

PROBADOR DE REVESTIMIENTO DE DOBLADO CILÍNDRICO NOVOTEST BEND IR



SKU: BEND IR | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Probador de Revestimiento de Doblado Cilíndrico NOVOTEST BEND IR

El dispositivo permite medir la elasticidad y resistencia de los recubrimientos mediante la flexión de la placa metálica con recubrimiento ensayado aplicado alrededor de un conjunto de varillas cilíndricas con diámetros de varillas de 2 mm a 32 mm (otros diámetros bajo pedido). El dispositivo cumple con la norma ISO 1519-73 y se aplica a las pinturas y especifica un método para determinar la elasticidad de la película durante la flexión. El método consiste en la determinación del diámetro mínimo de la varilla cilíndrica de metal, después de doblar alrededor de ella, la placa de metal pintado, no consigue la destrucción mecánica o delaminación de la película de pintura de una o varias capas (ISO 1519, DIN 53 152). La flexibilidad se comprueba redondeando la hojalata con revestimiento alrededor de la varilla cilíndrica con diámetro de 2 a 32 mm. El valor de flexibilidad del revestimiento con un determinado espesor de la película es el diámetro más pequeño de la varilla, cuando no se producen grietas.

NOVOTEST BEND IR es un instrumento que consiste en un marco con abrazaderas fijas para las muestras ensayadas y un mecanismo especial para redondear las placas alrededor de la varilla con diferentes diámetros. La muestra a ensayar previamente preparada se coloca entre las abrazaderas y se fija girando el mango. A continuación, se empuja el objeto a ensayar hacia la parte superior de la varilla girando el mango y doblando la placa alrededor de la varilla

VENTAJAS:

NOVOTEST BEND IR, en comparación con otros comprobadores de doblado para revestimientos, por ejemplo NOVOTEST BEND-ShG, permite doblar con una separación claramente predeterminada (o sin ninguna separación) alrededor de la varilla sin desviarse de la perpendicular y minimiza el impacto de los factores humanos en la precisión del ensayo.

OPCIONES DISPONIBLES:

Podemos fabricar los demás diámetros y longitudes de varillas de prueba según los requisitos del usuario.

EMBALAJE ESTÁNDAR:

- Instrumento
- Manual de instrucciones
- Paquete

Rango de medición**de 2 mm a 32 mm (otros - a petición)**

La longitud de las barras de prueba, no más 80 mm

Diámetros de las barras cilíndricas

2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 16 mm, 20 mm ... 32 mm

El material de las varillas

acero

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO