

Flexible und widerstandsfähige Filme für industrielle Anwendungen

Übersicht

Unsere Produktlinie von hartbeschichteten PET und PC Folien bietet einen ausgedehnten Anwendungsbereich, bei dem höchste Qualität und Widerstandsfähigkeit gefragt sind. Die meisten Produkte sind bedruckbar und bieten zusätzliche Funktionen für spezifische Anwendungen.

Eigenschaften und Vorteile:

Ausgezeichnete Kratzfestigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einflüsse, prägnant mit gleichbleibender Oberflächenqualität, extreme Lebensdauer für den Einsatz bei Folientastaturen. Alle ElastoDur Folien sind temperatur stabilisiert.

Einsatzgebiete:

Folientastaturen, Armaturen, Instrumententafeln, grafische Overlays, Displays, Namens- und Produkteschilder, Touchpanels, Oberflächenschutzfilme für industrielle Anwendungen.

Optionen für massgeschneiderte Lösungen:

Wir haben die Möglichkeit Produkte exakt auf Ihre Anwendung anzupassen. Unsere Entwicklungsabteilung kann auf ein breites Spektrum an Optionen zurückgreifen um dem Film die nötigen Eigenschaften zu verleihen:

- Basisfilm Dicke: 125-250 Mikron
- Oberflächen: Glanz (Klar) / Antirefektion / Matt (Fein-, Satin-, Samt-, Texturiert)
- Haze: 1%-80%
- Spezialfunktionen: Anti Fingerabdruck / Anti Newton / UV Stabilisation / UV Filter - Beidseitige Lamination mit Schutzfilm

Produkte

ElastoDur	ElastoDur	ElastoDur	ElastoDur
ED-G	ED-AG10	ED-AG60CW	UV60FRW-PC

Eigenschaften

Glanz Anti Fingerprint Bedruckbar Haze <1.5%	Antirefektion Bedruckbar Haze 10%	Fein Matt Bedruckbar Haze 53%	Fein Matt Polycarbonat Bedruckbar Haze 60%
Anti Fingerprint	Hartbeschichtet	Hartbeschichtet	Hartbeschichtet
Bedruckbar	Bedruckbar	Bedruckbar	Bedruckbar

Struktur

Transparent / Anti Fingerprint	Antirefleksions Hartbeschichtung / 10% Haze	Matte Hartbeschichtung / 50% Haze	Matte Hartbeschichtung / 60% Haze
Basis PET Film 125/188 Mikron	Basis PET Film 125/188 Mikron	Basis PET Film 125/188 Mikron	Basis PC Film 250 Mikron
Tinten Aufnahmeschicht	Tinten Aufnahmeschicht	Tinten Aufnahmeschicht	Tinten Aufnahmeschicht

Spezifikationen

Basisfilm Dicke Haze	125/188 Mikron	125/188 Mikron	125/188 Mikron	250 Mikron
Funktion	<1.5%	10%	53%	60%
Fenster	Anti Fingerprint	Antirefektion	Texturiert fein	Texturiert fein
Transparenz*	-	Gut	Gut	Gut
Flex Lebensdauer	>5 Millionen	>5 Millionen	>5 Millionen	>5 Millionen
Transmission	>90%	>90%	>90%	>88%
Chemische Resistenz**	Ja	Ja	Ja	Ja
Härte*	3H	3H	2H	B-HB

*1 Bietet chemische Resistenz nach DIN 42 115 *2 Bietet Härte der Oberfläche nach ASTM D3363 *3 Mit empfohlenem UV Fensterlack

Technische Änderungen vorbehalten