

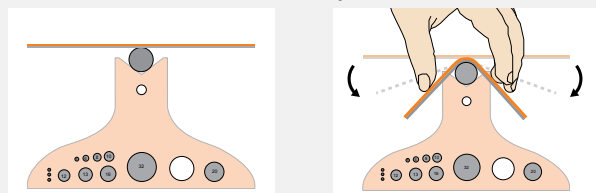
Elcometer 1500 cilindrische doorn op statief

De Elcometer 1500 is een eenvoudig instrument om de elasticiteit, hechting en rekvermogen van droge verf op een vlak proefstaal te bepalen. Het instrument bestaat uit een basis om de doornen op te bergen dat tevens dient als proefstatief.

Gecoate metaalplaten van maximum 150mm lang x 100mm breed worden herhaaldelijk met de hand gebogen over doornen met een afnemende diameter tot er barstjes verschijnen.



Gebruik van de cilindrische doorn op statief



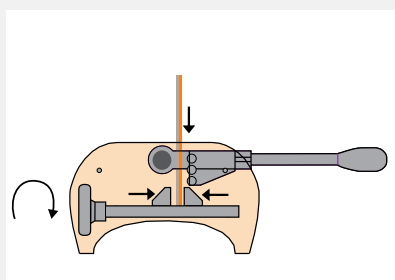
NORMEN:

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

Technische specificaties

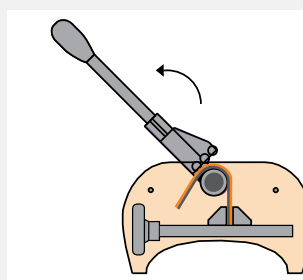
Artikelnummer	Beschrijving
K0001500M002	Elcometer 1500/2 Set van 13 cilindrische doornen van 2 - 32mm op een statief, metrisch
K0US1500M001	Elcometer 1500/1 Set van 7 doornen van 1/8" tot 1", Engelse maat
Doornmaten	Metrische versie: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 16, 20, 25 en 32mm Engelse versie: 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1"
Afmetingen	178 x 138 x 145mm (7 x 5.3 x 5.7")
Gewicht	3.3kg (7.26lb)
Paklijst	Set van 7 doornen (Elcometer 1500/1), Set van 13 doornen (Elcometer 1500/2), handleiding

Gebruik van een cilindrische doorn plooiestert



Plaats mandrel met grote diameter gevolgd door een gecoate testplaat, waarbij de gecoate kant afgekeerd is van de mandrel.

Draai de schroef aan door deze te draaien.



Trek de hefboom met een vloeiende beweging over de mandrel. Controleer op schade.

Herhaal wanneer noodzakelijk met mandrels met een kleinere diameter.