

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Metallized Vinyl Films -Metallized Gold / Silver Films -Brushed Gold / Silver Films

Ausgestellt am: 10/2022

Einführung

Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolie ist eine metallisierte, mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung versehene und mit einem permanenten druckaktivierbaren Klebstoff ausgerüstete Vinylfolie mit dem Erscheinungsbild von gebürstetem Chrom oder Gold oder alternativ einer spiegelnden gold- und silberfarbenen Oberfläche.

Verarbeitung

Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolien besitzen hervorragende Schneid- und Entgitterungseigenschaften auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern in allen gängigen Größen. Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolien können im Thermotransfer-, Sieb- oder Digitaldruck bedruckt werden. Der Digitaldruck fällt jedoch nicht unter die Garantie, da eine Profilierung bei diesen Medien grundsätzlich nicht möglich ist. Die Einstellungen können je nach Printer oder Tintensystem verschieden sein.



Obermaterial

65 Mikron starke, metallisierte Vinylfolie



Klebstoff

permanent, auf Acrylbasis



Trägermaterial

einseitig beschichtetes, weißes Kraftpapier, 125 g/m²



Haltbarkeit

5 Jahre



Lagerfähigkeit

1 Jahr

Empfehlungen

Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolie ist allgemein für Schriftzüge und Dekorationen auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen geeignet.

- » Fahrzeugbeschriftungen
- » Hinweistexte und Nummern
- » Firmenlogos
- » Allgemeine Dekorierungszwecke

Eigenschaften

- » Hohe Flexibilität auf ebenen und leicht gewölbten Untergründen.
- » Ausgezeichnete Planlage und Stabilität beim Schneiden und Entgittern.
- » Mittlere Haltbarkeit und Beständigkeit im Außenbereich.
- » Hervorragende Dimensionsstabilität bei Verarbeitung und Anwendung.

Physikalische Eigenschaften

Features	Test method ¹	Results
Stärke Obermaterial	ISO 534	65 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	90 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,25 mm max
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 1500 Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieigenschaften
Lagerfähigkeit	Sbei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeit ²	vertikal verklebt	5 Jahre
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	450 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	540 N/m

Thermische Eigenschaften

Verklebetemperatur	Minimum: +16° C
Thermische Eigenschaften	-20° to + 75°C

Chemische Beständigkeiten

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	120 Stunden unter korrosivem Klima	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen

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) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

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.