Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Probador de adherencia a la traccion NOVOTEST AC-1

**Código:** AC-1

**Marca:** Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

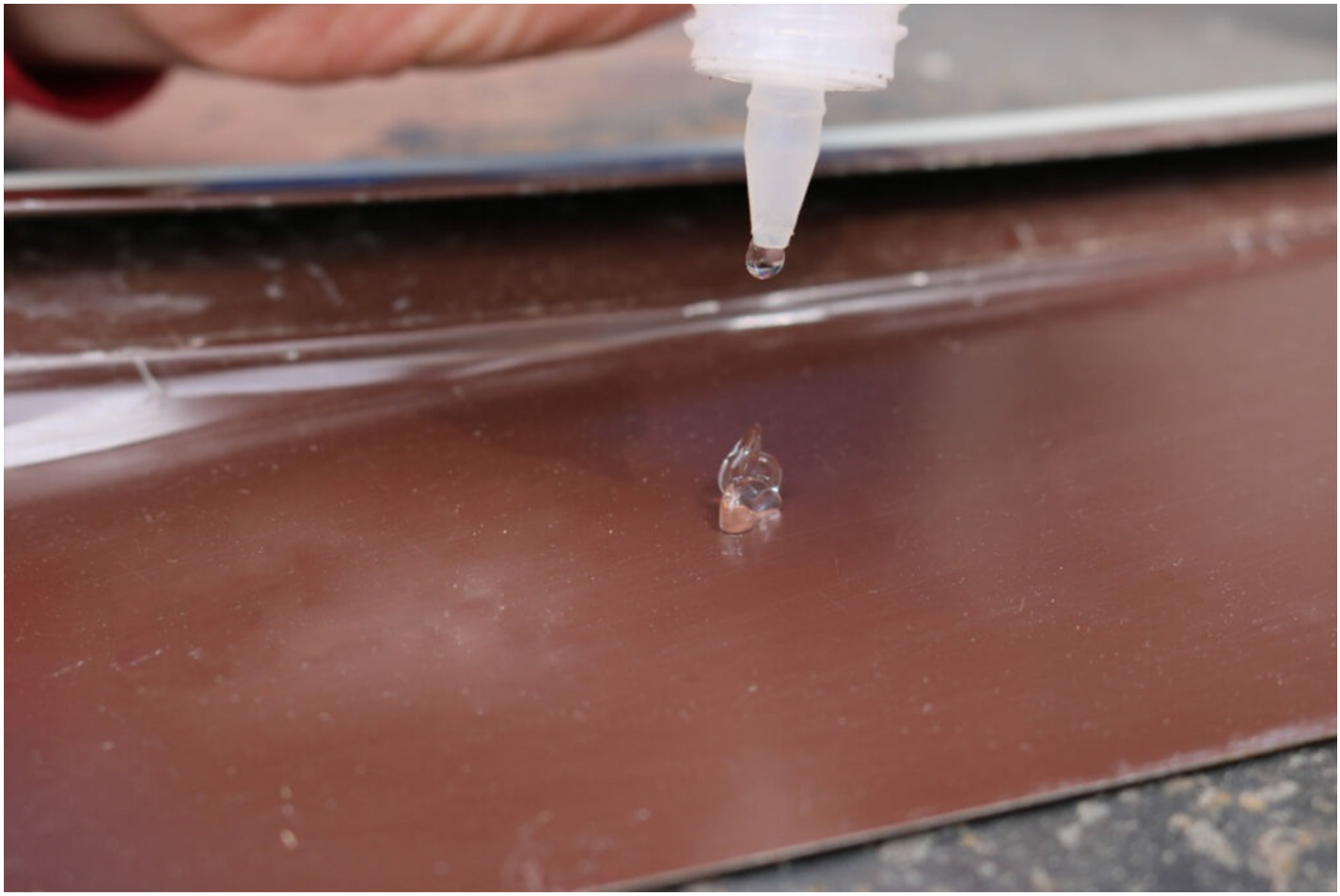
## Detalle

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.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



**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.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile




- 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)<br>• Dolly №2 up to 6 MPa (60) |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| | |
|---|---|
| Scale, MPa | 1 (№ 1) and 2 (№ 2) |
| Normas | • ASTM D4541<br>• EN13144<br>• ISO4624<br>• 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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | Probador de adherencia a la traccion NOVOTEST AC-1 |
|---|---|
| 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 | 150×70 |
| Dimensiones del paquete, mm | L180*W150*H100 |

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización