



# 8981N (898N)

## Verstärkungsklebeband „Filament“

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt:	04/93
	Geändert:	01/02

### Beschrieb / Merkmale

- Die Glasfaserverstärkung in Längsrichtung verleiht dem Band eine hohe Zugfestigkeit und verhindert seitliches Einreißen.
- Der widerstandsfähige ScotchPar Polyesterträger ist abriebfest und feuchtigkeitsbeständig.
- Der Klebstoff wurde speziell für den Verpackungsbereich entwickelt.

### Aufbau

Träger: ScotchPar Polyester, transparent  
Verstärkung: Glasfasern  
Klebstoff: Natur-Kautschuk (auf Lösemittelbasistechnologie hergestellt)

### Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke (ASTM D-3652)	0,15 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330)	5,5 N* / 10 mm Bandbreite
Zugfestigkeit (ASTM D-3759)	665,5 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	3 %

\* 1 N (Newton) = 102 g

Bitte wenden



8981N (898N)

Verstärkungsklebeband „Filament“

---

## 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. 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.

## Anwendungen

- Sichern von Maschinenteilen beim Transport
- Bündeln von Profilen, Rohren, Holzlatten, Kabelsträngen usw.
- Verstärken von Versandboxen

Für die 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. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

## Bemerkungen

Das Band Nr. 8981N (898N) ist auch bedruckt und 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.

---

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