



Para quién fabricamos alicates. En nuestra mente siempre están las personas que en su profesión trabajan con herramientas. Aquellas que deben confiar en su herramienta cuando las situaciones lo exijan. Aquellas que esperan que su herramienta sea duradera. Es decir: los usuarios que formulan elevados requisitos en todos los aspectos y que son exigentes.

### LLAVE PUNTA AISLADA VDE 14 MM

- Boca en ángulo de 15°
- Herramienta base cromada
- Acero al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite



### LLAVE CORONA AISLADA VDE 14 MM

- Acodada
- Herramienta base cromada
- Acero al cromo-vanadio, forjado, templado al aceite



### ATORNILLADOR DADO AISLADO VDE 4.0MM / 98 03 04

- Punta bruñida, mango aislante en dos componentes, según norma VDE
- Mango de plástico en 2 componentes optimizado ergonómicamente para una transmisión de la fuerza sin fatiga y suave para las manos
- El diseño del mango evita que ruede
- Acero al cromo-vanadio-molibdeno



### ATORNILLADOR ALLEN AISLADO VDE 2.5 MM / 9813 25

- Mango de plástico en 2 componentes optimizado ergonómicamente para una transmisión de la fuerza sin fatiga y suave para las manos
- El diseño del mango evita que ruede
- Acero al cromo-vanadio-molibdeno



# Rapidez



### ATORNILLADOR PLANO AISLADO VDE 0.4X2.5X 75 MM / 982025

- Punta bruñida, mango aislante en dos componentes, según norma VDE
- Mango de plástico en 2 componentes optimizado ergonómicamente para una transmisión de la fuerza sin fatiga y suave para las manos
- El diseño del mango evita que ruede
- Acero al cromo-vanadio-molibdeno



### ATORNILLADOR PHILIPS AISLADO VDE N°0 / 98 24 00

- Mango de plástico en 2 componentes optimizado ergonómicamente para una transmisión de la fuerza sin fatiga y suave para las manos
- El diseño del mango evita que ruede
- Acero al cromo-vanadio-molibdeno



### DADO HEXAGONAL AISLADO M3/8" X 10 MM /998 37 17

- Para tornillos de cabeza hexagonal métricos y en pulgadas
- Herramienta base cromada
- Acero al cromo vanadio



### DADO ALLEN AISLADO M1/2" X5MM /9849 05

- Para tornillos de cabeza hexagonal métricos
- Herramienta base cromada
- Acero especial para herramientas



### CORTA CABLES HASTA UN DIAMETRO DE 60 MM

- Manejo sencillo por su reducido peso (800g) y el diseño compacto (320 mm de longitud), también puede utilizarse en condiciones de reducido espacio
- Corta cables de cobre y aluminio hasta un diámetro de 60 mm, utilizando una o dos manos
- Zona especial de apoyo en el mango para sostener los cortes



# Velocidad



WWW.FERAM.CL

**KNIPEX****ALICATE APRIETA TERMINAL O ENTALLADOR 250 MM**

Esta nueva generación de alicates para entallar terminales reduce hasta un 30% el esfuerzo necesario, en comparación a los alicates de entallaje convencionales, todo ello gracias a la optimización de su acción de palanca. Ayuda de la 2ª mano para un entallaje más fácil en terminales de gran diámetro. Óptimos resultados gracias a la precisión de sus mordazas y a su sistema de bloqueo con mecanismo de liberación automática al completar el proceso de entallaje. Fácil manejo, debido a una perfecta armonía entre el centro de gravedad, el ángulo de la cabeza y el diseño ergonómico de sus mangos. Presión de entallaje ajustable.

**ALICATE APRIETA TERMINAL ENTALLADOR 190 MM**

Alicate aprieta terminal. Permite el acceso frontal a la terminal. También lateral de manera paralela para terminales hasta 2,5 mm<sup>2</sup> entallado en forma de cuadrado para una óptima superficie de contacto en las posterior conexión, independientemente del posicionamiento del reten protector. Práctico diseño y peso reducido. Gran comodidad de manejo gracias a sus mangos ergonómicos y a la óptima multiplicación de la fuerza transmitida. Mediante acción de palanca. Bloqueo forzado para un entallado fiable. Palanca de liberación.

**ALICATE PELACABLE 13 - 7 AWG 195 MM**

alicate pelacable en forma de arrastre, creado de materiales aislantes difíciles de pelar, como teflón, silikon, radox, kapton y goma., el segundo par de cuchillas sujeta firmemente el aislamiento restante. Las cuchillas son de forma ajustadas exactamente a la respectiva sección del conductor e intercambiables, con tope longitudinal para trabajos repetitivos con la misma longitud del pelado. Cuerpo del alicate acero, cuchilla, acero especial para herramientas, templado al aceite.

**CUCHILLO PELACABLE 1000V 180 MM**

Mango de seguridad con diseño ergonómico. Cuchilla templada y endurecida al aceite con capuchón de protección transparente. Aislado y ensayado según normas VDE e IEC 900 respecto a la DIN 60900

**Fuerza****KNIPEX****MALETIN CON 47 HERRAMIENTAS / 1000V**

Alicates: universal, pelacables, de corte diagonal. Tenaza para bomba de agua, cortacables, llaves fijas de una boca, llaves estrella acodadas, atornilladores planos, mango en 't' aislado, chicharra reversible aislada,



extensiones, vasos hexagonales, cuchillos pelacables, probador voltaje 1000v, grapas plásticas, par de guantes de electricista, paños de goma. Herramientas aisladas y ensayadas, así como mantas aislantes, pinzas y guantes, según normas VDE e IEC 900 respecto a la DIN en A60900

**MALETIN CON 17 HERRAMIENTAS / 1000V**

Alicate universal y de corte diagonal 1000v, atornilladores planos, atornillador phillips, chicharra reversible aislada, extensiones aisladas, vasos hexagonales, cuchillo pelacables 1000v, herramientas aisladas y ensayadas según normas VDE, de acuerdo a la IEC 900, respecto a la DIN en 60900

**ALICATE CRIMP + SURTIDO TERMINALES**

El alicate crimp, viene con una serie de terminales en una practica caja de plástico resistente. El alicate es apto, para conexiones eléctricas correctas, sin soldaduras y según normas DIN. Presión de entallado alta y uniforme, con reducido esfuerzo gracias a la transmisión de su palanca acodada. La presión de entallado al pasar un punto muerto garantiza un entallado fiable y con altas fuerzas de extracción. Palanca de liberación muy rápida.

**ESTUCHE ALICATE ELECTRONICO JG 6 PIEZAS**

Contiene 6 alicates de precisión de electrónica; estuche de tejido de poliéster muy resistente, los alicates están sujetos con cinta elástica, con cierre de cremallera.

**Potencia****KNIPEX****ALICATE BOMBA DE AGUA 250 MM**

Material: acero eléctrico al cromo vanadio, templado al aceite.  
Peso: 370 (gramo)  
Capacidad de trabajo en tubo: 1.1/2 (pulgadas)  
Longitud: 250 mm (milímetros)  
Tipo de mango (s): aislados con fundas en 2 componentes bicolor, normalizados y ensayado según la VDE. Soporta hasta 1000 volt.  
Cabeza: cromada  
Capacidad de trabajo en tuercas: 36 mm. (Caras planas).

**ALICATE TIPO TENAZA LARGO 180 MM**

Peso: 260  
Longitud: 180  
Tipo de mango (s): recubiertos de plástico  
Cabeza: niquelada  
Capacidad de trabajo: 1.3/8 Plg. (Pulgadas).  
35 mm (milímetros) en caras planas.

**PRODUCTOS DE CALIDAD****LLAVE UNIVERSAL P/TABLEROS ELECTRICOS**

- cambiables para atornillar roscas a la izquierda
- Ajuste con bloqueo
- Bloqueo muy seguro de las herramientas de accionamiento por el enclavamiento atornillado
- Escala aislada transparente
- Certificado de calibración incluido
- Acero al cromo vanadio

**LLAVE TORQUE AISLADO 1000V M 1/2 5 - 50 NM**

- Para sistemas de cierre en la electrotécnica, abastecimiento de gas y agua, técnica de climatización y ventilación, industria, sistema técnico para edificios, etc.
- 9 llaves diferentes de fundición de zinc en una llave
- con cadena desmontable y mosquetón
- Longitud total: 90 mm
- Fundición de zinc



CALIDAD, DURABILIDAD, CONFIABILIDAD

CONOZCA MAS DE NUESTROS PRODUCTOS EN [www.feram.cl](http://www.feram.cl)

CONTACTO E-MAIL: [Lhermandez@feram.cl](mailto:Lhermandez@feram.cl)