



## + APPLICATEURS AJUSTABLES 1806B AVEC LAME A FIXATION MAGNETIQUE

Ces applicateurs micrométriques robustes sont munis d'une lame en inox. dont la hauteur est réglable grâce à 2 vis à molette, de 0 à 3500 µm. L'effet de cisaillement réduit fournit une épaisseur de film humide initiale proche de la hauteur de fente. La lame n'est pas fixée sur le châssis de l'applicateur par des vis, mais magnétiquement, permettant ainsi un démontage facile et sans outil pour un nettoyage plus rapide



5 largeurs d'application disponibles : 50/100/150/250/300 mm  
Epaisseur de film : 0-3500 µm, incrémentation par pas de 10 µm, précision ± 2µm

Réf. de commande	Désignation	Largeur d'application
1806B/50	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique	50 mm
1806B/100	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique	100 mm
1806B/150	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique	150 mm
1806B/250	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique	250 mm
1806B/300	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique	300 mm

## + APPLICATEURS AJUSTABLES 1806A AVEC LAME A FIXATION MAGNETIQUE ET DEFLECTEUR

Ces applicateurs micrométriques sont identiques aux 1806/B décrits ci-dessus. Non seulement la lame est à fixation magnétique permettant un démontage facile et sans outil pour un nettoyage plus rapide, mais ils possèdent en plus une plaque supplémentaire servant de déflecteur pour diriger le produit vers la lame rendant l'application plus facile.



5 largeurs d'application disponibles : 50/100/150/250/300 mm.  
Epaisseur de film : 0-3500 µm, incrémentation par pas de 10 µm, précision ± 2 µm

Réf. de commande	Désignation	Largeur d'application
1806A/50	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique + déflecteur	50 mm
1806A/100	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique + déflecteur	100 mm
1806A/150	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique + déflecteur	150 mm
1806A/250	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique + déflecteur	250 mm
1806A/300	Applicateur de film ajustable - lame fixation magnétique + déflecteur	300 mm



## + APPLICATEUR BIRD 1 OU 2 FACES

Applicateurs compacts, faciles à nettoyer, économiques, 1 ou 2 hauteurs de fente de 25 à 400 µm.



Réf. de commande	Désignation	Hauteurs de fente disponibles (µm)
1801/50/50...200	Applicateur Bird, 1 face, largeur de film 50 mm	50, 75, 100, 125, 150, 200
1801/75/50...200	Applicateur Bird, 1 face, largeur de film 75 mm	50, 75, 100, 125, 150, 200
1802/1/2/3/4	Applicateur Bird, 2 faces, largeur de film 80 mm	25 et 50, 75 et 100, 150 et 200, 300 et 400

## + APPLICATEUR 4 FACES TYPE BIRD / BAKER / HALTERE A LAQUE



Un applicateur simple d'utilisation, combinant 4 hauteurs de fente en un seul instrument. Sa forme cylindrique fournit d'excellents résultats, en particulier sur les supports durs et lisses. Il suffit d'une simple rotation à 90° pour changer la hauteur de fente sur la surface-test. Ils sont disponibles en 4 largeurs d'application : 60 / 80 / 100 / 120 mm et pour des épaisseurs de films de 25 à 200 µm.

**Matériau : acier inox. de haute qualité**

Réf. de commande	Désignation	Hauteurs des fentes (µm)
1803/60/1	Applicateur 4 faces - largeur de film 60 mm	30, 60, 90, 120
1803/60/2	Applicateur 4 faces - largeur de film 60 mm	50, 100, 150, 200
1803/60/F13	Applicateur 4 faces - largeur de film 60 mm	25, 50, 75, 100
1803/80/1	Applicateur 4 faces - largeur de film 80 mm	30, 60, 90, 120
1803/80/2	Applicateur 4 faces - largeur de film 80 mm	50, 100, 150, 200
1803/80/3	Applicateur 4 faces - largeur de film 80 mm	100, 200, 300, 400
1803/80/4	Applicateur 4 faces - largeur de film 80 mm	300, 400, 500, 600
SAZLB-100-A	Applicateur 4 faces - largeur de film 100 mm	30, 60, 90, 120
SAZLB-100-B	Applicateur 4 faces - largeur de film 100 mm	50, 100, 150, 200
SAZLB-120-A	Applicateur 4 faces - largeur de film 120 mm	30, 60, 90, 120
SAZLB-120-B	Applicateur 4 faces - largeur de film 120 mm	50, 100, 150, 200

*Autres largeurs de film et hauteurs de fente disponibles sur demande*



## + BAR COATER OU APPLICATEURS À SPIRALE



Ces applicateurs spiraux sont l'idéal pour appliquer des peintures, des encres et revêtements similaires sur des matériaux tels que le papier, les cartes d'application, les textiles, le cuir, etc.

Les rainures entre les rouleaux de fil déterminent l'épaisseur appliquée. A mesure que le produit se nivelle, on obtient une épaisseur de film uniforme.

3 largeurs de films sont disponibles : 8, 20 et 32 cm, avec des épaisseurs de film comprises entre 6 et 200 µm (chaque applicateur ne permet qu'une épaisseur de film humide).

- En option, une poignée pour une manipulation plus pratique est disponible pour la largeur 20 cm.
- Pour des résultats parfaits, 2 tailles d'applicateur à spirale peuvent être utilisées avec les applicateurs automatiques de films :
  - 20 cm pour les mini applicateurs automatiques réf. 1818
  - 32 cm pour les applicateurs automatiques grande surface réf. 1811

Réf. de commande	Epaisseur de film humide (µm)	Largeur de film (cm)
200/6...200	6-8-10-12-15-20-25-30-40-50-60-80-100-120 -150-200	20
320/6...200	6-8-10-12-15-20-25-30-40-50-60-80-100-120 -150-200	32
200/S	Poignée pour référence 200/6...200	

## + APPLICATEUR WASAG



Applicateur à 2 faces ayant une hauteur de fente librement définissable entre 15 et 2000 µm. Merci de préciser à la commande la hauteur de fente désirée pour chacune des 2 faces.

Réf. de commande	Largeurs de film disponibles
SAZLW-80...230	80/100/120/150/180/230 mm

## + APPLICATEUR CUBE



Ce petit applicateur est disponible pour des largeurs de film de 16 ou 45 mm (largeurs externes respectivement de 25 et 50 mm). Il offre 2 hauteurs de fente, usinées à l'intérieur de chaque face d'application. Idéal pour l'application de bandes parallèles de film. Le 25 mm est recommandé pour utilisation avec l'enregistreur de temps de séchage BK, ainsi que le MFFT.

Réf. de commande	Désignation	Hauteurs de fente (µm)
1805/1	Applicateur cube 25 mm	37/75
1805/2	Applicateur cube 50 mm	50/100
1805/3	Applicateur cube 25 mm	50/100

Autres largeurs de film et hauteurs de fente disponibles sur demande

**Matériau : acier inox. de haute qualité**



## + APPLICATEURS POUR TEST DE COULURE 1809

Ces applicateurs **1809/X** pour essais de résistance à la coulure des peintures et revêtements (Sagging Applicators type Krause) sont spécialement conçus pour l'évaluation de la résistance à la coulure des peintures lors de leur application. L'application permet un film à **10 stries** / paliers d'épaisseur croissante (50 à 1075 µm) par **incrément de 25 µm**, qui forment des traces de peinture parallèles de 6 mm de large espacées de 1,5 mm sur le panneau-test. Ce dernier est ensuite positionné verticalement dès la fin de l'application, la strie la plus épaisse vers le bas. L'indice de coulure est déterminé par la première strie qui ne coule pas sur celle située juste en-dessous d'elle.



Les applicateurs quadruplex **1809/ F1 et F2** pour essais de résistance à la coulure des peintures et revêtements permettent un film à **4 stries** / paliers d'épaisseur croissante (100 à 1000 µm) **par incrément de 100 µm**.

Réf. de commande	Gamme d'épaisseurs des stries humides (µm)
1809/1	50-75-100-125-150-175-200-225-250-275
1809/2	250-275-300-325-350-375-400-425-450-475
1809/3	450-475-500-525-550-575-600-625-650-675
1809/4	650-675-700-725-750-775-800-825-850-875
1809/5	850-875-900-925-950-975-1000-1025-1050-1075
1809/F1	100-200-300-400-500
1809/F2	600-700-800-900-1000



Autres gammes d'épaisseur sur mesure sur demande.

**Matériau : acier inox. de haute qualité**

**Normes : ASTM D4400, D373**

## + APPLICATEURS POUR TESTS DE COULURE & DE NIVELLEMENT 1810

Ces applicateurs **1810/1 et 2** permettent d'évaluer à la fois la coulure et le nivellement. Le test de coulure est réalisé comme avec la réf. 1809 ci-dessus, mais dans des gammes d'épaisseur de 75 à 4000 µm (selon modèle). Le test de nivellement est réalisé en appliquant des stries d'épaisseur croissante. Dès la fin de l'application, le support d'application est ensuite positionné horizontalement et après séchage, la peinture est considérée comme ayant un bon nivellement si l'espace entre les stries est très faible.

Réf. de commande	Gamme d'épaisseurs des stries humides (µm)
1810/1	100-200-300-500-1000
1810/2	250-500-1000-2000-4000

Autres gammes d'épaisseur sur mesure sur demande.

**Matériau : acier inox. de haute qualité**

**Normes : ASTM D2801**





## + SUPPORTS D'APPLICATION



Ces supports d'application permettent de maintenir les cartes de contraste ou d'étendement durant l'application avec les applicateurs manuels. Le support rigide est recouvert d'une mousse.

Réf. de commande	Dimensions (long. x larg.)
MTR01	200 mm x 120 mm
MTRB02	350 mm x 250 mm