

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® 500 Fluor Films

Ausgestellt am: 10/2022

Einführung

Avery Dennison® 500 Fluor Films bieten hervorragende Umwandlungseigenschaften für eine Vielzahl von Geräten zur Herstellung von Computerschildern.

Verarbeitung

Avery Dennison® monomere 500 Fluoreszierende Folie verfügt über ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften auf einer Vielzahl von computergesteuerten Schneideplottern. Außerdem kann diese Folie im Siebdruck bedruckt werden.

Empfehlungen

- » kurzfristige fluoreszierende Schriftzüge, Texte und Logos
- » Werbeaufkleber
- » fluoreszierende Etiketten
- » auffallende Werbeplakate und -schriften

Eigenschaften

- » ausgezeichnete Schneideigenschaften
- » leicht zu entgittern
- » sehr auffallende Farben



Obermaterial

eine 130 µm starke, monomer weichgemachte PVC-Folie



Klebstoff

permanent auf Acrylbasis



Trägermaterial

ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²



Haltbarkeit

Bis 3 Monaten



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Test methode ¹	Ergebnisse
Stärke Obermaterial	ISO 534	130 micron
Glanzgrad	ISO 2813, 20°	10 %
Zugfestigkeit	FINAT FTM 14	1.6 kN/m
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 years
Dehung	ISO 1184	130%
Haltbarkeit ²	senkrecht verklebt	up to 3 months
Dimensionsstabilität	DIN 30646	1 mm. max

Thermische Eigenschaften

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

Chemische Eigenschaften¹

Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkung
Wasser	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkung
Kraftstoff	Testzeit 2 Stunden	keine Auswirkung, auf Farbe, Haftung und Aussehen
Lösungsmittel	verklebt auf Aluminium: bei Öl, Schmierem, aliphatischen, Lösungsmitteln, Motorölen, Heptan, Kerosin, JP-4-Kraftstoff	keine Auswirkung

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) 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.

© 2022 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummern 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.