

elcometer®
inspectieapparatuur



Elcometer 4695
Testkaarten

Elcometer 4695



NORMEN:

AS/NZS 1580.213.1, ASTM D 344,
ASTM D 2805, ASTM D 2486,
ASTM D 5150, ASTM D 6441,
BS 3900-D4, DIN 53162-2,
FTMS 141 4121, ISO 2814

Leneta testkaarten

Elcometer biedt een uitgebreid assortiment Leneta testkaarten: van gewone witte kaarten tot kaarten met diverse zwart/witte motieven. Ze worden in helder nonfluorescerend kwaliteitspapier en zonder optische bleekmiddelen die de kleurbepaling beïnvloeden vervaardigd.

Leneta testkaarten zijn de referentie in de hedendaagse coatingindustrie

Staalsubstraten, aluminiumfolie, glas- en kunststofkaarten zijn eveneens verkrijgbaar.

Leneta testkaarten zijn in dozen of kisten leverbaar.

Elcometer 4695



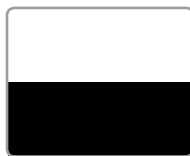
Motief 2A



Motief 2C



Motief 3B



Motief 5C

Opacity Charts

De term "opaciteitskaart" verwijst naar kaarten met een eenvoudig zwart/wit motief. De kaarten zijn voldoende groot voor glansmeters met een brede opening en voor visuele opaciteit en kleurbepaling.

Om het dekvermogen van de coating te testen met behulp van grote zwart/witte vlakken.

Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M003	K0004695M203	Leneta kaart 2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2.72kg (6lb)	250	6
K0004695M004	-	Leneta kaart 2C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4.08kg (9lb)	250	4
K0004695M006	K0004695M206	Leneta kaart 3B	194 x 289	7 5/8 x 11 3/8	4.08kg (9lb)	250	4
K0004695M015	K0004695M215	Leneta kaart 5C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4.08kg (9lb)	250	4



Kan worden gebruikt met de gemotoriseerde filmaanbrenger Elcometer 4340

borstelspreidkaarten

Deze kaarten zijn ontworpen voor informele lakproeven. Er is gebruik gemaakt van dikker papier voor het testen van coatings die zijn aangebracht met een borstel of roller.

Het basispapier is bijna twee keer zo dik als dat van standaard kaartpapier zodat het meer stijfheid heeft voor een betere verwerking – nominale dikte 0.5mm (20mils).

Deze kaarten worden ook veel gebruikt voor lakproeven en colorimetrische metingen.

Elcometer 4695



Motief 2DX



Motief 5DX



Motief WDX

Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M005	K0004695M205	Leneta kaart 2DX	98 x 152	3 7/8 x 6	3.18kg (7lb)	500	4
K0004695M016	K0004695M216	Leneta kaart 5DX	98 x 152	3 7/8 x 6	3.18kg (7lb)	500	4
K0004695M102	K0004695M302	Leneta kaart WDX	98 x 152	3 7/8 x 6	3.18kg (7lb)	500	4

Duplex filmaanbrenger kaarten

Oorspronkelijk werden deze kaarten gemaakt voor gebruik met duplex filmaanbrengers. Dat is een instrument waarmee lakproeven snel zij aan zij vergeleken kunnen worden. De kaarten worden nu voornamelijk gebruikt als universele verfrestkaarten.

Elcometer 4695



Motief WF

Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M103	-	Leneta kaart WF	76 x 184	3 x 7 1/4	2.27kg (5lb)	500	-

Kan worden gebruikt met de gemotoriseerde filmaanbrenger Elcometer 4340



Elcometer 4695

Displaykaart/ Spreidkrachtkaart

Displaykaart

Spreidkrachtkaart



Motief 8B



Motief 8H

Deze kaarten werken met beproefde diagonale streepmotieven. Deze hebben een sterke visuele impact en beklemtonen schakeringen in de opaciteit. De kaarten worden vaak gebruikt om de dekkraft te tonen van testverfstreken of -borstelstreken.

Spreidkrachtkaarten (vorm 8H) zijn kaarten met een oppervlakte van exact 0.1 vierkante meter (ongeveer één vierkante voet) die worden gebruikt als dektests met specifieke spreidkrachten zoals omschreven in ASTM methode D 344.

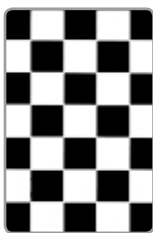
Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht Doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M022	K0004695M222	Leneta kaart 8B	194 x 289	7 ⁵ / ₈ x 11 ³ / ₈	4.08kg (9lb)	250	4
K0004695M023	K0004695M223	Leneta kaart 8H	286 x 438	11 ¹ / ₄ x 17 ¹ / ₄	5kg (11lb)	125	4

Elcometer 4695

schaakbordkaarten

Displaykaart



Motief 10B

Een van de eerste dektests werd uitgevoerd als een zwart-wit schaakbordpatroon op linoleum. Dit materiaal werd spoedig vervangen door gelakte kartonnen kaarten.

Spreidkrachtkaarten met dambordpatroon worden doorgaans gebruikt voor dektesten.

Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht Doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M030	-	Leneta kaart 10B	194 x 289	7 ⁵ / ₈ x 11 ³ / ₈	4.08kg (9lb)	250	4



Kan worden gebruikt met de gemotoriseerde filmaanbrenger Elcometer 4340

Metopac™ – metalen testpanelen

De Metopac panelen zijn geverfde stalen panelen om de dekkraft van poedercoatings en industriële coatings te meten. Verkrijgbaar in halfzwart/halfwit en volledig zwart.

Zwart oppervlak:

solventbestendig, loopt niet uit, weerkaatsing

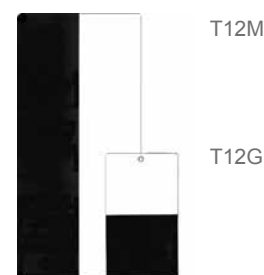
- 1% maximum, gemeten volgens de ASTM-methode E1347

Wit oppervlak:

solventbestendig, kleurvast, weerkaatsing

- 80% minimum, gemeten volgens de ASTM-methode E1347

Elcometer 4695



Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht doos	Aantal per doos	Dozen per kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M094	K0004695M294	Leneta paneel T12G	76 x 132	3 x 5 ³ / ₁₆	3.63kg (8lb)	125	4
K0004695M095	K0004695M295	Leneta paneel T12M	132 x 279	5 ³ / ₁₆ x 11	1.81kg (4lb)	50	4

Gewone witte kaarten

Verkrijgbaar in verschillende diktes en groottes. De Leneta WDX kaart heeft voor het gemak boven aan de kaart een gaatje.

Elcometer 4695



Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht doos	Aantal per doos	Dozen per kist
Doos	Kist		mm	inch			
Kaartdikte 0,5mm							
K0004695M102	K0004695M302	Leneta kaart WDX	98 x 152	3 ⁷ / ₈ x 6	3.18kg (7lb)	500	4
Kaartdikte 0,3mm							
K0004695M103	-	Leneta kaart WF	76 x 184	3 x 7 ¹ / ₄	2.27kg (5lb)	500	6

Kan worden gebruikt met de gemotoriseerde filmaanbrenger Elcometer 4340



Elcometer 4695



Motief N2A

ongeverniste testkaarten

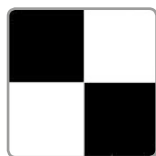
Ongeverniste testkaarten zijn ideaal om lichte coatings en kleurbeitsen te testen.

Het ongeverniste (semi-poreuze) oppervlak simuleert hout of ongelakte bouwplaten.

Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht Doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M064	K0004695M264	Leneta kaart N2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2.72kg (6lb)	250	6

Elcometer 4695



Motief M12

sproeimontors – zelfklevende dekkraachtetiketten

Etiketten met een motief en een solventbestendig gelakt oppervlak om de dekkraacht te testen. Deze etiketten worden hoofdzakelijk gebruikt met metalen panelen, waarbij het paneel zelf geen visuele indicatie geeft over de dikte van de aangebrachte verflaag.

De monitor wordt op de plaat geplaatst en toont een contrastmotief aan de hand waarvan kan worden waargenomen hoe goed de coating het oppervlak dekt zodoende kan de coatingdikte geregeld worden. Het etiket blijft goed kleven ook wanneer het gebakken of aan de lucht wordt gedroogd, en biedt zodoende een permanente visueel bewijs van de filmopaciteit.

Technische specificaties

Artikelnummer		Beschrijving	Kaart Afmeting		Gewicht Doos	Aantal per Doos	Dozen per Kist
Doos	Kist		mm	inch			
K0004695M056	K0004695M256	Leneta sproeimontor M12	25 x 25	1 x 1	0.91kg (2lb)	2000	4



Kan worden gebruikt met de gemotoriseerde filmaanbrenger Elcometer 4340