

## VENTOSÍMETRO ERICHSEN NOVOTEST SHE-1



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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ventosímetro Erichsen NOVOTEST ShE-1

El punzón Erichsen está diseñado para determinar la elasticidad y la resistencia de los revestimientos con una curvatura en forma de cuenco (cobertura de la campana para el Erichsen) de conformidad con la norma ISO 1520.

El dispositivo está diseñado para determinar la resistencia del revestimiento durante la indentación de una punta esférica del punzón de 20 mm de diámetro en la muestra de ensayo revestida, cuya posición se fija en la matriz con un diámetro interior de 27 mm.

Este método es eficaz para determinar la calidad del revestimiento, ya que permite evaluar simultáneamente la resistencia, la adherencia y la elasticidad del revestimiento ensayado.

El dispositivo permite al usuario medir con precisión la resistencia del revestimiento del producto sometido a prueba sobre el que afectan las cargas estáticas y dinámicas durante el funcionamiento posterior.

El dispositivo permite al usuario medir la elasticidad, la fuerza y la durabilidad de los revestimientos de pintura y barniz y su resistencia al estiramiento, agrietamiento, pelado de la superficie metálica presionando el punzón con una punta esférica en una cierta profundidad.

El dispositivo consta de: cuerpo de acero, que tiene dos bastidores unidos; sujeción giratoria para fijar las muestras recubiertas; escalas verticales y circulares para leer el valor de la profundidad de indentación de los punzones.

### Ventajas:

### Simplicidad y fiabilidad del diseño

Facilidad de uso  
Precisión en la medición de la altura  
Precio competitivo  
Indentadores  
Dispositivo  
Paquete  
Manual de instrucciones

Opciones disponibles:

Paquete estándar\_

### ESPECIFICACIONES

El diámetro de la punta esférica del punzón, mm	20
El diámetro interior de la matriz, mm	27
Rango de medición, mm	0 ...15
Precisión de medición, mm	0,1

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO