# Scotch® Klebeband 3741

## Standard Bindeklebeband

## Produkt Datenblatt

### Hergestellt in einem ISO 9002 zertifizierten Werk

Ersetzt: Februar 1999 Stand: Juni 2000

**Produktbeschreibung**

# 3741 ist ein standard Bündelungs- und Sicherungsklebeband. Das Trägermaterial aus mono-axial gerecktem Poly-propylenfilm ist beschichtet mit einem synthetischem Kautschuk, der eine hohe Scherfestigkeit und Anfangshaftung aufweist.

**Physikal. Eigenschaften**
Nicht für Spezifikationszwecke

| | | |
|---|---|---|
| **Klebstoff-Typ** | Synthetischer Kautschuk (lösemittelfrei) | |
| **Trägermaterial** | Mono- axial gereckter Polypropylenfilm (MOPP) | |
| **Dicke des Trägers** | 50 µm (0,050mm) | AFERA 4006 |
| **Gesamtdicke** | 71 µm (0,071mm) | AFERA 4006 |
| | | |
| **Farbe** | Elfenbein, schwarz*, orange, transparent | *auf Anfrage |
| **Verfügbare Breiten**<br><br>**Verfügbare Längen** | 12, 15, 19, 25 mm<br><br>66 m | Andere Größen sind an Mindestabnahmemengen gebunden. Einzelheiten erfahren Sie über das 3M Kundenservicebüro. |
| **Kern-Innendurchmesser** | 76,2 mm (3”) | |
| **Lagerbedingungen** | An einem trockenen, sauberen Ort, unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 18 – 21 °C Lagertemperatur und 40 bis 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Ware nach Eingangsalter verarbeiten. | |

**Produktmerkmale**
Nicht für Spezifikationszwecke

| | | |
|---|---|---|
| **Schälkraft auf Stahl** | 6,0 N/cm | AFERA 4001 |
| **Reißkraft** | 200 N/cm | AFERA 4004 |
| **Reißdehnung** | 40,0% | AFERA 4005 |
| **Scherfestigkeit** | 4.500 + Minuten | AFERA 4012 |

**Anwendungen**

#3741 kann problemlos mit Hilfe von handelsüblichen Handabrollern (z.B. H10; 12) oder L-Clip Geräten S-634 / S-857 verarbeitet werden. Einsatzgebiete sind das sichere Bündeln von zylindrischen Röhren, Plastikschläuchen und Metallstäben, außerdem das Bündeln von Paketen für Postsendungen (geringere Versandkosten und Sicherstellung, daß alle Pakete gleichzeitig beim Empfänger eintreffen) sowie das Verschließen von Lebensmittelverpackungen (eine mögliche Kontamination durch Metallklammern wird vermieden), die Versiegelung von Schaumstoffverpackungen und das Zusammenhalten von auf Palette gestapelten Kartonagen. #3741 wird idealerweise bei Raumtemperatur auf staubfreie Untergründe appliziert. Nach der Verklebung behält das Klebeband seine Funktionsfähigkeit bei allen Temperaturen, denen ein Packstück während Transport und Lagerung üblicherweise ausgesetzt ist.

**Wichtiger Hinweis:**
Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

**Packaging Systems Division**

© 3M Deutschland GmbH 08.2000

3M Deutschland GmbH
Verpackungsklebebänder und –systeme
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 0
Telefax 0 21 31 / 14 36 71

3M und Scotch sind Marken der Firma 3M.