

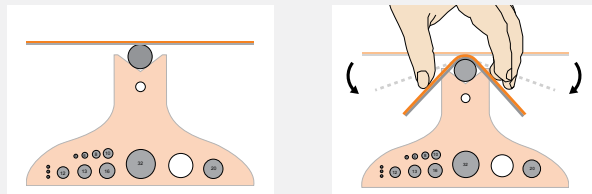
Elcometer 1500 Mandril cilíndrico sobre soporte

El Elcometer 1500 es un instrumento sencillo para determinar la elasticidad, adherencia y agrietamiento de pinturas secas sobre muestras planas, consistente en una base de mandril que sirve también como soporte de prueba.

Una serie de chapas metálicas revestidas, de 150 mm (5.9") de longitud x 100 mm (3.93") de anchura máxima, se van doblando manual y sucesivamente alrededor de mandriles de diámetro decreciente hasta que aparecen grietas.



Cómo utilizar el mandril cilíndrico en un soporte



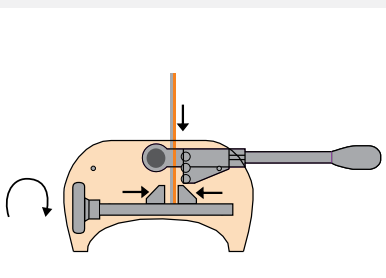
NORMAS:

AS/NZS 1580.402.1, ASTM D 2485, ASTM D 522-B, ASTM D 1737, BS 3900-E1, DIN 53152, ISO 1519-1, JIS K 5600-5-1, NF T30-040

Características Técnicas

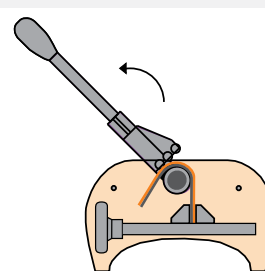
Referencia	Descripción
K0001500M002	Serie métrica de 13 mandriles cilíndricos en soporte Elcometer 1500/2 de 2 a 32 mm
K0US1500M001	Serie británica de 7 mandriles Elcometer 1500/1 de 1/8" a 1"
Tamaño de mandril	Versión métrica: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 20, 25 y 32 mm Versión británica: 3/4, 5/8, 1/2, 3/8, 1/4, 1/8"
Dimensiones	178 x 138 x 145mm (7 x 5.3 x 5.7")
Peso	3.3kg (7.26lb)
Lista de empaque	Serie de 7 mandriles (Elcometer 1500/1), Serie de 13 mandriles (Elcometer 1500/2) e instrucciones de funcionamiento

Cómo utilizar un medidor de flexión de mandril cilíndrico



Insertar mandril de diámetro grande, seguido por el panel de ensayo revestido, asegurándose de que la superficie pintada da la cara lejos del mandril.

Apriete el tornillo de banco girando el mango.



Con una acción suave jale la palanca alrededor del mandril. Verificar si están dañados.

Repita cuantas veces sea necesario con mandriles de diámetro más pequeño.