

Technische Information

Nr. 3701, Nr. 3703, Nr. 3705, Nr. 3707 Scotchpro Polypropylen-Verpackungsklebebänder

<u>Aufbau</u>

Träger:

Scotchpro Polypropylen, transparent oder braun

Klebstoff:

Gummi-Harz (Naturkautschuk), transparent

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

	Nr. 3701	Nr. 3703	Nr. 3705	Nr. 3707
Trägerdicke:	0,028 mm	0,033 mm	0,05 mm	0,033 mm
Gesamtdicke:	0,048 mm	0,053 mm	0,075 mm	0,053 mm
Klebkraft auf Stahl:	2,2 N*/10 mm	2,4 N*/10 mm	2,4 N*/10 mm	1,3 N*/10 mm
Bruchlast:	50 N*/10 mm	60 N*/10 mm	70 N*/10 mm	70 N*/10 mm
Bruchdehnung:	80 %	75 %	170 %	80 %

Merkmale

- 1. Der Polypropylen-Träger vermittelt den Bändern eine gute Schlag-, Reiss- und Abriebfestigkeit.
- 2. Der Gummi-Harz Klebstoff haftet sofort und zuverlässig auf einer Vielzahl von Oberflächen.
- 3. Das Band Nr. 3707 lässt sich geräuschlos abrollen.

Verarbeitungshinweise

- 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.

* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden



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





Technische Information

Anwendungen

Verschliessen von Kartonboxen, Schachteln, Paketen, Beuteln, Büchsen, Papptrommeln usw. auf Verpackungsmaschinen oder manuell.

Lagerhal tung

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.

Bemerkung

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.

06/92

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 der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben,

