

FLUKE®

Seguras. Resistentes. Fluke.

Herramientas de mano aisladas de 1000 V. Garantía para toda la vida.



Catálogo de herramientas de mano aisladas

Herramientas de mano aisladas

Ventajas de las herramientas de mano aisladas

La seguridad es fundamental cuando se trabaja con electricidad. Siga los procedimientos apropiados. Lleve la ropa adecuada. Utilice protección ocular y auditiva. Y asegúrese de emplear las herramientas adecuadas.

La práctica recomendada es trabajar siempre con el equipo sin tensión, pero a veces no es posible. Los cambios realizados por otras personas en el cableado sin su conocimiento pueden provocar que llegue tensión al equipo en el que está trabajando. Por eso debe adoptar todas las precauciones posibles, es decir, utilizar herramientas de mano aisladas de alta calidad.

Las herramientas de mano suelen tener mangos de goma o plástico, pero esto no significa que ofrezcan protección ante las descargas eléctricas y limiten los riesgos de que se produzcan arcos de tensión

debido a cortocircuitos. Ahí radica la diferencia de las herramientas aisladas.

- Están diseñadas para bloquear tensiones potencialmente peligrosas.
- Han sido sometidas a una prueba de resistencia dieléctrica a 10.000 V para comprobar que ofrecen la protección adecuada.
- Están certificadas por VDE, un laboratorio independiente, para 1000 V CA y 1500 V CC.
- Cumplen normas internacionales como IEC 60900 y ASTM F1505.
- Son una parte imprescindible de NFPA 70E, que requiere equipo de protección personal y herramientas aisladas adecuadas para instalaciones eléctricas.

Las herramientas aisladas son imprescindibles porque le protegen frente a incidentes inesperados.



Ventajas de las herramientas de mano aisladas de Fluke

Fluke es el líder mundial en instrumentos de medida portátiles. Todo lo que ya conoce sobre los multímetros, pinzas amperimétricas y los instrumentos de medida eléctricos de Fluke también se aplica a nuestras herramientas de mano aisladas.

Estas resistentes herramientas de mano, fabricadas con acero alemán, están diseñadas para durar. Por ello se entregan con una garantía para toda la vida.*

Las herramientas aisladas de Fluke transmiten siempre la sensación adecuada. En cuanto tenga la herramienta en sus manos estará listo para empezar a trabajar. El manejo de los alicates es preciso y suave, sin necesidad de recurrir a movimientos bruscos. Los destornilladores le ofrecen el máximo par de torsión y un agarre cómodo que reduce la fatiga.

Las herramientas de mano aisladas de Fluke ofrecen todo lo que caracteriza a Fluke y estará a su disposición en su cinturón de herramientas.



*Garantía limitada de por vida para productos industriales

Para todas las herramientas de mano aisladas de Fluke frente a defectos en los materiales y la mano de obra durante toda su vida útil. La garantía de por vida es válida hasta siete años después de que Fluke deje de fabricar el producto, pero el periodo de garantía dura al menos quince años desde la fecha de compra. Esta garantía no incluye los daños debidos a abandono, uso indebido, contaminación, alteración, accidente o condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación, incluidos los daños causados por un uso diferente al previsto para el producto. Esta garantía únicamente cubre al comprador original y no es transferible. Para determinar la propiedad original se necesita una prueba de compra.



Alicates

Alicates aislados de Fluke

En ocasiones es necesario cortar conductores, tirar de los cables y hacer empalmes. Otras veces, hace falta una buena sujeción. Los alicates aislados de Fluke le ofrecen diversas opciones cuando el trabajo requiere un buen agarre.



Alicates reforzados de corte con presión

- Corta materiales duros, como el acero y la cuerda de piano.
- Articulación muy resistente y filos de corte de precisión.
- Acero alemán CMV.



Alicates universales reforzados

- Agarre seguro gracias a su mordaza con dientes de sierra y su orificio de agarre de 4 puntos.
- Forma esbelta para poder acceder mejor a cables y alambres situados en espacios estrechos.
- Potente mordaza de agarre, peso un 20% inferior al de otros diseños.
- Acero alemán CMV.



Alicates de punta larga para corte con zonas de agarre

- Exclusivas zonas de agarre fresadas.
- 4 puntos de agarre antideslizantes para extraer objetos redondos.
- Bocas de perfil especial rectas, semiesféricas, largas y con estriado fino.
- Sección de corte para cables.
- Acero alemán CMV.



Alicates extensibles de ajuste rápido

- Mayor fuerza de agarre y comodidad en comparación con otros alicates extensibles de la misma longitud.
- Boca con 27 pasos de ajuste para un mejor agarre de la pieza de trabajo con menor deslizamiento que otros diseños.
- Acceso mejorado a la pieza de trabajo en espacios estrechos gracias al diseño delgado del área de la cabeza y de la articulación.
- Con bloqueo automático en tuberías y tuercas, estos alicates evitan que la pieza de trabajo resbale aplicando una fuerza manual reducida.
- Superficies de agarre con dientes endurecidos de HRC61 para desgaste reducido y agarre fiable.
- Diseño de articulación encastrada, gran estabilidad gracias a la doble guía.
- Incorporan un mecanismo de protección que evita que el usuario se atrape los dedos.
- Acero alemán CMV forjado, templado en aceite en varias etapas.

Destornilladores

Destornilladores aislados de Fluke

Un trabajo no está acabado hasta que se ha apretado el último tornillo. Las herramientas aisladas de precisión se ajustan y agarran adecuadamente la pieza para aplicar el máximo par sin dañar la cabeza. Las hojas de acero templado con cromo-molibdeno-vanadio (CMV) minimizan el desgaste. Lo último que uno quiere es que el destornillador resbale de la cabeza del tornillo y entre en contacto con un conductor cercano con tensión.

Fluke ofrece tres modelos en diversos tamaños, siete destornilladores en total. Todos ellos están certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. Cada destornillador se ha sometido a pruebas de 10.000 V.

- Mango ergonómico que se adapta a la mano del usuario para reducir el esfuerzo y la fatiga, y proporcionar el par máximo.
- Núcleo del mango de cuerpo entero resistente a impactos y recubierto con un material exterior blando antideslizante, con un orificio que permite colgar la herramienta para mayor seguridad y mango con un diseño que evita que la herramienta se desplace rodando de forma inadvertida.
- Vástago aislado delgado que permite acceder a zonas de difícil acceso.
- Fabricado con acero CMV de gran durabilidad.

Destornilladores de punta plana

Modelo de Fluke	Descripción
ISLS3	Destornillador de punta plana aislado de 2,5 mm x 75 mm, 3/32x3", 1000 V
ISLS5	Destornillador de punta plana aislado de 4 mm x 100 mm, 5/32x4", 1000 V
ISLS8	Destornillador de punta plana aislado de 6 mm x 125 mm, 1/4x5", 1000 V

Destornilladores de estrella

Modelo de Fluke	Descripción
IPHS1	Destornillador de estrella aislado n° 1, 75 mm, 3", 1000 V
IPHS2	Destornillador de estrella aislado n° 2, 100 mm, 4", 1000 V

Destornilladores de punta cuadrada

Modelo de Fluke	Descripción
ISQS1	Destornillador de punta cuadrada aislado n° 1, 100 mm, 4", 1000 V
ISQS2	Destornillador de punta cuadrada aislado n° 2, 125 mm, 5", 1000 V



Kits y juegos de productos

Para finalizar una tarea, normalmente no basta con una herramienta. Por eso Fluke le propone diversos kits y juegos de productos.

IKSC7

Kit de destornilladores aislados, 7 unidades

- 3 de punta plana
- 2 de estrella
- 2 de punta cuadrada



IKPL3

Kit de alicates aislados, 3 unidades

- Alicates de punta larga
- Alicates reforzados de corte
- Alicates universales reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



IKST7

Kit básico de herramientas de mano aisladas

- 3 destornilladores de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates reforzados de corte
- Alicates universales reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



IKPK7

Mochila para instrumentos Fluke Pack30 Professional + Kit básico de herramientas de mano aisladas

- Mochila para instrumentos Fluke Pack30 Professional
- 3 destornilladores de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates de corte reforzados
- Alicates universales reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



IBT6K

Comprobador eléctrico Fluke T6 + Kit básico de herramientas de mano aisladas

- Comprobador eléctrico Fluke T6
- 3 de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates de corte reforzados
- Alicates universales reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



También disponible con 3 (IBT6L) o 5 (IBT6M) destornilladores

IB875K

Multímetro industrial Fluke 87V + Kit básico de herramientas de mano aisladas

- Multímetro industrial Fluke 87V
- 3 destornilladores de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates de corte reforzados
- Alicates universales reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



También disponible con 3 (IB875L) o 5 (IB875M) destornilladores

IB117K

Multímetro para aplicaciones eléctricas Fluke 117 + Kit básico de herramientas de mano aisladas

- Multímetro para aplicaciones eléctricas Fluke 117
- 3 destornilladores de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates universales reforzados
- Alicates de corte reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



También disponible con 3 (IB117L) o 5 (IB117M) destornilladores

IB376M

Pinza amperimétrica Fluke 376FC + Kit básico de herramientas de mano aisladas

- 3 destornilladores de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates universales reforzados
- Alicates de corte reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



También disponible con
3 (IB376L) o 5 (IB376M)
destornilladores

IB179K

Multímetro para aplicaciones técnicas de mantenimiento Fluke 179 + Kit básico de herramientas de mano aisladas

- 3 destornilladores de punta plana
- 2 de estrella
- Alicates de punta larga
- Alicates universales reforzados
- Alicates de corte reforzados
- Bolsa enrollable para herramientas



También disponible con
3 (IB179L) o 5 (IB179M)
destornilladores

Accesorios

Estuche con accesorio magnético para colgar CPAK8

- Varios bolsillos.
- Con protección interior.
- Correa magnética para colgar.
- Con espacio para 3 alicates y 7 destornilladores.



Funda enrollable RUP8

- Con espacio para 3 alicates y 5 destornilladores.
- Enrollable.
- Con cierre de velcro.

Herramientas no incluidas
con la bolsa enrollable.



PACK30

Mochila para instrumentos Fluke Pack30 Professional

- Diseño resistente e impermeable
- Más de 30 bolsillos repartidos en 6 compartimentos
- Cómodo y resistente

Las herramientas no se incluyen
con la mochila



Información para pedidos

Las herramientas de mano aisladas de Fluke están disponibles en su distribuidor local.

Herramienta	Descripción
INLP8	Alicates de punta larga aislados para corte de 200 mm, 8", 1000 V
INDC8	Alicates de corte aislados de alta presión de 200 mm, 8", 1000 V
INPP10	Alicates extensibles de ajuste rápido aislados de 250 mm, 10", 1000 V
INCP8	Alicates universales para instaladores de líneas eléctricas, 200 mm, 8", 1000 V
ISLS3	Destornillador de punta plana aislado de 2,5 mm x 75 mm, 3/32x3", 1000 V
ISLS5	Destornillador de punta plana aislado de 4 mm x 100 mm, 5/32x4", 1000 V
ISLS8	Destornillador de punta plana aislado de 6 mm x 125 mm, 1/4x5", 1000 V
IPHS1	Destornillador de estrella aislado nº 1, 75 mm, 3", 1000 V
IPHS2	Destornillador de estrella aislado nº 2, 100 mm, 4", 1000 V
ISQS1	Destornillador de punta cuadrada aislado nº 1, 100 mm, 4", 1000 V
ISQS2	Destornillador de punta cuadrada aislado nº 2, 125 mm, 5", 1000 V
IKSC7	Kit de destornilladores aislados de 7 unidades, 1000 V (3 de punta plana, 2 de estrella, 2 de punta cuadrada)
IKST7	Kit básico de herramientas de mano aisladas: 5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados, 1000 V
IKPL3	Kit de alicates aislados de 3 unidades, 1000 V
IKPK7	Mochila para instrumentos Fluke Pack30 Professional + Kit básico de herramientas de mano aisladas (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)
IB117L	Multímetro para aplicaciones eléctricas Fluke 117 + SLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB117M	Multímetro para aplicaciones eléctricas Fluke 117 + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB117K	Multímetro para aplicaciones eléctricas Fluke 117 + Kit básico de herramientas de mano (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)
IB179L	Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179 + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB179M	Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179 + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB179K	Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 179 + Kit básico de herramientas de mano (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)
IB875L	Multímetro industrial Fluke 87V + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB875M	Multímetro industrial Fluke 87V + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB875K	Multímetro industrial Fluke 87V + Kit básico de herramientas de mano (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)
IBT6L	Comprobador eléctrico T6-1000 + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IBT6M	Comprobador eléctrico T6-1000 + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IBT6K	Comprobador eléctrico T6-1000 + Kit básico de herramientas de mano (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)
IB376L	Pinza amperimétrica Fluke 376 FC + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB376M	Pinza amperimétrica Fluke 376 FC + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB376K	Pinza amperimétrica Fluke 376 FC + Kit básico de herramientas de mano aisladas (5 destornilladores aislados y 3 alicates aislados)
CPAK8	Estuche con accesorio magnético para colgar
RUP8	Bolsa enrollable para herramientas
PACK30	Mochila profesional para instrumentos Fluke

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
 Avda de la Industria, 32
 Edificio Payma
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Spain
 Tel: +34 91 414 0100

Fax: +34 91 414 0101
 E-mail: cs.es@fluke.com
 Acceso a Internet: www.fluke.es

©2019 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
 10/2019 6012762a-es

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