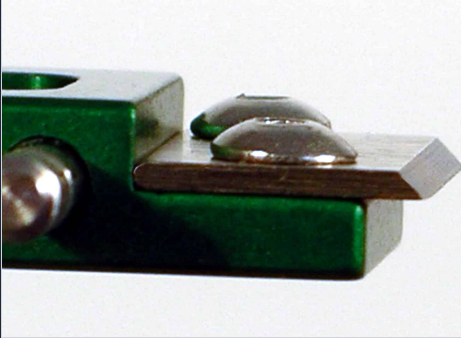




Filos de cuchillo atornillables

Código: N/D

Marca: Epsilon Technology Corp

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Filos de cuchilla para extensómetros Epsilon

Todos los filos de cuchilla que se describen a continuación son compatibles con todos los modelos de extensómetros Epsilon que utilizan filos de cuchilla. Las excepciones son los extensómetros de alta temperatura que utilizan varillas cerámicas, los extensómetros especiales que requieren contactos de punta cónica, los extensómetros para asfalto, los medidores de pinza y los deflectómetros.

Especificaciones técnicas

(Número de pieza: 350210-01)

Fabricadas en acero para herramientas endurecido, estas cuchillas tienen una amplia gama de aplicaciones y pueden utilizarse tanto en muestras redondas como rectangulares. Son las cuchillas estándar que se suministran con la mayoría de los extensómetros Epsilon.

Filos de cuchilla de contacto de tres puntos

(Número de pieza: 354299)

12

Estas cuchillas se recomiendan para muestras planas. Garantizan un contacto estable en muestras de ensayo planas gracias al contacto de tres puntos. Para muestras planas de menos de 10 mm de ancho, se puede utilizar una cuchilla estándar y una cuchilla de un solo punto.

Filos de cuchilla de carburo resistentes al desgaste

(Número de pieza: 9903-05-02)

Diseñadas como alternativa para clientes que experimentan deslizamiento o desgaste acelerado de los filos de cuchilla estándar al probar materiales duros, estas cuchillas ultrarresistentes de doble bisel conservan un filo afilado y duran mucho más. No son aptas para usar con barras de refuerzo. Además, son extremadamente afiladas y no son adecuadas para aplicaciones sensibles a concentraciones de tensión. Soportan hasta 540 °C.

Filos de cuchilla para materiales sensibles a las muescas

(Número de pieza: 350210V2-01)

El diseño de doble bisel y la robusta construcción en acero para herramientas de estos filos de cuchillo los convierten en la opción ideal para aplicaciones que tienden a causar astillamiento en filos de cuchillo estándar o resistentes al desgaste al romperse . Dado que no son tan afilados como sus contrapartes, estos filos de cuchillo también son adecuados para trabajar en aplicaciones donde las muescas son un factor crítico.

Filos de cuchillo en V

(NÚMERO DE PIEZA 9903-01-01)

Diseñadas para su uso en muestras redondas, estas cuchillas centrarán automáticamente el extensómetro sobre la muestra.

Debido a la variación en el punto de contacto que puede ocurrir entre muestras de diferentes diámetros, las unidades con estos bordes afilados deben calibrarse con postes de igual diámetro. En los extensómetros con brazos más largos, los errores generados por esta variación no son tan pronunciados, pero en las unidades con brazos más cortos, esto debe tenerse en cuenta.

Filos de cuchillo extendidos

(Número de pieza: 350210EXT-01)

Bordes de cuchilla para aplicaciones donde se requiere longitud adicional , como cuando las mordazas están muy juntas . Disponible solo bajo pedido especial . Requiere recalibración al adaptar un extensómetro existente .

Filos de cuchillo de acero inoxidable resistentes a la corrosión

(Número de pieza: 350210-02)

Estos filos de cuchillo endurecidos están diseñados para usarse en entornos donde se requiere resistencia a la corrosión . Sus principales aplicaciones son en pruebas biomédicas, donde los filos pueden estar expuestos a soluciones salinas.

Bordes de cuchillo redondeados

(PIEZA N.º 350210-BLUNT)

Filos de cuchilla diseñados para su uso en extensómetros transversales y aplicaciones donde se requieren bordes romos. Se utilizan principalmente en extensómetros transversales/diametrales como el modelo 3575.

Filos de cuchillos de cerámica

(Número de pieza: 350210C2-01)

Estas cuchillas afiladas se utilizan habitualmente en aplicaciones de fatiga de bajo ciclo en metales duros, donde las cuchillas metálicas afiladas probablemente sufrirían un desgaste excesivo. También se emplean en el extensómetro sumergible Modelo 4030 para prevenir la corrosión galvánica entre el extensómetro y la muestra de ensayo.

Filos de cuchilla atornillables para mecánica de fractura

(Número de pieza BOKE)

Bordes de cuchilla reutilizables atornillables para fijar medidores COD a probetas de mecánica de fractura y propagación de grietas por fatiga. Se venden en juegos de dos. Ángulo del borde de cuchilla de 30°. Fabricados en acero para herramientas niquelado. Incluye 4 tornillos de 1/4" 2-56 y llave hexagonal. El tamaño del orificio también es compatible con tornillos M2. Resistencia a 500 °C (932 °F).

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

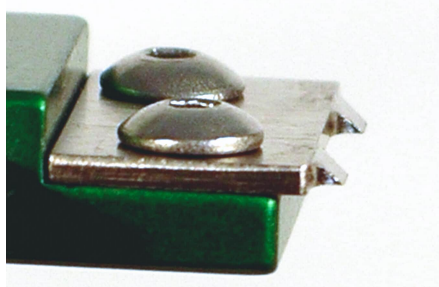


Imagen de galería 1

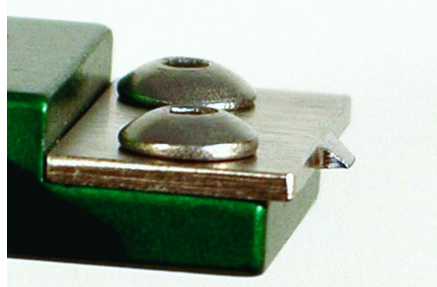


Imagen de galería 2

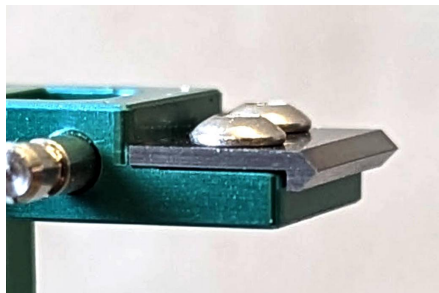


Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)