

Datos técnicos

Destornilladores de estrella aislados de Fluke





Características principales

- Mango ergonómico que se adapta a la mano del usuario, permite reducir el esfuerzo y la fatiga, y proporciona el par máximo.
- Núcleo del mango de cuerpo entero resistente a impactos 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 lugares difíciles.
- Certificados para 1000 V CA, 1500 V CC
- Forjado con acero alemán CMV de gran durabilidad.

Descripción general del producto: Destornilladores de estrella aislados de Fluke

Un trabajo no está acabado hasta que se ha apretado la última tuerca. Los destornilladores de punta plana aislados de precisión se ajustan y agarran adecuadamente la pieza para aplicar el máximo par sin dañar la punta. Las hojas de acero templado al 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 dos tamaños de destornilladores de estrella. Ambos están certificados para 1000 V CA y 1500 V CC. Cada destornillador se ha sometido a tensiones de 10.000 V y cuenta con una [garantía limitada de por vida](#).

Especificaciones: Destornilladores de estrella aislados de Fluke

Tipo de destornillador	Longitud de la hoja (pulgadas mm)	Longitud del mango (pulgadas mm)	Anchura del mango (pulgadas mm)	Diámetro de la forma de hoja (pulgadas mm)
 Estrella nº 1s	3 80	3-11/16 94	1 3/16 30	7/32 5
 Estrella nº 2	4 100	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6

Garantía

Garantía limitada de por vida para las herramientas de mano aisladas de Fluke

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. En la presente garantía, "de por vida" significa siete años después de que Fluke deje de fabricar el producto. Sin embargo, la garantía deberá ser al menos de quince años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre los daños producidos debido a negligencia, mala utilización, contaminación, modificación, accidente o condiciones anormales funcionamiento o manipulación, daños o desgaste normal de los componentes mecánicos. Esta garantía únicamente cubre al comprador original y no es transferible.

Recomendaciones de uso y mantenimiento de las herramientas de mano aisladas de Fluke

A continuación encontrará indicaciones para el mantenimiento, la inspección, la repetición de las pruebas y el uso de las herramientas de mano aisladas de Fluke.

Advertencia - Para evitar descargas eléctricas o lesiones personales:

- t
- Mantenga los dedos detrás de los protectores correspondientes de la herramienta. No toque nunca las piezas conductoras.
- t
- Use siempre la protección ocular aprobada.
- t
- No utilice en ambientes mojados o húmedos. No utilice la herramienta a menos que esté limpia y seca.
- t
- No ejerza una fuerza excesiva ni aplique un estrés excesivo al aislamiento de la herramienta que pueda provocar daños. Por ejemplo, no utilice las superficies aisladas como punto de equilibrio para hacer palanca o cuña y no agarre los mangos de las herramientas de mano aisladas con otras herramientas como alicates o llaves para aumentar el par o el efecto palanca.

Si la herramienta se utiliza de una manera no especificada en las instrucciones, podría verse afectada la protección.

Almacenamiento

Las herramientas de mano aisladas deberían guardarse adecuadamente para minimizar el riesgo de daños en el aislamiento debido a la conservación o al transporte. Estas herramientas de mano aisladas deberán guardarse separadas de otras para evitar daños mecánicos o confusiones de herramientas aisladas y no aisladas. Además, deberá evitarse que estas herramientas de mano aisladas estén en contacto con superficies excesivamente calientes (por ejemplo, tubos de vapor) y deberá evitarse la exposición excesiva a la radiación ultravioleta.

Inspeccionar antes de usar

El usuario deberá inspeccionar visualmente cada herramienta de mano aislada antes de su uso. Si existiera alguna duda en cuanto a la seguridad de la herramienta de mano aislada, deberá ser examinada por una persona competente y, si fuera necesario, volver a repetir las pruebas para determinar su idoneidad o bien desecharse para evitar usos futuros.

Temperatura

Las herramientas de mano aisladas solo deben usarse en entornos que estén a temperaturas de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ y, para herramientas marcadas como "C", de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Examen periódico y repetición de las pruebas eléctricas

Se recomienda realizar un examen visual anual por parte de una persona con la formación adecuada para determinar si la herramienta de mano aislada puede seguir utilizándose con seguridad. En caso de que la normativa nacional exija repetir las pruebas eléctricas o si surgieran dudas después de un examen visual, deberá realizarse la prueba dieléctrica aplicable según IEC 60900 para herramientas de mano aisladas.

Para obtener más información, póngase en contacto con el [ceo de servicio de Fluke](https://fluke.com/ce/es-es/cr/product/electrical-testing/insulated-tools/phillips-screwdrivers).

Modelos



IPHS1

Destornillador aislado de estrella nº 1, 3 pulgadas

IPHS2

Destornillador aislado de estrella nº 2, 4 pulgadas

Optional accessories

Bolsa de herramientas con gancho magnético para colgar Fluke CPAK

Description

La bolsa de herramientas de alta resistencia para colgar de Fluke está indicada para alicates, destornilladores y pequeños instrumentos. El gancho magnético permite colgar la bolsa en la puerta del armario eléctrico.

Bolsa enrollable Fluke RUP8

La bolsa enrollable para herramientas de Fluke está diseñada para 3 alicates y 5 destornilladores. Bolsa enrollable para herramientas con velcro que permite mantener las herramientas organizadas.



Simplifica el mantenimiento preventivo. Elimina las revisiones.

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

- Elimine los errores generados en la introducción de datos guardando las medidas directamente desde el instrumento y asociándolas al pedido de trabajo, el informe o el registro del instrumento.
- Maximice el tiempo de actividad y tome decisiones de mantenimiento con confianza basándose en datos fiables e identificables.
- Despídase de portapapeles, hojas de cálculo o cuadernos y aproveche un sencillo sistema de transmisión inalámbrica.
- Acceda a medidas básicas, históricas y actuales para cada activo.
- Comparta los datos de sus medidas con videollamadas ShareLive™ y correos electrónicos.

Más información en **flukeconnect.com**



Todas las marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Para compartir datos se necesita WiFi o cobertura de móvil. Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Los primeros 5 GB de almacenamiento son gratuitos. Encontrará la información de teléfonos compatibles en **fluke.com/phones**.

Smartphone, servicio inalámbrico y plan de datos no incluidos con la compra. Fluke Connect no está disponible en todos los países.