

elcometer®  
equipements d'inspection



Elcometer 4695  
Cartes de contraste

## Elcometer 4695



### NORMES:

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

## Cartes de contraste Leneta

Elcometer fournit une vaste gamme de cartes de contraste Leneta, des cartes blanches simples aux cartes portant différents motifs en noir et blanc. Fabriquées en papier naturellement clair et non fluorescent, ces cartes sont exemptes d'agents éclaircissants risquant d'affecter la mesure de la couleur par les instruments.

Les cartes de contraste Leneta constituent la référence sur le marché actuel des revêtements.

Des feuilles en acier, aluminium, verre et plastique sont également disponibles.

Les cartes de contraste Leneta sont fournies en boîtes et en caisses.

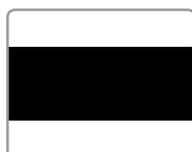
## Elcometer 4695



Forme 2A



Forme 2C



Forme 3B



Forme 5C

## Cartes d'opacité

Le terme « carte d'opacité » se réfère aux cartes sur lesquelles le test est une simple combinaison de zones noires et blanches, suffisamment grandes pour les instruments de réflectivité à large ouverture, et pour les observations visuelles de couleur et d'opacité.

utilisées pour tester le pouvoir couvrant du revêtement en utilisant de grandes zones noires et blanches.

### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
K0004695M003	K0004695M203	Cartes Leneta 2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2,72kg (6lb)	250	6
K0004695M004	-	Cartes Leneta 2C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4,08kg (9lb)	250	4
K0004695M006	K0004695M206	Cartes Leneta 3B	194 x 289	7 5/8 x 11 3/8	4,08kg (9lb)	250	4
K0004695M015	K0004695M215	Cartes Leneta 5C	194 x 260	7 5/8 x 10 1/4	4,08kg (9lb)	250	4



Utilisables avec l'Applicateur de film motorisé Elcometer 4340

## Cartes de broissage

Conçu pour les applications de broissage simples, un papier plus épais est utilisé pour tester les revêtements appliqués au pinceau ou au rouleau.

Le papier est presque deux fois plus épais que d'autres cartes standards pour lui conférer une plus grande rigidité, et rendre sa manipulation plus pratique - épaisseur nominale 0,5mm (20mils).

Les cartes de broissage sont aussi couramment utilisées pour les tests d'étirage et les mesures colorimétriques.

## Elcometer 4695



Forme 2DX



Forme 5DX



Forme WDX

### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
K0004695M005	K0004695M205	Cartes Leneta 2DX	98 x 152	3 7/8 x 6	3,18kg (7lb)	500	4
K0004695M016	K0004695M216	Cartes Leneta 5DX	98 x 152	3 7/8 x 6	3,18kg (7lb)	500	4
K0004695M102	K0004695M302	Cartes Leneta WDX	98 x 152	3 7/8 x 6	3,18kg (7lb)	500	4

## Cartes pour applicateur Duplex

Conçues à l'origine pour être utilisées avec le filmographe Duplex (instrument pour la production de bandes de film juxtaposées), elles sont désormais employées comme cartes de test courantes.

## Elcometer 4695



Forme WF

### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
K0004695M103	-	Cartes Leneta WF	76 x 184	3 x 7 1/4	2,27kg (5lb)	500	-

Utilisables avec l'Applicateur de film motorisé Elcometer 4340



## Elcometer 4695

### Cartes d'affichage/rendement superficiel

Cartes d'affichage



Forme 8B

Cartes de rendement



Forme 8H

Ces cartes utilisent des motifs striés diagonalement ayant un impact visuel très important qui met l'accent sur les variations de l'opacité du film. Elles sont fréquemment utilisées pour afficher le pouvoir couvrant, au moyen de prélèvements ou de brossage.

Les cartes de rendement/affichage superficiel (Forme 8H) ont une surface précise de 0,1 mètre carré (environ un square foot), et sont utilisées pour les tests d'opacité de brossage décrits dans la méthode ASTM Method D 344.

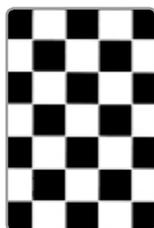
#### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
K0004695M022	K0004695M222	Cartes Leneta 8B	194 x 289	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4,08kg (9lb)	250	4
K0004695M023	K0004695M223	Cartes Leneta 8H	286 x 438	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x 17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5kg (11lb)	125	4

## Elcometer 4695

### Cartes à damiers

Cartes d'affichage



Forme 10B

Le linoléum à damier noir et blanc fut l'une des premières surfaces utilisée pour tester le pouvoir couvrant; il a rapidement été remplacé par des cartes vernies.

Les cartes de rendement superficiel à damier sont typiquement utilisées pour les tests de pouvoir couvrant.

#### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
K0004695M030	-	Cartes Leneta 10B	194 x 289	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4,08kg (9lb)	250	4



Utilisables avec l'Applicateur de film motorisé Elcometer 4340

## Cartes métalliques Metopac™

Panneaux en acier peints, utilisés pour mesurer le pouvoir couvrant de peintures poudre et émaux industriels.

Disponibles en noir et blanc ou uni noir.

### Surface noire:

résistante aux solvants, sans dégorgement, réfléchive

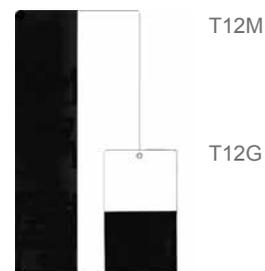
- 1% maximum, mesurée conformément à la norme ASTM Méthode E1347

### Surface blanche:

résistante aux solvants, couleur tenace, réfléchive

- 80% minimum, mesurée conformément à la norme ASTM Méthode E1347

## Elcometer 4695



### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des panneaux		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
K0004695M094	K0004695M294	Panneaux Leneta T12G	76 x 132	3 x 5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3,63kg (8lb)	125	4
K0004695M095	K0004695M295	Panneaux Leneta T12M	132 x 279	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> x 11	1,81kg (4lb)	50	4

## Cartes Blanches standard

Disponibles avec des tailles et épaisseurs variées. La carte Leneta WDX est fournie avec un trou en haut de celle-ci.

## Elcometer 4695



### Caractéristiques Techniques

Référence Boîte	Colis	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité par boîte	Nombre de boîtes
			mm	pouces			
Épaisseur des cartes 0,5mm							
K0004695M102	K0004695M302	Cartes Leneta WDX	98 x 152	3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x 6	3,18kg (7lb)	500	4
Épaisseur des cartes 0,3mm							
K0004695M103	-	Cartes Leneta WF	76 x 184	3 x 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2,27kg (5lb)	500	6

Utilisables avec l'Applicateur de film motorisé Elcometer 4340



## Elcometer 4695



Forme N2A

### Cartes de contraste non vernies

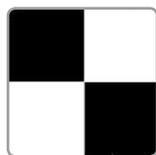
Les cartes de contraste non vernies sont idéales pour des applications d'essais de revêtements clairs et colorants.

La surface non-vernée (semi-poreuse) simule le bois ou un panneau mural nu.

#### Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité	Nombre	
Boîte	Colis	mm	pouces		par boîte	de boîtes	
K0004695M064	K0004695M264	Cartes Leneta N2A	140 x 254	5 1/2 x 10	2,72kg (6lb)	250	6

## Elcometer 4695



Form M12

### Moniteurs de pulvérisation - Étiquettes autocollantes de pouvoir couvrant

Ces étiquettes forment un masque d'essai de pouvoir couvrant vernis et résistant aux solvants. Elles sont d'ordinaire utilisées avec des panneaux métalliques dont la surface uniforme ne donne aucun indice visuel en matière d'épaisseur du film de peinture appliquée.

Placé sur une telle surface, le moniteur présente une caractéristique de contraste par laquelle on peut observer le pouvoir couvrant durant la pulvérisation, facilitant ainsi le contrôle de l'épaisseur du film. Il adhère fermement après séchage à l'air ou cuisson et présente un enregistrement visuel permanent de l'opacité du film.

#### Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Dimensions des cartes		Poids	Quantité	Nombre	
Boîte	Colis	mm	pouces		par boîte	de boîtes	
K0004695M056	K0004695M256	Moniteurs de Pulvérisation Leneta M12	25 x 25	1 x 1	0,91kg (2lb)	2000	4



Utilisables avec l'Applicateur de film motorisé Elcometer 4340