

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® DOL 3000 series

Ausgabe: 12/2017

Allgemeines

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.

Beschreibung

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
Abdeckpapier : einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 95 g/m²

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise und Empfehlungen können Sie unseren folgenden Technischen Anleitungen entnehmen:

- 5.3 Empfohlene Kombinationen für Avery® Laminierfolien und Avery® Digital Print Media.
- 5.4 Verarbeitungshinweise für Avery DOL-Folien.

Anwendungen

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)

Anmerkung

Die Haltbarkeit eines Druckbildes hängt grundsätzlich von den eingesetzten Materialien (Toner/Tinte, Folie, Laminat), den Verarbeitungs- und den Einsatzbedingungen ab.



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	80 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	110 Mikron
Glanz		
DOL 3460 Gloss	ISO 2813, 85 ⁰	70 %
DOL 3470 Lustre	ISO 2813, 85 ⁰	75 %
DOL 3480 Matt	ISO 2813, 85 ⁰	10 %
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	475 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	660 N/m
Lagerfähigkeit	Bei 23 ⁰ C/50-55% RH	2 Jahre
Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	2 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Laminationstemperatur	siehe Technische Anleitung
Temperaturbereich	- 40°C bis + 80°C

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.

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.



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu