

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 4100 Ultra Clear Polyester

Ausgestellt am: 12/2020

Einführung

Avery Dennison DOL 4100 Ultra Clear Polyester ist eine extrem glänzende Laminierfolie speziell für die Verwendung mit Avery Dennison Perforierten Fensterfolien. Auf diesen Perforierten Fensterfolien garantiert Sie optimale Klebeeigenschaften.



Obermaterial

36 Mikron starkes, extrem glänzendes, transparentes Polyester



Klebstoff

Permanent, transparent, Acryl

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 Dennison DOL-Folien



Trägermaterial

Transparentes Polyester , 36 Mikron



Haltbarkeit

3 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Empfehlungen

Bei Laminierung auf Druckbilder müssen die eingesetzten Tinten/Toner völlig durchgetrocknet und frei von Zusätzen (Silikon) sein, die eine gute Haftung des Laminates verringern/verhindern können.

Avery Dennison DOL 4100 Ultra Clear Polyester kann sowohl auf Sieb-, als auch auf Digitaldrucken verwendet werden. Avery Dennison DOL 4100 Ultra Clear Polyester kann nur für völlig ebene Fenster verwendet werden.

Eigenschaften

- » Hohe Klarheit
- » Große Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb
- » Exzellente Dimensionsstabilität
- » Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel
- » Hervorragende Klebkraft
- » Exzellente Beständigkeit bei automatischen Waschvorgängen

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	36
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	60
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.5
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	3
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	280
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	400
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.

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.