

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 3000 Series

Ausgestellt am: 12/2020

Einführung

Die Avery Dennison DOL 3000 Serie bietet monomer kalandrierte Laminierfolien, die entwickelt wurden, um als Laminierfolien digital gedruckte Bilder auf ebenen Oberflächen kurzfristig zu schützen.

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise und Empfehlungen können Sie unseren folgenden Technischen Anleitungen entnehmen:

- » 5.3 Empfohlene Kombinationen für Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison Digital Print Media
- » 5.4 Verarbeitungshinweise für Avery DOL-Folien

Empfehlungen

Laminierfolien zum Schutz digital gedruckter Grafiken auf ebenen Oberflächen für kurzfristige Werbezwecke im Innen- und im Außenbereich.

Eigenschaften

- » Verleiht dergedruckten Grafik ein ansprechendes, gleichmäßiges Aussehen
- » Sorgt für brillante Bildfarben
- » Schützt gegen UV-Strahlung und Abrieb
- » Die Grafikhält länger (bis zu 2 Jahre)



Obermaterial

80 Mikron starke, transparente, kalandrierte Vinyl-Folie

DOL 3460 Gloss Clear DOL 3470 Lustre Clear
DOL 3480 Matt Clear



Klebstoff

Permanent haftend, auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 95 g/m²



Haltbarkeit

2 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

| | Testmethode ¹ | Resulte |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkteigenschaften | | |
| Materialstärke Obermaterial (µm) | ISO 534 | 80 |
| Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm) | ISO 534 | 100 |
| Glanzgrad (GU) | | |
| DOL 3460 Gloss | ISO 2813, 85° | 70 |
| DOL 3470 Lustre | ISO 2813, 85° | 75 |
| DOL 3480 Matt | ISO 2813, 85° | 10 |
| Lagefähigkeit (Jahre) | Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF | 2 |
| Haltbarkeit ² (Jahre) | Vertikal verklebt | 2 |
| Entflammbarkeit | EN 13501-1 | B-s1, d0 |
| Klebstoff | | |
| Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m) | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl | 475 |
| Endhaftung nach 24 Stunden (N/m) | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl | 660 |
| Thermische Eigenschaften | | |
| Verklebetemperatur (min °C) | | siehe TB 5.4 |
| Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis +°C) | | -40 - +80 |
| Chemische Eigenschaften³ | | |
| Beständigkeit gegen Chemikalien | Milde Säuren | keine Auswirkungen |
| Lösungsmittelbeständigkeit | Milde Laugen | keine Auswirkungen |
| Lösungsmittelbeständigkeit | Auf Aluminium verklebt | Keine Auswirkungen, wenn Ölen, Fetten, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorenölen, Heptan, Kerosin oder JP-4-Kraftstoff ausgesetzt. |

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.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

3) 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.

© 2020 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.