

folex[®]

LES PRODUITS POUR L'IMPRIMERIE

Des solutions systémiques pour le groupe d'impression



the fine art of coating

IMPRIMERIE



A PROPOS DE FOLEX 3

Un haut niveau de compétence dans le domaine du couchage	3
Aperçu des produits	3

PLAQUES VERNIS 4 – 6

Votre avance avec les plaques vernis strippable	4
Idéal pour l'impression des emballages	4
Adapté à tous les vernis	4
Folacoat Plus PET	5
Folacoat Plus ALU	5
Folacoat Extreme PET	6
Folacoat Ultra T	6

MANILLES COMPRESSIBLES 7

Un transfert de vernis parfait grâce à la compressibilité	7
Folacomp PA	7
Folacomp FA	7
Folacomp F	7

LISTE DES PICTOGRAMMES

 IR	Convient aux vernis dispersion		Biseautable
 UV	Convient aux vernis UV		Idéal pour les systèmes de découpe CAO
	Protection anti-coupure (double couche)		Découpe à la main possible
	Film lubrifiant / film de protection		Mousse compressible
	Visualisation des découpes		Auto-adhésif
	Base/support polyester		Flexible
	Base/support aluminium		

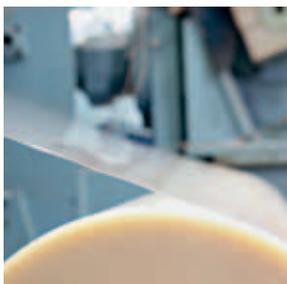
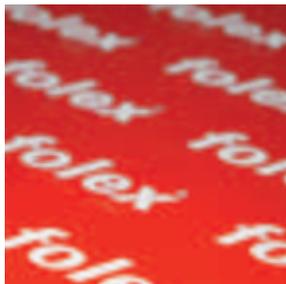
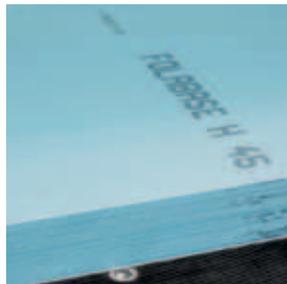
À PROPOS DE FOLEX

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 d'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.



PLAQUES VERNIS

VOTRE AVANCE AVEC LES PLAQUES VERNIS FOLACOAT STRIPPABLES

Les plaques vernis avec couche de transfert Folacoat vous permettent de fabriquer une forme personnalisée adaptée à votre commande en quelques manipulations. La définition des zones de dépose vernis et des zones de non dépose s'effectue par un retrait partiel de la couche supérieure au niveau des zones de strippage hors de la presse. Les polymères de surface Folacoat éprouvés, qui ont été conçus spécialement pour la dépose de vernis et non pour la dépose d'encre, assurent une production sans problème. En effet, ils n'accumulent normalement pas d'encre, même en cas de tirage en un très grand nombre d'exemplaires. Pour une performance optimale, nous recommandons l'utilisation combinée de nos manilles compressibles Folacomp.

IDÉAL POUR L'IMPRESSION DES EMBALLAGES

Folex est le premier fabricant à avoir fait vérifier et confirmer la conformité de ses produits aux différentes réglementations. L'institut de recherche et d'essai de renom ISEGA a ainsi certifié la conformité de la gamme Folex Folacoat Plus et Folacoat Extreme pour le vernissage en ligne dans le domaine agro-alimentaire. Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet sur notre site Web www.folex.de.

ADAPTÉ À TOUS LES VERNIS

Nos plaques vernis universelles sont aussi bien adaptées au transfert de vernis à dispersion que de vernis UV. Une protection anti-coupures en polyester résistante à la déformation intégrée à la base réduit le risque de rupture du support. Cela rend la découpe, qu'elle soit manuelle ou sur système de découpe CAO, plus sûre qu'avec la plupart des plaques vernis habituelles avec support à une seule couche. Pour que la tête de coupe glisse bien, les produits sont munis d'un film lubrifiant. L'utilisation d'un pulvérisateur de silicone n'est pas nécessaire. Lorsque l'on coupe le film lubrifiant, les découpes se trouvant en dessous sont bien visibles (= visualisation des découpes), permettant d'éviter les erreurs de «strippage».

UN APERÇU DES AVANTAGES DES PLAQUES VERNIS UNIVERSELLES:

- Utilisation universelle pour les vernis à dispersion et les vernis UV
- Préparation efficace par la visualisation des découpes
- Sécurité grâce la couche de protection anti coupures
- Production sans problème
- Réutilisable
- Adapté à tous types de machines
- Disponible dans les dimensions 1,15 / 1,35 et 1,95



PLAQUES VERNIS

FOLACOAT PLUS PET

Le produit standard Folacoat Plus PET est composé d'un support en polyester bicouche résistant à la déformation et aux coupures et d'une couche polymère permettant le transfert de vernis.

Il est disponible dans des épaisseurs nominales de 1,15 et 1,35 mm.

- Folacoat Plus PET



est la plaque vernis la plus populaire – sûre pendant la phase de préparation, d'un rapport qualité-prix idéal.

FOLACOAT PLUS ALU

La version alu de la plaque vernis éprouvée est constituée d'un support en polyester et aluminium résistant à la casse et à la déchirure d'une excellente stabilité fonctionnelle et d'une couche polymère permettant le transfert de vernis. Cette version est recommandée pour une utilisation confortable sur les changeurs de plaques semi-automatiques, qui rendent nécessaire un biseautage de la plaque vernis. Contrairement à la découpe des blanchets, qui nécessitait de les poser sur des plaques d'impression en aluminium, la protection anti-découpe en polyester protège le couteau de plotter d'une usure prématurée. D'autre part, on évite la rupture du support en aluminium même après de nombreuses commandes répétitives.

Ce produit est disponible dans les épaisseurs nominales de 1,15 et 1,35 mm.

- Folacoat Plus ALU



tout aussi parfaite que la variante en polyester; biseutable grâce à sa sous-structure en aluminium pour l'insertion semi-automatique des plaques.



PLAQUES VERNIS

FOLACOAT EXTREME PET

Cette plaque vernis est composée d'un support polyester bicouche résistant à la déchirure et à la déformation et d'une couche polymère permettant la dépose de vernis extrêmement résistante au gonflement. Dans le cadre d'un vernissage UV, cette variante offre une plus grande résistance face aux vernis et nettoyeurs UV, plus agressifs que les produits utilisés en dispersion.

Ce produit est disponible dans les épaisseurs nominales de 1,15 et 1,35 mm.

- Folacoat Extreme PET



est la solution idéale pour un vernissage UV économique.

FOLACOAT ULTRA T

Le produit innovant pour tous les utilisateurs qui vernissaient jusqu'alors avec des blanchets et souhaitent utiliser une alternative confortable dans une épaisseur de 1,95 mm. Equipée d'une surface polymère efficace, la nouvelle Folacoat Ultra T est composée d'un support en polyester résistant à la déformation et d'une sous-structure compressible. Cette plaque vernis est également adaptée aux vernissages dispersion et UV.

Ce produit est disponible dans une épaisseur nominale de 1,95 mm.

- Folacoat Ultra T



pour une transition en toute simplicité du blanchet à la plaque vernis résistante à la déformation.

IMPRIMERIE



MANILLES COMPRESSIBLES

LE TRANSFERT VERNIS PARFAIT GRÂCE À LA COMPRESSIBILITÉ

La gamme Folacomp, spécialement développée pour une utilisation sous les plaques vernis Folacoat, offre un large choix d'épaisseurs pour des manilles composées pour une large part de composants compressibles. La part des textiles sensibles au froissement a été nettement réduite en comparaison avec les sous-blanchets compressibles habituels. Le grand nombre d'épaisseurs disponibles permet d'utiliser une seule manille associée à la plaque vernis Folacoat correspondante. Il en est fini des sous-structures multicouches composées de plusieurs feuilles papier empilées.

FOLACOMP PA

La variante auto-adhésive de la manille compressible standard. Afin d'améliorer la résistance à la déformation et d'augmenter la durée de vie, la manille compressible a été renforcée d'un film polyester résistant à la déformation.

Ce produit est disponible dans les épaisseurs nominales de 1,45 / 1,95 / 2,10 mm.

- Folacomp PA



la manille compressible largement répandue avec une longue durée de vie.

FOLACOMP FA

La manille compressible Folacomp FA est la variante auto-adhésive de notre manille flexible Folacomp F.

Ce produit est disponible dans les épaisseurs nominales de 1,20 / 1,70 / 2,10 mm.

- Folacomp FA



la solution souple pour une application simple.

FOLACOMP F

Cette alternative non adhésive à la manille flexible est composée de plusieurs couches de mousses et de textiles à régénération rapide.

Ce produit est disponible dans les épaisseurs nominales de 1,20 / 1,35 / 1,50 / 1,70 / 1,85 / 2,10 mm.

- Folacomp F



pour tous ceux qui changent souvent de manille.



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