

柔軟性と変形に対する抵抗性

Elcometer 1510 円錐マンドレル屈曲試験機

金属片の硬化した塗膜の弾性、付着性、伸長性が、屈曲によってどのように影響されるかを判定する装置です。

本体の枠に、ハンドルとローラーが付いています。ローラーが、直径 3.2~38.1mm (0.12~1.5インチ) のマンドレルの上で回転します。マンドレルには、mmとインチ単位で直径を示す目盛が付いています。

試料片の一部だけ、またはマンドレル全体の長さだけ曲げることができます。一度の試験で、さまざまな曲げ径による結果（塗膜の割れ）を観察できます。円筒形の試験機の方が、割れの止まった点がはっきりわかるので、両方の試験機を使用することをおすすめします。

試験機は、スチールを機械抜きして成型されているので、特に頑丈でしっかりした造りになっています。消耗しにくく耐久性の永い製品です。大型でしっかりした底板は皮膜加工されており、作業台に取り付けられるので、安定した試験が行えます。



適合規格:
ASTM D 522-A, BS 3900-E11, ISO 6860

仕様

C

コード番号	説明	証明書
K0001510M001	Elcometer 1510円錐マンドレル屈曲試験機	○
マンドレルの直径	3.2 ~ 38.1mm (0.1~1.5インチ)	
試料の寸法	180 x 100 x 0.8mm (7x4x0.03インチ)	
寸法	325 x 350 x 100mm (12.8x13.8x4インチ)	
重量	9kg (20ポンド)	
内用品	Elcometer 1510円錐マンドレル屈曲試験機、取扱説明書	

○ 校正証明書 (オプション)