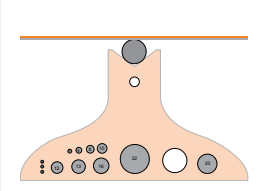
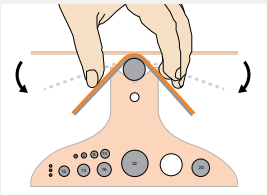
Elcometer 1500 Essai de pliage par mandrin cylindrique

Le modèle Elcometer 1500 est un instrument simple qui permet de déterminer les propriétés d'élasticité, d'adhérence et de craquement des revêtements secs sur spécimens plats. Il consiste en un support de mandrins servant également de banc d'essai.

Des tôles peintes, d'une longueur maximale de 150mm (5,9") et d'une largeur maximale de 100mm (3,93"), sont pliées manuellement et successivement sur des mandrins de diamètre décroissant, jusqu'à ce qu'apparaissent les craquelures.

Comment utiliser le mandrin cylindrique sur un support



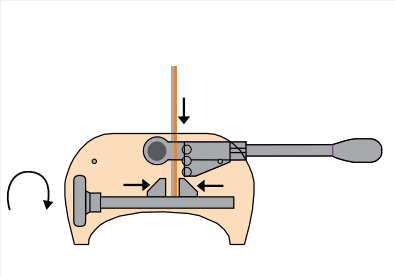


NORMES:
AS/NZS 1580.402.1, ASTM D 2485, ASTM D 522-B, ASTM D 1737, BS 3900-E1, DIN 53152, ISO 1519-1, JIS K 5600-5-1, NF T30-040

Caractéristiques Techniques

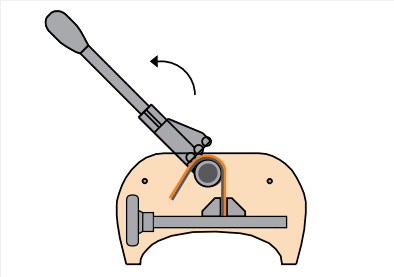
Référence	Description
K0001500M002	Elcometer 1500/2 ensemble de 13 mandrins cylindriques de 2mm à 32mm
K0US1500M001	Elcometer 1500/1 ensemble de 7 mandrins de 1/8" à 1"
Taille des mandrins	Modèle métrique: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 20, 25 et 32mm
	Modèle impérial: 1, ¾, ⅝, ½ , ⅜, ¼, ⅛"
Dimensions	178 x 138 x 145mm (7 x 5,3 x 5,7")
Poids	3,3kg (7,26lb)
Liste de colisage	Ensemble de 7 mandrins (Elcometer 1500/1), ensemble de 13 mandrins (Elcometer 1500/2) et mode d'emploi

Comment utiliser l'essai de pliage par mandrin cylindrique



Positionner le mandrin de pliage le plus large et ensuite la plaque revêtue à tester, en veillant à ce que la surface peinte soit tournée vers l'extérieur du mandrin.

Serrer en tournant la poignée de l'étau.



Avec une action lisse poussez le levier autour du mandrin. Vérifier si il y a des détériorations.

Répéter au besoin avec des mandrins de diamètres plus petits.

© 2018 Elcometer Limited. Elcometer est une marque déposée de Elcometer Limited. Toutes les autres marques commerciales sont reconnues. En raison de notre politique d'amélioration permanente, Elcometer se réserve le droit de modifier des spécifications sans avis préalable.