

Elcometer 106 hechtingstester met trekkracht

Deze eenvoudig te bedienen en draagbare hechtingsmeter Type II toont de hechting als numerieke waarde.

Voorbeelden van toepassingsgebieden: verf of plasmaspray voor brugbedekkingen, coatings voor staal, aluminium, beton enz.

- Geleverd in een koffer – ideaal voor tests op locatie
- Handbediend – geen voeding benodigd
- Geleverd met een mes voor EN13144 en ISO 4624 tests



NORMEN:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541, AS/NZS 1580.408.5,
EN 13144, EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1,
JIS K 5600-5-7, NF T30-062, NF T30-606

Testmethode

Een dolly wordt op de coating gelijmd. De 106 is voorzien van een veerconstructie, die een hefkracht uitoefent op de dolly naarmate de trekspanning verhoogd wordt.

Wanneer de coating van het oppervlak wordt losgetrokken, toont een wijzer de numerieke waarde van de hechting op de schaal, die de kracht per oppervlakte-eenheid aangeeft die nodig is om de dolly te verwijderen.

Het oppervlak van de dolly moet geïnspecteerd worden om de oorzaak van de verwijdering te bepalen.

Technische specificaties

C

Artikelnummer	Beschrijving	Bereik			Certificaat
		MPa (N/mm ²)	kg/cm ²	psi	
F106----5	Elcometer 106 hechtingstester - schaal 5	0 - 0.2	0 - 2	0 - 30	○
F106----1	Elcometer 106 hechtingstester - schaal 1	0 - 3.5	0 - 35	0 - 500	○
F106----2	Elcometer 106 hechtingstester - schaal 2	0 - 7.0	0 - 70	0 - 1000	○
F106----3	Elcometer 106 hechtingstester - schaal 3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000	○
F106----4	Elcometer 106 hechtingstester - schaal 4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200	○
Afmetingen	Schaal 1,2,5: 175 x 76mm (7 x 3") Schaal 3 en 4: 185 x 76mm (7.5 x 3")				
Dolly diameter	20mm (0.76")	Dolly oppervlakte 314mm ² (0.49 sq inch)			
Brutogewicht van kit	Schaal 1,2 en 5: 2.8kg (6.2lb) Schaal 3: 4.2kg (9.3lb) Schaal 4: 4.5kg (9.9lb)				
Paklijst	Elcometer 106 hechtingstester met trekkracht, 20 dollies, Araldite lijm, basisring, magnetische houder, grondboor, koffer, handleiding				

Toebehoren

T1062895-10	Reserve dollies, diameter 20mm (0.76"), (10 stuks)
T1062895-	Reserve dollies, diameter 20mm (0.76"), (100 stuks)
T1062914-	Grote dollies, diameter 40mm (1.52"), (5 stuks)
T1062915-	Grote basisring voor dollies van 40mm (1.52")
T99923924	Elcometer AVU - Hechtingsverificatie Eenheid
T99912906	Araldite standaard tweecomponenten epoxylijm, 2 x tube 15 ml
T99914009	Grondboor 20mm (0.76")

○ Kalibratiecertificaat optioneel leverbaar.