

INNOVATIONS

Die neuesten Entwicklungen aus dem Bereich Folien für Eingabesysteme

Mit «INNOVATIONS» stellen wir Ihnen eine Auswahl aus den neuesten Entwicklungen und Produkterweiterungen unserer Folien für den industriellen Druck (Sieb- und Digitaldruck) vor. Wir setzen hier schnell und sehr zeitnah Ihre individuellen Kundenbedürfnisse um – wir machen aus Ihren Ideen Produkte.

EL NG – LEITFÄHIGE, TRANSPARENTE, FLEXIBLE FOLIE

Die Folex EL NG (NEW GENERATION) ist eine transparente und strapazierfähige Polyesterfolie, die auf der Vorderseite mit einer Leitfähigkeit von 110 Ohm/Square elektrisch leitfähig beschichtet ist. Im Unterschied zu ITO (Indium-Zinn-Oxid) ist die leitfähige Schicht elastisch und lässt sich zudem mit Lösungsmitteln oder unserer speziell entwickelten Ätzpaste entfernen und damit strukturieren. Unsere EL NG (NEW GENERATION) Folien können u.a. für die Bereich Abschirmung, elektromagnetische Verträglichkeit und RFID (Radio Frequency Identification) eingesetzt werden. Weitere Einsatzgebiete sind Schaltungen, Sensoren, Displayanwendungen, Eingabesysteme wie z.B. Touchscreens und andere interaktive technische Geräte.

GO-HC/AN – HARDCOAT OHNE STÖRENDES FARBSCHILLERN

Die GO-HC/AN – eine weitere mit einem Hardcoat beschichtete Folie aus dem Hause Folex – ist mit einer Anti-Newtonschicht (AN) zur Vermeidung von Newtonringen versehen. Diese Schicht führt zu einer wesentlich besseren Optik, spart einen zusätzlichen Arbeitsschritt, verkürzt die Produktionszeiten und ersetzt die oft störenden, sichtbaren Abstandshalter.

Die Polyesterfolie ist vorderseitig mit einer für die Strukturierung mit UV-Lacken versehene Hardcoatbeschichtung und rückseitig mit einer mit Siebdruckfarben bedruckbaren AN-Beschichtung ausgestattet.

Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Diese liegt nicht in unserer Kontrolle und ausschließlich in Ihrer Verantwortung. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen «Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen».

Mai 2015

FOLIEN FÜR EINGABESYSTEME UND SCHILDER

Das Produktportfolio 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 speziell entwickelt für die Bedruckung mit digitalen Technologien.

FOLEX

Die Folex-Gruppe 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 von der Druckindustrie über den Digital- und Großformatdruck, den Office- und Homebereich bis hin zu Vorprodukten für die Elektronikindustrie und andere technisch geprägte Umfeldern. Insbesondere bei der Lohnfertigung können Folex-Kunden auf unsere umfangreiche Erfahrung zurückgreifen.

Hier nur ein kleiner Auszug aus diesem Produktbereich. Wir warten auf Ihr Feedback. Kommen Sie einfach auf uns zu, wenn Sie Ideen zu neuen Produkten haben – wir arbeiten mit Ihnen daran, aus den Ideen Produkte zu machen.

Interesse geweckt? Bei weiteren Fragen nehmen Sie bitte einfach Kontakt zu uns auf, wir stehen Ihnen sehr gern zur Verfügung. Gerne senden wir Ihnen auch Materialmuster zu.

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

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