



# 3739

## Hochleistungs-Verpackungsklebeband

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt:	01/97
	Geändert:	02/01

### Beschrieb / Merkmale

- Das Band Nr. 3739 ist ein Hochleistungs-Verpackungsklebeband bestehend aus einem biaxial ausgerichteten Polypropylen-Träger und einem lösemittelfreien Hotmelt-Klebstoff.
- Der widerstandfähige ScotchPro™ Polypropylenträger ist beständig gegen seitliches Einreissen und absorbiert Schläge.
- Der Klebstoff garantiert eine gute Haftung auf Kartonoberflächen.
- Für die maschinelle Verarbeitung ist das Band in Langrollen erhältlich.

### Aufbau

Träger: Biaxial ausgerichtetes ScotchPro™ Polypropylen, transparent, 0,035 mm dick

Klebstoff: Hotmelt, lösemittelfrei (synthetischer Gummi-Harz), 0,021 mm dick

### Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Gesamtdicke	0,056 mm
Klebkraft auf Stahl	4,5 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast	60 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 4005)	150 %
Statische Scherfestigkeit	> 4'500 min.
Farben	transparent, braun, weiss

\* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden



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

**3M**

3739

Hochleistungs-Verpackungsklebeband

---

### **Verarbeitungshinweise**

Die zu verklebenden Kartonoberflächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt bei Raumtemperatur. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen. Einmal aufgebracht, 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.

Für eine saubere Verarbeitung stehen diverse Handabroller und Applikatoren zur Verfügung.

### **Lagerhaltung**

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

### **Bemerkungen**

Das Band Nr. 3739 ist auch bedruckt 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