



8956

# Verstärkungsklebeband „Filament“

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt:	04/92
	Geändert:	02/10

## Beschrieb / Merkmale

- Die Glasfaserverstärkung verleiht dem Band eine hohe Zugfestigkeit.
- Der widerstandfähige ScotchPro™ Polypropylenträger ist abriebfest und feuchtigkeitsbeständig.
- Das Band Nr. 8956 besitzt eine starke Soforthaftung auf vielen Untergründen.

## Aufbau

Träger: ScotchPro™ Polypropylen

Verstärkung: Glasfasern

Klebstoff: Gummi-Harz

## Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke	0,14 mm
Klebkraft auf Stahl	9,6 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast	250 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung	8 %
Temperatureinsatzbereich	-25°C bis 50°C Dauerbelastung 95°C Kurzzeitbelastung

\* 1 N (Newton) = 102 g



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

**3M**  
8956

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. Einmal aufgebracht 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.

## Anwendungen

- Verschliessen und Verstärken von Wellkarton-Faltboxen
- Bündeln von Profilen, Rohren, Stangen usw.
- Bündeln und Fixieren von scharfkantigen Gegenständen
- Zusammenhalten und Palettieren von Schachtel, Papptrommeln usw.
- Transportsicherung an Maschinen, Instrumenten, Möbeln usw.

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. 8956 ist auch 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**  
3M (Schweiz) AG  
Scotch Klebebänder, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68