



## Medidor Mandril Conico Determina la Elasticidad, Adhesión y alargamiento BGD566

Números de Catálogo:  
Descripción General:

### **BGD566**

El test de doblado con mandril cónico es un equipo de pruebas mecánico para determinar la elasticidad, adhesión y alargamiento de pinturas sobre una lámina metálica. Una graduación indica el diámetro del mandril en mm.



Standards: ASTM D 522, D 1737;  
DIN 53150; ISO 6819, 6860

- El diámetro del mandril varía de 1/8" a 1,5" (pulgadas). Estira una capa con un gradiente de distensión, permitiendo la determinación exacta de las características de adherencia. Puede analizar paneles de hasta 8" x 8" pulgadas (20.3 x 20.3 centímetros) y con espesores de hasta 1/16" (de pulgada). Moldeado en aluminio de una sola pieza, robusto y durable. Cumple con la norma GB / T III85-89 y ISO6860-84.

### **PROCEDIMIENTO**

Tienda y Exhibición Metro Garibaldi/Lagunilla



| Tel. +52.55-5772-60-19 Directo Ventas Cel : 55-13-

94-37-43 | Eje Central 196-103 Col. Guerrero Delegación Cuauhtémoc CP. 06300 México D.F. | e-mail

[solucionesenmedicionindustrial@gmail.com](mailto:solucionesenmedicionindustrial@gmail.com) | [www.solucionesenmedicionindustrial.com](http://www.solucionesenmedicionindustrial.com)



- Cuidadosamente cubre el panel de prueba con papel entre el mandril y la barra de arrastre para cerrar la sonda. Dobla el panel de prueba alrededor del cono usando el brazo pivoteado al final del eje del cono. Recorre la palanca uniformemente de 0° a 180° en 15 segundos Remueve el panel y examina el recubrimiento buscando grietas en el mismo.
- Marca el punto en donde la grieta se detiene y mide la distancia desde el punto más lejano de la grieta hasta la pequeña hendidura del mandril. Un calibre curvo te permitirá también determinar los valores de elongación de la película de pintura

#### PRINCIPALES PARÁMETROS TÉCNICOS

- Diámetro externo del mandril cónico: 1.Extremo mayor: 38 mm, Extremo menor: 3,2 mm
- Longitud del cono: 203 mm Dimensión total: 300x120x83 mm (largo por ancho por altura)
- Peso: 7kg

**EQUIPO SE ENVIA EN CAJA DE CARTON.**



#### MODELOS

No. de Catalogo	Descripción
BGD566	Mandril Cónico