

Produkt: 766i

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 15.01.2025

## MEHRZWECK WEICH-PVC GEFAHRENMARKIERUNG

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



# 766i

## Mehrzweck Weich-PVC Gefahrenmarkierungsband

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt: 07/00
	Geändert:

### 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.

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**

766i

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. 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**

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