

MEDIDOR DE ADHESION PARA PINTURA - MANDRIL CONICO

Números de Catálogo:

SI-ZW1

Descripción General:

Equipo de pruebas mecánico para determinar la elasticidad, adhesión y alargamiento de pinturas sobre una lámina metálica



CARACTERISTICAS

- El diámetro del mandril varía de 1/8" a 1,5" (pulgadas). Estira una capa con un gradiente de distención, 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

- Cuidadosamente cubra el panel de prueba con papel entre el mandril y la barra de arrastre y cierre la sonda.
- Doble el panel de prueba alrededor del cono usando el brazo pivoteado al final del eje del cono.
- Recorra la palanca uniformemente de 0° a 180° Grados en 15 segundos
- Remueva el panel y examine el recubrimiento buscando grietas en el mismo.

- Marque el punto en donde la grieta se detiene y mida la distancia desde el punto más lejano de la grieta hasta la pequeña hendidura del mandril.
- Un calibre curvo le permitirá también determinar los valores de elongación de la película de pintura

PRINCIPALES PARAMETROS TECNICOS

- 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

MODELOS

No. de Catalogo	Descripción
SI-ZW1	Mandril Conico