

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Ausgestellt am: 10/2022

Einführung

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro ist ein einzigartiges Produkt, das mit allen Avery Dennison® Translucent Films der Avery Dennison® 4500 TF, 5500 QM und 5600 LD Serien gestaltet werden kann. Die transluzenten, selbstklebenden Folien bieten bei der Verklebung auf Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro eine ausgezeichnete Performance auf rückseitig beleuchteten Schildern, Markisen oder Reklametafeln.



Obermaterial

Polyester fabrics, 400 micron



Klebstoff

No



Trägermaterial

No



Haltbarkeit

7 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Verarbeitung

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro ist ein anpassbares Substrat aus Polyesterstoff. Die Beschichtung enthält Zusatzstoffe gegen Keimbildung. Die Beschichtung auf der (glatten) Oberfläche wurde speziell entwickelt, um:

- » die Migration von Weichmachern zu verhindern
- » die Beständigkeit gegen UV-Licht zu erhöhen
- » eine möglichst starke Verbindung von Oberfläche und selbstklebender Folie zu erreichen

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro ist bestens geeignet für alle Produkte der Avery Dennison® 4500 TF, 5500 QM und 5600 LD Serien. Siebdruckfarben, Sprühfarben und computerbasierte Druckmethoden eignen sich nicht für Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro.

Empfehlungen

- » Rückseitig beleuchtete Schilder
- » Markisen
- » Reklametafeln
- » Flecken können mit einem milden, nicht-ionischen Reinigungsmittel entfernt werden
- » Mit Polyesterstoff hergestellt. Wir empfehlen, das Material beim Spannen im Schilderrahmen zunächst in Längsrichtung zu dehnen und dann in die Breite bzw. in Maschinenrichtung zu ziehen.
- » HF verschweißbar und heißsiegelfähig

Eigenschaften

- » Haltbarkeit: 7 Jahre
- » Weiß transparente Farbe, Weichzeichnereffekt
- » Bei Verwendung der Avery Dennison Translucent Films erzielt man eine ausgezeichnete Optik und Haltbarkeit
- » Breites Substrat ohne Naht und damit keine Irritationen durch Schatten der Stoßnähte auf dem Design
- » Beständig gegen Ausbleichen und Verwitterung
- » Pilzresistent und kein Farbbluten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Product		
Faserbasis:	ISO 534	400 micron
Gesamtgewicht:	ISO 536	530 g/m ²
Lichtdurchlässigkeit:		33 %
Lagerfähigkeit	gelagert bei 22° C/50-55 % RH	2 Jahre
Haltbarkeit ²	vertikal verwendet	7 Jahre
Flammfestigkeit:	DIN 4102-1	B1
Witterungsbeständigkeit	QUV >3000 Stunden	hervorragend
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1421	2300 / 2000 N/5cm
Reißfestigkeit (Kett-/ Schussfaden):	DIN 53363	300 / 280 N

Temperaturbereich

Frostbeständigkeit (°C)	-20 °C
Hitzebeständigkeit (°C)	+80 °C

Chemische Eigenschaften¹

Schutz gegen Schimmelbildung	ausgezeichnet, keine Schimmelbildung
------------------------------	--------------------------------------

Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

1) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

© 2022 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.