



Comprobador de Adherencia por Traccion NOVOTEST AC-1

Código: AC-1

Marca: Novotest

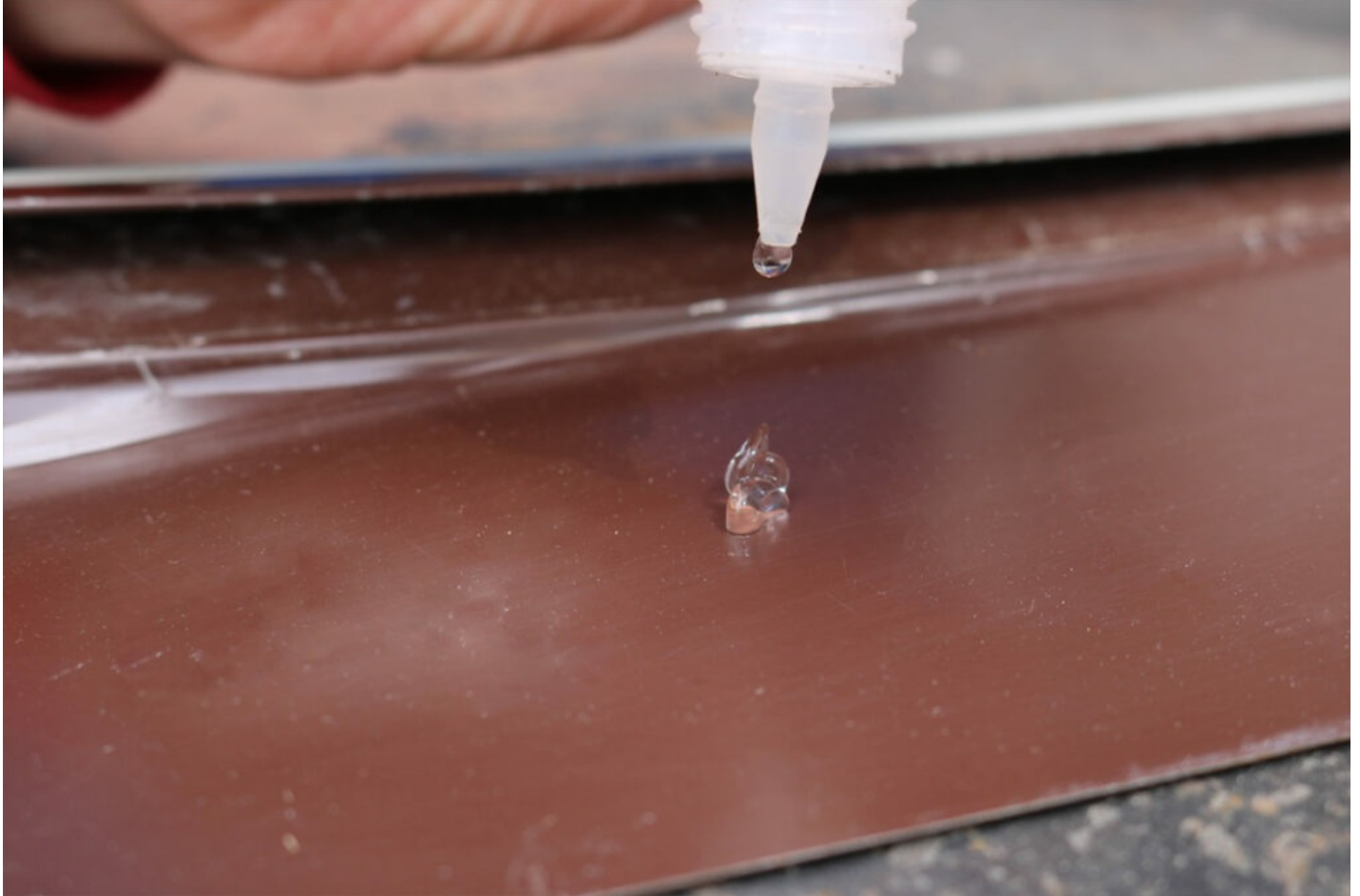
[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

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

Detalle

El dispositivo es muy fácil de usar, universal, porque se puede utilizar con casi cualquier recubrimiento, tiene un DISEÑO confiable, que prácticamente no tiene limitaciones en la vida útil del producto, y preciso como un dispositivo que mide la adherencia en términos numéricos. Probador de adherencia Tipo de extracción para determinar la fuerza de adherencia en MPa y se puede utilizar de acuerdo con EN13144, ISO4624 e ISO16276-1.





PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

Para determinar la adherencia del recubrimiento, utilizando el probador de adherencia a la tracción NOVOTEST AC-1 se requiere:

1. Pegar el carro al revestimiento con cola (epoxi, ciacrina u otra, según el revestimiento).
2. Con un cortador especial, corte el revestimiento para limitar el área probada de la capa principal.
3. Después de que el pegamento se haya congelado, fije firmemente el soporte de adhesión a la plataforma rodante y gire el tornillo principal del dispositivo hasta que la plataforma rodante con el revestimiento se desprenda de la base.
4. Registre el valor de MPa en la escala del dispositivo de acuerdo con los carros utilizados.

DISEÑO

El dispositivo está fabricado íntegramente de metal y no exige condiciones de funcionamiento. Puede usarse en laboratorios, talleres, así como en el campo bajo condiciones de operación extremas.



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

Ventajas

- Simple DISEÑO and easy to operate
- Result in mPa values
- Universal in use

Especificaciones

Rango de fuerza, kgf	0-200
Diameters of dollies, mm	15,1 (№ 1) and 19,5 (№ 2)
Rango de escalas, MPa	• Dolly №1 up to 10 MPa (100) • Dolly №2 up to 6 MPa (60)

Scale, MPa	1 (№ 1) and 2 (№ 2)
Normas	• ASTM D4541 • EN13144 • ISO4624 • ISO16276-1
Peso del medidor de adherencia, kg, no más	1
Dimensiones del medidor de adherencia, mm	150×70
Dimensiones del paquete, mm	L180*W150*H100

Opciones disponibles

- Dollies
- Holesaw (cutter) for cutting area of testing

Paquete estándar

- Adhesion tester
- Dollies: № 1 – 3 pcs., № 2 – 3 pcs.
- Holesaw (cutter) for cutting area of testing
- Wrench
- Operating manual
- Case



Multimedia

Tensile Adhesion Tester NOVOTEST AC-4624. Video review

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	Comprobador de Adherencia por Traccion NOVOTEST
Rango de fuerza, kgf	0 - 200
Diametros de plataformas rodantes, mm	15; 1 (nº 1) y 19; 5 (nº 2)
Rango de escalas, MPa	Dolly №1 hasta 10 MPa (100) Dolly №2 hasta 6 MPa (60)
Escala, MPa	1 (№ 1) y 2 (№ 2)
Estandares	ASTM D4541 EN13144 ISO4624 ISO16276 - 1
Peso del probador de adherencia, kg, no mas	1
Dimensiones del probador de adherencia, mm	150x70
Dimensiones del paquete, mm	L180*W150*H100

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