

# 3M 3741

## Klebeband zum Umreifen, Bündeln und Sichern

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt: 12/91
	Geändert: 11/09

### Beschrieb / Merkmale / Anwendungen

- Das Band Nr. 3741 ist ein Polypropylenklebeband zum Umreifen, Bündeln, Sichern, Verstärken, Verschliessen und Palettieren.
- Das Trägermaterial aus monoaxial gerecktem Polypropylen ist beschichtet mit einem synthetischen Kautschuk, der eine hohe Scherfestigkeit und Anfangshaftung aufweist sowie feuchtigkeitbeständig und abriebfest ist.
- Für die saubere Verarbeitung stehen diverse Handabroller und Applikatoren zur Verfügung.

### Aufbau

Träger: hochfestes monoaxial gerecktes Polypropylen, 0,055 mm dick, orange

Klebstoff: synth. Kautschuk (lösemittelfrei)

### Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Gesamtdicke (AFERA 4006)	0,071 mm
Schälkraft auf Stahl (AFERA 4001)	6 N* / 10 mm Bandbreite
Reisskraft (AFERA 4004)	200 N* / 10 mm Bandbreite
Reissdehnung (AFERA 4005)	40 %
Scherfestigkeit (AFERA 4012)	> 4'500 min

\* 1 N (Newton) = 102 g

**3M**

3741

Klebeband zum Umreifen, Bündeln und Sichern

---

### **Verarbeitungshinweise**

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

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. Nach der Verklebung behält das Band seine Funktionsfähigkeit bei allen Temperaturen, denen ein Packstück während Transport und Lagerung üblicherweise ausgesetzt ist.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

### **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**

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 (Schweiz) AG**  
**Scotch Klebebänder, Klebstoffe**  
**und Kennzeichnungssysteme**

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68