

folex[®]

PRODUITS POUR L'IMPRIMERIE

Des solutions systémiques pour le groupe d'impression



the fine art of coating



SOMMAIRE / PICTOGRAMMES

FOLEX / PICTOGRAMMES	3
Un haut niveau de compétence dans le domaine du couchage	3
Aperçu des produits	3
MANILLES POLYESTER	4 – 5
Adhésives / non-adhésives	4 – 5
TABLEAU SYNOPTIQUE DES MANILLES FOLABASE	6
FILMS ANTI-SALISSURES	7
Adhésifs /non-adhésifs	7

LISTE DES PICTOGRAMMES



Adhésif



Antidérapant



Base/semelle polyester



Résistant au froissement/autorégénérateur



Repositionnable

À PROPOS DE FOLEX

UN HAUT NIVEAU DE COMPÉTENCE DANS LE DOMAINE DU COUCHAGE

Le groupe Folex, dont les unités de production se trouvent en Suisse et en Allemagne, spécialiste du développement et du couchage de films et autres matières, propose des produits de qualité et des prestations de services personnalisées destinées à toutes sortes de marchés.

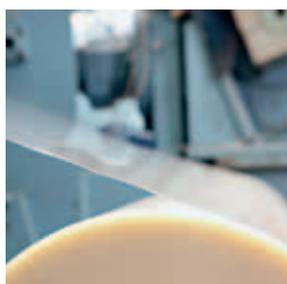
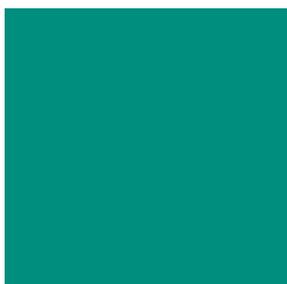
La production de Folex couvre un large spectre de produits, des solutions pour l'impression jusqu'aux produits pré-imprimés pour l'industrie électronique, en passant par l'impression numérique et grand format ainsi que le marché bureautique et domestique. De plus, Folex a acquis des compétences poussées dans la technologie de séparation membranaire. Les clients Folex peuvent notamment bénéficier de son savoir-faire complet et de ses capacités de production, dans le cadre de la sous-traitance. Folex est une PME qui offre des solutions répondant aux plus hautes exigences en matière de qualité. Entreprise familiale de tradition, Folex prend très au sérieux ses responsabilités vis-à-vis de l'homme et de l'environnement. C'est pourquoi nous veillons à utiliser des procédés durables jusque dans la fabrication de nos produits.

Nous nous sentons liés à nos valeurs: intégrité, fiabilité, qualité et responsabilité. Profitez de notre force innovatrice et venez découvrir la différence. Nous vous conseillons et développons sur commande de nouvelles solutions.

IMPRIMERIE



IMPRESSION
NUMÉRIQUE



SPÉCIALITÉS

INDUSTRIE
ÉLECTRONIQUE



MANILLES POLYESTER

MANILLES POLYESTER, ADHÉSIVES

Les manilles polyester adhésives de la gamme Folabase se distinguent par leur grande résistance au gonflement face à l'humidification par l'eau et les produits de lavage. Elles servent à adapter le diamètre du cylindre et la longueur du glissement sur les presses pour travaux de ville et les presses rotatives. Les versions adhésives facilitent l'automatisation, notamment sur les machines disposant d'un changeur de plaques automatique, et simplifient la manipulation ultérieure. Un microrainage réalisé par de fines stries à la surface de la colle simplifie le montage sur le cylindre et facilite le cas échéant le remontage pendant l'encollage. L'adhésif est recouvert d'un film de protection en papier. Les systèmes adhésifs Folabase se distinguent par leur grande stabilité à la chaleur (jusqu'à 60 °C).

Ce polyester, résistant à la déchirure et aux déformations, ne subit pas de réduction d'épaisseur en cas de trop forte contrainte de pression, contrairement aux manilles à base papier. Exempts d'éléments en PVC, tous les films peuvent être éliminés sans problème.

Vous trouverez les épaisseurs nominales dans notre tableau synoptique en page 6.

FOLABASE H45

La manille standard Folabase H45 constitue le classique des manilles adhésives. Son adhésif bénéficie de propriétés idéales sur presque n'importe quelle surface de cylindre. Elle est particulièrement recommandée avec les cylindres porte-plaques.

▪ Folabase H45



la manille polyester résistante aux déformations pour les cylindres porte-plaques.

FOLABASE H45-RB

La manille Folabase H45-RB est munie du même adhésif que la manille standard H45. Elle bénéficie, en plus, d'un matage spécial sur une face qui facilite la fixation des blanchets textiles, apposés dessus, notamment dans les presses rotatives, et qui garantit un transfert fidèle des points.

▪ Folabase H45-RB



la manille polyester mate pour le cylindre porte-blanchet dans les presses rotatives.

MANILLES POLYESTER

FOLABASE SOFT A

La manille Folabase Soft A vient compléter judicieusement notre gamme et offre à l'utilisateur de nombreux avantages. Une fois montée sur le cylindre, elle reste longtemps en place, réduisant ainsi les temps coûteux de mise en route.

- Folabase Soft A



la manille adhésive souple pour les cylindres porte-blanchets en presses offset feuilles.

MANILLES POLYESTER, NON-ADHÉSIVES

Les manilles Folabase non-adhésives se distinguent par leur grande résistance au gonflement sous l'effet de l'humidification par l'eau ou les produits de nettoyage. Elles résistent à la déchirure et aux déformations et leur épaisseur ne varie pas en cas de trop forte pression, contrairement aux manilles à base papier. Les films souillés peuvent être nettoyés à l'aide de produits nettoyants usuels.

Vous trouverez les épaisseurs nominales dans notre tableau synoptique en page 6.

FOLABASE U

Avec la Folabase U, vous disposez d'un film polyester non traité à longue durée de vie, sans couche adhésive, qui s'utilise efficacement en remplacement des semelles en carton, sensibles à la déchirure et au gonflement. Ce type de manille est recommandé si l'on souhaite disposer d'une sous-structure rigide.

- Folabase U



la manille polyester résistante à la déchirure et au gonflement, résistant à la déformation.

FOLABASE SOFT U

Pendant de nombreuses années, la grande variété de presses rendait nécessaire la mise en place d'une sous-structure de plusieurs couches sous le blanchet. La Folabase Soft U y met fin et offre une gamme d'épaisseurs adaptée à l'utilisation sur les presses offset feuilles. Une seule manille suffit pour atteindre la hauteur souhaitée. Ce produit, résistant au gonflement, se distingue par une semelle polyester indéformable et une couche polymère souple.

La Folabase Soft U est semi-rigide et reproduit la souplesse des manilles papier. Le polymère offre une meilleure résistance en cas de bourrage et garantit un transfert optimal des points sur une longue durée.

- Folabase SOFT U



la solution alternative économique aux manilles papier calibrées grâce à sa grande résistance aux plis

TABLEAU SYNOPTIQUE DES MANILLES FOLABASE

ÉPAISSEURS NOMINALES DISPONIBLES POUR LES MANILLES FOLABASE

	H45	H45-RB	U	Soft U	Soft A
Épaisseur nominale en mm	Adhésive	Adhésive, mat	Non-adhésive	Non-adhésive, surface souple	Adhésive, surface souple
0,04	✓		✓		
0,08	✓		✓		
0,10	✓		✓		
0,12	✓		✓		
0,14	✓	✓	✓		
0,16	✓	✓	✓		
0,18	✓	✓	✓		
0,20	✓	✓	✓		
0,23	✓	✓	✓		
0,25	✓	✓	✓		
0,28	✓		✓		
0,30	✓		✓		
0,35	✓		✓	✓	✓
0,40	✓			✓	✓
0,45	✓			✓	✓
0,50	✓			✓	✓
0,55				✓	✓
0,60				✓	✓
0,70				✓	✓
0,75				✓	✓
0,80				✓	✓
0,90				✓	✓
0,95				✓	✓
1,05				✓	
1,10				✓	✓
1,30				✓	✓
1,40					✓
1,45				✓	

FILMS ANTI-SALISSURES

FILMS ANTI-SALISSURES

Les films anti-salissures Folex sont des films polyester munis d'un revêtement spécial tridimensionnel avec modulation de fréquence. Dans la surface structurée dont la tendance à accrocher l'encre reste minimale, les parties hautes permettent de créer une surface de pose extrêmement réduite de la feuille fraîchement imprimée. Ce film permet ainsi de réduire considérablement la dépose d'encre sur les cylindres de transfert et les capots de tambour dans les machines à retournement, et stabilise la qualité de l'image imprimée tout au long de l'impression. Contrairement aux solutions alternatives à base textile, il peut être nettoyé simplement à l'aide de produits de nettoyage usuels en cas de souillure.

Plus la surface du film est rugueuse, plus la surface de pose de la feuille imprimée - et donc le risque de dépose d'encre indésirable - sont faibles. Dans certains cas rares, il arrive, lorsque l'on utilise des films à surface rugueuse ($7\ \mu\text{m}$), que l'image soit perturbée. Dans ce cas, nous recommandons l'utilisation d'un film à structure fine ($3,5\ \mu\text{m}$).

▪ Anti-Marking-Film SA



la rugosité de surface de ces films Folex adhésifs, est $3,5\ \mu\text{m}$ (épaisseur 0,20 mm) et $7\ \mu\text{m}$ (épaisseur 0,25 mm). L'adhésif est recouvert d'un film de protection.

▪ Anti-Marking-Film NA



la rugosité de surface de ces films Folex non adhésifs, est $3,5\ \mu\text{m}$ (épaisseur 0,20 mm) et $7\ \mu\text{m}$ (épaisseur 0,25 mm). L'adhésif est recouvert d'un film de protection.

IMPRIMERIE





folex[®]

Folex GmbH
Unnauer Weg 6c
50767 Köln
Allemagne
Tél +49 221 97 94 79 0
Fax +49 221 97 94 79 9
info@folex.de
www.folex.de

Folex AG
Bahnhofstrasse 92
6423 Seewen SZ
Suisse
Tél +41 41 819 39 39
Fax +41 41 810 01 35
int.sales@folex.ch
www.folex.com