



Comprobador de Adherencia por Rayado NOVOTEST C1-M

Código: C1-M

Marca: Novotest

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El dispositivo se utiliza para determinar la adhesión y la resistencia al daño por raspado según ASTM D 2197 "Método para determinar la adhesión de recubrimientos orgánicos mediante raspado".

El dispositivo cumple con los requisitos ISO 12137-1, ASTM D 5178, ASTM D 2197.

Este dispositivo está diseñado para analizar la resistencia del revestimiento al rayado. La unidad de corte con intendentos intercambiables presiona la superficie con carga y se mueve a una distancia predeterminada.

Dependiendo del propósito de la prueba y de la carga aplicada, el grado de penetración de la unidad de corte en el recubrimiento puede ser diferente, desde la huella en la superficie hasta la destrucción total del recubrimiento. El dispositivo determina la resistencia del revestimiento al rayado.

Los requisitos modernos para la calidad de los recubrimientos incluyen el control de la resistencia mecánica de los recubrimientos al daño. El único criterio importante para su evaluación es la dureza de los recubrimientos. Para los diferentes requisitos existen diversos métodos de prueba de dureza (resistencia) de los recubrimientos.

- [Ventajas](#)
- [Especificaciones](#)
- [Opciones disponibles](#)
- [Paquete estándar](#)

Ventajas

- Sencillez
- Usabilidad
- Fiabilidad
- Exactitud

Especificaciones

Longitud de carrera, no menos de, mm	100
Longitud de los rayones, no menos de mm.	75
Carga ajustable en el penetrador	de 50 gramos a 10,5 kg
Indentadores utilizados:	
- En forma de U	diámetro - 1,6 mm; Radio exterior - 3,25 mm.

- circular

diámetro - 18 mm, espesor - 6,5 mm, radio de redondeo - 3,25 mm

Opciones disponibles

- Indentadores
- Conjunto de cargas (50 g, 500 g)

Paquete estándar

- Instrumento
- Conjunto de cargas (1 × 50 g, 2 × 500 g)
- Penetradores: En forma de U - 1 ud., Circular - 1 ud.
- Llave hexagonal - 2 uds.
- manual de instrucciones
- Paquete

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	100 - 75 - de 50 gramos a 10; 5 kg
Longitud de carrera, no menos de, mm	100
Longitud de los rayones, no menos de mm.	75
Carga ajustable en el penetrador	de 50 gramos a 10; 5 kg
- En forma de U	diametro - 1; 6 mm; Radio exterior - 3; 25 mm.
- circular	diametro - 18 mm; espesor - 6; 5 mm; radio de redondeo - 3; 25 mm

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