DATENBLATT 4831x.300.xxxxx

GO-PU/SM

Polyurethanfolie mit vorderseitiger Semi-Mattierung auf Trägerkarton. Bedruckbar mit Fensterlacken. Rückseite mit und ohne Druckvorbehandlung. Die Dekorfolie besitzt eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Kälte und Hub-Dauerbelastung. Leichte Kratzer schließen sich selbständig. Bei Außenanwendung keine Gefahr von Versprödung trotz leichter Gelbfärbung. Wir empfehlen den Abzug des Trägerkartons nach der Bedruckung.
Erhältlich in 0,30 mm. Ohne Druckvorbehandlung: 48310.xxx.xxxxx. Mit Druckvorbehandlung: 48311.xxx.xxxxx.

Formate

Artikelnummer	Nenndicke (mm)	Verpackungsmenge
4831x.300.xxxxx	0.30	100

Rollen

Artikelnummer	Länge (m)	Nenndicke (mm)
4831x.300.xxxxx	100	0.30

Technische Daten

Charakteristik

- Geeignet für Eco Solvent Tinten
- Geeignet für Ink Jet digital
- Geeignet für Siebdruck Farbe
- Geeignet für Siebdruck Fenster

Spezifikationen

Länge (m)	100
Nenndicke (mil)	12
Nenndicke (mm)	0.30
Trägermaterial	Polyurethane film

Einsatzmöglichkeiten

- Geeignet für die Herstellung von Folientastaturen, Schildern und Etiketten

Verarbeitung

- Vorprüfungen sind vom Kunden vorzunehmen

Lagerung

- Geöffnete Verpackungen bei einer Raumtemperatur von 15 - 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 - 60 % lagern
- Lagerzeit 1 Jahr nach Auslieferung (bei den vorgegebenen Lagerbedingungen)

Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode	Wert
Optisch		
Trübung	ASTM D1003-77	55 - 65%
Glanzgrad (60°)	ASTM D2457-70, ASTM D523	12 - 18 GU
Transmission	ASTM D1003-77	> 80%
Mechanisch		
Prägung	Folex Methode	bedingt möglich
Härte	Shore A	86 - 88
Chemisch		
Chemikalienbeständigkeit	Folex Methode	gut
Thermisch		
Restschrumpf TD	130°C 30 min Folex Testmethode	< 0,7%
Restschrumpf MD	130°C 30 min Folex Testmethode	< 0,7%
Maximale Verarbeitungstemperatur		110°C
Oberfläche		
Kratzbeständigkeit	Folex Methode	gut
Oberflächenspannung Dekorseite	DIN 53364, ASTM D2578	48 - 51 mN/m
Oberflächenspannung Siebdruckseite	DIN 53364, ASTM D2578	38 - 41 mN/m

Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Da die Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produktes für die beabsichtigten Zwecke und Anwendungen zu ermitteln und hinsichtlich des gesamten Produktionsprozesses zu testen, um sicherzustellen, dass das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch vollumfänglich geeignet ist. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.