

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® 4500TF Translucent Films

Ausgestellt am: 01/2023

Einführung

Beschriftungen für hinterleuchtete Schriftzüge oder Grafiken sowie Fenster-beschriftungen und -dekorationen.

Verarbeitung

Transluente Folien der Serie Avery Dennison® 4500TF Translucent Films lassen sich ausgezeichnet stanzen oder auf computergesteuerten Schneideplottern verarbeiten, können aber auch problemlos von Hand geschnitten werden. Avery Dennison® 4500TF Translucent Films kann mit hochwertigen Vinylfarben bedruckt werden.

Empfehlungen

- » Graphiken die von innen beläuchtet werden auf sowohl festem als auch flexiblen Substraten
- » Fenster Grafiken und Werbe-Grafiken

Eigenschaften

- » Ausgezeichnete Farbübereinstimmung bei Tageslicht und bei Durchleuchtung
- » Sehr gute Haftung auf den meisten Substraten
- » Exzellente Farbechtheit
- » Hervorragende Dimensionsstabilität und Haltbarkeit



Obermaterial

80 µm Stärke, transluzente PVC-Folie



Klebstoff

Permanent, auf Acrylbasis



Trägermaterial

Weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 135 g/m²



Haltbarkeit

bis zu 7 Jahren



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

| Ergebnisse | Test methode ¹ | Ergebnisse |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Stärke Obermaterial | ISO 534 | 80 µm |
| Stärke Obermaterial + Kleber | ISO 534 | 110 µm |
| Glanzgrad | ISO 2813, 85° | 15% |
| Dimensionsstabilität | DIN 30646 | 0,3 mm max. |
| Zugfestigkeit | DIN 53455 | 1.8 kN/m |
| Lagerfähigkeit | 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit | 2 Jahre |
| Haltbarkeit ² | Senkrecht verklebt | |
| | Schwarz und Weiß | 7 Jahre |
| | Alle andere Farben | 7 Jahre |
| | Farben 4510 Orange / 4513 Violett | 5 Jahre |
| | Metalltöne | 5 Jahre |
| Künstliche Alterung | DIN 53387, 2000 Stunden | Keine wesentliche Verfärbung |

Adhesive

| | | |
|----------------|--------------------------------|---------|
| Anfangshaftung | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl | 600 N/m |
| Endhaftung | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl | 700 N/m |
| | FINAT FTM-1, glass | 700 N/m |
| | FINAT FTM 1, PMMA / Polystyrol | 700 N/m |

Thermische Eigenschaften

| | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| Verklebungstemperatur | | Mind.: + 10° C |
| Temperaturbereich | | -50 to +100 |
| Hitzebeständigkeit | 3 Wochen bei 80° C | Keine wesentliche Verfärbung |

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.

© 2023 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.