Technisches Datenblatt

Produkt:	767i
Hersteller:	3M DEUTSCHLAND GMBH
Warengruppe:	KLEBEBAND
Artikelgruppe:	EINSEITIG
Download:	01.07.2025

3M 767I MEHRZWECK WEICH-PVC-GEFAHRENBAND

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte Volksbank AG Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank Stuttgart
BLZ 600 100 70
Konto 146 294 708

767i
Mehrzweck Weich-PVC Gefahrenmarkierungsband

Produkt-Information	Erstellt: 07/00
	Geändert:

Aufbau

Träger: Weich-PVC, mit rot/weissen 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. 767i besitzt eine gute Soforthaftung auf vielen Oberflächen.
- Dank seiner hohen Anschmiegsamkeit und bleibenden Dehnung passt sich es sich auch unregelmässig geformten Oberflächen an.
- Das Band Nr. 767i besitzt eine gute Lösemittelbeständigkeit. Vorsicht ist jedoch geboten bei Ketonen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und Estern wie sie in Lacken, Verdünnern, Entfettern usw. vorkommen.

Bitte wenden

3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et systèmes d'identification Scotch
Chemin du Rionzi 59
1052 Le Mont-sur-Lausanne

3M

767i

Mehrzweck Weich-PVC Klebeband

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhen 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. 767i 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

3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. 01/724 91 21/72/31, Fax 01/724 90 68

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
Chemin du Rionzi 59
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/643 16 16, Fax 021/643 16 20