

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Herausgabe: **04/2019**

Rev: 1

Einleitung

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.

Material

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

Eignung

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.

Haltbarkeit

Die zu erwartende Lebensdauer des Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro Produkts beträgt bei vertikaler Verklebung 7 Jahre.

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

Anwendungsempfehlungen

- Rückseitig beleuchtete Schilder
- Markisen
- Reklametafeln

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro

- 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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN Avery Dennison® Flexible Substrate Signage Pro

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften Testmethode¹ Ergebnisse

Faserbasis:	Polyester
Gesamtgewicht:	530 g/m ²
Dicke:	0,4 mm
Zugfestigkeit:	(DIN EN ISO 1421) 2300 / 2000 N/5 cm
Reißfestigkeit (Kett-/ Schussfaden):	(DIN 53363) 300 / 280 N
Lichtdurchlässigkeit:	33 %
Schutz gegen Schimmelbildung:	ausgezeichnet, keine Schimmelbildung
Witterungsbeständigkeit:	hervorragend, QUV >3000 Stunden
Flammfestigkeit:	DIN 4102-1 (in Vorbereitung) B1
Frostbeständigkeit:	-20° C
Hitzebeständigkeit:	+ 80° C

Wichtiger Hinweis

Informationen zu physischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die wir als verlässlich erachten. Die hierin aufgeführten Werte sind typische Werte und nicht für die Verwendung in Spezifikationen vorgesehen. 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 technischen Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeiten oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieser Bedingungen ist die englische Version maßgeblich.

Gewährleistung

Alle Materialien der Avery Dennison® Marke unterliegen bei der Fertigung einer strengen Qualitätskontrolle und wir garantieren mangelfreie Verarbeitung und Materialien. Sämtliche Materialien, deren Schadhaftheit zum Verkaufszeitpunkt uns zufriedenstellend nachgewiesen wird, werden kostenfrei ersetzt. Unsere Gesamthaftungssumme gegenüber dem Käufer darf unter keinen Umständen den Preis der gelieferten schadhafte Materialien übersteigen. Kein Verkäufer, Repräsentant oder Vertreter ist dazu ermächtigt, eine Garantie oder Gewährleistung zu geben oder etwas so darzustellen, dass es dem Vorhergehenden widerspricht.

Alle Materialien der Avery Dennison® Marke werden zu den oben beschriebenen Konditionen verkauft, die Teil unserer allgemeinen Vertriebsbedingungen sind. Diese stellen wir auf Anfrage gerne bereit.

1) Testmethoden

Weitere Informationen zu unseren Testmethoden sind auf unserer Website zu finden.

2) Haltbarkeit

Die Angaben zur Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den tatsächlichen Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung der Markierung ab. Wenn Schilder zum Beispiel in Südrichtung angebracht sind oder sich in Regionen befinden, wo lange hohe Temperaturen herrschen wie etwa in Südeuropa, oder wenn sie in Gebieten mit starker Luftverschmutzung oder in extremen Höhenlagen hängen, verkürzt sich die Lebensdauer im Außenbereich.