Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TPN-1

Código: TPN-1

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El probador de espesor de recubrimiento con cuchilla NOVOTEST TPN-1 (medidor de inspección de pintura) está diseñado para medir el espesor de recubrimientos de una o varias capas en cualquier terreno, tanto metálicos como no metálicos. El principio de funcionamiento se basa en el corte local (muesca) del revestimiento en el lugar probado del objeto con la siguiente medición del espesor de este revestimiento. El espesor del recubrimiento está determinado por el ancho de la muesca, esto es posible gracias a la forma especial del cortador del instrumento. La medición se realiza mediante cualquier microscopio de medición portátil con un rango de medición y discreción adecuados.

Probador de espesor de recubrimiento con cuchilla NOVOTEST TPN-1 (medidor de inspección de pintura) cumple con ISO 2808, ASTM B 4138, DIN EN 1071-2.

- Ventajas
- Especificaciones
- Opciones disponibles
- Paquete estándar

Ventajas

El instrumento permite al usuario determinar el espesor de cada capa individualmente para recubrimientos multicapa.

Especificaciones

Rango de medición de espesor, µm	Depende de la longitud del microscopio a escala.
Precisión de medición	Unidad de media escala del microscopio.
Discontinuo de medidas	Depende del cortador
Dimensiones, mm, no más.	170*50*50

Principio de funcionamiento del probador de cuchilla de espesor de recubrimiento NOVOTEST TPN-2808 (medidor de inspección de pintura):

1) Instale el cortador en el instrumento con el ángulo de afilado necesario.

2) Coloque el instrumento sobre la superficie del objeto probado.

3) Presione sobre el instrumento y corte la muesca hasta la base.

4) Limpiar la superficie de los trozos de revestimiento exfoliados.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

5) Usando un microscopio, mida el ancho de la muesca en forma de V.

6) Determinar el espesor del recubrimiento, multiplicando el valor del ancho de la muesca por el coeficiente (1; 0,4; 0,1), dependiendo de la fresa.

Opciones disponibles

- Cortadores
- Microscopio

Paquete estándar

- Porta mangos
- 3 cortadores intercambiables
- manual de instrucciones
- Caso

Especificaciones técnicas

Especificación	Medidor de espesor de recubrimiento NOVOTEST TPN-1
Rango de medicion de espesor, µm	Depende de la longitud del microscopio a escala.
Precision de medicion	Unidad de media escala del microscopio.
Discontinuo de medidas	Depende del cortador
Dimensiones, mm, no mas.	170*50*50

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización