

3M Produktinformation

3M™ 766i Mehrzweck Weich-PVC Gefahrenmarkierungsband

Aufbau

Träger: Weich-PVC, mit schwarz/gelben Streifen bedruckt
Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Dicke | 0,129 mm |
| Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330) | 2,1 N* / 10 mm Bandbreite |
| Bruchlast (ASTM D-3659) | 22,8 N* / 10 mm Bandbreite |
| Bruchdehnung (ASTM D-3659) | 180 % |
| Temperatureinsatzbereich | +5°C bis +75°C |

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale

- Das Band Nr. 766i besitzt eine gute Soforthaftung auf vielen Oberflächen.
- Dank seiner hohen Anschmiegsamkeit und bleibenden Dehnung passt es sich auch unregelmässig geformten Oberflächen an.
- Das Band Nr. 766i besitzt eine gute Lösemittelbeständigkeit. Vorsicht ist jedoch geboten bei Ketonen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und Estern wie sie in Lacken, Verdünnern, Entfettern usw. vorkommen.

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Güte der Verbindung.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

Anwendungen

Mehrzweck Weich-PVC Gefahrenmarkierungsband für unkritische Anwendungen wie:

- Sicherheitsmarkierungen an Geräten und Maschinen
- Temporäre Bodenmarkierungen

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Das Band Nr. 766i ist auch als Formstanzteil lieferbar.

Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

3M Österreich GmbH
Industrieklebebänder, Klebstoffe u. Spezialprodukte

Brunner Feldstraße 63, 2380 Perchtoldsdorf
Tel.: 01/86 686-278 od. 495, Fax: 01/86 686-229
email:kleben-at@mmm.com

Firmenbuchnummer
80 891 h (LG Wr. Neustadt)
DVR: 0003433, ARA: 740
ATU: 1934 0005