

Elcometer 1510 Medidor de flexión con mandril cónico

El medidor de flexión 1510 es un medidor mecánico utilizado para determinar los efectos de la flexión sobre las propiedades de elasticidad, adherencia y alargamiento de los revestimientos curados sobre chapa metálica.

El bastidor tiene una palanca de flexión con un rodillo que pivota sobre un mandril cónico de acero de 3.2 - 38.1mm (0.12 - 1.5") de diámetro. Una graduación indica el diámetro del mandril en mm y pulgadas.

Las muestras pueden doblarse en una parte o en toda la longitud del mandril, observándose en una sola operación los resultados (grietas) correspondientes a distintos diámetros de prueba. Este procedimiento es ideal para su uso en conjunción con el mandril cilíndrico, porque identifica el punto de detención para que la prueba resulte más precisa.

Como el instrumento es resultado de mecanizar un bloque macizo de acero, su construcción, especialmente robusta y rígida, imparte una excelente resistencia al desgaste y proporciona una larga vida útil. La estabilidad durante la prueba se asegura gracias a una gran base, robusta y anodizada, que puede fijarse permanentemente a una estación de trabajo.



STANDARDS:

ASTM D 522-A, BS 3900-E11, ISO 6860

Características Técnicas

C

Referencia	Descripción	Certificado
K0001510M001	Medidor de flexión con mandril cónico Elcometer 1510	○
Margen de diámetros	3.2 - 38.1mm (0.1 x 1.5")	
Tamaño de muestra	180 x 100 x 0.8mm (7 x 4 x 0.03")	
Dimensiones	325 x 350 x 100mm (12.8 x 13.8 x 4")	
Peso	9kg (20lb)	
Lista de empaque	Medidor de flexión con mandril cónico Elcometer 1510 e instrucciones de funcionamiento	

○ Certificado de calibración Opcional disponible.