

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison Dennison® Confetti Film

Ausgabe: 07/2015

Allgemeines

Avery Dennison® Konfettifolie ist eine Licht beugende, metallisierte Vinylfolie mit holografischen Eigenschaften. Die steife Vinylfolie ist UV-stabilisiert und wird für Schilder, Grafiken und Verkaufsdiskplays im **Innenbereich** sowie für kurzfristige Außenwerbung eingesetzt.

Beschreibung

Obermaterial: 60 Mikron starke, metallisierte, steife Vinyl-Spezialfolie
Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, weißes Kraftpapier, 125 g/m²

Verarbeitung

Avery Dennison Confetti Folien besitzen hervorragende Schneid- und Entgitterungseigenschaften auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern in allen gängigen Größen. Avery Dennison Confetti Folien können im Thermotransfer-, Sieb- oder Digitaldruck bedruckt werden. Der Digitaldruck fällt jedoch nicht unter die Garantie, da eine Profilierung bei diesem Produkt grundsätzlich nicht möglich ist. Die Einstellungen können je nach Printer oder Tintensystem verschieden sein.

Eigenschaften

- Hervorragendes Verhalten auf ebenen Untergründen.
- Ausgezeichnete Planlage und Stabilität beim Schneiden und Entgittern.
- Hervorragende Dimensionsstabilität bei Verarbeitung und Anwendung.
- Für mittelfristige Anwendungen im Innenbereich.

Anwendungen

Avery Dennison Confetti Folie ist allgemein für Schriftzüge und Dekorationen auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen geeignet.

- Hinweistexte und Nummern im Innenbereich
- PoS-Schilder im Innenbereich
- Kurzfristige Schriftzüge oder Grafiken im Außenbereich

Allgemeine Hinweise

- Das Muster von Avery Dennison® Konfettifolie wiederholt sich alle 150 mm in Lauf- und Querrichtung. An der Übergangsstelle befindet sich eine ca. 1,6 mm breite Naht. Die Position der Nähte auf dem verarbeiteten Material ergibt sich aus Schnittbreite und Bogengröße
- Die Verarbeitungstemperatur muss grundsätzlich unter +70 °C bleiben, um den optischen Effekt nicht zu beeinträchtigen.

PRODUKTINFORMATIONEN

Avery Dennison® Confetti Film

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften

Stärke Obermaterial
Stärke Obermaterial + Klebstoff
Dimensionsstabilität
Anfangshaftung
Endhaftung
Entflammbarkeit
Künstliche Alterung

Testmethode¹

ISO 534
ISO 534
FINAT FTM 14
FINAT FTM-1, rostfreier Stahl
FINAT FTM-1, rostfreier Stahl

SAE J 1960, 1500 Std.

Ergebnis

60 Mikron
85 Mikron
0,25 mm. max.
510 N/m
660 N/m
selbstverlöschend
keine negativen
Auswirkungen auf die
Folieigenschaften
1 Jahr
Innenbereich - 5 Jahre
Außenbereich - 6 Monate

Lagerfähigkeit
Haltbarkeit

bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit
vertikal verklebt

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften

Verklebetemperatur
Thermische Eigenschaften

Ergebnis

Minimum: +10° C
- 40° bis +80°C

Chemische Beständigkeiten

Eigenschaften

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
Beständigkeit gegen Korrosion
Beständigkeit gegen Wasser Eintauchen

Testmethode¹

Testzeit 200 Stunden
120 Stunden unter korrosivem Klima
48 Stunden

Ergebnis

keine Auswirkungen
trägt nicht zur Korrosion bei
keine Auswirkungen

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

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

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.