

## Elcometer 1510 Mandrins cylindriques sur statif

L'Elcometer 1510 est un instrument qui permet de déterminer les effets du pliage sur les propriétés d'élasticité, d'adhérence et d'étirement des revêtements séchés sur tôle métallique.

Le cadre est muni d'un levier de pliage et d'un galet qui pivote sur un mandrin conique en acier d'un diamètre de 3,2 à 38,1mm (0,12 - 1,5"). Une règle graduée indique le diamètre du mandrin, en millimètres et en pouces.

L'échantillon peut être plié sur tout ou partie du mandrin et les résultats (craquelures) correspondant aux différents diamètres d'essai peuvent être observés en une seule opération. Ce procédé est idéal pour une utilisation avec le mandrin cylindrique, puisqu'il identifie le point à partir duquel des essais plus poussés peuvent être effectués.

L'instrument est usiné à partir d'un bloc d'acier intégral et sa construction rigide assure une excellente résistance à l'usure ainsi qu'une longue durée de vie. Une large base solide anodisée peut être fixée de manière permanente au poste de travail, assurant la stabilité parfaite pendant les tests.



### NORMES:

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

### Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Certificat
<b>K0001510M001</b>	Essai de pliage par mandrin conique Elcometer 1510	○
Pliage - diamètres	3,2 - 38,1mm (0,1 x 1,5")	
Taille d'échantillon	180 x 100 x 0,8mm (7 x 4 x 0,03")	
Dimensions	325 x 350 x 100mm (12,8 x 13,8 x 4")	
Poids	9kg (20lb)	
Liste de colisage	Essai de pliage par mandrin conique Elcometer 1510 et mode d'emploi	

○ Certificat d'étalonnage disponible en option