

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® 5600LD Translucent Film

Ausgabe: 06/2016

Überarbeitung: 1

Einleitung

Die Serie der Avery Dennison® 5600 LD Translucent Film wurden speziell für anspruchsvolle LED-Leuchtwerbekonsumenten konzipiert. Die Auswahl bietet eine praktische Einfolienslösung, die die einhergehenden Herausforderungen der LED-Leuchtwerbung löst – ohne die Kosten und den Aufwand, die eine zusätzliche Diffuser-Folie oder ein pigmentiertes Acrylmateriale mit sich bringen würden. Transluzente Folien der Avery Dennison 5600 LD lassen sich ausgezeichnet stanzen oder auf Schneidplottern verarbeiten. Außerdem überzeugen die Folien durch exzellente Eigenschaften in Thermoverfahren.

Beschreibung

Obermaterial: Eine 70 Mikron starke, transluzente, gegossene PVC-Folie
Klebstoff: Permanent auf Acrylbasis
Abdeckpapier: 75 Mikron PET-Trägermaterial

Eigenschaften

- Exzellente Farbbeständigkeit und Haltbarkeit bis zu 10 Jahre
- Einschichtkonzept mit hoher Lichtdurchlässigkeit
- Ausgezeichnete Einheitlichkeit der Farben bei Tageslicht und bei Durchleuchtung
- Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität
- Geeignet für Thermoverfahren
- Mindestbestellmenge für Farbnachstellungen: Eine Rolle

Anwendungen

- Grafiken im Bereich LED Leuchtwerbung
- Anwendungen sowohl auf festen als auch auf flexiblen Substraten
- Fenstergrafiken und Einzelhandelsbeschilderung mit LED-Lichttechnologie

Avery Dennison® Farbnachstellungen

Ein schneller Farbnachstellungsservice wird dort angeboten, wo ein spezieller Farbwunsch durch die Standard-Farbpalette der Avery Dennison 5600LD nicht abgedeckt werden kann.

Mindestbestellmenge für Farbnachstellungen: Eine Rolle

PANTONE® Cross-references

A range of Pantone-approved colours is offered for faster colour choices and for the ease of use to the designers and signmakers. A separate list with Pantone-approved cross-references shows the approved colours and the link to the standard Avery Dennison name and code.

PANTONE® is the property of Pantone, Inc

PRODUKTINFORMATIONEN

Avery Dennison® 5600LD Translucent Film

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Stärke Obermaterial Farben	ISO 534	70 Mikron
Stärke Obermaterial Schwarz und Weiß	ISO 534	50 Mikron
Stärke Obermaterial + Kleber	ISO 534	100 micron (S&W 80 Mikron)
Zugfestigkeit	DIN 53455	1.0 kN/m
Dehnung	DIN 53455	75%
Glanzgrad	ISO 2813, 20°	25 GU
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.2 mm. max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	540 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1: PMMA	650 N/m
	Glas	600 N/m
	Rostfreier Stahl	650 N/m
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ²	Senkrecht verklebt nur:	
Schwarz und Weiß		ISO 4892-2 10 10 Jahre
Alle anderen Farben		8 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnisse
Verklebungstemperatur	Mind.: + 10° C
Temperaturbereich	-50°C bis +110°C
Hitzebeständigkeit	3 Wochen bei 80°C Keine wesentliche Verfärbung

Wichtig

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. 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 für alle Avery Dennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite: www.graphics.averydennison.eu

2) Nutzungsdauer

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage angebracht sind, über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder in Gebieten mit industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhen eingesetzt werden.