

DATENBLATT

Avery Dennison® 2920 QM Ultra Destructible

Ausgabe: 05/2015

Beschreibung

Obermaterial : eine 60 Mikron starke, gegossene, spröde eingestellte PVC-Folie
Klebstoff : permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier : ein weißes, einseitig beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m²

Farbe

Weiß matt

Verarbeitung

Empfohlen wird Siebdruck. Avery Dennison 2920 QM Ultra-destructible läßt sich ausgezeichnet mit hochwertigen Werkzeugen stanzen.

Eigenschaften

- ein Etikett aus Avery Dennison 2920 QM läßt sich nur stückchenweise ablösen; eine nochmalige Verklebung ist nicht möglich
- gute Haltbarkeit und Außenbewitterungseigenschaften
- hohe Opazität
- exzellente Dimensionsstabilität und Bedruckbarkeit
- gleichmäßig matte Oberfläche für ein hochwertiges Erscheinungsbild

Anwendungen

- Identifikations- und Instruktionsschilder
- Warnschilder und Embleme
- Dokumentenaufkleber
- Garantie- und Prüfplaketten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Stärke Obermaterial	ISO 534	60 Mikron
Zugfestigkeit	DIN 53455	16 N/mm ²
Dehnung	DIN 53455	10 %
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,2 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	800 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ²	senkrecht verklebt	5 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnisse
Verklebungstemperatur	Mind.: +10° C
Temperaturbereich	-50° bis +110° C

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode ¹	Ergebnisse
Beständigkeit gegen		
Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Chemikalien	milde Säuren, milde Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittel	verklebt auf Aluminium: bei Öl, Schmierem, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorölen, Heptan, Kerosin, JP-4-Kraftstoff	keine Auswirkungen

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

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) 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.