

Elcometer 1540 roosterkam

De Elcometer 1540 is een eenvoudig instrument om snel de hechting van een groot aantal verfsoorten tot 50µm (2mils) te bepalen.

Vervaardigd uit speciaal staal, met 11 afgeschuinde tanden met een onderlinge tussenruimte van 1mm. Twee sets van evenwijdige lijnen kruisen elkaar, zodat een patroon van 100 ruitjes ontstaat.

De resultaten worden bepaald volgens de onderstaande tabel.



Technische specificaties

C

Artikelnummer	Beschrijving	Certificaat
K0001540M001	Elcometer 1540 roosterkam (11 x 1mm)	○

Classificatie van testresultaten met roosterkam

Oppervlak	Beschrijving van resultaat	ISO	ASTM
	De randen van de snedes zijn helemaal glad. Geen enkele van de vierkanten van het roosterpatroon is losgekomen.	0	5B
	Kleine schilfering op de kruispunten van de snedes. Het aangetaste gebied is niet beduidend groter dan 5% van het vlak.	1	4B
	De coating is langs de randen van de snedes en/of op de kruispunten geschilferd. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 5% maar niet beduidend groter dan 15%.	2	3B
	De coating is deels of geheel in grote stroken geschilferd langs de randen van de snedes en/of is geheel geschilferd op verschillende delen van de vierkanten. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 15% maar niet beduidend groter dan 35%.	3	2B
	De coating is in grote stroken geschilferd langs de randen van de snedes en/of van verschillende delen van de vierkanten geheel of gedeeltelijk losgelaten. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 35% maar niet beduidend groter dan 65%.	4	1B
	Een mate van afschilfering die niet kan worden geclassificeerd, zelfs niet onder klasse 4 (1B).	5	0B

Afbeeldingen en beschrijvingen zijn gebaseerd op informatie die is gepubliceerd in ISO2409 en ASTM D 3559-B

○ Kalibratiecertificaat optioneel leverbaar.