

Elcometer 1510 plooiest met conische doorn

De 1510 plooiest is een mechanische testinstrument dat gebruikt wordt om de invloed van buigen op de elasticiteit, de hechting en het rekvermogen van uitgeharte coatings op plaatmetaal te beoordelen.

Het onderstel is voorzien van een rol met hefboom dat rond een stalen conische doorn van 3.2 - 38.1mm (0.12 - 1.5") diameter draait. De diameter van de doorn is in mm en inch aangeduid.

Het monster kan op een gedeelte of over de hele lengte van de doorn gebogen worden. De proef gebeurt in een keer over verschillende testdiameters en is ideaal omdat hij het punt aanduidt (barstjes in de coating) voor meer gerichte proeven op de cilindrische doorn.

Het instrument is uit een blok staal gemaakt en is daarom zeer robuust. De strakke en stevige constructie zorgen dat het uiterst slijtagevast en duurzaam is. De grote, stevige geanodiseerde sokkel zorgt voor stabiliteit tijdens de test, hij kan permanent op een werkbank bevestigd worden.

**NORMEN:**

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

Technische specificaties

C

Artikelnummer	Beschrijving	Certificaat
K0001510M001	Elcometer 1510 plooiest met conische doorn	○
Diameterbereik	3.2 - 38.1mm (0.1 x 1.5")	
Monstergrootte	180 x 100 x 0.8mm (7 x 4 x 0.03")	
Afmetingen	325 x 350 x 100mm (12.8 x 13.8 x 4")	
Gewicht	9kg (20lb)	
Paklijst	Elcometer 1510 plooiest met conische doorn, handleiding	

○ Kalibratiecertificaat optioneel leverbaar.