

COMPROBADOR DE ADHERENCIA POR TRACCIÓN NOVOTEST AC-1



SKU: AC-1 | Categorías: [Equipo Analítico](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Comprobador de adherencia por tracción NOVOTEST AC-1



La adhesión es la tendencia de partículas o superficies diferentes a adherirse entre sí. En el campo de las pruebas de calidad, la adhesión de los recubrimientos al material base, tales como: pinturas, plástico, mezclas de epoxi, metal pulverizado, laminado a la madera y otros recubrimientos de metal y polímero, se mide con mayor frecuencia.

El medidor de adherencia por tracción NOVOTEST AC-1 es un medidor de adherencia por tracción para determinar la fuerza de adherencia en MPa y puede utilizarse de acuerdo con las normas EN13144, ISO4624 e ISO16276-1.



El dispositivo es muy fácil de usar, universal, ya que se puede utilizar con casi cualquier revestimiento, tiene un diseño fiable, que prácticamente no tiene limitaciones en la vida útil del producto, y preciso como un dispositivo que mide la adherencia en términos numéricos.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO



Para determinar la adherencia del revestimiento, utilizando el probador de adherencia por tracción NOVOTEST AC-1 requiere:

- 1. Pegar la plataforma móvil al revestimiento con pegamento (epoxi, cyacrine u otro, dependiendo del revestimiento).
- 2. Usando un cortador especial, cortar a través del revestimiento para limitar el área probada de la capa principal.
- 3. Una vez congelado el pegamento, fije firmemente el caballete de adhesión a la plataforma móvil y gire el tornillo principal del dispositivo hasta que la plataforma móvil con el revestimiento se desprenda de la base.
- 4. Registre el valor MPa en la escala del dispositivo de acuerdo con las plataformas utilizadas.

DISEÑO

El dispositivo es completamente metálico, no es exigente en cuanto a las condiciones de funcionamiento. Puede utilizarse en laboratorios, talleres, así como sobre el terreno en condiciones de funcionamiento extremas.



Rango de fuerza

0-200

Diámetros de las plataformas

15,1 (№ 1) y 19,5 (№ 2)

Gama de escalas, Mpa

Dolly №1 hasta 10 MPa (100)

Dolly №2 hasta 6 MPa (60)

Escala, Mpa

1 (№ 1) y 2 (№ 2)

Normas

ASTM D4541 EN13144

ISO4624

ISO16276-1

Peso del medidor de adherencia

1

Dimensiones del medidor de adherencia

150×70

Dimensiones del medidor de adherencia

L180*A150*H100

Ventaja

Diseño sencillo y fácil manejo

Resultado en valores mPa

Opciones disponibles

Carretillas

Paquete estándar

Comprobador de adherencia

Muñecas: № 1 - 3 uds.

Sierra de agujeros (cortadora)
para cortar la zona de ensayo

Ventaja

Uso universal

Opciones disponibles

Paquete estándar

Sierra de agujeros (cutter) para cortar la zona de prueba

Llave

Manual de instrucciones

Maletín

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO