

Technisches Datenblatt



Produkt: 764i

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 07.12.2025

764I MEHRZWECK WEICH-PVC KLEBEBAND

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



764i

Mehrzweck Weich-PVC Klebeband

Produkt-Information

Erstellt: 07/00

Geändert:

Aufbau

Träger: Weich-PVC; gelb, weiss, rot, schwarz, blau, transparent, grün, orange, violett, grau

oder braun

Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke	0,125 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 %
Temperatureinatzbereich	5°C bis 75°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale

- Das Band Nr. 764i besitzt eine gute Soforhaftung auf vielen Oberflächen.
- Dank seiner hohen Anschmiegsamkeit und bleibenden Dehnung passt sich es sich auch unregelmässig geformten Oberflächen an.
- Das Band Nr. 764i besitzt eine gute Lösemittelbeständigkeit. Vorsicht ist jedoch geboten bei Ketonen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und Estern wie sie in Lacken, Verdünnern, Entfettern usw. vorkommen.

3

764i

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 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 Soforhaftung 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 Band für unkritische Anwendungen wie:

- Halten, Verschliessen, Bündeln
- Farbcodierungen, Sicherheitsmarkierungen

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. 764i 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.

3M ist eine Marke der 3M Company



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
Und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax +41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben