

Folien für den Versandhandel

Diese Mailbag-Folien wurden speziell für Anwendungen im Versandhandel entwickelt. Die matte Außenseite eignet sich für Thermotransfer-Bedruckung und bietet gleichzeitig eine ausgezeichnete Haftung für Klebeetiketten. Durch eine spezielle Polymer-Technologie wird zudem die elektrostatische Aufladung der Beutel reduziert. Verstärkte seitliche Verschlüsse verhindern das Aufplatzen der Beutel während der Befüllung und beim Transport.

Die Versandbeutel sind in unterschiedlichen Größen lieferbar und lassen sich hochauflösend mit Firmen- oder Produktlogos bedrucken. Optional gibt es die Beutel mit einer leicht zu öffnenden Perforation oder in wiederverschließbarer Ausführung, was die Rücksendung der Waren im gleichen Beutel erleichtert. Unter der Bezeichnung GeoTech® ist eine biologisch abbaubare Variante dieser Versandbeutel erhältlich.



Technische Spezifikationen

Flexodruck möglich:	ja
Laserdruck möglich:	ja
Trennschweißen möglich:	ja
Materialstärken:	35 bis 100 µm
Ausführungen:	Autobag und SidePouch

Typische Anwendungen

- Versandhandel
- E-Commerce
- Versand von Pharmazeutika
- Versand von Industriegütern

Eigenschaften	Einheit (SI)	Wert	Prüf-Methode
Polymer-Eigenschaften			
Schmelzflussindex (MFR) bei 190 °C und 2,16 kg	g /10min	1.9	ISO 1133
Optische Eigenschaften			
Glanz	%	53	ASTM D 2457
Opazität	%	10	ASTM D 1003A
Transparenz	%	26	SABIC Methode
Folien-Eigenschaften			
Schlagfestigkeit	kJ/m	20	ASTM D 4272
Reißfestigkeit TD	kN/m	25	ISO 6383-2
Reißfestigkeit MD	kN/m	70	ISO 6383-2
Zugprüfung			
Streckgrenze TD	MPa	11	ISO 527-3
Streckgrenze MD	MPa	11	N/A
Bruchgrenze TD	MPa	17	N/A
Bruchgrenze MD	MPa	30	N/A
Bruchdehnung TD	%	>500	N/A
Bruchdehnung MD	%	>100	N/A
Elastizitätsmodul TD	MPa	190	N/A
Elastizitätsmodul MD	MPa	190	N/A
Reibungskoeffizient	N/A	>1.0	ASTM D 1894
Folien-Eigenschaften			
Vicat Erweichungstemperatur bei 10 N (VST/A)	°C	91	ISO 306



Die Folieneigenschaften wurden an einem ähnlichen Material ermittelt und stellen nicht die exakten Werte für dieses Produkt dar.

Die Tabelle gibt die nominalen Werte wieder. Die effektiven Werte können durch Prozessabweichungen variieren. Bestimmte Mindestmengen müssen abgenommen werden.

Recycling-Folien werden aus ungebrauchtem recyceltem Material hergestellt.



Automated Packaging Systems
Heinrich-Eberhardt-Str. 10
38304 Wolfenbüttel
Germany

Tel.: +49 (0) 5331 / 903 83-0

Fax: +49 (0) 5331 / 903 83-33

E-Mail: kontakt@autobag.de

Besuchen Sie uns oder Sie
uns an

www.airpouch.com
0800 526 526 0

© 12/14 Änderungen bei Eigenschaften,
Ausführungen und technischen Spezifikationen
vorbehalten.

maschinen — material — service

systemvorteil