

Cortador de trama cruzada PCE-CRC 10

para la comprobación de la adherencia de los revestimientos / ideal para revestimientos finos, gruesos y duros / con mango grande y antideslizante / cuchillas intercambiables / con cabezal móvil / diseño robusto y cómodo

El cortador de trama cruzada PCE-CRC 10 ha sido diseñado para comprobar la calidad de la adherencia de revestimientos. Podrá utilizar el cortador de trama cruzada en cualquier tipo de superficie con revestimientos finos, gruesos o duros. La adherencia de lacados y otros revestimientos es una característica de producción y calidad que determina su efecto protector. Es por ello que el cortador de trama cruzada se usa en muchos sectores de la industria. El cortador de trama cruzada permite comprobar la adherencia de forma rápida y sencilla. Simplemente debe arañar el revestimiento en forma cruzada, lo que hará que este se fragmente de forma ajedrezada. El mango grande antideslizante y el cabezal móvil garantizan un corte seguro sin que se esfuerce. A continuación, se coloca una cinta adhesiva, y que se vuelve a retirar. Según el número de fragmentos que se hayan quedado pegados en la cinta adhesiva, podrá determinar la adherencia del revestimiento. Cuando pida el cortador de trama cruzada, indique el tipo de cuchilla que desea.

Los campos de uso del cortador de trama cruzada son la industria de pinturas, barnices y plásticos, la industria procesadora de material, y cualquier producto que deba ser revestido. El cortador de trama cruzada es también apto para fabricantes de materiales de señalización y para los aplicadores. Con el cortador de trama cruzada PCE-CRC 10 podrá cortar revestimientos de cualquier espesor y de cualquier tipo de sustrato. Si tiene más preguntas acerca del cortador de trama, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del cortador de trama o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Comprobación de adherencia
- Para revestimientos finos, gruesos y duros
- Mango antideslizante
- Selección del tipo de cuchilla
- Cuchillas intercambiables
- Cabezal móvil
- Diseño muy robusto y cómodo
- Incluye maletín de transporte

Especificaciones técnicas

Rango de medición	Para espesores hasta 60 μm
Número de dientes	6 o 11 (según modelo)
Distancia del corte	1 ... 3 mm (según modelo)

Cuando utilice el cortador de trama cruzada, podrá realizar cortes en ángulo de 30° grados (Método A) o en perpendicular (Método B) para que el corte forme una cruz o una X. Estos métodos de comprobación se pueden utilizar para calificar los revestimientos como aptos o no aptos. En los sistemas multicapa tendrá que comprobar la adherencia de cada capa en paralelo.

Selección del método de corte de trama cruzada adecuado

- Método A (corte en X): para comprobaciones según la norma ASTM D 3359 con espesor > 125 μm
- Método B (corte de trama cruzada): para comprobaciones según la norma ISO 2409 con espesor entre 0 y 250 μm y ASTM D 3359 con espesor < 125 μm

Selección de la distancia de corte adecuada (para el método B)

Según la norma EN DIN ISO 2409

Espesor de capa	Tipo de sustrato	Distancia del corte
0 ... 60 μm	Duro	1 mm
0 ... 60 μm	Blando	2 mm
más de 60 ... 120 μm	Duro o blando	2 mm
más de 120 ... 250 μm	Duro o blando	3 mm

Según la norma ASTM D 3359

Espesor de capa	Distancia entre dientes
0 ... 50 μm	1 mm
50 ... 125 μm	2 mm

Contenido del envío



- 1 x Cortador de trama cruzada PCE-CRC 10
- 1 x Llave Allen para cambiar la cuchilla
- 1 x Cepillo para eliminar partículas
- 1 x Cinta adhesiva
- 1 x Manual de instrucciones



Cuchillas opcionales para el cortador de trama PCE-CRC 10

Nº de dientes	Distancia entre dientes
6	1 mm
6	1,5 mm
6	2 mm
6	2,5 mm
6	3 mm
11	1,5 mm
11	2 mm
11	2,5 mm
11	3 mm



Cortador de trama cruzada PCE-CRC 10 con cuchillas intercambiables

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.