

Avery Dennison® DOL 2800 series

Ausgabe: 12/2017

Allgemeines

Die Avery Dennison DOL 2800/2900 Promotional Serie besteht aus polymer kalandrierten Laminierfolien. Diese wurden entwickelt, um digital gedruckte Bildern auf ebenen oder leicht unebenen Oberflächen kurz- bzw. mittelfristig zu schützen.

Beschreibung

Obermaterial : 80 Mikron starke, flexible, transparente, kalandrierte Vinyl-Folie
DOL 2860 Promotional Gloss Clear
DOL 2880 Promotional 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

Schützende Laminierfolien für Digitaldruckgrafiken auf ebenen oder leicht gewölbten Oberflächen für kurz- und mittelfristige Werbezwecke im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Verleiht der gedruckten Grafik ein ansprechendes, gleichmäßiges Aussehen;
- Sorgt für brillantere Bildfarben;
- Schützt gegen UV-Strahlung und Abrieb;
- Die Grafik hält länger (bis zu 4 Jahre)

Anmerkung

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

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	80 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	100 Mikron
Glanz		
DOL 2860 Gloss	ISO 2813, 85 ⁰	70 %
DOL 2880 Matt	ISO 2813, 85 ⁰	75 %
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	580 N/m
Lagerfähigkeit	Bei 23 ⁰ C/50-55% RH	2 Jahre
Haltbarkeit	vertikal verklebt	4 Jahre

Thermische Eigenschaften

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

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Chemische Beständigkeiten:		Beständig gegen die meisten schwachen Säuren, Laugen und Salzlösungen.

Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

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.