

DATENBLATT

Avery Dennison® 500 Fluor Films

issued: 7/2017

Beschreibung

Obermaterial : eine 130 µm starke, monomer weichgemachte PVC-Folie
Klebstoff : permanent auf Acrylbasis
Abdeckpapier : ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²

Verarbeitung

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

Eigenschaften

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

Anwendungen

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



Inspired Brands.
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

PRODUKT INFORMATIONEN

Avery Dennison® 500 Fluoreszierende Folie

Physikalische Eigenschaften

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

Thermische Eigenschaften

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

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Test method ¹	Results
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, Schmieren, aliphatischen, Lösungsmitteln, Motorölen, Heptan, Kerosin, JP-4-Kraftstoff	keine Auswirkung

Wichtig

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist.

Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen. Alle Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir Ihnen auf Wunsch gern zu.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Haltbarkeit

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.