado
- Falla de circuito abierto
- Falla de cortocircuito
- Blindaje
- Cable cruzado
- Falla de par dividido




KLEIN TOOLS

LEWONSKI

# 0881290
# Medidor de luz digital
# ET130

- Medidor de luz fácil de operar para supervisar los niveles de iluminación
- Mediciones en pie-candela (fc) y lux
- Rango automático y manual: 4000 fc;40 000 lux
- Cuenta con una pantalla LCD retroiluminada con gráfico de barras de 40 segmentos
- Funciones de retención de datos, máximo/mínimo y apagado automático.
- Incluye una bolsa para transporte y una batería de 9 V.







KLEIN TOOLS

Since 1857

**Auto and manual range**
4,000 FC; 40,000 Lux

**Data Hold, Max/Min, and Auto Power-Off**

**Backlit LCD display**
with 40-segment bar graph

**Measure in Foot Candles (FC) and Lux**




LEWONSKI

# 0881291
# Medidor de humedad sin agujas
# ET140

- Medidor de humedad sin agujas que detecta la humedad relativa de las fugas e inundaciones y mide el contenido de humedad relativa en materiales de construcción
- Detección no destructiva del contenido de humedad relativa usando tecnología de campo electromagnético (EMF)
- Seleccione los materiales con el botón de modo: placa de yeso, concreto, madera dura y madera blanda (calibrado para estos materiales únicamente)
- Detecta el contenido de humedad relativa hasta 3/4" (1,9 cm) de profundidad
- Fácil visualización con pantalla brillante de contraste invertido con nueve barras LED que indican el rango de humedad relativa
- Función de retención de datos, batería baja y apagado automático
- Fabricado para soportar una caída desde 6,6' (2 m)
- Incluye medidor, batería de 9 V y manual de instrucciones




## Especificaciones

- Tipo: Medidor de humedad sin agujas
- Aplicación: Calibrado únicamente para placa de yeso, concreto, madera dura y madera blanda
- Características especiales: Alerta audible, función de apagado automático, notificación visual
- Pantalla: Pantalla brillante de contraste invertido y gráfico de barras de nueve LED
- Resolución de la pantalla: 0,1 %
- Electrodo externo: Ninguno
- Sensor de tamaño: 1,25" x 2" (3,5 x 5 cm)
- Profundidad de detección: 0,75" (1,9 cm)
- Rango de lectura de humedad: 0 al 100 %
- Precisión: ±4 %
- Materiales medibles: Placa de yeso, concreto, madera dura, madera blanda
- Baterías: 1 de 9 V
- Protección ante caídas: 6,6' (2 m)
- Incluidas: Medidor de humedad, 1 batería de 9 V, manual de instrucciones
- Material: Plástico ABS










LEWONSKI

# 0881292
# Termómetro magnético digital de bolsillo
# ET10

Klein Tools ET10 es un termómetro digital que mide temperatura ambiente por contacto directo en las escalas Fahrenheit (°F) y Celsius (°C). El diseño portátil y resistente con imán lo convierte en una opción práctica para los profesionales de servicio de HVAC. El imán en el interior de la base de la sonda se adhiere fácilmente a las ventilaciones. La funda protectora sirve como mango para extender el alcance.

- Imán en el interior de la base de la sonda para que la unidad se adhiera fácilmente a las ventilaciones
- Rango de -40 a 572 °F (-40 a 300 °C)
- El usuario tiene la posibilidad de seleccionar la medición de temperatura en grados Fahrenheit y Celsius
- Pantalla retroiluminada para una fácil visualización en lugares con poca luz y función de apagado automático después de 15 minutos para preservar la vida útil de la batería
- Funciones de máx./mín., hold (retención de datos) y promedio
- Sonda de acero inoxidable que cumple con la lista GRAS de la FDA
- No es un dispositivo médico; el termómetro NO se debe utilizar en personas ni animales
- Sonda de acero inoxidable de 3" con funda protectora extraíble que hace las veces de mango
- Herramienta liviana y compacta con clip de bolsillo que brinda almacenamiento fácil y acceso rápido












# 0881293
# Termómetro infrarrojo de doble láser 20:1
# IR10

- 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
- Doble láser de enfoque del objetivo que proporcionan una determinación más precisa del área a probar
- Resolución óptica (distancia a objetivo) de 20:1
- Rango de medición para IR y sonda tipo K: -40 a 1200 grados Fahrenheit (-40 a 650 grados Celsius)
- No es un dispositivo médico; el termómetro NO se debe utilizar en personas ni animales.
- Ajuste de emisividad de 0,1 a 1,0 que proporciona flexibilidad para múltiples aplicaciones
- Pantalla retroiluminada brillante para trabajar en ambientes poco iluminados
- Parámetros estadísticos para medición: máximo/mínimo/promedio/diferencia
- Límites Alto/Bajo definibles por el usuario con alarmas audibles y visuales cuando se superan los límites
- Emplea una batería alcalina de 9 voltios, cuya vida útil esperada es de 8 horas de uso continuo con el láser y la retroiluminación encendidos
- Incluye estuche personalizado, sonda tipo K y batería
- Carcasa sobremoldeada suave al tacto; construido para resistir una caída de 9,9' (3 m)
- Función de apagado automático que preserva y extiende la vida útil de la batería
- Protecciones de ingreso IP54 que proporcionan resistencia al agua y al polvo
- Patente de EE. UU. n.º D791 624

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Termómetro infrarrojo de doble láser
- Aplicación: Mediciones de temperatura usando emisiones IR o sonda tipo K
- Características especiales: Doble láser de enfoque del objetivo, relación distancia a objetivo 20:1; límites Alto/Bajo con alarmas visuales y audibles simultáneas cuando se superan los límites; pantalla brillante y retroiluminada; también funciona con sonda tipo K
- Alerta sonora: Sí
- Material: Carcasa plástica, componentes electrónicos
- Baterías: 1 x 9 V
- Distancia a objetivo: 20:1
- Precisión: Infrarrojo: 32 °F y superior: ± 3 °F o ± 1,5 % (cualquiera que sea mayor); menos de 32 °F: ± (3,6 °F + 0,2 °F por grado); tipo K: 32 °F y superior: ± 2 °F o ± % (cualquiera que sea mayor); superior a 32 °F: ± 3 °F o +/1 % (cualquiera que sea mayor)
- Cálculos: Mín./Máx./Diferencial/Promedio
- Pantalla: Digital retroiluminada
- Resolución del visor: 0,1 °F (0,1 °C)
- Tiempo de respuesta: <150 ms
- Calibración automática: No
- Formato de grados: F o C
- Rango: -40 °F a 1200 °F (-40 °C a 650 °C)
- Estándar: EN 61326-1:2013, EN 608251:2014, 21 CFR 1040.10 y 1040.11, láser Clase II, CE
- Protección ante caídas: 3 m
- Protección de ingreso: IP54



## INCLUYE:

- Termómetro
- Estuche personalizado
- Sonda tipo K







KLEIN TOOLS

# 0881294

## Cámara termográfica profesional recargable, 49 000 pixeles, transferencia de datos por wifi TI290

- Cámara termográfica con más de 49 000 pixeles para solucionar problemas de puntos calientes y fríos
- Capture, almacene y comparta fácilmente imágenes térmicas con la funcionalidad wifi
- Alarmas de temperatura alta y baja seleccionables por el usuario de -4 a 752 °F (-20 a 400 °C)
- Emisividad ajustable de 0,01 a 0,99
- Seleccione paletas de colores para capturar el evento de mejor manera; Ironbow, arcoíris o escala de grises
- Batería de iones de litio recargable
- La aplicación está disponible de forma gratuita en la tienda Google Play™ y en la App Store
- Incluye cámara termográfica, cable de carga USB-C, estuche blando moldeado de almacenamiento con mosquetón e instrucciones
- Duradero con protección ante caídas de 6,6' (2 m)

## ESPECIFICACIONES:

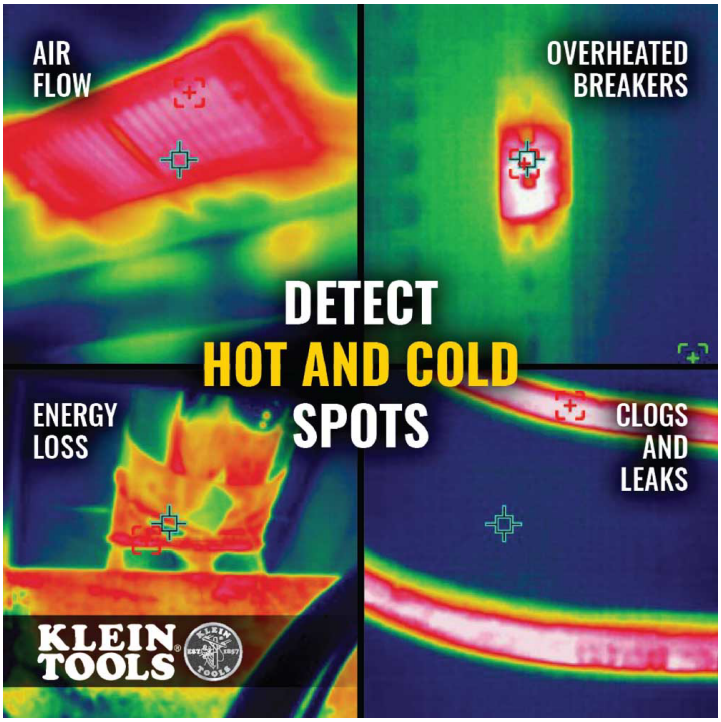
- Tipo: Cámara termográfica
- Aplicación: Permite ver puntos calientes y fríos para solucionar problemas al instante
- Características especiales: Transferencia por wifi, puntos de temperatura alta y baja, cruces de referencia para localizar temperaturas específicas, opciones para alarmas de temperatura, 3 paletas de colores
- Pantalla: TFT LCD de 3,5" (8,9 cm)
- Resolución de la pantalla: 480 × 320 pixeles
- Tipo de sensor: Microbolómetro VOx
- Resolución del sensor: 76,800 pixeles
- Sensibilidad térmica: < 50 mK
- Rango espectral: 8 a 14 µm
- Rango de temperatura: -4 a 752 °F (-20 a 400 °C)
- Precisión: ±2 °C (±3,6 °F) o 2 %, el que sea mayor
- Campo de visión: 55,6° ± 2,8°
- Vista láser: No
- Emisividad: Ajustable de 0,01 a 0,99
- Paletas de colores: Ironbow, arcoíris y escala de grises
- Captura de fotos: Sí
- Máximos fotogramas por segundo: < 9 Hz
- Memoria: 10 000 imágenes
- Baterías: Iones de litio



## INCLUYE:

- Cámara termográfica recargable, cable de carga USB, estuche blando moldeado de almacenamiento con mosquetón e instrucciones
- Material: ABS y componentes electrónicos
- Normas: CE y UKCA



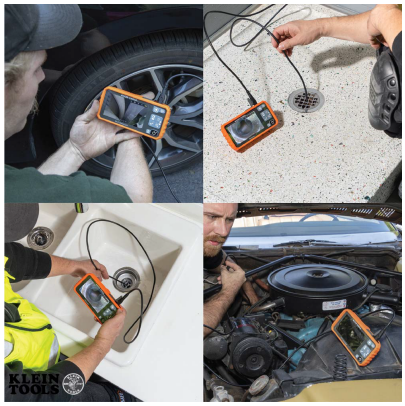
# 0881295
# Boroscopio Pro
# ET19

- El boroscopio tiene una cámara compacta de 5,5 mm resistente al agua (IP67 para la cabeza de la cámara y el cable) con resolución de 720p
- Pantalla LCD a color de 4,3" para una visualización clara
- Cámara de exploración blindada de 9,8' que pasa fácilmente a través de áreas inalcanzables o difíciles de ver
- Incluye accesorios de gancho e imán para afrontar una amplia variedad de aplicaciones
- La cámara está rodeada por 6 luces LED brillantes ajustables a 4 niveles de salida
- Transfiera fotos y videos a través de la aplicación de Klein Tools ET19 (descárguela desde App Store® o la tienda Google Play®)
- Compatible con teléfonos inteligentes con sistemas iOS 9 o superior y Android® 5.0 o superior

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Boroscopio
- Aplicación: Industria automotriz, electricidad, HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), plomería y aviación
- Características especiales: Cuello de cisne blindado de 9,8' (3 m) y 6 luces LED
- Longitud del cable: 9,8' (3 m)
- Longitud total: 6,55" (16,6 cm)
- Altura total: 1,51" (3,8 cm)
- Ancho total: 3,19" (8,1 cm)
- Diámetro de la cabeza de la cámara: 0,22" (5,5 mm)
- Función de apagado automático: No
- Registro de datos: No
- Apto para wifi: Sí
- Material: PC/ABS o PC/ABS con sobremoldeado de TPE
- Baterías: De iones de litio
- Vida útil de la batería: 3 h
- Pantalla: Monitor LCD a color con resolución de 480p
- Resolución de la pantalla: 480p
- Resolución de la cámara: Doble lente 720p
- Zoom digital: Sí
- Capacidad de grabación: Imagen fija y video
- Clasificación IP: IP67 (solo la cámara)
- Incluye: Boroscopio; sonda con cámara de 5,5 mm con cable blindado de 10' (3 m); cable USB; accesorios de la cámara (imán, gancho), y estuche para transporte









## 0881302
## Linterna LED con luz de trabajo
## 56028

- Linterna de luz brillante con enfoque y luz de trabajo de iluminación amplia, todo en una sola herramienta.
- Luz LED que cuenta con un potente imán que permite iluminar en modo manos libres de manera segura
- Punta de aro luminoso que se carga cuando la luz está encendida y que permite recuperar la linterna con facilidad en la oscuridad y en su maleta para herramientas
- Resistente al agua (PI67) y a prueba de polvo
- Linterna: 235 lúmenes por 6 horas; luz de trabajo: 100 lúmenes por 12 horas
- Clip para bolsillo que brinda almacenamiento fácil y cómodo de la minilinterna.
- Cuerpo de aluminio con mango Cushion-Grip™
- Se incluyen 3 baterías AAA




**Características especiales:** IP 67
**Longitud total:** 4,797'' (12,2 cm)
**Altura total:** 1,391'' (3,5 cm)
**Ancho total:** 1,297'' (3,3 cm)
**Material:** Cuerpo de aluminio y agarre de silicona
**Tipo de bombilla:** LED
**Lúmenes:** Linterna: 235 lm; luz de trabajo: 100 lm
**Linterna:** 6 h; luz de trabajo: 12 h
**Protección ante caídas:** 10' (3 m)
**Estándar:** FL 1
**Incluido:** Linterna LED, baterías




LEWONSKI



## 0881304
## Linterna LED recargable con luz de trabajo
## 56412

• Linterna recargable con luz de trabajo integrada que es compacta y potente para usarla todos los días, y ofrece 5 modos de luz diferentes
• Cuenta con dos modos de linterna: alto a 500 lúmenes por 7 horas; bajo a 315 lúmenes por 10 horas y 3 modos de luz de trabajo: alto a 375 lúmenes por 10 horas; medio a 235 lúmenes por 11 horas y eco a 35 lúmenes por 30 horas
• Tapa de extremo con imán y luces LED en el cilindro lateral para usar una luz de trabajo en modo manos libres
• Linterna duradera que resiste caídas de 6' con clasificación IP66 resistente al agua y a prueba de polvo
• Clip de bolsillo extraíble para carga baja que mantiene la linterna accesible de manera que no interfiera en el trabajo
• Equipada con memoria del último modo, a fin de que la linterna se encienda en el mismo modo que estaba al apagarla
• Luz LED tricolor que indica la vida útil de la batería y collarín de carga que gira para recargarla usando el cable USB-C incluido
• Anillo localizador incandescente en la corona que se recarga cuando la linterna está encendida




**Tipo:** Linterna
**Aplicación:** Iluminación
**Características especiales:** Linterna con luces LED de trabajo en el cilindro lateral, tapa de extremo con imán, indicador de vida útil de la batería y batería duradera
**Longitud total:** 5,5" (14,0 cm)
**Altura total:** 1,5" (3,8 cm)
**Ancho total:** 1,4" (3,6 cm)
**Diámetro:** 1,5" (3,8 cm)
**Material:** Aluminio anodizado
**Tipo de bombilla:** LED
**Lúmenes: Por modo:** 500, 375, 315, 235, 35
**Vida útil de la batería:** Por modo: 7, 10, 11 o 30 h
**Baterías:** Iones de litio
**Rango de temperatura:** 32 a 104 °F (0 a 40 °C)
**Protección ante caídas:** 6' (1,8 m)
**Estándar:** Cumple con las normas FL1, CE, REACH y RoHS

**Incluye:** Linterna recargable, cable de carga USB-C y clip de bolsillo extraíble



KLEIN TOOLS

# 0881309
# Luz frontal recargable de 400 lúmenes con correa de tela 56048




- Luz LED frontal recargable de 400 lúmenes de apagado automático con 3 modos: Todas las luces encendidas a 400 lúmenes por 4 horas; luz enfocada a 200 lúmenes por 12 horas; y luz de proyección a 100 lúmenes por 22 horas de autonomía
- Soporte giratorio que permite un ángulo de iluminación de hasta 64°
- La luz frontal se apaga automáticamente después de 3 minutos en condiciones de mucha luz
- Indicador de batería que indica el nivel de vida útil de la batería con luces LED de colores
- Soporte para luz frontal diseñado de manera inteligente que también se ajusta directamente a cascos de seguridad tipo cachucha de Klein® (equipados con sistema de soporte)
- Correa de tela con trama ajustable y agarre de silicona que asegura la luz frontal a la cabeza, casco de seguridad o gorra
- La luz se puede extraer fácilmente del soporte para recargarla
- Recargable a través de un puerto micro USB (cable incluido)
- Luz frontal duradera: resistencia a caídas desde 6'; resistente al agua y al polvo

**Tipo:** Luz frontal con batería interna recargable
**Aplicación:** Luz frontal; luz frontal de trabajo
Características especiales: Sensor de luz de apagado automático; indicador de batería; correa de tela
**Longitud total:** 1,38" (3,5 cm)
**Altura total:** 2,25" (5,7 cm)
**Ancho total:** 3,13" (7,9 cm)
**Material:** ABS
**Tipo de bombilla:** LED
**Lúmenes:** Todas las luces encendidas/modo Boost: 400; Luz enfocada/Alto: 200; Luz de **proyección/Bajo:** 100
**Vida útil de la batería:** Todas las luces encendidas/modo Boost: 4 h; luz enfocada/modo de **rango alto:** 12 h; luz de proyección/modo de rango bajo: 22 h
**Baterías:** 1 × iones de litio de 3,7 V
**Rango de temperatura:** Operación/Carga: 32 a 113 °F (0 a 45 °C); Almacenamiento: 14 a 131 °F (-10 a 55 °C)
**Protección ante caídas:** 1,8 m (6')
**Estándar:** BC, CE, NR Can, REACH, RoHS

**Incluido:** Luz frontal recargable, soporte, correa de tela, cable de carga USB, manual de instrucciones







KLEIN TOOLS

LEWONSKI

# 0881310
# Luz frontal LED de matriz de luz recargable con correa ajustable
# 56049

- La luz frontal recargable con matriz de luz ofrece una iluminación amplia y extensiva
- Se fija magnéticamente con un potente imán en el lado posterior que permite usarla como luz de trabajo
- Soporte para luz frontal diseñado de manera inteligente que también se ajusta directamente a cascos de seguridad tipo cachucha de Klein® (equipados con soportes en la parte frontal/posterior)
- Indicador de batería que indica el nivel de vida útil de la batería con luces LED de colores
- Luz de perfil más delgado con soporte giratorio que permite un ángulo de iluminación de hasta 160 grados
- Luz brillante que dura todo el día: 250 lúmenes por 8 horas y 125 lúmenes por 12 horas prolongadas
- Luz que se puede extraer fácilmente del soporte para recargarla por medio de un cable USB-C (incluido)
- Luz frontal duradera: resistente a caídas desde 6' (2 m); resistente al agua y al polvo
- La correa de tela ajustable está equipada con un práctico soporte para un marcador y un lápiz de carpintero

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Luz frontal con batería interna recargable
- Aplicación: Luz frontal; luz frontal de trabajo
- Características especiales: Matriz de luz, imán, indicador de batería y correa de tela con funda para guardar lápices o marcadores
- Longitud total: 2,60" (6,6 cm)
- Altura total: 2,08" (5,3 cm)
- Ancho total: 1,28" (3,3 cm)
- Material: ABS
- Tipo de bombilla: LED
- Lúmenes: Modo alto: 260; Modo bajo: 125
- Vida útil de la batería: Alto: 9 h; Bajo: 14 h
- Baterías: Iones de litio
- Rango de temperatura: Operación/Carga: 32 a 113 °F (0 a 45 °C); Almacenamiento: 14 a 131 °F (-10 a 55 °C)
- Protección ante caídas: 6' (1,8 m)
- Estándar: BC, CE, NR Can, REACH, RoHS
- Incluido: Luz frontal recargable, soporte, correa de tela, funda para guardar lápices o marcadores, cable de carga USB, manual de instrucciones










# 0881313
## Luz frontal recargable con LED de 2 colores y correa ajustable 56414

• Luz frontal recargable con 3 luces en 1: una luz enfocada blanca de largo alcance, una luz de proyección de iluminación amplia, y luces LED rojas de baja intensidad
• Con LED blancas en 2 ajustes: Luz enfocada (modo Boost: 800 lm por 4 horas, alto: 600 lm por 8 horas, bajo: 300 lm por 10 horas, estroboscópico: 100 lm por 40 horas) y luz de proyección (alto: 500 lm por 5 horas, medio: 250 lm por 10 horas, ECO: 30 l
• LucesLED rojas de baja intensidad para tener una visión nocturna de poco brillo (2,5 lúmenes por 56 horas) que también cuentan con un modo estroboscópico duradero de color rojo (2,5 lúmenes por 160 horas)
• Luz que se puede extraer del soporte para recargarla o se puede ajustar directamente a cascos de seguridad tipo cachucha de Klein® (equipados con sistema de soporte)
• Correa de tela ajustable con inyección de silicona que cuenta con un práctico soporte para marcador y lápiz
• Imán que permite usarla como luz de trabajo en modo manos libres y perfil delgado que también gira, permitiendo un ángulo de iluminación de 64°
• La unidad cuenta con un indicador de batería con LED de colores para indicar la vida útil de la batería y cuándo es necesario recargarla a través del cable USB-C incluido
• Luz frontal duradera: resistente a caídas desde 10' (3 m); resistente al agua y a prueba de polvo



**Tipo:** Luz frontal
**Aplicación:** Iluminación
**Características especiales:** Luz enfocada y luz de proyección blancas de alta intensidad, luces LED rojas de baja intensidad, imán, indicador de batería y correa de tela con funda para guardar lápices o marcadores
**Longitud total:** 2,9" (7,3 cm)
**Altura total:** 2,2" (5,6 cm)
**Ancho total:** 1,7" (4,2 cm)
**Material:** ABS/PC; tejido de silicona en tela elástica de nylon
**Tipo de bombilla:** LED
**Lúmenes:** Por modo: 800, 600, 500, 300, 250, 100, 30 o 2,5
**Vida útil de la batería:** Por modo: 4, 5, 8, 10, 27, 40, 56, o 160 h
**Baterías:** Polímero de litio
**Rango de temperatura:** 14 a 131 °F (-10 a 55 °C)
**Protección ante caídas:** 10' (3 m)
**Estándar:** Cumple con las normas FL1, CE, REACH y RoHS

**Incluye:** Luz frontal recargable, soporte, correa de tela, funda para guardar lápices o marcadores, cable de carga USB-C y manual de instrucciones



# 0881314

## Luz frontal y luz de trabajo recargables de 300 lúmenes que funcionan todo el día 56062

- Luz frontal recargable que se ajusta directamente a los cascos de seguridad tipo cachucha de Klein (equipados con sistema de soporte)
- Luz frontal que se monta magnéticamente con un potente imán al lado posterior que permite usarla como luz de trabajo
- Luz frontal de diseño inteligente que también se ajusta a las correas con soporte de Klein (Cat. n.º 56060)
- Luz brillante que dura todo el día que tiene 3 modos: modo Boost/ todas las luces encendidas a 300 lúmenes por 4 horas; luz enfocada a 215 lúmenes por 9 horas; y luz de proyección a 100 lúmenes por 14 horas
- Indicador de batería que indica el nivel de vida útil de la batería con luces LED de colores
- Luz de perfil más delgado con soporte giratorio que permite un ángulo de iluminación de hasta 64°
- Carga con un cable USB-C (incluido)
- Luz frontal duradera: resistente a caídas desde 6' (1,8 m); resistente al agua y al polvo




## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Luz frontal con batería interna recargable
- Aplicación: Luz frontal; luz frontal de trabajo; correa de tela para luces frontales de Klein
- Características especiales: 3 modos, imán e indicador de batería
- Longitud total: 2,60" (6,6 cm)
- Altura total: 2,09" (5,3 cm)
- Ancho total: 1,42" (3,6 cm)
- Material: ABS
- Tipo de bombilla: LED
- Lúmenes: Modo Boost: 300; Luz enfocada/Modo alto: 215; Luz de proyección/Modo bajo: 100
- Vida útil de la batería: Modo de luz de proyección/modo de rango bajo: 14 h; modo de luz enfocada/modo de rango alto: 9 h; modo Boost: 4 h
- Baterías: Iones de litio
- Rango de temperatura: Operación/Carga: 32 a 113 °F (0 a 45 °C); Almacenamiento: 14 a 131 °F (-10 a 55 °C)
- Protección ante caídas: 6' (1,8 m)
- Estándar: BC, CE, NR Can, REACH, RoHS
- Incluido: Luz frontal recargable, cable de carga USB, manual de instrucciones






KLEIN TOOLS

## 0881321
## Navaja pelacables de liniero con hoja en forma de gancho y muesca
## 1570-3LR

- Hoja de acero de 3" soporta estriados y cortes frecuentes de los revestimientos de cables
- Hoja moldeada en el mango de manera segura
- Muesca en la parte posterior de la hoja para raspar o quitar el aislamiento del cable
- Cómodo mango texturado con hendiduras para los dedos y protección
- Hechas en EE. UU.

**Longitud de la cuchilla:** 3" (7,6 cm)
**Longitud total:** 8" (20,3 cm)
**Color del mango:** Negro
**Longitud menos el anillo:** 8" (20,3 cm)




MADE IN USA

## 0881322
## Navaja pelacables para liniero - Aislada
## 1571INS



- Aislamiento de doble capa de larga duración marcado claramente con el símbolo oficial de voltaje nominal de 1000 voltios
- El diseño exclusivo de Klein presenta marcas de medición moldeadas en la parte posterior del mango para ayudar a medir la longitud del cable que se pelará.
- Mango grande moldeado para un agarre más fácil y cómodo
- Hechas en EE. UU.
- La hoja de acero templado resistente proporciona un filo superior y una máxima durabilidad para soportar los rayones frecuentes de los cables.
- Cumple o supera las normas ASTM F1505-10, IEC 60900:2012, CAN/ULC-60900-09, NFPA70E, CSA Z462-08 ed. 2012.
- Certificación VDE.




**Aplicación:** Estriado y corte de cables
**Características especiales:** Marcas de medición en el mango
**Longitud de la hoja:** 2,375" (6 cm)
**Longitud total:** 8,75" (22,2 cm)
**Material de la hoja:** Acero inoxidable
**Color del mango:** Anaranjado
**Material del mango:** Plástico altamente dieléctrico
**Acabado del mango:** Aislamiento de 2 capas
**Aislada:** Sí
**Estándar:** ASTM F1505-10, IEC 60900:2012, CAN/ULC-60900-09, NFPA-70E, CSA Z462-08 ed. 2012

LEWONSKI

# 0881325
# 44218
# Navaja multiusos pelacables con hojas de repuesto

- Esta navaja multiusos plegable cuenta con una cuchilla tipo Hawkbill de alta resistencia que se reemplaza fácilmente para eliminar la necesidad de afilarla
- Mango con agarre de goma y palanca de liberación de mecanismo de seguro posterior.
- Cuchilla reemplazable que se mantiene firme mediante el mecanismo de tornillo imperdible
- Perno para pulgar que facilita la apertura de la navaja.
- Las cuchillas de repuesto se venden por separado: una cuchilla de acero inoxidable 440A (Cat. n.° 44219) y una versátil cuchilla coping recta (Cat. n.º 44138)
- Patente US D808, 749

## ESPECIFICACIONES

- Características especiales: Navaja de cuchilla reemplazable
- Longitud de la hoja: 2,5" (6,4 cm)
- Longitud total: 7,797" (19,8 cm)
- Tipo de hoja: Hawkbill
- Material de la hoja: Acero inoxidable 440A
- Longitud del mango: 4,75" (12,1 cm)
- Longitud en la posición cerrada: 4,75" (12,1 cm)









# 0881326
# Cuchilla tipo Hawkbill de repuesto para 44218, paquete de 3 unidades
# 44219

- Paquete de 3 unidades de hojas de repuesto para navaja multiusos pelacables plegable cat. n.º 44218.
- Acero inoxidable 440A templado por inducción
- Cuchilla tipo Hawkbill de alta resistencia
- Nota: para cambiar la hoja, afloje el tornillo imperdible, retire la hoja vieja del mango, reemplácela por una nueva y apriete el tornillo imperdible.
- Patente US D808, 749

## ESPECIFICACIONES:

- Longitud de la hoja: 2,5" (6,4 cm)
- Longitud total: 3,25" (8,3 cm)
- Material: Acero inoxidable 440A
- Tipo de hoja: Hawkbill









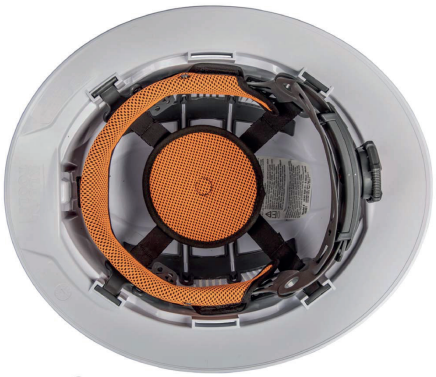
**0881350**
**Casco de seguridad tipo cachucha blanco estilo ala completa con ventilación**
**60401**

- El casco de seguridad tipo cachucha incluye soportes adicionales con patente pendiente en la parte frontal y posterior que permiten que las luces frontales Klein siempre se ajusten de manera segura y precisa; no se necesitan correas ni amarres plásti
- Banda absorbente de sudor acolchada de trama abierta y almohadilla superior que brindan mayor comodidad y son lavables a máquina
- Rejillas ajustables que se pueden abrir o cerrar para una máxima circulación del aire, y a la vez cumplen con estrictas normas de seguridad
- Sistema único de suspensión que cuenta con un flexible diseño de marco abierto para proporcionar un ajuste óptimo y circulación del aire mejorada
- Casco de seguridad tipo cachucha clase C, tipo 1 c/rejillas ajustables cumple normas de deformación lateral (LD) ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y EN397:2012+A1:2012-5.2.4 y de impacto frontal/trasero/lateral EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
- Ajuste fácil con una sola mano mediante mecanismo de matraca con perilla grande, incluso con los guantes puestos; y suave almohadilla para la nuca que se puede girar para dar espacio a nudos de paliacate y colas de caballo
- Ranuras para accesorios universales a ambos lados para colocar protectores auditivos, faciales y más

# Especificaciones:

**Estilo de casco**: Ala completa
**Tipo**: Tipo 1
**Aplicación**: Clase C
**Características especiales**: Rejillas ajustables
**Estándar**: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y EN397:2012+A1:2012 de deformación lateral (LD)
**Ventilación**: Sí
**Suspensión**: 4 puntas
**Ajuste de suspensión**: Matraca con giro
Revestimiento de la carcasa: acolchado, absorbe el sudor, resistente a los malos olores y lavable a máquina
**Ranuras para accesorios:** En la parte frontal, posterior y a ambos lados
**Material de la carcasa:** PC/ABS
**Color de la carcasa:** Blanco
**Tamaño del casco:** 6,5 a 8
**Incluidas:** Casco de seguridad tipo cachucha, guía del usuario, adhesivos reflectantes
**Material:** PC/ABS
**Longitud total:** 12,5" (31,8 cm)
**Altura total:** 6,5" (16,5 cm)
**Ancho total:** 10,7" (27,2 cm)
**Peso**: 1,1 lb (0,5 kg)





# 0881351
# Casco de seguridad tipo cachucha blanco estilo ala completa con ventilación y luz frontal recargable 60407RL

- El casco de seguridad tipo cachucha cuenta con soportes adicionales con patente pendiente en la parte frontal y posterior para fijar las luces frontales de Klein de manera segura; ¡no se necesitan correas ni amarres plásticos!
- Banda absorbente de sudor acolchada de trama abierta y almohadilla superior que brindan mayor comodidad y son lavables a máquina
- Rejillas ajustables que se pueden abrir o cerrar para controlar la circulación del aire en clima cálido y frío
- Sistema único de suspensión que cuenta con un flexible diseño de marco abierto para proporcionar un ajuste óptimo y circulación del aire mejorada
- Casco de seguridad tipo cachucha clase C, tipo 1 con rejillas ajustables que cumple las normas de deformación lateral (LD) ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y EN397:2012+A1:2012-5.2.4 y las normas de impacto frontal/trasero/lateral EN12492:2012-4.2.1.2,
- Ajuste fácil con una sola mano mediante mecanismo de matraca con perilla grande (incluso con los guantes puestos), y suave almohadilla para la nuca que se puede girar para dar espacio a nudos de paliacate y colas de caballo
- Ranuras para accesorios universales a ambos lados para colocar protectores auditivos, faciales y más
- Este modelo incluye la luz frontal/luz de trabajo recargable de Klein (Cat. n.º 56062) con cable de carga

## Especificaciones:

**Estilo de casco:** Ala completa
**Tipo**: Tipo 1
**Aplicación**: Clase C
**Características especiales**: Rejillas ajustables
**Norma**: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, EN397:2012+A1:2012-Deformación lateral (LD); EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
**Ventilación**: Sí
**Suspensión**: 4 puntos
**Ajuste de suspensión:** Matraca con giro
**Revestimiento del casquete:** Acolchado, absorbe el sudor, resistente a los malos olores y lavable a máquina
**Ranuras para accesorios:** En la parte frontal, posterior y a ambos lados
**Material del casquete:** PC/ABS
**Color del casquete:** Blanco
**Tamaño del casco:** 6,5 a 8
**Tipo de bombilla:** LED
**Lúmenes**: Modo Boost: 300; Luz enfocada/Modo alto: 215; Luz de proyección/Modo bajo: 100
**Vida útil de la batería:** Modo de luz de proyección/modo de rango bajo: 14 h; modo de luz enfocada/modo de rango alto: 9 h; modo Boost: 4 h
**Baterías:** Iones de litio
**Material**: PC/ABS
**Longitud total:** 12,5" (31,8 cm)
**Altura total:** 6,5" (16,5 cm)
**Ancho total:** 10,7" (27,2 cm)
**Se incluyen:** Casco de seguridad tipo cachucha, luz frontal recargable, cable de carga, guía del usuario, adhesivos reflectantes










LEWONSKI

**0881352**
**Casco de seguridad tipo cachucha blanco sin ventilación**
**60100**

- El casco de seguridad tipo cachucha incluye soportes adicionales de patente pendiente en la parte frontal y posterior que permiten que las luces frontales Klein siempre se ajusten de manera segura y precisa; ¡no necesita correas ni amarres plásticos!
- Banda absorbente de sudor acolchada de trama abierta y almohadilla superior que brindan mayor comodidad y son lavables a máquina
- Sistema único de suspensión que cuenta con un flexible diseño de marco abierto para proporcionar un ajuste óptimo y circulación del aire mejorada
- Ajuste fácil con una sola mano mediante mecanismo de matraca con perilla grande, incluso con los guantes puestos; y suave almohadilla para la nuca que se puede girar para dar espacio a nudos de paliacate y colas de caballo
- Este casco de seguridad tipo cachucha clase E, tipo 1 probado hasta 20 kV cumple las normas ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y de impacto frontal/trasero/lateral EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
- Ranuras para accesorios universales a ambos lados para colocar protectores auditivos, faciales y más
- Colocación inversa: la suspensión puede alternarse para usar el casco hacia atrás

# Especificaciones:



**Estilo de casco:** Tipo cachucha
**Tipo**: Tipo 1
**Aplicación**: Clase E
**Características especiales**: Sometida a pruebas de hasta 20 kV
**Estándar**: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, y de impacto frontal/trasero/lateral EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
**Ventilación**: No
**Suspensión**: 4 puntas
**Ajuste de suspensión**: Matraca con giro
**Revestimiento de la carcasa**: acolchado, absorbe el sudor, resistente a los malos olores y lavable a máquina
**Ranuras para accesorios**: En la parte frontal, posterior y a ambos lados
**Material de la carcasa:** PC/ABS
**Color de la carcasa:** Blanco
**Tamaño del casco:** 6,5 a 8
**Incluidas**: Casco de seguridad tipo cachucha, guía del usuario, adhesivos reflectantes
**Material**: PC/ABS
**Longitud total:** 11,5" (29,2 cm)
**Altura total:** 6,5" (16,5 cm)
**Ancho total:** 8,8" (22,4 cm)





**0881353**
**Casco de seguridad tipo cachucha blanco sin ventilación con luz frontal recargable**
**60107RL**

- El casco de seguridad tipo cachucha incluye soportes adicionales de patente pendiente en la parte frontal y posterior que permiten que las luces frontales Klein siempre se ajusten de manera segura y precisa; ¡no necesita correas ni amarres plásticos!
- Banda absorbente de sudor acolchada de trama abierta y almohadilla superior que brindan mayor comodidad y son lavables a máquina
- Sistema único de suspensión que cuenta con un flexible diseño de marco abierto para proporcionar un ajuste óptimo y circulación del aire mejorada
- Ajuste fácil con una sola mano mediante mecanismo de matraca con perilla grande (incluso con los guantes puestos), y suave almohadilla para la nuca que se puede girar para dar espacio a nudos de paliacate y colas de caballo
- Este casco de seguridad tipo cachucha clase E, tipo 1 probado hasta 20 kV cumple las normas ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y de impacto frontal/trasero/lateral EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
- Ranuras para accesorios universales a ambos lados para colocar protectores auditivos, faciales y más
- Colocación inversa: la suspensión se puede alternar para usar el casco de seguridad tipo cachucha hacia atrás
- Este modelo incluye la luz frontal/luz de trabajo recargable de Klein (Cat. n.º 56062) con cable de carga

# Especificaciones:

**Estilo de casco:** Casco
**Tipo**: Tipo 1
**Aplicación**: Clase E
**Características especiales**: Sometido a pruebas de hasta 20 kV
**Norma**: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, y de impacto frontal/trasero/lateral EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
**Ventilación**: No
**Suspensión**: 4 puntas
Ajuste de suspensión: Matraca con giro
**Revestimiento del casquete**: Acolchado, absorbe el sudor, resistente a los malos olores y lavable a máquina
**Ranuras para accesorios**: En la parte frontal, posterior y a ambos lados
**Material del casquete**: PC/ABS
**Color del casquete:** Blanco
**Tamaño del casco**: 6,5 a 8
**Tipo de bombilla**: LED
**Lúmenes**: Modo Boost: 300; Luz enfocada/Modo alto: 215; Luz de proyección/Modo bajo: 100
**Vida útil de la batería**: Modo de luz de proyección/modo de rango bajo: 14 h; modo de luz enfocada/modo de rango alto: 9 h; modo Boost: 4 h
**Baterías**: Iones de litio
**Material**: PC/ABS
**Longitud total:** 11,5" (29,2 cm)
**Altura total:** 6,5" (16,5 cm)
**Ancho total:** 8,8" (22,4 cm)
**Incluido**: Casco de seguridad tipo cachucha, luz frontal recargable, cable de carga, guía del usuario, adhesivos reflectantes






# 0881355
# Casco de seguridad tipo cachucha con patrón KARBN™ Clase E de calidad superior con ala completa y sin ventilación
# 60345

- Casco de seguridad tipo cachucha con película de polímero por hidroimpresión elegante, moderna y duradera con patrón KARBN ™ sobre compuesto resistente de PC/ABS
- Casco de seguridad tipo cachucha clase E, tipo 1 probado con hasta 20 kV que cumple las nor. de def. lat. (LD) ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y EN397:2012+A1:2012-5.2.4 y de impac. front./tras./lat. EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
- Soportes adicionales patentados en la parte frontal y posterior que garantizan que las luces frontales opcionales de Klein siempre estén ajustadas de manera segura y precisa; no se necesitan correas ni amarres plásticos
- Sistema único de suspensión que cuenta con un flexible diseño de marco abierto para proporcionar un ajuste óptimo y circulación del aire mejorada
- Banda acolchada, lavable a máquina, de trama abierta que absorbe sudor y almohadilla superior que brindan mayor comodidad con la avanzada tecnología de evaporación; simplemente humedézcala y escurra para mantenerse fresco por horas
- Ajuste fácil con una sola mano mediante mecanismo de matraca con perilla grande incluso con los guantes puestos, y suave almohadilla para la nuca que se puede girar para dar espacio a nudos de paliacate y colas de caballo
- Ranuras para accesorios universales a ambos lados para colocar protectores auditivos, faciales y más

## Especificaciones:

**Estilo de casco:** Ala completa
**Tipo**: Tipo 1
**Aplicación**: Clase E
**Características especiales:** Sometido a pruebas de hasta 20 kV
**Norma**: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, EN397:2012+A1:2012-Deformación lateral (LD); EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
**Ventilación**: No
**Suspensión**: 4 puntas
**Ajuste de suspensión:** Matraca con giro
**Revestimiento del casquete:** Poliéster
**Ranuras para accesorios:** En la parte frontal, posterior y a ambos lados
**Material del casquete:** PC/ABS
**Color del casquete:** Patrón KARBN™
**Tamaño del casco:** 6,5 a 8
**Incluye**: Casco de seguridad tipo cachucha, guía del usuario
**Material**: PC/ABS
**Longitud total:** 12,5" (31,8 cm)
**Altura total:** 6,5" (16,5 cm)
**Ancho total:** 10,7" (27,2 cm)









# 0881356
# Casco de seguridad tipo cachucha con patrón KARBN™
# Clase E de calidad superior con ala completa, luz frontal y sin ventilación
# 60346

- Casco de seguridad tipo cachucha con película de polímero por hidroimpresión elegante, moderna y duradera con patrón KARBN™ sobre compuesto resistente de PC/ABS
- Casco de seguridad tipo cachucha clase E, tipo 1 probado con hasta 20 kV que cumple las nor. de def. lat. (LD) ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15 y EN397:2012+A1:2012-5.2.4 y de impac. front./tras./lat. EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
- Soportes adicionales patentados en la parte frontal y posterior que garantizan que las luces frontales opcionales de Klein siempre estén ajustadas de manera segura y precisa; no se necesitan correas ni amarres plásticos
- Banda acolchada, lavable a máquina, de trama abierta que absorbe sudor y almohadilla superior que brindan mayor comodidad con la avanzada tecnología de evaporación; simplemente humedezca y escurra para mantenerse fresco por horas
- Este modelo incluye la luz frontal recargable de Klein (Cat. n.º 56062) con cable de carga
- Ajuste fácil con una sola mano mediante mecanismo de matraca con perilla grande incluso con los guantes puestos, y suave almohadilla para la nuca que se puede girar para dar espacio a nudos de paliacate y colas de caballo
- Ranuras para accesorios universales a ambos lados para colocar protectores auditivos, faciales y más
- Sistema único de suspensión que cuenta con un flexible diseño de marco abierto para proporcionar un ajuste óptimo y circulación del aire mejorada

## Especificaciones:

**Estilo de casco:** Ala completa
**Tipo**: Tipo 1
**Aplicación**: Clase E
**Características especiales**: Sometido a pruebas de hasta 20 kV
**Norma**: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, EN397:2012+A1:2012-Deformación lateral (LD); EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4
**Ventilación**: No
**Suspensión**: 4 puntas
**Ajuste de suspensión:** Matraca con giro
**Revestimiento del casquete**: Poliéster
**Ranuras para accesorios**: En la parte frontal, posterior y a ambos lados
**Material del casquete:** PC/ABS
**Color del casquete:** Patrón KARBN™
**Tamaño del casco**: 6,5 a 8
**Tipo de bombilla**: LED
**Lúmenes**: Todas las luces encendidas/modo Boost: 400; Luz enfocada/Modo rango alto 200; Luz de proyección/Modo de rango bajo: 100
**Vida útil de la batería**: Todas las luces encendidas/modo Boost: 4 h; luz enfocada/modo de rango alto: 12 h; luz de proyección/modo de rango bajo: 22 h
**Baterías**: iones de litio
**Material**: PC/ABS
**Longitud total**: 12,5" (31,8 cm)
**Altura total**: 6,5" (16,5 cm)
**Ancho total:** 10,7" (27,2 cm)
**Incluye**: Casco de seguridad tipo cachucha, luz frontal recargable, cable de carga, guía del usuario






**0881357**
**Casco de seguridad, tipo 2, ventilado, clase C, blanco**
**60565**

- Diseño de casco de seguridad compacto y liviano para aplicaciones en altura y espacios confinados; visera de perfil bajo para una visibilidad sin obstrucciones
- Este casco de seguridad ANSI Z89.1-2014 (R2019) Clase C Tipo 2 está probado para impacto superior/frontal/trasero/lateral
- ANSI Z89.1-2014 Temperatura baja (LT) y alta (HT); Deformación lateral - EN397:2012+A1:2012-5.2.1, 5.2.4, 5.2.5; Impacto frontal/trasero/lateral: EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4
- El casco de seguridad tiene soportes para accesorios patentados en la parte delantera y trasera para garantizar que los accesorios Klein se adhieran de forma segura y precisa, en todo momento; no se necesitan correas ni bridas
- La banda para el sudor y la almohadilla superior transpirables y acolchadas que absorben el sudor mejoran la comodidad y se pueden lavar a máquina
- Las ventilaciones ajustables se pueden abrir o cerrar para controlar la circulación del aire en climas fríos y cálidos
- Fácil ajuste de la suspensión con una mano con un mecanismo de trinquete de perilla grande, incluso con guantes puestos; gira para despejar los nudos de los pañuelos y las colas de caballo
- Correa de barbilla acolchada desmontable de 4 puntos para un ajuste cómodo y seguro
- Ranuras para accesorios universales en ambos lados para colocar protección auditiva, protector facial y más

# Especificaciones:

**Estilo de sombrero:** Casco de seguridad
**Tipo**: Tipo 2
**Aplicación**: Clase C
**Características especiales**: Ventilación ajustable
**Estándar**: ANSI Z89.1-2014 (R2019)
**Ventilación**: Ventilación ajustable
**Suspensión**: 6 puntos con barboquejo extraíble
**Ajuste de la suspensión**: Perilla de trinquete con ajuste de pivote
**Forro de la carcasa**: Acolchado, absorbe el sudor, lavable a máquina
**Ranuras para accesorios**: Frente, parte posterior y laterales
**Material de la carcasa:** PC/ABS
**Color de la carcasa**: Blanco
**Talla del sombrero**: 6,5 a 8
**Incluye**: Casco de seguridad, guía del usuario
**Material:** Carcasa: PC/ABS y EPS, Suspensión: PC/ABS y HDPE
**Longitud total:** 10,7" (27,2 cm)
**Altura total:** 6,2" (15,7 cm)
**Ancho total:** 8,8" (22,4 cm)









**0881359**
**Casco de seguridad, tipo 2, sin ventilación, clase E, blanco**
**60564**

- Diseño de casco de seguridad compacto y liviano para aplicaciones en altura y espacios confinados; visera de perfil bajo para una visibilidad sin obstrucciones
- Este casco de seguridad ANSI Z89.1-2014(R2019) Clase E Tipo 2 está probado para impacto superior/frontal/trasero/lateral, hasta 20 kV de protección
- ANSI Z89.1-2014 Temperatura baja (LT) y alta (HT); Deformación lateral-EN397:2012+A1:2012-5.2.1, 5.2.4, 5.2.5;
- Impacto frontal/trasero/lateral-EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4; CSA Z94.1-2015 (R2020)
- El casco de seguridad tiene soportes para accesorios patentados en la parte delantera y trasera para garantizar que los accesorios Klein se adhieran de forma segura y precisa en todo momento; no se necesitan correas ni bridas
- La banda para el sudor transpirable y acolchada que absorbe el sudor y la almohadilla superior mejoran la comodidad y se pueden lavar a máquina
- La suspensión de 6 puntos junto con la correa para la barbilla brindan una mejor estabilidad y un ajuste seguro al inclinar la cabeza
- Ajuste fácil con una mano con un mecanismo de trinquete de perilla grande, incluso con guantes puestos; la almohadilla suave para el cuello gira para evitar nudos de pañuelo y colas de caballo
- Correa para la barbilla acolchada de 4 puntos desmontable para un ajuste cómodo y seguro
- Ranuras para accesorios universales en ambos lados para colocar protección auditiva, protector facial y más

# Especificaciones:

**Estilo de sombrero**: Casco de seguridad
**Tipo**: Tipo 2
**Aplicación**: Clase E
**Características especiales**: Protección de hasta 20 KV
**Estándar**: ANSI Z89.1-2014 (R2019); CSA Z94.1-2015 (R2020)
**Ventilación**: No
**Suspensión**: 6 puntos con correa de barbilla extraíble
**Ajuste de la suspensión:** Perilla de trinquete con ajuste de pivote
**Revestimiento de la carcasa:** Acolchado, absorbe el sudor, lavable a máquina
**Ranuras para accesorios:** Frente, parte posterior y laterales
**Material de la carcasa:** PC/ABS
**Color de la carcasa:** Blanco
**Talla del casco:** 6,5 a 8
**Incluye**: Casco de seguridad, guía del usuario
**Material**: Carcasa: PC/ABS y EPS, Suspensión: PC/ABS y HDPE
**Longitud total:** 10,7" (27,2 cm)
**Altura total:** 6,2" (15,7 cm)
**Ancho total:** 8,8" (22,4 cm)









KLEIN TOOLS

**0881360**
**Casco de seguridad, tipo 2, ventilado, clase C, con faro recargable**
**60526**

- Diseño de casco de seguridad compacto y liviano para aplicaciones en altura y espacios confinados; visera de perfil bajo para una visibilidad sin obstrucciones
- Este casco de seguridad ANSI Z89.1-2014 (R2019) Clase C Tipo 2 está probado para impacto superior/frontal/trasero/lateral
- ANSI Z89.1-2014 Temperatura baja (LT) y alta (HT); Deformación lateral - EN397:2012+A1:2012-5.2.1, 5.2.4, 5.2.5; Impacto frontal/trasero/lateral: EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4
- El casco de seguridad tiene soportes para accesorios patentados en la parte delantera y trasera para garantizar que los accesorios Klein se adhieran de forma segura y precisa, en todo momento; no se necesitan correas ni bridas
- La banda para el sudor y la almohadilla superior transpirables y acolchadas que absorben el sudor mejoran la comodidad y se pueden lavar a máquina
- Las ventilaciones ajustables se pueden abrir o cerrar para controlar la circulación del aire en climas fríos y cálidos
- Fácil ajuste de la suspensión con una mano con mecanismo de trinquete de perilla grande, incluso con guantes puestos; Gira para despejar los nudos de los pañuelos y las colas de caballo
- Correa de barbilla acolchada desmontable de 4 puntos para un ajuste cómodo y seguro
- Ranuras universales para accesorios en ambos lados para colocar protección auditiva, protector facial y más
- Incluye luz de trabajo para faros delanteros recargable (n.º de cat. 56062) con cable de carga

## Especificaciones:

**Estilo de sombrero**: Casco de seguridad
**Tipo**: Tipo 2
**Aplicación**: Clase C
**Características especiales:** Ventilación ajustable
**Estándar**: ANSI Z89.1-2014 (R2019)
**Ventilación**: Ventilación ajustable
**Suspensión**: 6 puntos con correa de barbilla extraíble
**Ajuste de la suspensión:** Perilla de trinquete con ajuste de pivote
**Forro de la carcasa:** Acolchado, absorbe el sudor, lavable a máquina
**Ranuras para accesorios:** Delantero, trasero y laterales
**Material de la carcasa**: PC/ABS
**Color de la carcasa:** Blanco
**Tamaño del sombrero:** 6,5 a 8
**Tipo de bombilla**: LED
**Lúmenes:** Boost: 300; Spot/High: 215; Flood/Low: 100
**Duración de la batería**: Boost: 4 h; Spot: 9 h; Inundación: 14 h
**Baterías**: Ion de litio
**Material**: Carcasa: PC/ABS y EPS, Suspensión: PC/ABS y HDPE
**Longitud total:** 10,7" (27,2 cm)
**Altura total:** 6,2" (15,7 cm)
**Ancho total**: 8,8" (22,4 cm)
**Incluye**: Casco de seguridad, linterna frontal recargable, cable de carga, guía del usuario







LEWONSKI

# 0881361
# Casco de seguridad, patrón KARBN™ Premium, clase C, ventilado
# 60516

- Los cascos de seguridad son elegantes y modernos, con una resistente película de polímero con patrón KARBN™ hidroinmersionada sobre un compuesto de PC/ABS. Con amplias ventilaciones ajustables, este casco de clase C cumple con las normas ANSI Z89.1-2014 (R2019); CSA Z94.1-15 (R2020); EN397:2012+A1:2012: cláusulas de deformación lateral y salpicaduras de metal fundido.
- Probado contra impactos frontales, posteriores y laterales según las cláusulas EN12492:2012: 4.2.1.2, 4.2.1.3 y 4.2.1.4.
- Los soportes para accesorios (patente en trámite) en la parte frontal y trasera garantizan una fijación segura y precisa de las linternas Klein Headlamps y otros accesorios en todo momento. No se necesitan correas ni bridas.
- El exclusivo sistema de suspensión cuenta con un diseño de marco abierto flexible para brindar un ajuste óptimo y una mejor circulación del aire.
- La banda transpirable, acolchada y lavable a máquina que absorbe el sudor y la almohadilla superior mejoran la comodidad con tecnología evaporativa avanzada. Simplemente moje y agite para disfrutar de horas de enfriamiento.
- Fácil ajuste con una sola mano gracias a su mecanismo de trinquete con perilla grande, incluso con guantes, y a su suave almohadilla para el cuello que gira para evitar nudos de bandana y coletas.
- Sujeción de 6 puntos y correa de barbilla desmontable para una mayor estabilidad y un ajuste seguro al inclinar la cabeza. Correa de barbilla acolchada desmontable de 4 puntos para un ajuste cómodo y seguro.
- Ranuras universales para accesorios en ambos lados para colocar protección auditiva, pantalla facial y más.
- También disponible: Linterna frontal recargable, lámpara de seguridad y ventilador (n.º de cat. 56049, 56063, 60155), banda para el sudor, almohadilla superior, correa de barbilla, suspensión (n.º de cat. KHHSWTBND2, KHHTOPPAD2, CLMBRSTRP, CLMBRSPN2).

## Especificaciones

- Estilo de sombrero: Casco
- Tipo: Tipo 1
- Aplicación: Clase C
- Características especiales: Ventilación ajustable, correa de barbilla
- Estándar: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, EN397:2012+A1:2012-5.2.1, 5.2.4, 5.2.5, EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4
- Ventilación: Sí
- Suspensión: 6 puntos con correa de barbilla extraíble
- Ajuste de la suspensión: Perilla de trinquete con ajuste pivotante
- Forro de la carcasa: Acolchado, absorbe el sudor y resistente a los olores; Lavable a máquina
- Ranuras para accesorios: Frontal, trasera y ambos lados
- Material de la carcasa: PC/ABS
- Color de la carcasa: Negro con patrón hidrográfico KARBN™
- Talla del casco: 6.5 a 8
- Incluye: Casco de seguridad, manual del usuario
- Material: Carcasa: PC/ABS; Suspensión: PC/ABS y HDPE




LEWONSKI

# 0881362
# Casco de seguridad, patrón KARBN™ premium, sin ventilación, clase E, linterna frontal
# 60515

- Los cascos de seguridad son elegantes y modernos, con una resistente película de polímero con patrón KARBN™ hidroinmersionada sobre un compuesto de PC/ABS.
- Probado hasta 20 kV, este casco de clase E cumple con las normas ANSI Z89.1-2014 (R2019); CSA Z94.1-15 (R2020); EN397:2012+A1:2012 - Cláusulas de deformación lateral y salpicaduras de metal fundido
- Impacto frontal/trasero/lateral probado según las cláusulas 4.2.1.2, 4.2.1.3 y 4.2.1.4 de la norma EN12492:2012
- Este modelo incluye la linterna frontal recargable Klein (n.° de cat. 56062) con cable de carga
- Los soportes para accesorios, con patente en trámite, en la parte delantera y trasera garantizan una sujeción segura y precisa de las linternas frontales Klein y otros accesorios en todo momento; no se necesitan correas ni bridas
- La suspensión de 6 puntos, junto con la correa de barbilla desmontable, proporciona mayor estabilidad y un ajuste seguro al inclinar la cabeza
- La banda transpirable, acolchada y lavable a máquina, y la almohadilla superior mejoran la comodidad gracias a su avanzada tecnología de evaporación. Simplemente moje y agite para disfrutar de horas de enfriamiento.
- Fácil ajuste con una sola mano gracias a su mecanismo de trinquete con perilla grande, incluso con guantes, y a su suave almohadilla para el cuello que gira para evitar nudos de bandana y colas de caballo.
- Su exclusivo sistema de suspensión cuenta con un diseño flexible de marco abierto para un ajuste óptimo y una mejor circulación del aire.
- Correa de barbilla acolchada desmontable de 4 puntos para un ajuste cómodo y seguro.
- Ranuras universales para accesorios en ambos lados para colocar protección auditiva, pantalla facial y más.
- También disponibles: Linterna frontal recargable, lámpara de seguridad y ventilador (n.º de cat. 56049, 56063, 60155), banda para el sudor, almohadilla superior, correa de barbilla, suspensión (n.º de cat. KHHSWTBND2, KHHTOPPAD2, CLMBRSTRP, CLMBRSPN2).

## Especificaciones

- Estilo de casco: Casco
- Tipo: Tipo 1
- Aplicación: Clase E
- Características especiales: Protección de hasta 20 kV; Correa de Barbilla
- Estándar: ANSI Z89.1-2014, CSA Z94.1-15, EN397:2012+A1:2012-5.2.1, 5.2.4, 5.2.5, EN12492:2012-4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4
- Ventilación: No
- ·Suspensión: 6 puntos con correa de barbilla extraíble
- Ajuste de la suspensión: Perilla de trinquete con ajuste pivotante
- Forro de la carcasa: Acolchado, absorbente del sudor, resistente a los olores; Lavable a máquina
- Ranuras para accesorios: Frontal, trasera y ambos lados
- Material de la carcasa: PC/ABS
- Color de la carcasa: Negro con patrón hidrográfico KARBN
- Talla: 6.5 a 8
- Tipo de bombilla: LED
- Lúmenes: Boost: 300; Spot/High: 215; Flood/Low: 100
- Duración de la batería: Flood/Low: 14 h; Spot/High: 9 h; Boost: 4 h
- Baterías: Litio-Ion
- Material: Carcasa: PC/ABS; Suspensión: PC/ABS y HDPE




LEWONSKI

# 0881370

## Juego de dados resistentes al impacto con salida directa y portadado de 3/8" KNECT™, 15 piezas 65400

- Juego de dados con salida directa KNECT™ (M) de Klein con 11 dados, extensión, adaptador de impacto, adaptador cuadrado de 3/8" y mango
- Cabezal con salida directa para ajustar tuercas hexagonales en varillas roscadas extendidas
- Dados resistentes al impacto para las más complejas aplicaciones con desarmadores
- El dado de 1/4" hace las veces de un portapuntas estándar de 1/4"
- El adaptador cuadrado de 3/8" permite el uso con dados tradicionales
- Tamaños hexagonales incluidos: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"
- Se apila con otros estuches MODbox™ y se conecta al accesorio de riel lateral del adaptador para estuche MODbox™ para un fácil acceso (Cat. n.º 54875MB)



## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Dados de impacto, llave de dado de salida directa
- Aplicación: Sujetadores; desarmador de impacto
- Características especiales: Cabeza con salida directa para ajustar tuercas hexagonales
- Longitud total: 8,75" (22,2 cm)
- Altura total: 1,8" (4,6 cm)
- Ancho total: 3,7" (9,4 cm)
- Material: Cromo-molibdeno, cromo-vanadio
- Tamaño del portadado: 3/8"
- Tamaño de dado: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" y 3/4"
- Cantidad de puntas: 6
- Cantidad de piezas: 15
- Incluye: Juego de llaves y dados: (11) dados, extensión, adaptador de impacto, adaptador cuadrado de 3/8", mango y estuche MODbox™






# 0881371

## Juego de dados resistentes al impacto con salida directa y portadado de 1/4" KNECT™, 32 piezas 65300

- Juego de dados pequeños con salida directa KNECT™ de Klein con 7 dados, 21 puntas de desarmador, extensión, adaptador de impacto, adaptador cuadrado de 1/4" y mango
- Cabezal con salida directa para ajustar tuercas hexagonales en varillas roscadas extendidas
- Dados y puntas de desarmador resistentes al impacto para las aplicaciones más complejas que utilicen desarmadores
- El dado de 1/4" hace las veces de un portapuntas estándar de 1/4"
- El adaptador cuadrado de 1/4" permite el uso con dados tradicionales
- Tamaños de desarmadores hexagonales incluidos: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16"
- Se conecta al accesorio de riel lateral del adaptador para estuche MODbox™ para un fácil acceso (Cat. n.º 54875MB)

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de llaves de dado resistentes a impactos
- Aplicación: Sujetadores; desarmador de impacto
- Características especiales: Cabeza con salida directa para ajustar tuercas hexagonales
- Longitud total: 7" (17,8 cm)
- Altura total: 1,8" (4,6 cm)
- Ancho total: 3,7" (9,4 cm)
- Material: Cromo-molibdeno, cromo-vanadio
- Tamaño del portadado: 1/4"
- Tamaño de dado: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16"
- Cantidad de puntas: 6
- Cantidad de piezas: 32
- Incluye: Juego de llaves y dados: (7) dados, (21) puntas, extensión, adaptador de impacto, adaptador cuadrado de 1/4", mango y estuche









# 0881372

## Juego de dados dobles KNECT™ Essential de alta resistencia y pozo profundo, SAE, 7 piezas

## 65238

- El adaptador multiusos hace que los dados sean compatibles con el sistema Klein KNECT™ para un atornillado ilimitado.
- El juego de dados basculantes de impacto de pozo profundo incluye seis tamaños combinados en tres dados codificados por color, adaptadores y una carraca de cuadro cuadrado de 1/4".
- El juego incluye dados de 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16 y 1/2 x 9/16".
- Apile dos dados en el eje extendido para cambiar rápidamente el tamaño de los dados y reducir la cantidad de herramientas necesarias.
- Adaptador especializado Klein KNECT™ de cuadro cuadrado de 1/4", compatible con la llave de vaso pasante Klein Tools (n.° de cat. 65300) y cualquier carraca de cuadro cuadrado de 1/4".
- Carraca de perfil bajo de 72 dientes y cuadro cuadrado de 1/4 para mayor espacio en espacios reducidos.
- Sistema de almacenamiento compacto y modular con tapa transparente. Compatible con MODbox™ y apilable con otros maletines de diseño similar.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de llaves de vaso
- Aplicación: Atornillado hexagonal
- Características especiales: Función de giro, adaptador anidado
- Longitud total: 17,8 cm (7")
- Altura total: 4,1 cm (1,63")
- Ancho total: 8,8 cm (3,45")
- Material: Acero resistente a impactos
- Tamaño de la llave: 1/4", 3/8"
- Tamaño de las llaves de vaso: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
- Número de piezas: 6
- Estándar: SAE
- Incluye: (3) Llaves de vaso, (2) Adaptadores, maletín








# 0881373
# Juego de dados de impacto KNECT™ Flip-20, SAE y métricos, 13 piezas
# 65239

- El adaptador multiusos hace que los dados sean compatibles con el sistema Klein KNECT™ para un potencial de atornillado ilimitado.
- El juego de dados de impacto Deep Well Flip incluye 20 tamaños SAE y métricos combinados en 10 dados codificados por colores, además de dos adaptadores anidados y un vástago extendido.
- El juego incluye dados de 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 3/4 y 11/16 x 13/16 pulgadas, y dados de 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15 y 16 x 18 mm.
- Seis dados más pequeños de 1/4 a 9/16 pulgadas (8 a 14 mm) son apilables. 650QSAL para cambiar rápidamente el tamaño de los dados y reducir la cantidad de herramientas necesarias
- Adaptador de cuadradillo especializado Klein KNECT™ compatible con la llave de dado pasante Klein Tools (n.° de cat. 65400) y cualquier trinquete de cuadradillo de 3/8"
- Bandeja para guardar piezas pequeñas dentro del estuche para guardar sujetadores sueltos, arandelas y puntas adicionales
- Sistema de almacenamiento compacto y modular con tapa transparente, compatible con MODbox™ y apilable con otros estuches de diseño similar

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de dados
- Aplicación: Atornillado hexagonal
- Características especiales: Función de giro, adaptador anidado
- Longitud total: 9,25'' (23,5 cm)
- Altura total: 1,63'' (4,1 cm)
- Ancho total: 5,25'' (13,3 cm)
- Material: Acero resistente a impactos
- Tamaño del dado: 1/4'', 3/8''
- Tamaño del dado: 1/4'', 5/16'', 3/8'', 7/16'', 1/2'', 9/16'', 5/8'', 11/16'', 3/4'', 13/16''; 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, and 16 x 18 mm
- Número de piezas:13
- Estándar: SAE, Métrico
- Incluye: (10) Dados, (2) Adaptadores, Estuche









# 0881374
# Juego de vasos de impacto métricos, 7 piezas
# 33808M

- El juego de vasos de impacto métricos incluye los tamaños esenciales: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm y 15 mm.
- Diseñado con un grosor de pared optimizado y alojamientos hexagonales de precisión para sujetar firmemente los tornillos y facilitar el acceso rápido.
- El práctico mosquetón permite sujetar la funda de los vasos a mochilas, bolsas de herramientas o cinturones para un acceso instantáneo y una mayor productividad en el lugar de trabajo.
- Anillos pintados con código de colores estándar de la industria, de larga duración, con marcas de tamaño estampadas en negrita y relleno de pintura de alto contraste para identificar rápidamente los tamaños de los vasos.
- Construcción superior de acero Cr-Mo forjado en frío y tratado térmicamente que proporciona una resistencia al impacto diseñada para soportar trabajos de alto torque.
- La funda de los vasos cuenta con un sistema de agarre mecánico alrededor de la banda de color para una sujeción segura de los vasos. Fácil de quitar para cambios rápidos de vasos
- Incluye adaptador de impacto de 3 pulgadas para compatibilidad con destornilladores de impacto de 1/4 de pulgada

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Vaso de impacto
- Aplicación: Atornillado y fijación
- Características especiales: Banda pintada con código de color en el vaso, tamaño estampado con relleno de pintura, funda de almacenamiento de TPV con retención pasiva del vaso, mosquetón
- Material: Acero Cr-Mo
- Acabado: Fosfato de manganeso, logotipo grabado con láser, marcaje de tamaño con relleno de pintura blanca, banda pintada con código de color
- Tamaño del accionamiento: 3/8"
- Tamaño del vaso: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm 14 mm, 15 mm
- Número de puntos: 6
- Profundidad del casquillo: estándar
- Estándar: B107.110
- Estuche incluido: Sí




## INCLUYE:

- (6) Casquillos, adaptadores, mosquetones, estuches
- Número de piezas: 7




## WHAT'S INCLUDED



# 0881377
# K33850
# Juego de portapuntas de llavero, 5 piezas

- Los portapuntas individuales mantienen las puntas separadas, lo que permite seleccionar rápida y fácilmente la punta adecuada para el trabajo
- Mantiene las puntas hexagonales de 1/4" organizadas y listas para tener a la mano
- Las bandas de color ayudan a identificar y alternar rápidamente las puntas entre el desarmador y el almacenamiento
- El llavero con mosquetón se puede fijar a cinturones para herramientas, mochilas, cubetas, y más
- Las puntas se bloquean en el portapuntas para mantenerlas accesibles y evitar que se pierdan dentro de bolsillos o bolsas
- Retención segura de las puntas que reduce las puntas perdidas

## ESPECIFICACIONES

- Tipo: Portapuntas
- Aplicación: Almacenamiento
- Características especiales: Collarín de seguridad automático
- Tamaño del portadado: 1/4"
- Tipo de punta: Hexagonal
- Longitud total: 4,99" (12,6 cm)
- Altura total: 0,68" (1,5 cm)
- Ancho total: 1,97" (5 cm)
- Material: Aluminio de aleación
- Color: Negro
- Acabado: Negro anodizado
- Cantidad de piezas: 5
- Incluye: (4) portapuntas de llavero, (1) mosquetón, (1) punta Phillips n.º 2 de 2"




## WHAT'S INCLUDED







LEWONSKI

# 0881378

## Juego de montadores de tuercas eléctricos codificados por color y magnéticos, 6 piezas 32930

- 6 tamaños hexagonales: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
- Montadores de tuercas resistentes al impacto para las aplicaciones que utilicen desarmadores más complejas
- Potentes imanes de tierra rara que sostienen los sujetadores para una operación con una sola mano
- Tamaños hexagonales codificados por color para facilitar la identificación
- Barra robusta de 5" para un mayor alcance y acceso
- El tamaño del imán aumenta con cada tamaño hexagonal para sujetar tornillos y tuercas
- Acabado duradero para proteger contra la corrosión




## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Sujeción; operación de impacto
- Cantidad de piezas: 6
- Incluye: Tamaños hexagonales de 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
- Norma de medición: SAE
- Tamaño del portadado: 1/4"
- Tipo de portadado: Hexagonal
- Características especiales: Imán de tierra rara, resistente al impacto, codificado por color, longitud extendida
- Material: Aleación de acero
- Con aislamiento: No
- Longitud de la barra: 5" (12,7 cm)
- Longitud total: 6,3" (16 cm)
- Altura total: 0,8" (2 cm)
- Ancho total: 0,8" (2 cm)
- Tipo: Juego de montadores de tuercas






# 0881379
# Juego de puntas para desarmador de impacto ProFlex, 40 piezas
# 33801

- Juego de puntas de desarmadores de impacto con el sistema de retroceso torsional ProFlex que cuenta con tecnología de absorción de energía para prolongar la vida útil de la punta
- Puntas de acero S2 resistente al impacto diseñadas para aplicaciones de alta resistencia
- Puntas Phillips n.º 2 y cuadradas n.º 2 de 3,5" de longitud extendida para acceder fácilmente a sujetadores de difícil acceso
- Sistema de almacenamiento compacto y modular compatible con MODbox™ y apilable con otros estuches de diseño similar
- El juego incluye una extensión de punta de 3" con imán potente para mantener las puntas en su lugar
- Variedad de puntas Phillips, ranuradas, cuadradas y TORX® para usar en los sujetadores más comunes en el trabajo
- Desarmadores de caja magnéticos de 1/4" y 5/16"

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Operación de impacto y desatornillado
- Para utilizar con: Desarmadores de impacto
- Características especiales: Zona de torsión ProFlex - resistente al impacto, clip accionado por resorte, estuche modular
- Tamaños de desarmador de caja: 1/4"; 5/16"
- Puntas Phillips: n.º 1, n.º 2, n.º 3
- Puntas ranuradas: 3/16", 1/4", 5/16"
- Puntas cuadradas: n.º 1, n.º 2, n.º 3
- Puntas TORX®: T15, T20, T25, T27, T30
- Otras puntas: Adaptador de impacto cuadrado de 3/8"
- Material: Acero para herramientas S2
- Magnético: Sí
- Longitud total: 7" (17,8 cm)
- Altura total: 1,75" (4,5 cm)
- Ancho total: 3,75" (9,5 cm)
- Cantidad de piezas: 40






# 0881380

## Pinzas de presión en C con mordazas giratorias, 28 cm

## 38622

- Pinzas diseñadas por expertos para una sujeción segura con una gran fuerza de bloqueo
- Almohadillas giratorias que se ajustan a la superficie de trabajo y ayudan a proteger de los daños
- La perilla de ajuste intuitiva permite cambios de tamaño rápidos y sin inconvenientes
- El diseño clásico de liberación por palanca facilita y agiliza la apertura de las pinzas
- El duradero revestimiento proporciona la máxima vida útil al resistir la corrosión
- Estructura de acero forjado para proporcionar resistencia y durabilidad superiores
- Diseñado por expertos para realizar las tareas más rigurosas




## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Pinzas de presión
- Aplicación: Agarre de alta resistencia
- Características especiales: Mordazas giratorias
- Longitud total: 11,98" (30,4 cm)
- Altura total: 5,24" (13,3 cm)
- Ancho total: 0,78" (2 cm)
- Material: Acero
- Longitud de las mordazas: 3,74" (9,5 cm)
- Ancho de las mordazas: 1,06" (2,7 cm)
- Grosor de las mordazas: 2,692" (6,8 cm)
- Capacidad de las mordazas: 3,9" (10 cm)
- Color del mango: Negro
- Acabado del mango: Agarre moldeado
- Longitud del mango: 5,14" (13 cm)
- Material del mango: Acero






# 0881381
# Pinzas de presión en C con mordazas giratorias, 22,9 cm
# 38621

- Las pinzas de presión en C son pinzas diseñadas por expertos para una sujeción segura con una gran fuerza de bloqueo
- Almohadillas giratorias que se ajustan a la superficie de trabajo y ayudan a proteger de los daños
- La perilla de ajuste intuitiva permite cambios de tamaño rápidos y sin inconvenientes
- El diseño clásico de liberación por palanca facilita y agiliza la apertura de las pinzas
- El duradero revestimiento proporciona la máxima vida útil al resistir la corrosión
- Estructura de acero forjado para proporcionar resistencia y durabilidad superiores
- Pinzas diseñadas por expertos para realizar las tareas más exigentes

## Especificaciones

- Tipo: Pinzas de presión en C
- Aplicación: Agarre de alta resistencia
- Características especiales: Mordazas giratorias
- Longitud total: 10,42" (26,5 cm)
- Altura total: 1,1" (2,8 cm)
- Ancho total: 4,47" (11,4 cm)
- Material: Acero
- Longitud de las mordazas: 3,68" (9,3 cm)
- Ancho de las mordazas: 4,47" (11,4 cm)
- Grosor de las mordazas: Altura total
- Capacidad de las mordazas: 3" (7,6 cm)
- Color del mango: Negro
- Acabado del mango: Agarre moldeado
- Longitud del mango: 4,56" (11,6 cm)
- Material del mango: Acero









# 0881399
# Juego de llaves para contratuercas
# 50900R

- Nuestras llaves para contratuercas con patente pendiente cuenta con codos opuestos en ángulo para fácil acceso a las contratuercas difíciles de alcanzar
- Se incluyen tres llaves para los tamaños de tubo conduit más utilizados, 1/2", 3/4", y 1"
- Dos imanes internos en cada llave permiten sujetar el juego para facilitar el almacenamiento
- El acero de aleación con diseño delgado permite el acceso cuando el espacio es limitado
- Cada llave tiene un color distinto y viene marcada para identificar fácilmente su tamaño
- La punta en gancho se bloquea en la contratuerca para un mayor apalancamiento de giro
- El diseño del acero es resistente a la corrosión y duradero




## ESPECIFICACIONES:

- Altura total: 1,78" (4,5 cm)
- Ancho total: 1,9" (4,8)
- Aplicación: Ajusta y afloja contratuercas
- Cantidad de piezas: 3
- Características especiales: Codos opuestos en ángulo, imanes internos que permiten sujetar el juego
- Incluye: (3) Llaves para contratuercas, 1/2", 3/4" y 1"
- Longitud total: 6,46" (16,4 cm)
- Material: Acero al carbono
- Peso: 3,2 oz (91 g)
- Tamaño: 1/2", 3/4" y 1"
- Tipo: Juego de llaves para contratuercas






# 0881400
# Juego de llaves hexagonales estilo L largas, en escala SAE, 12 piezas
# LS12

- Llaves hexagonales estilo L colocadas en un conveniente organizador que incluye 12 tamaños: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
- Llaves hexagonales templadas y con tratamiento térmico para otorgar mayor resistencia y durabilidad
- Revestimiento de fosfato negro resistente al óxido en todas las llaves
- Extremos biselados para mayor acoplamiento con sujetadores
- Almacenamiento seguro con mecanismo interno de cierre para evitar la pérdida de llaves
- Estuche con bloqueo por giro para extracción de la llave hexagonal sin inconvenientes
- Estuches con intercierre y compatibilidad múltiple para obtener un almacenamiento atractivo y práctico al poder apilarse con otros estuches con bloqueo por giro

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Llave hexagonal estilo L
- Aplicación: Fijación segura con pernos hexagonales
- Características especiales: Estuche con bloqueo por giro
- Longitud total: 7" (17,8 cm)
- Altura total: 1,12" (2,8 cm)
- Ancho total: 3,1" (7,9 cm)
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Fosfato negro
- Color: Naranja
- Longitudes de las llaves: 3" a 7" (7,6 a 17,8 cm)
- Norma de medición: SAE
- Tamaño: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
- Extremo: Biselados
- Cantidad de piezas: 12
- Incluye: (12) llaves en tamaño de fracciones de pulgadas, organizador






# 0881401

## Juego de llaves hexagonales largas, en medidas métricas, 10 piezas

## LS10M

- Llaves hexagonales estilo L colocadas en un práctico organizador que incluye 10 tamaños: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm y 10 mm
- Llaves hexagonales templadas y con tratamiento térmico para otorgar mayor resistencia y durabilidad
- Revestimiento de fosfato negro resistente al óxido en todas las llaves
- Extremos biselados para mayor acoplamiento con sujetadores
- Almacenamiento seguro con mecanismo interno de cierre para evitar la pérdida de llaves
- Estuche con bloqueo por giro para extracción de la llave hexagonal sin inconvenientes
- Estuches con intercierre y compatibilidad múltiple para obtener un almacenamiento atractivo y práctico al poder apilarse con otros estuches con bloqueo por giro

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Llave hexagonal estilo L
- Aplicación: Apretar o aflojar tornillos o pernos hexagonales
- Características especiales: Estuche con bloqueo por giro
- Longitud total: 7" (17,8 cm)
- Altura total: 1,12" (2,8 cm)
- Ancho total: 3,1" (7,9 cm)
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Fosfato negro
- Color: Naranja
- Longitudes de las llaves: 3" a 7" (7,6 a 17,8 cm)
- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm y 10 mm
- Extremo: Biselados
- Cantidad de piezas: 10
- Incluye: (10) llaves con medidas métricas, organizador










LEWONSKI

# 0881402

## Juego de llaves hexagonales estilo L con punta de bola , en escala SAE, 12 piezas

## BLS12

- Llaves hexagonales estilo L colocadas en un conveniente organizador que incluye 12 tamaños: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
- Llaves hexagonales templadas y con tratamiento térmico para otorgar mayor resistencia y durabilidad
- Revestimiento de fosfato negro resistente al óxido en todas las llaves
- Llaves hexagonales con punta de bola para trabajar en ángulos de hasta 25 grados
- Almacenamiento seguro con mecanismo interno de cierre para evitar la pérdida de llaves
- Estuche con bloqueo por giro para extracción de la llave hexagonal sin inconvenientes
- Estuches con intercierre y compatibilidad múltiple para obtener un almacenamiento atractivo y práctico al poder apilarse con otros estuches con bloqueo por giro

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de llaves hexagonales estilo L
- Aplicación: Fijación segura con pernos hexagonales
- Características especiales: Estuche con bloqueo por giro
- Longitud total: 7" (17,8 cm)
- Altura total: 1,12" (2,8 cm)
- Ancho total: 3,1" (7,9 cm)
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Fosfato negro
- Color: Naranja
- Longitudes de las llaves: 3" a 7" (7,6 a 17,8 cm)
- Norma de medición: SAE
- Tamaño: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
- Extremo: Bola
- Cantidad de piezas: 12
- Incluye: (12) llaves en tamaño de fracciones de pulgadas, organizador






# 0881403

## Juego de llaves hexagonales largas con punta de bola, en medidas métricas, 10 piezas BLS10M

- Llaves hexagonales estilo L colocadas en un práctico organizador que incluye 10 tamaños: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm y 10 mm
- Llaves hexagonales templadas y con tratamiento térmico para otorgar mayor resistencia y durabilidad
- Revestimiento de fosfato negro resistente al óxido en todas las llaves
- Llaves hexagonales con punta de bola que funcionan de manera eficaz en ángulos de hasta 25 grados
- Almacenamiento seguro con mecanismo interno de cierre para evitar la pérdida de llaves
- Estuche con bloqueo por giro para extracción de la llave hexagonal sin inconvenientes
- Estuches con intercierre y compatibilidad múltiple para obtener un almacenamiento atractivo y práctico al poder apilarse con otros estuches con bloqueo por giro

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Llave hexagonal estilo L
- Aplicación: Apretar o aflojar tornillos o pernos hexagonales
- Características especiales: Estuche con bloqueo por giro
- Longitud total: 7" (17,8 cm)
- Altura total: 1,12" (2,8 cm)
- Ancho total: 3,1" (7,9 cm)
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Fosfato negro
- Color: Naranja
- Longitudes de las llaves: 3" a 7" (7,6 a 17,8 cm)
- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm y 10 mm
- Extremo: Bola
- Cantidad de piezas: 10
- Incluye: (10) llaves con medidas métricas, organizador









# 0881404

## Juego de llaves hexagonales plegables compactas, 12 llaves, en escala SAE y medidas métricas 70590

- Combina seis tamaños comúnmente usados en medidas métricas y escala SAE en un mango compacto para mayor comodidad
- Incluye 12 tamaños: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm y 5 mm
- Barras de alta palanca que se abren de forma independiente hasta 270°
- Los extremos de las llaves hexagonales están cortados a escuadra para ofrecer una adaptación segura en toda la profundidad y un contacto máximo con el dado para evitar deslizamiento o mellado
- Mango de nylon reforzado con agarre cómodo y firme
- Acero de aleación con tratamiento térmico que ofrece la mejor prevención de la oxidación
- Las aberturas laterales del estuche permiten un acceso sin impedimento a las llaves exteriores
- Las aberturas en los lados del estuche brindan acceso sin obstáculos a las teclas externas.



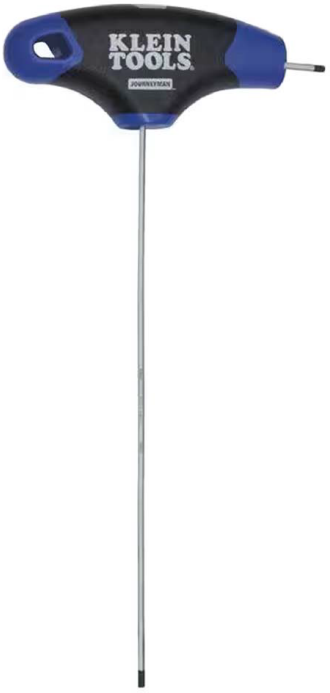

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de llaves plegables
- Aplicación: Fijación segura con pernos hexagonales
- Características especiales: Portátiles, extremos cortados a escuadra, barras de alta palanca, acero de aleación con tratamiento térmico
- Longitud total: 5,5" (14 cm)
- Altura total: 1,11" (2,8 cm)
- Ancho total: 1,05" (2,7 cm)
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Fosfato negro
- Tamaño: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64" y 5/32" (1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm y 5 mm)
- Extremo: Plana
- Norma de medición: SAE, en medidas métricas
- Tipo de mango: Nylon reforzado
- Longitud del mango: 4,38" (11,1 cm)
- Color: Naranja
- Longitudes de las llaves: 2,69" a 3,8" (6,8 a 9,7 cm)
- Incluye: (12) llaves hexagonales en medidas métricas y escala SAE





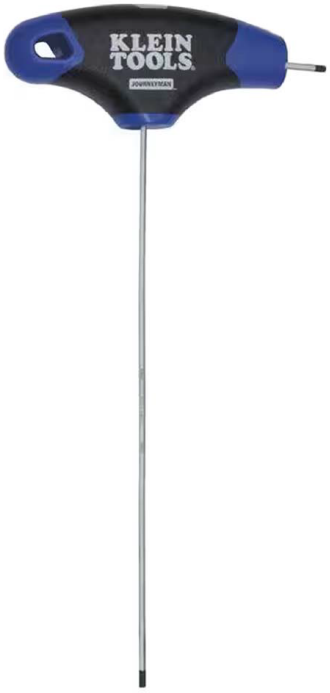

## 0881410
## Llave hexagonal Journeyman de 2 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M2




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 2mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)



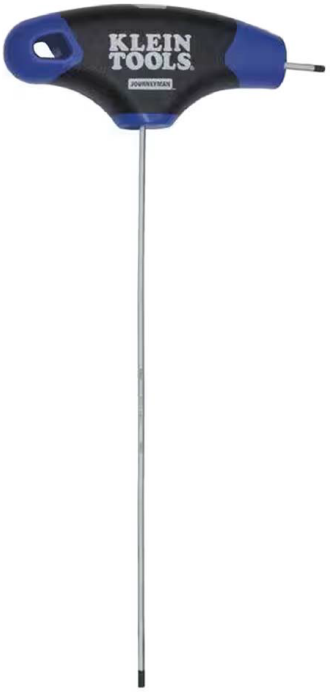

## 0881411
## Llave hexagonal Journeyman de 2,5 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M25

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 2.5mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

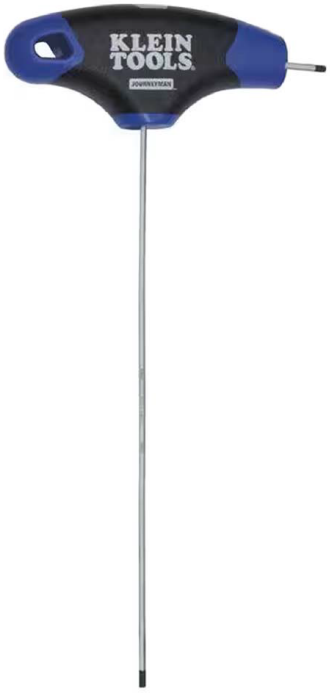
## 0881412
## Llave hexagonal Journeyman de 3 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M3




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 3mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)



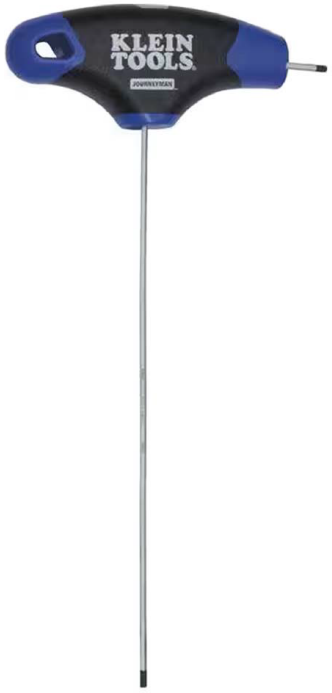

## 0881413
## Llave hexagonal Journeyman de 4 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M4

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 4mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

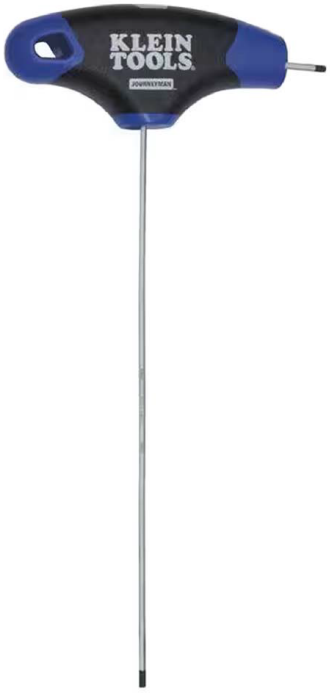
## 0881414
## Llave hexagonal Journeyman de 5 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M5




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 5mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)



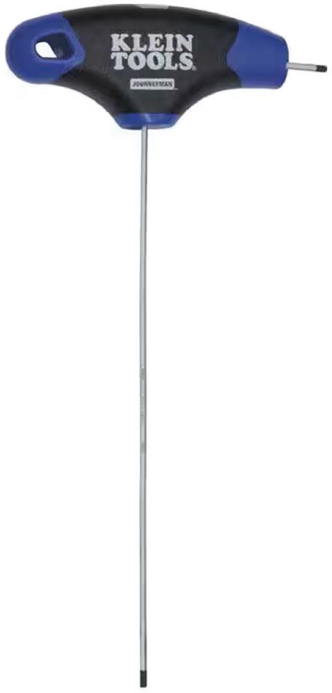

## 0881416
## Llave hexagonal Journeyman de 8 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M8

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 8mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

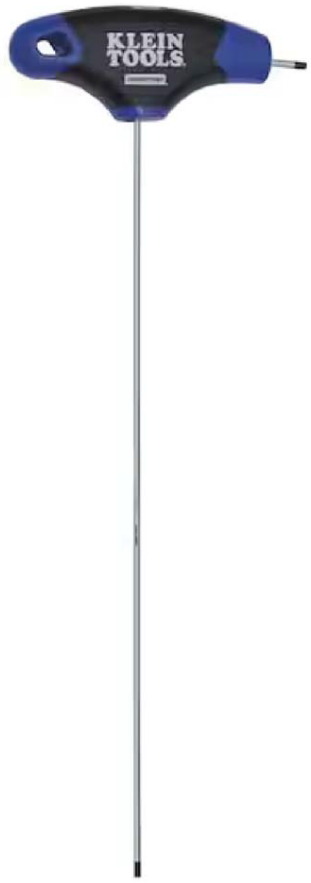
## 0881417
## Llave hexagonal Journeyman™ de 10 mm con mango en T de 15,2 cm JTH6M10




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 10mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)




## 0881418
## Llave hexagonal Journeyman™ de 2 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M2

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 2mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)

## 0881419
## Llave hexagonal Journeyman™ de 2,5 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M25




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 2.5mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881420
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M3

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 3mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)

LEWONSKI

## 0881421
## Llave hexagonal Journeyman™ de 4 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M4




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 4mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881422
## Llave hexagonal Journeyman™ de 5 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M5

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 5mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)

## 0881423
## Llave hexagonal Journeyman™ de 6 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M6




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 6mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881424
## Llave hexagonal Journeyman™ de 8 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M8

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 8mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)

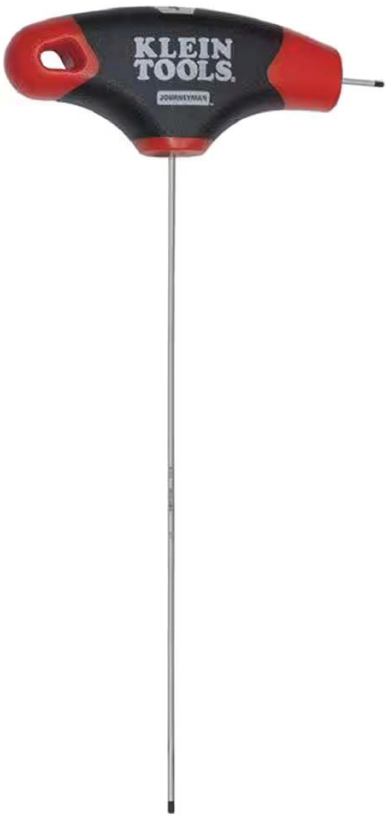
## 0881425
## Llave hexagonal Journeyman™ de 10 mm con mango en T de 22,9 cm JTH9M10




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 10mm
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)

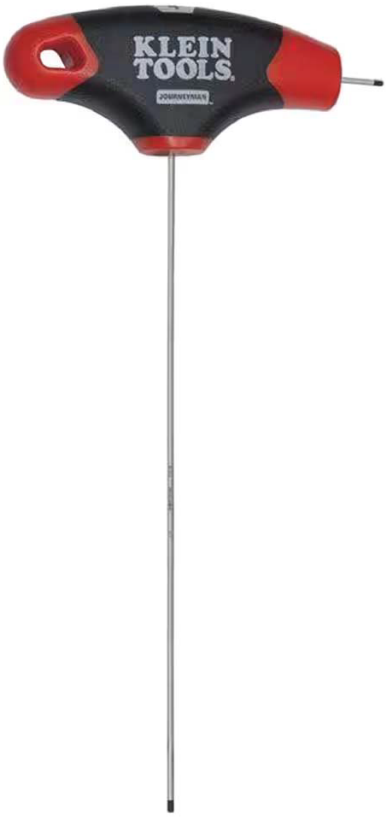



## 0881426
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3/32" con mango en T de 15,2 cm JTH6E06

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 3/32" (2,38 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

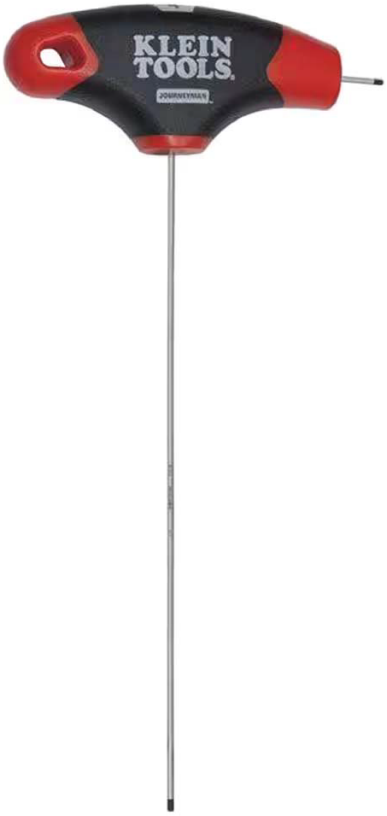



## 0881427
## Llave hexagonal Journeyman™ de 7/64" con mango en T de 15,2 cm
## JTH6E07

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 7/64" (2,77 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

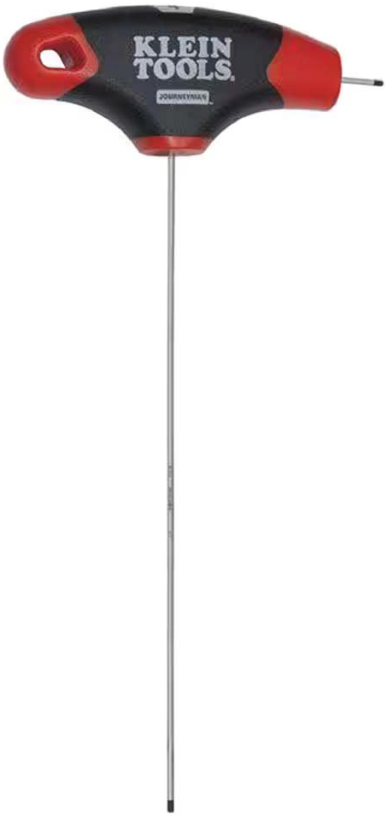



## 0081428
## Llave hexagonal Journeyman™ de 1/8" con mango en T de 15,2 cm
## JTH6E08

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 1/8" (3,17 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

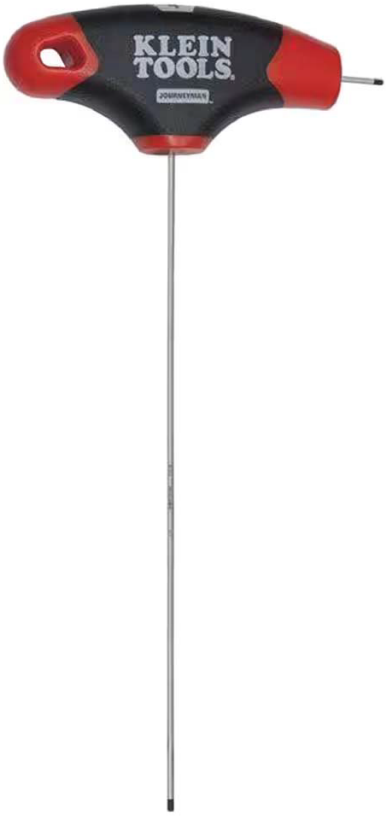



## 0881429
## Llave hexagonal Journeyman™ de 9/64" con mango en T de 15,2 cm
## JTH6E09

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 9/64" (3,57 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

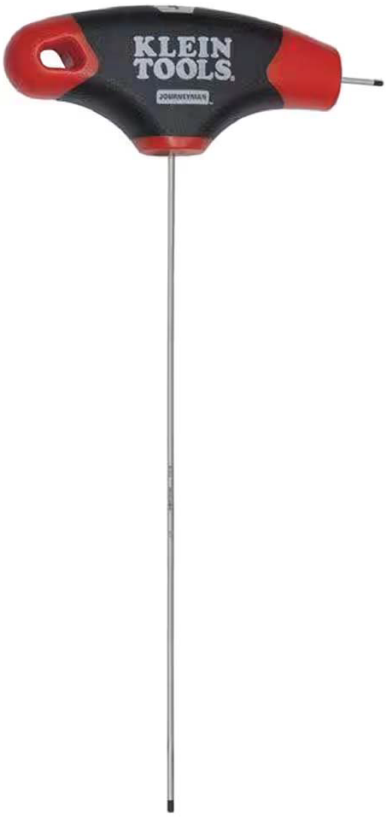



## 0881430
## JTH6E10
## Llave hexagonal Journeyman™ de 5/32" con mango en T de 15,2 cm

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 5/32" (3,96 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

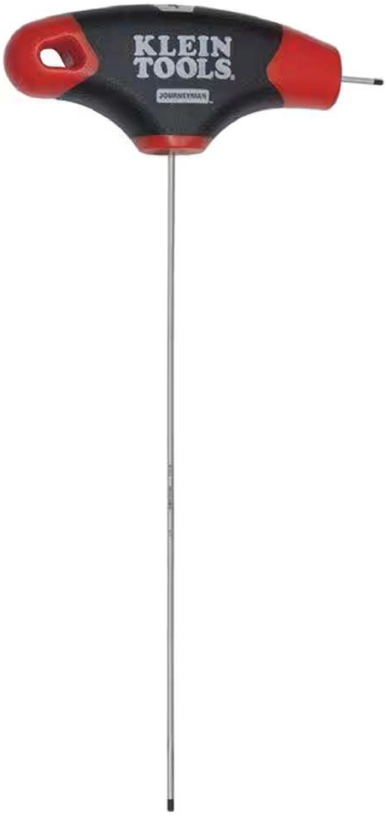



## 0881431
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3/16" con mango en T de 15,2 cm
## JTH6E11

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 3/16" (4,76 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

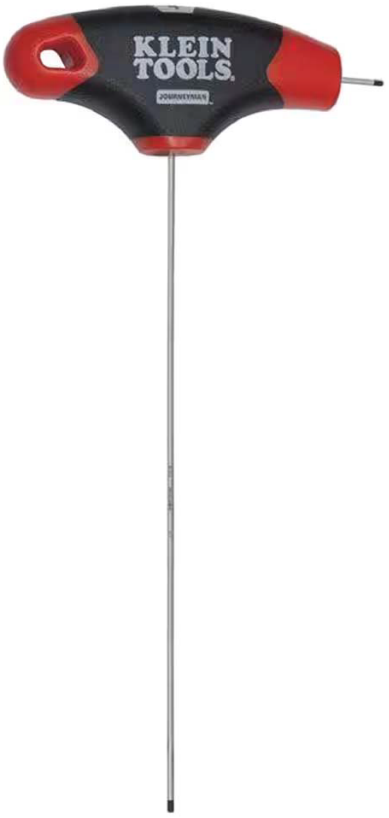



## 0881432
## Llave hexagonal Journeyman™ de 7/32" con mango en T de 15,2 cm
## JTH6E12

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 7/32" (5,55 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

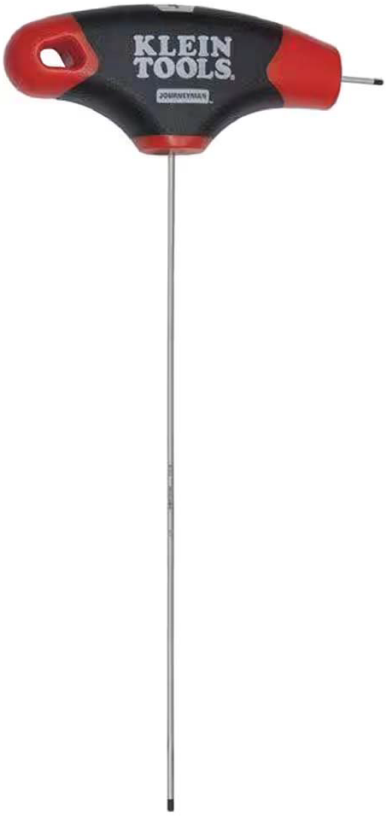



## 0881434
## Llave hexagonal Journeyman™ de 5/16" con mango en T de 15,2 cm JTH6E14

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 5/16" (7,93 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)

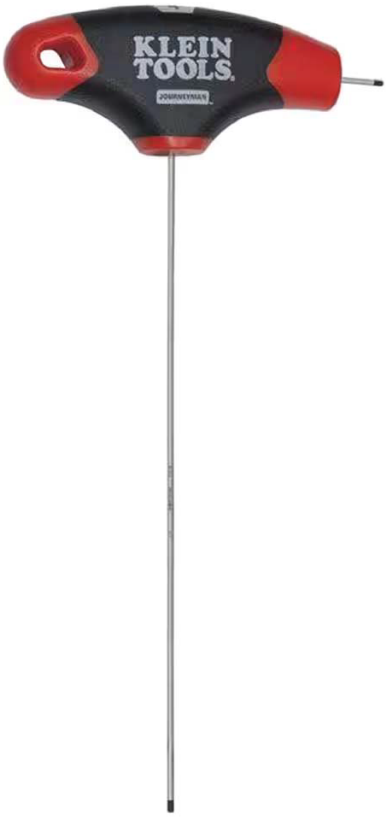



## 0881435
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3/8" con mango en T de 15,2 cm JTH6E15

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 5/16" (9,52 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)




## 0881436
## Llave hexagonal Journeyman™ de 1/2" con mango en T de 15,2 cm JTH6E17

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 1/2" (12,7 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)




## 0881437
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3/32" con mango en T de 22,9 cm JTH9E06

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 3/32" (2,38 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881438
## Llave hexagonal Journeyman™ de 7/64" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E07

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 7/64" (2,77 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881439
## Llave hexagonal Journeyman™ de 1/8" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E08

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 1/8"
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881440
## Llave hexagonal Journeyman™ de 9/64" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E09

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 9/64" (3,57 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881441
## Llave hexagonal Journeyman™ de 5/32" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E10

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 5/32"
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881442
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3/16" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E11

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 3/16" (4,76 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)




## 0881443
## Llave hexagonal Journeyman™ de 7/32" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E12

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 7/32" (5,55 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)



## 0881444
## Llave hexagonal Journeyman™ de 1/4" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E13

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 1/4" (6,35 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)



## 0881445
## Llave hexagonal Journeyman™ de 5/16" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E14

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 5/16" (7,93 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)



## 0881446
## Llave hexagonal Journeyman™ de 3/8" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E15

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 3/8" (9,52 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)



## 0881447
## Llave hexagonal Journeyman™ de 1/2" con mango en T de 22,9 cm
## JTH9E17

- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

### Especificaciones

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 1/2" (12,7 mm)
- Longitud de la hoja: 9" (22,9 cm)

# KLEIN TOOLS

## 0881415
## Llave hexagonal Journeyman de 6 mm con mango en T de 6" JTH6M6




- Diseño de mango en T que permite aplicar máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión

## ESPECIFICACIONES:

- Norma de medición:En medidas métricas
- Tamaño hexagonal: 6mm
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)







LEWONSKI

# 0881433
# Llave hexagonal Journeyman™ de 1/4" con mango en T de 6”
# JTH6E13

- Llave hexagonal de 1/4" con diseño de mango en T que permite aplicar la máxima potencia
- Los mangos, suaves al tacto, ofrecen máximo control y comodidad
- Los tamaños están grabados con láser en la barra
- El diseño de barra a través del mango permite su uso en aplicaciones de alta torsión
- Tamaños marcados según sistema Tip-Ident
- Cómodo orificio para colgar la herramienta
- Extremo biselado para facilitar el uso
- Acero tratado para lograr resistencia al óxido y a la corrosión




## ESPECIFICACIONES:

- Norma de medición: SAE
- Tamaño hexagonal: 1/4" (6,35 mm)
- Longitud de la hoja: 6" (15,2 cm)



# 0881480
# Cortador multicable con revestimiento de metal
# 63625

- El botón accionado por resorte protege la cuchilla contra la compresión en exceso y la falla por pandeo
- Cuchilla duradera con tratamiento térmico diseñada para cortar cable blindado y con revestimiento de metal de hasta 3/8"
- La función de tornillo giratorio hace que cambiar la cuchilla sea fácil y práctico; no se requieren herramientas adicionales para reemplazarla
- Almacenamiento adicional de la cuchilla incorporado en el mango, que puede contener hasta seis cuchillas adicionales
- El mango plegable y abatible es compacto y permite mayor comodidad y espacio para la mano
- Cuchilla de repuesto con revestimiento de metal disponible (Klein Tools Cat. n.º 63626)

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Cortador multicable
- Longitud de corte (cm): 2
- Capacidad de corte: 3/8" (0,9 cm)
- Capacidad de las mordazas (cm): 1
- Aplicación: Corte de cable blindado y con revestimiento de metal
- Características especiales: Botón accionado por resorte, almacenamiento para cuchillas incorporado
- Material: Aluminio
- Color del mango: Plateado
- Acabado del mango: Cromado
- Material del mango: Acero
- Con aislamiento: No
- Tipo de unión: remache









# 0881481
# Cuchillas de repuesto Klein Tools para cortacables MC, paquete de 2
# 63626

Las cuchillas de repuesto (paquete de 2) están diseñadas exclusivamente para el cortacables MC modelo 63625. La cuchilla está tratada térmicamente y diseñada para cortar de forma rápida y eficiente cables MC de tamaño estándar. Las cuchillas adicionales se pueden guardar de forma segura en el compartimento de almacenamiento adicional del cortacables, que se vende por separado.

- Cuchillas de repuesto para el cortacables MC modelo 63625
- Cuchilla duradera con tratamiento térmico diseñada para cortar cables MC y blindados de hasta 3/8 de pulgada
- El tornillo de mariposa del cortacables MC facilita el cambio de cuchilla
- El diseño interno robusto de la cuchilla reduce el agrietamiento por tensión
- El paquete de repuesto contiene dos cuchillas
- Compatible con el cortacables blindado y BX modelo 53725



KLEIN TOOLS.

## 0881490
## Llave de estrías de liniero 4 en 1 con matraca
## KT223X4



- Llave de estrías de liniero con matraca 4 en 1 que cuenta con dados de 1/2", 9/16", 5/8" y 3/4" y bordes lisos para mayor comodidad durante el uso
- Su tamaño compacto facilita guardarla en una caja de herramientas o transportarla en el lugar de trabajo
- Los cuatro dados de 12 puntas garantizan un agarre ajustado y seguro de tuercas de diferentes tamaños
- Los mangos ranurados proporcionan un agarre antideslizante para mayor seguridad y precisión
- Hecho en EE. UU.
- La acción de matraca reversible proporciona mayor flexibilidad en diversas aplicaciones
- El acabado cromado evita el óxido y la corrosión para brindar mayor duración
- Dados claramente marcados permiten una fácil identificación y una rápida selección del tamaño deseado

## Especificaciones

- Tamaño: 1/2" (13 mm), 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)
- Longitud total: 8,25" (21 cm)







KLEIN TOOLS

KLEIN TOOLS

LEWONSKI

**0881493**
**Llave de liniero delgadacon matraca 4 en 1**
**KT152T**




- Llave con matraca que ofrece cuatro tamaños en una herramienta (4 en 1)
- Combinación de tamaños de dados cuadrados de 3/4", 13/16", 1" y 1-1/8"
- Ideal para la mayoría del hardware común para postes de servicios públicos, como tirafondos, abrazaderas "C" y pernos de suspensión
- El diseño pasante permite que los tornillos atraviesen el dado.
- Mango totalmente integrado que brinda durabilidad y agarre antideslizante para ofrecer comodidad
- Orificio para cuerda para mantener el perno enganchado cuando se trabaja en altura
- Dado color amarillo brillante para fácil visibilidad

## Especificaciones

- Aplicación: Instalar y quitar hardware para postes
- Tamaño: Cuadrado: 3/4", 13/16", 1", 1-1/8"
- Cantidad de puntas: 8
- Longitud total: 13,25" (33,7 cm)

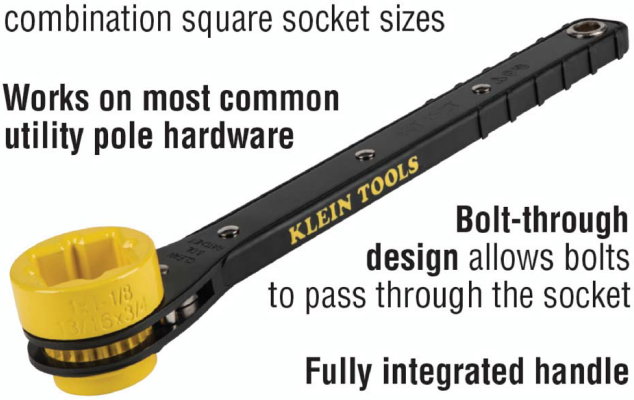



KLEIN TOOLS
Since 1857

**Four sizes in one tool**
3/4", 13/16", 1" and 1-1/8"
combination square socket sizes

**Tether hole**

**Works on most common utility pole hardware**




**Bolt-through design** allows bolts to pass through the socket

**Fully integrated handle**

LEWONSKI

KLEIN TOOLS

**0881495**
**Llave de liniero con matraca 6 en 1**
**KT155T**



- Llave con matraca que ofrece seis tamaños en una herramienta (6 en 1)
- Combinación de tamaños de dados cuadrados de 3/4", 13/16", 1" y 1-1/8"
- Medidas hexagonales de 9/16" y 3/4"
- Ideal para la mayoría del hardware común para postes de servicios públicos, como tirafondos, abrazaderas "C" y pernos de suspensión
- Llave con matraca con diseño pasante que permite que los pernos atraviesen el dado
- Mango totalmente integrado que brinda durabilidad y agarre antideslizante para ofrecer comodidad
- Dado color amarillo brillante para fácil visibilidad

## Especificaciones

- Aplicación: Instalar y quitar hardware para postes
- Tamaño: Cuadrada: 3/4", 13/16", 1", 1-1/8"; hexagonal: 9/16", 3/4"
- Cantidad de puntas: 8
- Longitud total: 9,375" (23,8 cm)




KLEIN TOOLS
Since 1857

**Six sizes in one tool**
3/4", 13/16", 1" and 1-1/8" combination square
9/16" and 3/4" hex

**Works on most common utility pole hardware**




**Fully integrated handle**

**Bolt-through design** allows bolts to pass through the socket

LEWONSKI

# 0881500
# Guantes Journeyman para jalar cables, medianos
# 40232




- Máxima capacidad de agarre
- Ajuste ceñido para brindar destreza.
- Zona de dedo índice apta para pantallas táctiles.
- Cierre de neopreno en las muñecas que brinda comodidad.

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Jalado de cables
- Características especiales: Aptos para pantallas táctiles, con palmas/puntas de los dedos/pulgares reforzados, mayor agarre y cierre de presilla y gancho
- Material: Tela
- Color: Negro
- Tamaño: Mediano / Unisex
- Puños: Cierre de neopreno





# 0881501
# Guantes Journeyman para jalar cables, grandes
# 40233




- Máxima capacidad de agarre
- Ajuste ceñido para brindar destreza.
- Zona de dedo índice apta para pantallas táctiles.
- Cierre de neopreno en las muñecas que brinda comodidad.

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Jalado de cables
- Características especiales: Aptos para pantallas táctiles, con palmas/puntas de los dedos/pulgares reforzados, mayor agarre y cierre de presilla y gancho
- Material: Tela
- Color: Negro
- Tamaño: Grande/ Unisex
- Puños: Cierre de neopreno





KLEIN TOOLS

# 0881502
# Guantes Journeyman para jalar cables, extragrandes
# 40234




- Máxima capacidad de agarre
- Ajuste ceñido para brindar destreza.
- Zona de dedo índice apta para pantallas táctiles.
- Cierre de neopreno en las muñecas que brinda comodidad.

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Jalado de cables
- Características especiales: Aptos para pantallas táctiles, con palmas/puntas de los dedos/pulgares reforzados, mayor agarre y cierre de presilla y gancho
- Material: Tela
- Color: Negro
- Tamaño: Extra Grande / Unisex
- Puños: Cierre de neopreno



KLEIN TOOLS



KLEIN TOOLS

LEWONSKI

# 0881503
# Guantes de trabajo de liniero - Medianos
# 40080



- Puños de neopreno y cuero de 4" (102 mm) con ventilación lateral
- Confección en cuero blando de calidad con parches de cuero reforzado en palma y dedos
- Nudillos acolchados de doble fila para mayor durabilidad
- Parte posterior elastizada negra con logotipo del liniero de Klein
- Durable gloves to stand up to your jobsite

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Estilo fácil de poner, palmas/puntas de los dedos/pulgares con cuero reforzado y nudillos acolchados
- Material: Cuero
- Tamaño: Mediano





# 0881504
# Guantes de trabajo de liniero - Grandes
# 40082



- Puños de neopreno y cuero de 4" (102 mm) con ventilación lateral
- Confección en cuero blando de calidad con parches de cuero reforzado en palma y dedos
- Nudillos acolchados de doble fila para mayor durabilidad
- Parte posterior elastizada negra con logotipo del liniero de Klein
- Durable gloves to stand up to your jobsite

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Estilo fácil de poner, palmas/puntas de los dedos/pulgares con cuero reforzado y nudillos acolchados
- Material: Cuero
- Tamaño: Grande





# 0881505
# Guantes de trabajo de liniero - Extragrandes
# 40084



- Puños de neopreno y cuero de 4" (102 mm) con ventilación lateral
- Confección en cuero blando de calidad con parches de cuero reforzado en palma y dedos
- Nudillos acolchados de doble fila para mayor durabilidad
- Parte posterior elastizada negra con logotipo del liniero de Klein
- Durable gloves to stand up to your jobsite

## ESPECIFICACIONES:

- Aplicación: Estilo fácil de poner, palmas/puntas de los dedos/pulgares con cuero reforzado y nudillos acolchados
- Material: Cuero
- Tamaño: Extragrandes





# 0881507
# Guantes de alta resistencia, medianos
# 60599

- Las puntas de los dedos aptas para pantallas táctiles facilitan el uso de dispositivos inteligentes sin quitarse los guantes, manteniéndolo protegido y conectado todo el día
- La palma de gamuza suave ofrece la durabilidad y la resistencia a la abrasión requeridas en la mayoría de lugares de trabajo
- La TPR en el dorso de la mano ofrece una mayor protección contra impactos cuando se trabaja en entornos peligrosos
- El acolchado D30®en la palma y el parche resistente a la abrasión aumenta la protección para la palma
- El tejido de punto flexible en el dorso de la mano mejora la destreza manual y la flexibilidad lo que los convierte en unos guantes de trama abierta y cómodos
- Correa para muñeca de presilla y gancho, y lengüeta resistente en TPR para colocar y quitar fácilmente
- Lavables a máquina para facilitar su cuidado y mantenimiento

## ESPECIFICACIONES:




- Tipo: Guantes de alta resistencia
- Aplicación: Jalado de cables
- Características especiales: Tejido apto para pantallas táctiles en la punta de los dedos
- Longitud total: 5'' (12,7 cm)
- Altura total: 11'' (27,9 cm)
- Ancho total: 2'' (5,1 cm)
- Material: Palma de gamuza, acolchado D3O® en las palmas, TPR en el dorso de la mano
- Color: Negro, naranja, blanco
- Tamaño: Medio / Unisex
- Puño: De presilla y gancho
- Grosor: 1'' (2,5 cm)
- Parte posterior de spandex/elastizada: Sí
- Palma reforzada/almohadilla en la palma: Gamuza
- Características de seguridad: Acolchado TPR
- Lavable a máquina: Sí






# 0881508
# Guantes de alta resistencia, grandes
# 60600

- Las puntas de los dedos aptas para pantallas táctiles facilitan el uso de dispositivos inteligentes sin quitarse los guantes, manteniéndolo protegido y conectado todo el día
- La palma de gamuza suave ofrece la durabilidad y la resistencia a la abrasión requeridas en la mayoría de lugares de trabajo
- La TPR en el dorso de la mano ofrece una mayor protección contra impactos cuando se trabaja en entornos peligrosos
- El acolchado D30®en la palma y el parche resistente a la abrasión aumenta la protección para la palma
- El tejido de punto flexible en el dorso de la mano mejora la destreza manual y la flexibilidad lo que los convierte en unos guantes de trama abierta y cómodos
- Correa para muñeca de presilla y gancho, y lengüeta resistente en TPR para colocar y quitar fácilmente
- Lavables a máquina para facilitar su cuidado y mantenimiento

## ESPECIFICACIONES:




- Tipo: Guantes de alta resistencia
- Aplicación: Jalado de cables
- Características especiales: Tejido apto para pantallas táctiles en la punta de los dedos
- Longitud total: 5'' (12,7 cm)
- Altura total: 11'' (27,9 cm)
- Ancho total: 2'' (5,1 cm)
- Material: Palma de gamuza, acolchado D3O® en las palmas, TPR en el dorso de la mano
- Color: Negro, naranja, blanco
- Tamaño: Grande/ Unisex
- Puño: De presilla y gancho
- Grosor: 1'' (2,5 cm)
- Parte posterior de spandex/elastizada: Sí
- Palma reforzada/almohadilla en la palma: Gamuza
- Características de seguridad: Acolchado TPR
- Lavable a máquina: Sí







LEWONSKI

# 0881509
# Guantes de alta resistencia, extragrandes
# 60601

- Las puntas de los dedos aptas para pantallas táctiles facilitan el uso de dispositivos inteligentes sin quitarse los guantes, manteniéndolo protegido y conectado todo el día
- La palma de gamuza suave ofrece la durabilidad y la resistencia a la abrasión requeridas en la mayoría de lugares de trabajo
- La TPR en el dorso de la mano ofrece una mayor protección contra impactos cuando se trabaja en entornos peligrosos
- El acolchado D30®en la palma y el parche resistente a la abrasión aumenta la protección para la palma
- El tejido de punto flexible en el dorso de la mano mejora la destreza manual y la flexibilidad lo que los convierte en unos guantes de trama abierta y cómodos
- Correa para muñeca de presilla y gancho, y lengüeta resistente en TPR para colocar y quitar fácilmente
- Lavables a máquina para facilitar su cuidado y mantenimiento

## ESPECIFICACIONES:




- Tipo: Guantes de alta resistencia
- Aplicación: Jalado de cables
- Características especiales: Tejido apto para pantallas táctiles en la punta de los dedos
- Longitud total: 5'' (12,7 cm)
- Altura total: 11'' (27,9 cm)
- Ancho total: 2'' (5,1 cm)
- Material: Palma de gamuza, acolchado D3O® en las palmas, TPR en el dorso de la mano
- Color: Negro, naranja, blanco
- Tamaño: ExtraGrande/ Unisex
- Puño: De presilla y gancho
- Grosor: 1'' (2,5 cm)
- Parte posterior de spandex/elastizada: Sí
- Palma reforzada/almohadilla en la palma: Gamuza
- Características de seguridad: Acolchado TPR
- Lavable a máquina: Sí







LEWONSKI

# 0881510
# Guantes para soldadura MIG, talla grande
# 60914

- Guantes de soldadura MIG con confección en cuero de vaca serraje que ofrecen máxima resistencia al calor para soldadura MIG y con electrodo revestido de alta intensidad.
- Forro polar ignífugo que proporciona una protección superior contra el calor y mayor comodidad durante sesiones de soldadura prolongadas.
- Puño ancho de cuero de vaca serraje que ofrece protección integral contra la exposición a chispas y salpicaduras intensas, y que se ajusta sobre mangas y chaqueta de soldadura.
- Palma, pulgar e índice reforzados para soportar el desgaste propio de las aplicaciones de soldadura MIG.
- Costuras con hilo de aramida Kevlar® que proporcionan resistencia al fuego y una durabilidad excepcional para un rendimiento profesional.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Guantes de soldadura MIG
- Aplicación: Soldadura MIG
- Características especiales: Costuras con hilo de aramida Kevlar®
- Largo total (pulgadas): 14.7
- Largo total (cm): 37.3
- Alto total (pulgadas): 0.5
- Alto total (cm): 1.3
- Ancho total (pulgadas): 5.7
- Ancho total (cm): 14,5
- Material: Piel de vacuno
- Color: Negro/Naranja
- Talla: Grande
- Género: Unisex
- Puño: Ancho
- Contiene látex: No
- Protección de nudillos: No
- Forrado: Sí
- Grosor (pulgadas): 0,05
- Grosor (cm): 0,1
- Aislamiento térmico: No
- Resistente al calor: Sí
- Resistente al agua: No
- Espalda elástica/de spandex: No
- Palma reforzada/Almohadilla en la palma: Sí
- Con polvo/Sin polvo: Sin polvo
- Parche para el pulgar: Sí
- Agarre antideslizante: No
- Características de seguridad: Piel ignífuga
- Lavable a máquina: No
- Norma: ANSI/ISEA 105: Resistencia al calor conductivo, nivel 3; ANSI/ISEA 105: Resistencia a la ignición y a la combustión, nivel 4









# 0881512
# Guantes para soldadura TIG, talla grande
# 60912

- Los guantes para soldadura TIG con palma y dedos de cuero de vaca de grano completo ofrecen una destreza superior para un control preciso de la antorcha durante la soldadura.
- El puño ancho de cuero de vaca dividido proporciona una protección completa contra chispas y salpicaduras, ajustándose cómodamente sobre las mangas y la chaqueta de soldadura.
- El puño forrado de algodón ignífugo mejora la resistencia al calor y la comodidad durante sesiones de soldadura prolongadas.
- El refuerzo exterior en la muñeca añade durabilidad y comodidad.
- Las costuras con hilo de aramida Kevlar® proporcionan resistencia al fuego y una durabilidad excepcional para un rendimiento profesional.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Guantes para soldadura TIG
- Aplicación: Soldadura TIG
- Características especiales: Costuras con hilo de aramida Kevlar® Parche resistente al desgaste
- Largo total (pulgadas): 13
- Largo total (cm): 33
- Alto total (pulgadas): 0.3
- Alto total (cm): 0.8
- Ancho total (pulgadas): 4.6
- Ancho total (cm): 11.7
- Material: Cuero vacuno
- Color: Negro/Naranja
- Talla: Grande
- Género: Unisex
- Puño: Ancho
- Contiene látex: No
- Protección de nudillos: No
- Forrado: No
- Grosor (pulgadas): 0.05
- Grosor (cm): 0.1
- Aislamiento térmico: No
- Resistente al calor: Sí
- Resistente al agua: No
- Espalda elástica/Spandex: No
- Palma reforzada/Almohadilla en la palma: No
- Con polvo/Sin polvo: Sin polvo
- Parche para el pulgar: No
- Agarre antideslizante: No
- Seguridad Características: Piel ignífuga
- Lavable a máquina: No
- Norma: ANSI/ISEA 105: Resistencia al calor conductivo, nivel 2; ANSI/ISEA 105: Resistencia a la ignición y a la combustión, nivel 3









# 0881549
# Minimatraca magnética de perfil delgado
# 65200MAG

- La minimatraca magnética con gran capacidad magnética permite que la punta transfiera el magnetismo y se adhiera a los sujetadores metálicos a lo largo de toda su longitud
- La cabeza de engranaje de 90 dientes de bajo perfil permite un giro controlado en espacios reducidos
- El almacenamiento extraíble de cuatro puntas en el mango incluye Phillips n.º 2 y ranurada de 1/4", cuadrada n.º 2, y un adaptador de desarmador de caja de 1/4"
- El diseño de anillo para el dedo permite el uso con una sola mano y un fácil almacenamiento, con la capacidad de engancharlo a un llavero o mosquetón para un acceso rápido y portabilidad
- La estructura de acero al cromo vanadio de alta resistencia y el diseño de perfil delgado proporcionan una mayor torsión y una vida útil prolongada de la herramienta

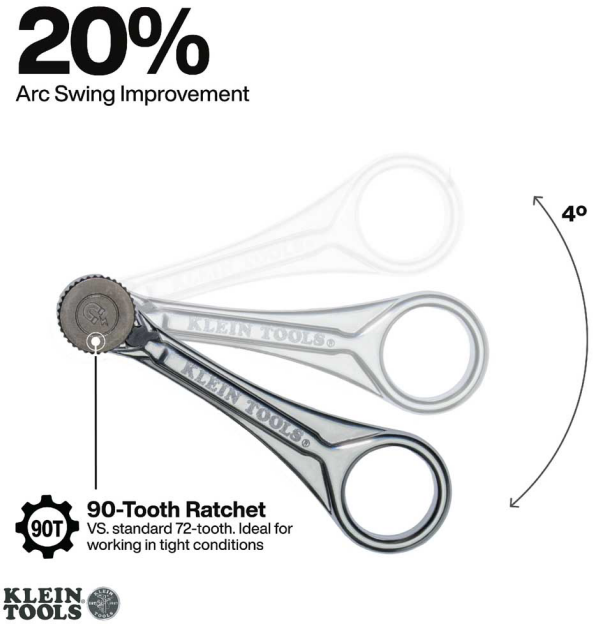
## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Minimatracas
- Aplicación: Desarmador con matraca para espacios reducidos
- Características especiales: Perfil delgado con transferencia magnética a las puntas
- Material: Acero al cromo vanadio
- Tamaño del portadado: 1/4"
- Tipo de punta: Hexagonales: 1/4"
- Acabado: Cromado de pulido
- De liberación rápida: No
- Reversible: No
- Cantidad de dientes: 90
- Estándar: ASME B107-210









# 0881550
# Juego de adaptadores giratorios para llave de impacto, 2 piezas
# 65842SW

- Adaptador giratorio de 15° con rotación de 360° diseñado para acceder a ángulos en espacios reducidos o difíciles de alcanzar
- Incluye dos adaptadores de dado para dado cuadrado con medidas de 3/8'' y 1/2'' que ofrece una compatibilidad versátil con diferentes portadados
- El diseño compatible permite la transición sin problemas entre matracas y llaves de impacto, ofreciendo mayor acceso y versatilidad
- El adaptador giratorio se bloquea de forma segura, proporcionando mayor control en aplicaciones donde no se requiere acceso giratorio
- Banda naranja de alta visibilidad que permite encontrar fácilmente los adaptadores en los lugares de trabajo y las maletas para herramientas
- Diseño de bola de retención que sujeta los dados firmemente en su lugar durante el uso, garantizando una conexión segura
- Las marcas de tamaño con contraste en negrita permiten una identificación rápida en entornos de trabajo con poca luz

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Adaptador giratorio para desarmadores de impacto
- Aplicación: Acceso giratorio para dados de impacto
- Características especiales: Adaptador giratorio de 15°, resistente al impacto
- Longitud total (cm): 13
- Altura total (cm): 3
- Material: Acero de aleación
- Acabado: Fosfato negro
- Tamaño del portadado: 3/8'', 1/2''
- Medida del portadado de salida: 3/8'', 1/2''
- Unión universal: Adaptador giratorio de 15°
- Estuche incluido: No
- Incluye: Adaptador giratorio de 3/8'', adaptador giratorio de 1/2''
- Cantidad de piezas: 2










LEWONSKI

# 0881555
# Juego de adaptadores de dados de impacto – 3pzs
# 65030A

- El juego de 3 piezas incluye adaptadores de dados cuadrados de 1/4", 3/8" y 1/2", extensión de 3" para mejor acceso de los dados
- Rendimiento resistente al impacto diseñado para soportar aplicaciones de alta resistencia y uso prolongado del desarmador de impacto
- Agarre moleteado que proporciona control y precisión para ajustar rápidamente los sujetadores con la mano
- Banda de color naranja de alta visibilidad y marcas en negrita para identificación rápida y prevenir la pérdida de las herramientas
- Diseño confiable de bola de retención que sujeta los dados firmemente en su lugar durante las aplicaciones exigentes
- Doble compatibilidad diseñada para utilizar con ambos desarmadores de impacto y los mangos de conexión rápida de Klein Tools para mayor versatilidad

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de adaptadores dados de impacto
- Aplicación: Ajuste de dados de impacto
- Características especiales: Resistente al impacto, banda de alta visibilidad
- Longitud total: 6" (15,2 cm)
- Altura total: 0,73" (1,8 cm)
- Ancho total: 2,82" (7,1 cm)
- Material: Acero de aleación
- Tamaño de dado: Salida del dado: Dados cuadrados de 1/4", 3/8" y 1/2"









# 0881556
# Juego de dados de impacto y barras de extensión de dado de 6”, 4 piezas
# 65038A

- El juego de 4 piezas incluye dos barras de extensión de 3/8" y dos de 1/2", 6" de largo para alcance extendido
- Rendimiento resistente al impacto diseñado para soportar aplicaciones de alta resistencia con desarmadores y llaves
- Barra con agarre moleteado y texturado que proporcionan control superior
- Banda de color naranja de alta visibilidad y marcas en negrita para identificación rápida y prevenir la pérdida de las herramientas
- Sistema de retención de bola de retención que sujeta los dados firmemente en su lugar durante las aplicaciones profesionales exigentes

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de extensores de dados de impacto
- Aplicación: Ajuste de dados de impacto
- Características especiales: Resistente al impacto, banda de alta visibilidad
- Altura total ('): 6
- Material: Acero de aleación
- Acabado: Óxido negro
- Tamaño del portadado: Dados cuadrados de 3/8", 1/2"
- Tamaño de dado: Salida del dado: 3/8", 1/2"
- Cantidad de puntas: 6
- Estándar: Escala SAE
- Estuche incluido: No




## INCLUYE:

- (2) 3/8", (2) extensiones de dados de impacto de 1/2"
- Cantidad de piezas: 4






# 0881557
# Juego de adaptadores giratorios para vasos de impacto, 3 piezas
# 65813SW

- Incluye adaptadores para destornillador de impacto de 1/4", 3/8" y 1/2" de diámetro cuadrado para una compatibilidad versátil con vasos.
- El giro de 20 grados con rotación de 360 grados optimiza el acceso a espacios reducidos o de difícil acceso.
- El bloqueo mantiene la alineación recta para un uso continuo cuando se requiere un control preciso.
- La banda naranja de alta visibilidad facilita la localización de los adaptadores en obras y bolsas de herramientas.
- El diseño de retención de bola sujeta los vasos firmemente durante el uso, garantizando una conexión segura y un rendimiento óptimo.
- Construcción resistente a impactos, compatible con destornilladores de impacto para uso intensivo tanto en posición fija como giratoria.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Adaptador giratorio para destornillador de impacto
- Aplicación: Atornillado
- Características especiales: Giro de 20°, resistente a impactos
- Acabado: Óxido negro
- Material: Acero aleado
- Color: Negro/Naranja
- Estándar de medición: SAE
- Tamaño del accionamiento: 1/4"
- Accionamiento de salida Tamaño: 1/4", 3/8", 1/2" Cuadrado de accionamiento
- Tipo de destornillador: Adaptador para destornillador de impacto
- Tipo de accionamiento de salida: Cuadrado de accionamiento
- Junta universal: Giro de 20°










LEWONSKI

# 0881560

# Juego de llaves de impacto KNECT™ de 1/2 pulgada, de boca profunda, SAE, 14 piezas

# 65111IMPCT

- El juego de vasos incluye los tamaños más comunes de vasos de impacto estándar de boca profunda de hasta 1 pulgada.
- Los vasos de impacto de perfil delgado y boca profunda facilitan el acceso a tornillos más largos y áreas de difícil acceso.
- El adaptador especializado Klein KNECT™ (M) permite usar cualquier vaso de 1/2 pulgada en la llave de vaso pasante KNECT™ (M).
- Las marcas de tamaño claramente estampadas con relleno blanco y un anillo codificado por colores facilitan la identificación del tamaño del vaso.
- Incluye un adaptador de impacto de 3 pulgadas (7,6 cm) de largo para 1/2 pulgada que permite usar el vaso con un destornillador de impacto de 1/4 de pulgada.
- Los vasos de impacto de acero Cr-Mo forjado en frío y tratado térmicamente están diseñados para soportar el torque de los trabajos más exigentes.
- El sistema de almacenamiento compacto y modular está diseñado para encajar perfectamente dentro del sistema Klein MODbox™.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Impacto
- Aplicación: Atornillado y Fijación
- Características especiales: Adaptador KNECT™ pequeño (M)
- Material: Acero al cromo-molibdeno
- Acabado: Fosfato de manganeso, grabado láser
- Tamaño del accionamiento: 1/2"
- Tamaño de los vasos: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
- Número de puntos: 6
- Profundidad del vaso: Profundo
- Estándar: SAE
- Estuche incluido: Sí



## INCLUYE:

- (11) vasos (1) Adaptador de impacto,
- (1) Extensión, Estuche
- Número de piezas: 14






# 0881561
# Juego de llaves de impacto KNECT™ de 1/2 pulgada, métricas, 14 piezas
# 65111IMPCTM

- El juego de vasos incluye los tamaños más comunes de vasos de impacto métricos de boca profunda de hasta 24 mm.
- Los vasos de impacto de perfil delgado y boca profunda facilitan el acceso a tornillos más largos y zonas de difícil acceso.
- El adaptador especializado Klein KNECT™ (M) permite usar cualquier vaso de 1/2 pulgada en la llave de vaso pasante KNECT™ (M).
- Las marcas de tamaño claramente estampadas con relleno blanco y un anillo codificado por colores facilitan la identificación del tamaño del vaso.
- Incluye un adaptador de impacto de 1/2 pulgada de 7,6 cm (3 pulgadas) de largo que permite usar el vaso con un destornillador de impacto de 1/4 de pulgada.
- Los vasos de impacto de acero Cr-Mo forjado en frío y tratado térmicamente están diseñados para soportar el par de torsión de los trabajos más exigentes.
- El sistema de almacenamiento compacto y modular está diseñado para encajar perfectamente en el sistema Klein MODbox™.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Impacto
- Aplicación: Atornillado y Fijación
- Características especiales: Adaptador KNECT™ pequeño (M)
- Material: Acero al cromo-molibdeno
- Acabado: Fosfato de manganeso, grabado láser
- Tamaño del accionamiento: 1/2"
- Tamaño de los vasos: 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm
- Número de puntas: 6
- Profundidad del vaso: Profundo
- Estándar: Métrico
- Estuche incluido: Sí




## INCLUYE:

- (11) Vasos, (1) Adaptador de impacto
- (1) Extensión, Estuche
- Número de piezas: 14






# 0881562

# Juego de llaves de impacto KNECT™ de 1/2 pulgada, SAE/Métricas, 28 piezas

# 65123HD

- El juego de 28 llaves de vaso incluye llaves de impacto de boca profunda SAE (de 3/8" a 1") y métricas (de 10 mm a 24 mm) para compatibilidad universal.
- Las llaves de vaso de boca profunda cuentan con un grosor de pared y una profundidad de alojamiento hexagonal optimizados para maximizar el acceso y el acoplamiento de la llave en aplicaciones de alto torque.
- Anillos pintados con código de color estándar de la industria, duraderos y con marcas de tamaño estampadas en negrita con relleno de pintura blanca de alto contraste para identificar rápidamente el tamaño de la llave.
- Las llaves de vaso de acero Cr-Mo forjadas en frío y tratadas térmicamente están diseñadas para soportar el torque de los trabajos más exigentes.
- Incluye un adaptador de impacto de 7,6 cm (3") que permite usar la llave de vaso con un destornillador de impacto de 6,35 mm (1/4").
- El adaptador especializado KNECT™ (M) permite usar cualquier llave de vaso de 12,7 mm (1/2") en la llave de vaso pasante KNECT™ (M).
- Estuche de almacenamiento resistente moldeado por soplado con una distribución organizada de las llaves de vaso, bandeja extraíble y compartimento seguro para guardar piezas pequeñas.

## ESPECIFICACIONES:

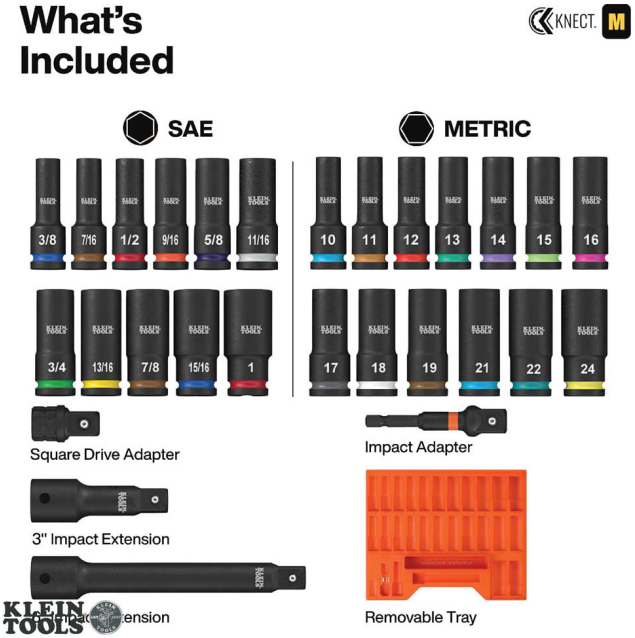
- Tipo: Vaso de impacto
- Aplicación: Atornillado y fijación
- Características especiales: Banda pintada con código de color en el vaso, tamaño estampado con relleno de pintura, adaptador KNECT™
- Material: Acero al cromo-molibdeno
- Acabado: Fosfato de manganeso, logotipo grabado con láser, marcaje de tamaño con relleno de pintura blanca, banda con relleno de pintura con código de color
- Tamaño del accionamiento: 1/2"
- Tamaño del vaso: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 13/16", 7/8", 15/16", 1", 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm
- Profundidad del vaso: Profundo
- Número de puntas: 6
- Número de piezas: 28
- Estándar: B107.110




## INCLUYE:

- Extensiones de 3" y 6"
- adaptador hexagonal de 1/4" a cuadrado de 1/2",
- adaptador KNECT™ (M) a cuadrado de 1/2",
- (11) vasos SAE,
- (13) vasos métricos, bandeja extraíble





# 0881563
# Juego de puntas hexagonales moleteadas, SAE, 13 piezas
# 65213HEX

- El juego de puntas hexagonales incluye puntas hexagonales de 5/64" a 9/16".
- Accionamiento cuadrado optimizado para la aplicación; Vasos de 1/4" para trabajos de precisión, vasos de 3/8" para trabajos generales y vasos de 1/2" para aplicaciones de alto torque.
- El moleteado en la base de cada vaso proporciona un mejor agarre al enroscar tornillos a mano.
- Cierre con resorte para abrir y cerrar el estuche fácilmente con una sola mano.
- Marcas de tamaño estampadas en negrita para una identificación rápida y sencilla.
- El estuche cuenta con una tapa transparente para una identificación rápida y sencilla de las herramientas, además de una bandeja integrada para guardar piezas pequeñas.
- El sistema de almacenamiento compacto y modular está diseñado para encajar perfectamente dentro del sistema Klein MODbox™.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de vasos
- Aplicación: Atornillado hexagonal
- Características especiales: Vasos moleteados, cierre con resorte Estuche MODbox™
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Cromo, fosfato negro
- Tamaño de la unidad: 1/4", 3/8", 1/2"
- Tamaño del vaso: 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
- Profundidad del vaso: Corta
- Número de puntos: 6
- Número de Piezas: 13
- Estándar: SAE

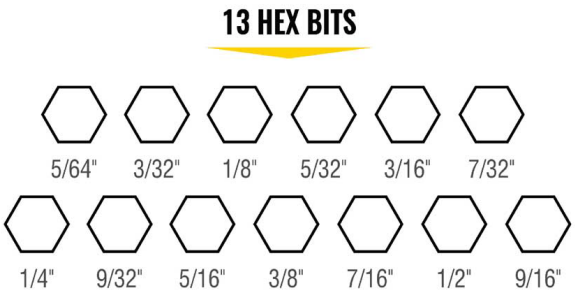


## INCLUYE:

- (13) Puntas hexagonales SAE, estuche MODbox™
- Estuche incluido: Sí




## KNURLED HEX BIT SOCKET SET, SAE, 13-PIECE



# 0881564
# Juego de puntas hexagonales moleteadas, métricas, 13 piezas
# 65213HEXM

- El juego de puntas hexagonales métricas incluye puntas de 2 mm a 14 mm en un estuche MODbox™.
- Accionamiento cuadrado optimizado para la aplicación; Vasos de 1/4" para trabajos de precisión, vasos de 3/8" para trabajos generales y vasos de 1/2" para aplicaciones de alto torque.
- El moleteado en la base de cada vaso proporciona un mejor agarre al enroscar tornillos a mano.
- Cierre con resorte para abrir y cerrar el estuche fácilmente con una sola mano.
- Marcas de tamaño estampadas en negrita para una identificación rápida y sencilla.
- El estuche cuenta con una tapa transparente para una identificación rápida y sencilla de las herramientas, además de una bandeja integrada para guardar piezas pequeñas.
- Sistema de almacenamiento compacto y modular.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Juego de vasos
- Aplicación: Apriete hexagonal
- Características especiales: Vasos moleteados, cierre con resorte; Estuche MODbox™
- Material: Acero al cromo vanadio
- Acabado: Cromo, fosfato negro
- Tamaño de la cabeza: 1/4", 3/8", 1/2"
- Tamaño del vaso: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm
- Profundidad del vaso: Corta
- Número de puntas: 6
- Número de piezas: 13
- Estándar: Métrico

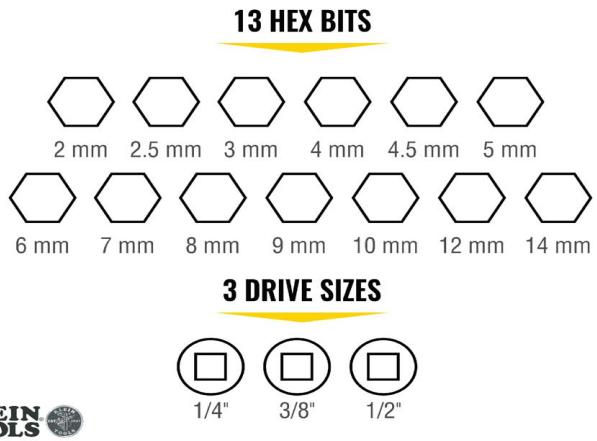



## INCLUYE:

- (13) Puntas hexagonales métricas
- Estuche MODbox™
- Estuche incluido: Sí



## KNURLED HEX BIT SOCKET SET, METRIC, 13-PIECE



# 0881600
# Tensor tipo Havens™ para cables de 1,3 cm
# 1604-20

- Diseñado para ser utilizado cuando se requiere un tensor liviano y compacto, y cuando los daños en los conductores no son un factor importante
- Funciona con cable portador y de acero trenzado con un rango de diámetro de 0,125" a 0,500" (3,18 mm a 12,70 mm)
- La presión de agarre de las mordazas moleteadas se aplica al área del cable de 1/4" (6,35 mm)
- Carga máxima segura de 5000 lb (2268 kg)
- Hechas en EE. UU.
- Cada uno se inspecciona y se acciona manualmente para comprobar que funciona correctamente
- Rigurosamente probados y traccionados hasta su carga nominal para garantizar la más alta calidad y fiabilidad

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Tensor tipo Havens
- Aplicación: Jalado de cables
- Acero
- Tipo de cable: Cable de acero trenzado, cable de alta resistencia y cable portador
- Diámetro del cable: 0,125" a 0,5" (3,18 a 12,7 mm)
- Cerrojo rápido: No
- Cerrojo giratorio: No
- Resorte: No
- Mango de bloqueo: No
- Tipo de dientes: Agresiva
- Tipo de mordaza: Curvas
- Carga máxima segura (lb): 5000
- Carga máxima segura (kg): 2268



KLEIN TOOLS Since 1857

MADE IN USA

**5000 lb. (2,628 kg)**
Maximum safe load



**Gripping pressure** of the knurled jaw is applied to 1/4" (6 mm) cable area

**Works with Messenger and Guy Strand** cable diameter range of 0.125" to 0.500" (3.18 to 12.70 mm)




LEWONSKI

# 0881602
# Tensor tipo Chicago™ para cable desnudo de 7,8 a 13 mm
# 1656-30

- El contorno de mordaza interno suave y redondeado de esta serie de tensores es ideal para cables desnudos ACSR, cables de aluminio y cables de cobre trenzado
- Las mordazas suaves sujetan con el máximo contacto y minimizan las deformaciones en los conductores
- Diseño de mordaza que ayuda a reducir el deslizamiento para facilitar el jalado de cables
- Fabricado en acero con tratamiento térmico estampado en caliente para brindar mayor durabilidad
- Hechas en EE. UU.

## ESPECIFICACIONES:

- Tipo: Tensor tipo Chicago
- Aplicación: Jalado de cables: Acero
- Tipo de cable: Cobre, ACSR, AAC
- Diámetro del cable: 0,31" a 0,53" (7,87 a 13,46 mm)
- Cerrojo rápido: No
- Cerrojo giratorio: No
- Resorte: No
- Mango de bloqueo: Sí
- Tipo de mordaza: Redonda
- Tipo de dientes: Lisa
- Carga máxima segura (lb): 4500







MADE IN USA