

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® 900 Fluor Films

Ausgestellt am: 09/2022

Einführung

Avery Dennison® 900 Fluorfolien erhöhen den Aufmerksamkeitswert von Sicherheitsanwendungen und Werbebotschaften.

Verarbeitung

Avery Dennison® 900 Fluoreszierend kann mit hochwertigen Siebdruckfarben im Siebdruck bedruckt werden.

Empfehlungen

- » leuchtende Farben mit einem hohen Auffälligkeitsgrad
- » gute Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- » hohe Dimensionsstabilität

Eigenschaften

- » ausgezeichnete Haltbarkeit und vielfältige Außenanwendungsmöglichkeiten
- » Abdeckpapier mit guter Planlage für problemloses computergesteuertes Ausschneiden von Schriftzügen
- » Hochglanzoberfläche für ein anspruchsvolles Erscheinungsbild



Obermaterial

eine 140 µm starke, hochwertige mehrlagig gegossene fluoreszierende PVC-Folie



Klebstoff

permanent, auf Acrylbasis



Trägermaterial

ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 135 g/m²



Haltbarkeit

bis zu 2 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre, 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit

Physikalische Eigenschaften

Stärke Obermaterial	Test methode ¹	Ergebnisse
Caliper, facefilm	ISO 534	140 µm
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit	senkrecht verklebt ²	2 Jahre
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	500 N/m
Adhesion, after 24 hours (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	800 N/m
Zugfestigkeit	DIN 53455	2 kN/m
Bruchdehnung	DIN 53455	150 %

Thermische Eigenschaften

Verklebungstemperatur		Mind.: + 10° C
Temperaturbereich		- 30° bis + 100° C

Chemische Eigenschaften

Salzsprühnebel	DIN EN ISO 9227 (appliziert auf Aluminium 100h/35°C)	keine Auswirkungen
Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Wasser	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Kraftstoff	Testzeit 2 Stunden	keine Auswirkungen auf Farbe, Haftung und Aussehen
Lösungsmittel	verklebt auf Aluminium	keine Auswirkungen: bei Öl, Schmieren, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorölen, Heptan, Kerosin, JP-4-Kraftstoff

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.

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.