

GO-MA/2K ESD

Explosionsschutz / ESD und Dekorfolie in einem dünnen mattierten Polyesterfilm vereint

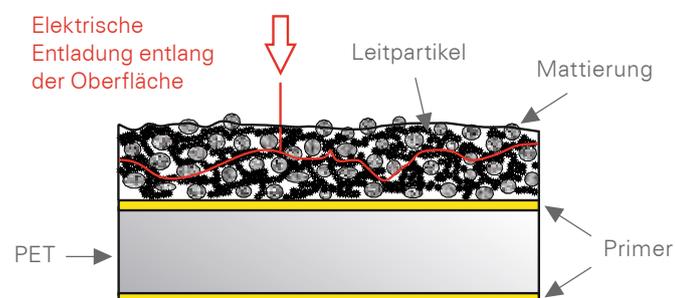
Membran-Tastschalter, Folientastaturen und Dekoroberflächen können mittels der GO-MA/2K ESD optimal an der Bedienseite elektrisch leitend ausgerüstet werden.

Im Allgemeinen sehr aufwendige Verfahrensschritte sind in der Folex GO-MA/2K ESD zusammengefasst und entlasten damit den Verarbeiter.

Durch robuste Leitpartikel in der Dekorschicht werden Ladungen bei einem Oberflächenwiderstand von 10^6 bis 10^9 Ohm ohne Blitzentladung abgeleitet. Durch den Oberflächenwiderstand ist keine elektrostatische Aufladung möglich. Dies wirkt einer Verschmutzung der Oberfläche durch Staubanziehung entgegen.

Die Leitpartikel in der Dekoroberfläche von der Folex GO-MA/2K ESD sind optisch unauffällig. Die Opazität der Folie kann im Farbmanagement weitgehend ausgeglichen werden.

Dünne, gut bedruckbare Ex-Schutzoberflächen können mit hoher mechanischer und chemischer Stabilität erzeugt werden und das ohne teure, aufwendige Aufdrucke von flächigen Leitpasten. Das Design ist frei gestaltbar!



VORTEILE DER FOLEX GO-MA/2K ESD IM ÜBERBLICK

- Bedruckbar im Siebdruck mit Lösemittel-, 2K- und UV-Farbsysteme. Die Haftvermittler auf dem Polyester entsprechen dem Folex-Standard.
- Fensterdruck über 2K-Lacksysteme. Der Explosionsschutz ist weiterhin gegeben.
- Leitwerte weitgehend unabhängig von Feuchtigkeit, Temperatur und Lichteinwirkung.
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit der Folie.
- Sichere Haptik der Oberfläche, prägnant.
- Bekannte Verfahren zur Verarbeitung von Dekoroberflächen können beibehalten werden.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Explosionsschutz Folientastaturen
- Explosionsschutz Bedienelemente
- Antistatische Oberflächen (Messebau)

LIEFERFORM

- Erhältlich als Format- und Rollenware
- Foliendicke 0,13 mm und 0,18 mm
- Ausgerüstet mit Zwischenlagepapier
- Maximale Rollenbreite: 1220 mm

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

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