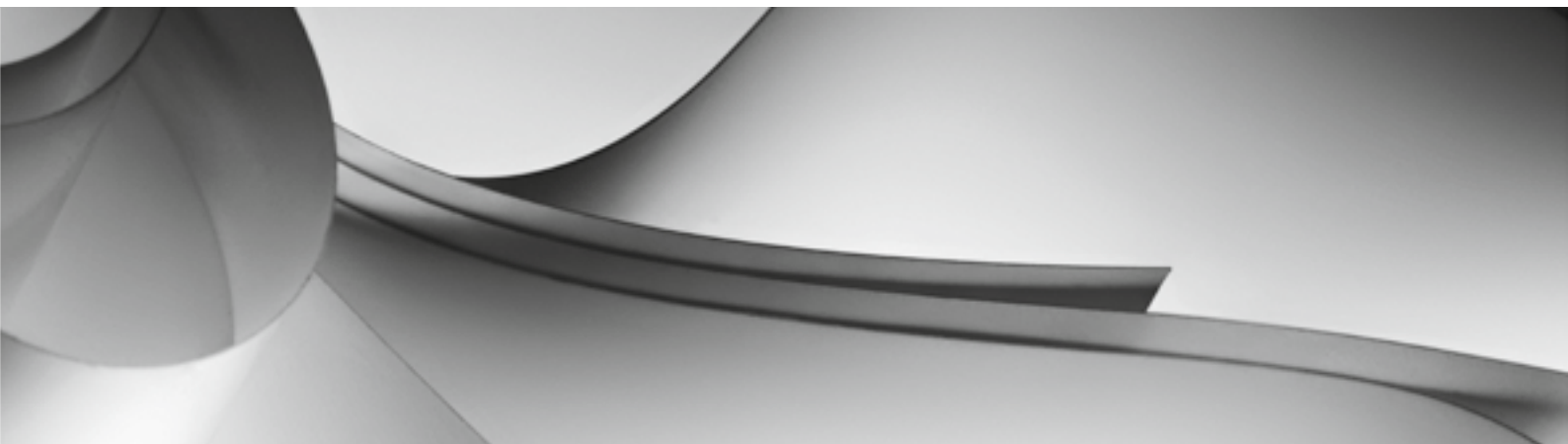


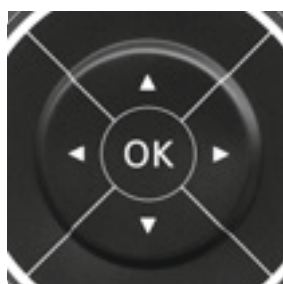
**folex**<sup>®</sup>

FOLIEN FÜR  
EINGABESYSTEME



the fine art of coating













ELEKTRONIK-  
INDUSTRIE



# INHALTSVERZEICHNIS / PIKTOGRAMME

PIKTOGRAMM ÜBERSICHT	2
INFORMATIONEN UND LIEFERFORMEN	2
ÜBER FOLEX	3
DEKORFOLIEN	4 – 6
Folien für Eingabesysteme	4
Klare Folien	4
Anti-Reflektive Folien	4 – 5
Matte Folien	6
Texturierte Folien	6
SPEZIALPRODUKTE + LEITERFOLIEN	7
Spezialprodukte	7
Leiterfolien	7

## PIKTOGRAMM ÜBERSICHT

	Geeignet für Siebdruck Farbe		Geeignet für Ink Jet Digital
	Geeignet für Siebdruck Fenster		Geeignet für Color Laser Digital
	Geeignet für Siebdruck Struktur		Geeignet für Eco/Solvent Tinten
	Geeignet für Siebdruck Leitpasten		Geeignet für UV-härtende Tinten
	UV-Schutz		Geeignet für Pigment Tinten
	Keine Blitzentladung		Geeignet für Dye Tinten

## INFORMATIONEN

Informationen zu unseren Produkten sowie ausführliche technische Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie unter [www.folex.de](http://www.folex.de).

\* Mit UV-Schutz, geplant bis Ende 2014

## LIEFERFORMEN

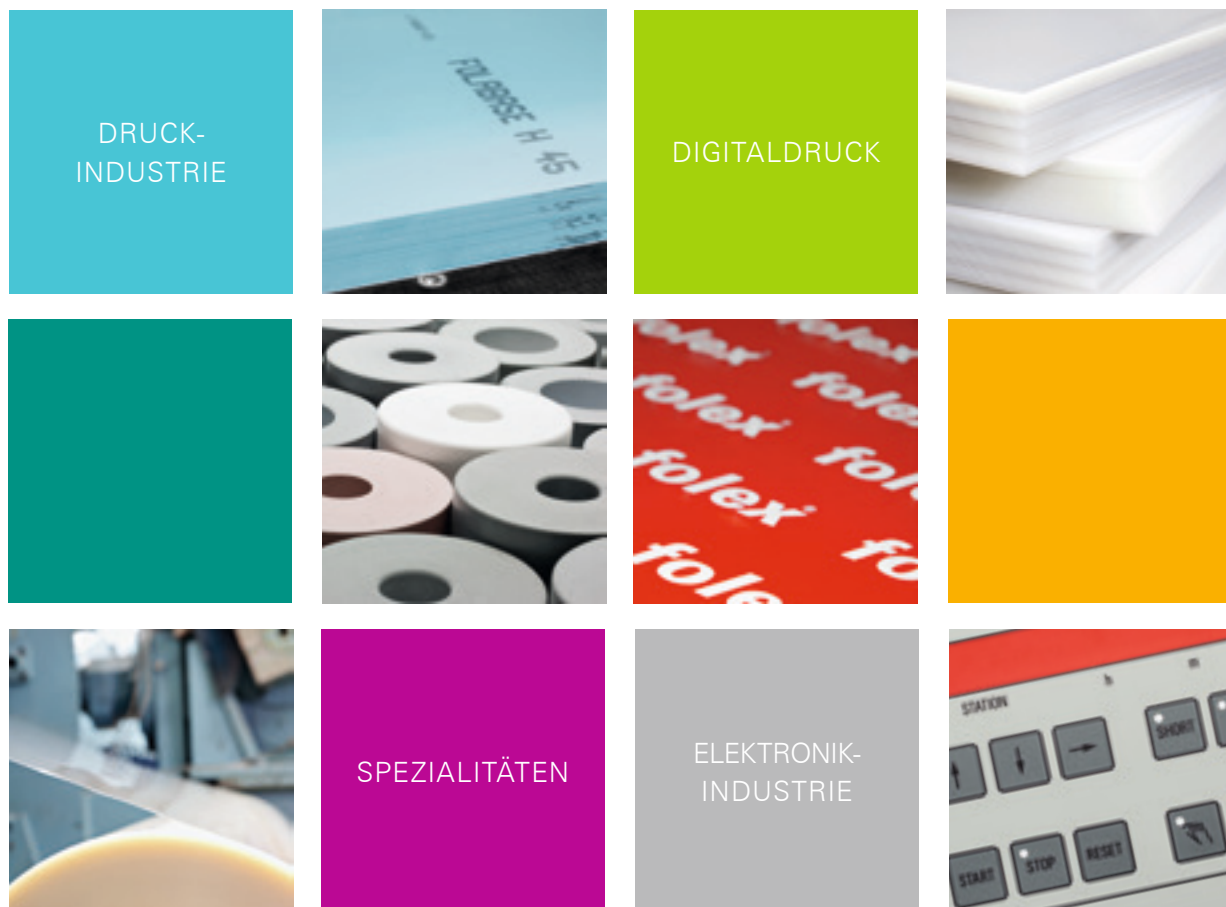
Standardformate / Rollenware / Freie Formate

## GEBALLTE KOMPETENZ IN BESCHICHTUNG

Die Folex-Gruppe mit Sitz der Produktionsgesellschaften in der Schweiz und in Deutschland bietet als Spezialist für die Veredelung und Beschichtung von Folien und anderen Materialien hochwertige Produkte und individuelle Dienstleistungen für die unterschiedlichsten Märkte.

Die Folex Produktwelt umfasst Lösungen für viele Bereiche von der Druckindustrie über den Digital- und Großformatdruck, den Office- und Homebereich bis hin zu Vorprodukten für die Elektronikindustrie. Zudem hat Folex hohe Kompetenzen in der Membrantrenntechnik aufgebaut. Insbesondere bei der Lohnfertigung können Folex-Kunden auf umfangreiches Know-How und grosse Produktionskapazitäten zurückgreifen. Folex ist ein mittelständisches Unternehmen, das Ihnen Lösungen mit höchsten Qualitätsansprüchen bietet. Als traditionsreiches Familienunternehmen nimmt Folex die Verantwortung für Mensch und Umwelt sehr ernst. So streben wir auch bei der Entwicklung unserer Produkte eine hohe Nachhaltigkeit an.

Wir fühlen uns einem klaren Wertekanon verpflichtet, der auf Integrität, Zuverlässigkeit, Qualität und Verantwortungsbewusstsein basiert. Profitieren Sie als unser Kunde von unserer Innovationsfreude und entdecken auch Sie den Unterschied. Wir beraten und entwickeln in Ihrem Auftrag neue Lösungen.



## FOLIEN FÜR EINGABESYSTEME

Das Produktportfolio hat seinen Ursprung im Bereich der Membran-Tastschalter-Folien und deckt heute über den Bereich der Eingabesysteme hinaus auch weitere technisch geprägte Anwendungsfelder ab. Es umfasst klare bis strukturierte Dekorfolien, Leiterfolien und Spezialprodukte. Diese bieten wir mit unterschiedlichen Druckvorbehandlungen an. Zum einen haben wir die konventionellen Produkte für den Einsatz im Siebdruck, zum anderen aber auch eine Reihe von Produkten für die Bedruckung mit digitalen Technologien. Diese Produkte sind separat mit dem Hinweis auf den Digitaldruck versehen, können durchgängig aber auch im Siebdruckverfahren bedruckt werden. Dies ist von Bedeutung für die Aufbringung von Sperrdrucken nach der digitalen Individualisierung und Bedruckung.

## KLARE FOLIEN

### ▪ GO-CL VP



Klare Polyesterfolie mit beidseitiger Druckvorbehandlung für die Bedruckung im Siebdruckverfahren. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm, 0,18 mm und 0,25 mm.

### ▪ GO-HC



Kratzfeste Polyesterfolie mit vorderseitiger klarer Beschichtung für die Strukturierung mit UV-Lacken. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

### ▪ GO-HC/AN



Kratzfeste Polyesterfolie mit vorderseitiger klarer Hardcoat-Beschichtung für die Strukturierung mit UV-Lacken. Die Folie ist rückseitig mit einer durch Siebdruckfarben bedruckbaren, geringfügig opaken Anti-Newton Beschichtung ausgestattet. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

## ANTI-REFLEKTIVE FOLIEN

### ▪ GO-AR NEW QUALITY



Polyesterfolie mit vorderseitiger Anti-Reflexschicht, bedruckbar mit UV- und 2K-Fensterlacken. Hohe UV-Stabilität auch für Aussenanwendungen. Rückseitige Druckvorbehandlung für Siebdruckfarben. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm, 0,18 mm und 0,25 mm.

▪ GO-AR VP (AUSLAUFPRODUKT)



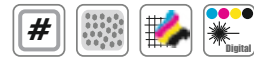
Polyesterfolie mit vorderseitiger Anti-Reflexschicht für die Strukturierung mit 2K-Lacken. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm, 0,18 mm und 0,25 mm.

▪ GO-AG/AN



Polyesterfolie mit vorderseitiger Anti-Glareschicht und rückseitiger Beschichtung zur Vermeidung von störenden Newton-Ringen ohne den Druck von Abstandhaltern. Hohe UV-Stabilität auch für Aussenanwendungen\*. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

▪ GO-AG DL



Digital bedruckbare Polyesterfolie mit vorderseitiger Anti-Glareschicht für die Bedruckung mit 2K-Fenster- und 2K-Strukturlacken. Hochtransparente, rückseitige Digitaldruckbeschichtung für die Bedruckung mit Farblaserdruckern. Erhältlich in der Stärke 0,13 mm.

DIGITAL

▪ GO-AG DES



Digital bedruckbare Polyesterfolie mit vorderseitiger Anti-Glareschicht und UV-Schutz\* für die Bedruckung mit 2K-Fenster- und 2K-Strukturlacken. Hochtransparente, rückseitige Digitaldruckbeschichtung für die Bedruckung mit Eco/Solvent Inkjetdruckern. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

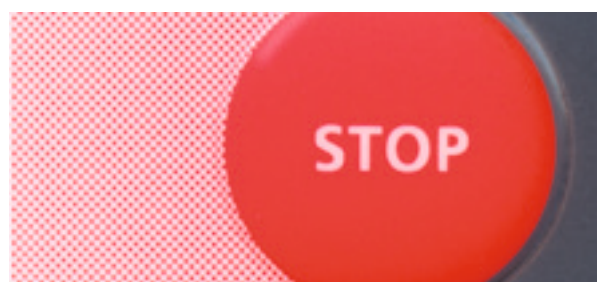
DIGITAL

▪ GO-AG DUV



Digital bedruckbare Polyesterfolie mit vorderseitiger Anti-Glareschicht für die Bedruckung mit 2K-Fenster- und 2K-Strukturlacken. Hochtransparente, rückseitige Digitaldruckbeschichtung für die Bedruckung mit UV Inkjetdruckern. Erhältlich in der Stärke 0,13 mm.

DIGITAL



## MATTE FOLIEN

### ▪ GO-MA



Einseitig mattierte Polyesterfolie, bedruckbar mit UV- und 2K-Fensterlacken. Hohe UV-Stabilität auch für Aussenanwendungen. Druckreihenfolge bei Farb- und Fensterlackbedruckung kann beliebig gewählt werden. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm, 0,18 mm und 0,25 mm.

### ▪ GO-MA/2K VP



Einseitig mattierte Polyesterfolie, bedruckbar mit 2K-Fensterlacken. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm, 0,18 mm und 0,25 mm.

### ▪ GO-MA DUV



Digital bedruckbare Polyesterfolie mit vorderseitiger Mattierung, bedruckbar mit 2K-Fensterlacken. Rückseitige Digitaldruckbeschichtung für die Bedruckung mit UV Inkjetdruckern. Erhältlich in der Stärke 0,13 mm.

### ▪ GO-PU/SM



Polyurethanfolie mit vorderseitiger Semi-Mattierung und abziehbarem Stabilisationskarton. Bedruckbar mit Fensterlacken. Rückseite mit und ohne zusätzliche Druckvorbehandlung erhältlich. Erhältlich in 0,30 mm und 0,50 mm.

## TEXTURIERTE FOLIEN

### ▪ GO-FT



Feintexturierte Polyesterfolie mit vorderseitiger Strukturschicht für die UV-Fensterlackbedruckung. Hohe UV-Stabilität auch für Aussenanwendungen\*. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

DIGITAL

ELEKTRONIK-  
INDUSTRIE



## SPEZIALPRODUKTE

### ▪ Reprojert P HD



Beschichteter, klar transparenter Polyesterfilm für die Herstellung von positiven oder negativen Reprorvorlagen für den Sieb-, Flexo- und Tampondruck im Ink Jet Verfahren. Die HD Version bietet eine noch höhere Tintenaufnahme und schnellere Trocknungszeit sowie durch die Optimierung der Druckereinstellung eine noch höhere UV-Dichte. Der Film erfüllt die höchsten Anforderungen an Passergenauigkeit, Dimensionsstabilität und Planlage.

DIGITAL

### ▪ Reprojert ES CL



Speziell beschichtete, hochtransparente Polyesterfolie für die Herstellung von Vollton-Reprorvorlagen für den Siebdruck im Ink Jet Verfahren. Die Folie bietet eine hohe Tintenaufnahme für Eco/Solvent Tinten und trocknet extrem schnell. Durch die hohe Transparenz eignet sich das Material auch als Überleger, Schablone oder für Fenstergrafiken.

DIGITAL

### ▪ GO-MA/2K ESD



Polyesterfolie mit vorderseitig elektrisch leitender, mattierter Polymerschicht. Der elektrische Widerstand dieser Schicht von  $10^6$  bis  $10^9$  Ohm/Square (DIN 53482) verhindert Blitzentladungen infolge elektrostatischer Potentiale. Rückseitige Druckvorbehandlung. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

### ▪ EL-NG (PRODUKTEINFÜHRUNG 2014)



Polyesterfolie mit einseitig elektrisch leitender Polymerschicht, beidseitig druckvorbehandelt. Erhältlich in der Stärke 0,13 mm.

## LEITERFOLIEN

### ▪ CF-T1 NEW QUALITY (AUSLAUFPRODUKT)



Thermostabilisierte, unbehandelte Polyesterfolie. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm und 0,18 mm.

### ▪ CF-T1/PD NEW QUALITY



Thermostabilisierte, beidseitig druckvorbehandelte Polyesterfolie für die Bedruckung mit Leit- und Isolierpasten. Erhältlich in den Stärken 0,13 mm, 0,18 mm und 0,25 mm.



***folex***<sup>®</sup>

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

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

Regulus GmbH  
Paul-Gossen-Str. 114  
91052 Erlangen  
Deutschland  
Tel +49 9131 3002 0  
Fax +49 9131 1349 9  
info@regulus.de  
www.regulus.de