

***folex***<sup>®</sup>

**THE ART OF COATING**

# DES FILMS

## VRAIMENT POLYVALENTS

**Notre compétence clé est la finition et l'enduction de films de spécialités. La recherche des meilleures solutions fait partie de l'ADN de Folex. Il n'est donc pas surprenant que les produits Folex soient appréciés dans le monde entier depuis de nombreuses années.**

Nous vous proposons des produits de qualité pour différents secteurs ainsi que des solutions complètes sur mesure pour les enductions à façon. Nous développons continuellement notre portefeuille de façon dynamique sur la base de notre compétence clé qu'est le revêtement. N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes à la recherche de solutions de revêtement qui n'existent pas encore.

En tant qu'entreprise familiale moderne héritière d'un savoir-faire unique, nous nous sentons moralement obligés de respecter des valeurs qui nous sont propres telles que l'intégrité, la fiabilité, la qualité, le plaisir de l'innovation et le sens des responsabilités.

Vous pouvez nous faire confiance : tant nos produits que leur fabrication répondent aux normes les plus élevées.

Que vous soyez à la recherche de produits de qualité leaders sur le marché ou d'une solution développée spécialement pour vous :

**chez Folex, vous êtes à la bonne adresse.**



## NOS ENGAGEMENTS

# DES VALEURS DURABLES

Nos racines remontent au 19e siècle, lorsque le très innovateur Dr Carl Schleußner développe notamment les premières plaques radiographiques à fabrication industrielle. Certaines choses ont changé depuis, mais nos valeurs sont restées les mêmes : depuis de nombreuses années, Folex est synonyme dans le monde entier de qualité, de fiabilité et d'innovations pionnières dans le secteur.

**Made in Switzerland, made in Germany :** Folex produit uniquement dans des endroits connus dans le monde entier reconnue par leur travail de qualité et de fiabilité. Nous sommes les leaders de la qualité dans de nombreux secteurs.

**Notre qualité élevée** se base sur des systèmes efficaces de gestion de la qualité et sur le sens aigu de nos collaborateurs, qui vivent l'ADN de Folex au jour le jour.

Folex se sent poussée à **l'innovation** depuis sa naissance. L'histoire de la réussite de notre entreprise commence au 19e siècle, avec plusieurs inventions révolutionnaires par son fondateur, le Dr Carl Schleußner. Les générations suivantes de l'entreprise familiale se révèlent tout autant douées pour l'innovation. Et cela continue aujourd'hui encore.

**Nos équipes innovantes** composées de chimistes, de chercheurs en matériaux et de techniciens d'application sont toujours proches du marché grâce à une collaboration étroite avec les départements marketing & vente et à un échange intense avec les équipementiers et les clients. Le résultat : des innovations qui résolvent les problèmes des clients et augmentent la productivité ainsi que le chiffre d'affaires.



**folex**<sup>®</sup>



Des plaques radiographiques spéciales ont révolutionné et innové le domaine du film, en passant par les premiers films en rouleau et appareils photo en Allemagne : la réussite et la croissance de notre entreprise ont depuis toujours gardé à l'esprit les racines de l'entreprise et les valeurs qui nous portent au quotidien.



Vous pouvez acheter et vendre les produits Folex en toute bonne conscience. Ils sont fabriqués en Suisse et en Allemagne dans d'excellentes conditions de travail, et produits dans le respect des normes écologiques les plus élevées.

ÉCOLOGIE & RESPONSABILITÉ

# NOUS PENSONS À DEMAIN

Folex s'assure que l'ensemble de ses activités sont aussi respectueuses que possible de l'environnement et du climat. Concrètement, cela signifie que nous fabriquons des produits qualitatifs et durables en utilisant un minimum de ressources et en produisant le moins possible d'émissions en tout genre.

Nous avons mis en place sur tous nos sites des  **systèmes de gestion**  garantissant le respect des normes et lois européennes et suisses les plus strictes en matière de protection de l'environnement.

Les installations de production de Folex se distinguent par leur  **sécurité élevée**  et répondent à toutes les prescriptions environnementales. Nos sites participent régulièrement à des projets visant à réduire les émissions carbone et la consommation énergétique. En plus de tout cela, nous prenons constamment de nouvelles mesures d'optimisation.

Tout cela donne des  **résultats mesurables** . Nous avons ainsi réussi à diminuer considérablement la consommation annuelle d'énergie et les émissions carbone sur tous nos sites. Vous trouverez les derniers chiffres à ce propos sur notre site Web.

Pour nous,  **responsabilité environnementale**  équivaut à développement continu : les processus et les bâtiments sont optimisés constamment, bien au-delà des directives légales. Et nous travaillons de façon intensive à créer des produits et des emballages de plus en plus écologiques et durables. Nous ne lâchons rien !



## GAMME DE PRODUITS FOLEX

Notre offre diversifiée tourne autour d'un dénominateur commun :  
**la compétence clé de Folex, l'enduction.**

Sur cette base, nous proposons aujourd'hui des solutions pour de nombreux domaines : de l'industrie graphique classique à l'impression numérique ainsi que l'industrie électronique

### INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE



### INDUSTRIE GRAPHIQUE



### IMPRESSION NUMÉRIQUE

# QUE POUVONS-NOUS FAIRE POUR VOUS ?

### REVÊTEMENT À FAÇON

Grâce au revêtement à façon, vous pouvez mettre à profit notre savoir-faire et nos capacités de production pour fabriquer vos propres produits. Nous serons heureux de vous apporter notre soutien dès la phase de développement des produits.



### PRODUITS SPÉCIAUX



**N'hésitez pas à nous contacter pour toute question relative à nos produits ou à une solution personnalisée de revêtement. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.**

INDUSTRIE GRAPHIQUE

# UNE FINITION PARFAITE

Qu'il s'agisse d'une finition parfaite pour le traitement de surface en impression offset ou de la touche finale lors de la préparation de cylindres en héliogravure : grâce à nos produits innovants et à notre expérience hors du commun, nous sommes depuis de nombreuses années un partenaire de choix dans l'univers de l'industrie graphique.

Folex travaille depuis plus de 50 ans à des solutions innovantes dans le domaine de **l'impression offset rotative et à feuilles**. Folabase et Folacoat ne sont que deux exemples parmi tant d'autres des nombreuses innovations Folex devenues des incontournables de l'impression moderne dans le monde entier.

Pour une finition parfaite en impression offset, nous proposons des systèmes de peinture à base de plaques de revêtement universelles et des supports compressibles pour un transfert parfait de la peinture, ainsi que des films de base pour l'impression haute performance.

Le petit plus : pour **l'héliogravure**, nous fabriquons des meules Folex Rotocalco de qualité pour la préparation des cylindres. Dans ce domaine également, nous disposons de plus de 40 ans d'expérience.



IMPRESSION NUMÉRIQUE

# NOUS AIMONS LE NUMÉRIQUE

Folex coopère avec les principaux fabricants depuis le début des années 1990, ce qui en fait un véritable pionnier de l'impression numérique. Nous proposons des supports de qualité pour toutes les technologies d'impression numérique, l'impression en grand format ainsi que l'industrie des étiquettes.

Notre amour de l'impression numérique se voit dans notre gamme de produits : nous proposons une large palette de supports transparents, blancs opaques et autocollants pour **HP Indigo, Xeikon et les systèmes d'impression à toner**. Pour HP Indigo et Xeikon, nous disposons de revêtements spéciaux officiellement autorisés par le fabricant.

La taille compte ! Nous en avons pris conscience rapidement et fabriquons aujourd'hui des matériaux polyvalents pour l'utilisation de teintures éco/Solvants, UV, latex, pigmentées et colorantes pour **l'impression grand format** à jet d'encre.

Besoin d'étiquettes avec des normes élevées ? Notre portefeuille de films de qualité pour l'impression professionnelle à jet d'encre **d'étiquettes le permet !**

Notre large gamme de produits pour **le bureau & la maison** offre un grand nombre de possibilités créatives, par exemple des films transparents, blancs, mats et autocollants, ainsi que du papier pour l'impression sur t-shirts.



INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE

# TECHNOLOGIE FOLEX À L'INTÉRIEUR

Folex n'est pas qu'uniquement dans l'impression ! Nos produits se retrouvent dans de nombreux biens de consommation de l'industrie électronique. On les utilise par exemple dans la fabrication des circuits imprimés, dans l'industrie du semi-conducteur et dans les systèmes de saisie.

Des copies propres : Folex Densotrans est un film diazo qui a fait ses preuves pour la fabrication de copies de travail dans le cadre de la production de circuits imprimés et de masques de soudure pour l'industrie électronique.

La touche professionnelle : pour fabriquer des **claviers à membrane ou des panneaux et des étiquettes pour l'industrie**, Folex propose des films de polyester traités pour impression en sérigraphie et numérique. Le portefeuille comprend des films décoratifs aux surfaces spéciales, des films avec revêtement conducteur et des produits fabriqués sur mesure pour les clients.

Emballage parfait : les films pour insert **molding de Folex à l'usage de l'industrie du semi-conducteur** sont des films polymères anti-adhésifs développés et optimisés spécialement pour l'enrobage mécanique de puces en silicium dans de la résine synthétique noire. La gamme comprend des feuilles de séparation mates et adhésives pour l'encapsulation d'emballages à base de wafers, de panels et de leadframes.







REVÊTEMENT À FAÇON

# NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE

Profitez de notre savoir-faire unique pour revêtir et fabriquer vos produits ! Nous vous proposons des solutions complètes à base de vos propres formulations ou de formulations développées conjointement.

Nous serons heureux de vous apporter notre soutien dès **la phase de développement des produits**.

**Nos services techniques** comprennent la stabilisation thermique, le durcissement UV, la plastification, le pelliculage ou l'application d'adhésifs, en conditions de salle blanche si nécessaire.

Nous sommes en mesure de recourir à **différentes techniques d'application**, de travailler une large gamme de matériaux et d'utiliser tous les solvants courants grâce à notre installation de traitement de l'air.

Nous disposons de **machines pilotes et de production** nous permettant de réagir de façon très flexible à des quantités de production ou exigences spéciales.

Nous tenons compte de vos souhaits même pour le traitement ultérieur, en découpant les rouleaux de production en rouleaux courts ou à un format spécifique. Nos possibilités techniques sont extrêmement larges.

**Pour vous en tant que client, cela signifie que nous sommes parfaitement équipés pour adapter nos solutions à vos besoins.**



PRODUITS SPÉCIAUX

# CAPACITÉS PARTICULIÈRES

Les films sont véritablement universels et s'adaptent à toutes sortes d'applications. Les produits spéciaux de Folex ont d'excellentes performances dans de nombreux domaines, des films décoratifs pour les meubles et l'architecture d'intérieur aux films spéciaux pour la publicité et les applications industrielles.

Design & protection : en plus de leur grande élégance, les produits de la gamme Folaflair offrent une protection de surface durable. Ces films PET très transparents à revêtement dur et résistants aux rayures sont par exemple particulièrement appropriés dans le domaine de la fabrication de meubles, pour le pelliculage de plaques en bois à l'aide de papier décoratif (MDF, etc.).

Grâce à notre longue expérience avec les revêtements UV, les couleurs de nos films décoratifs sont particulièrement stables et résistantes même en cas de sollicitation mécanique et chimique. Ils peuvent donc être utilisés pour protéger contre les graffitis ou en tant que films effaçables pour tableau blanc.





***folex***<sup>®</sup>

**FoLex AG**  
Bahnhofstrasse 92  
6423 Seewen SZ  
Tél +41 41 819 39 39  
Fax +41 41 810 01 35  
[int.sales@folex.ch](mailto:int.sales@folex.ch)  
[www.folex.com](http://www.folex.com)

**FoLex Coating GmbH**  
Unnauer Weg 6c  
50767 Cologne  
Allemagne  
Tél +49 221 9794 790  
Fax +49 221 9794 799  
[info@folex.de](mailto:info@folex.de)  
[www.folex.de](http://www.folex.de)

**Regulus Coating GmbH**  
Paul-Gossen-Strasse 114  
91052 Erlangen  
Allemagne  
Tél +49 9131 3002 0  
Fax +49 9131 1349 9  
[info@regulus.de](mailto:info@regulus.de)  
[www.folex.de](http://www.folex.de)