



# Tartan™ Filamentklebeband 8953

## Produktinformation

Erstellt: 07/12  
Geändert:

**Produktbeschreibung** 8953 ist ein Filamentklebeband mit einem in Längsrichtung mit Glasfasern verstärkten Träger aus ScotchPro™ Polypropylen und einem Klebstoff aus synthetischem Gummi-Harz (lösemittelfrei).

**Produktaufbau** Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Träger	Polypropylenfilm, transparent
Verstärkung	Glasfasern
Klebstoff	synthetischer Gummi-Harz

**Merkmale / Anwendungen**

- Die Glasfaserverstärkung erhöht die Reissfestigkeit des Klebebands erheblich.
- Der Polypropylenfilm weist eine gute Abriebfestigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit auf.
- 8953 kann mit den 3M Handabrollern H-10 und H-12 verarbeitet werden.
- Das Band wird zur Palettensicherung, zum Bündeln, zum Verschliessen und Verstärken von Kartonagen verwendet.

**Physikalische Merkmale**  
Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

<b>Gesamtdicke</b> (AFERA 4006)	0,1 mm
<b>Klebkraft auf Stahl</b> (AFERA 4001)	5,5 N*/10 mm Bandbreite
<b>Reisskraft</b> (AFERA 4004)	250 N*/10 mm Bandbreite
<b>Bruchdehnung</b> (AFERA 4012)	10 %

\* 1 N (Newton) = 102 g

<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein.</p> <p>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 fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Güte der Verbindung.</p> <p>Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.</p>
<b>Lagerhaltung</b>	<p>Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. 18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.</p>
<b>Bemerkungen</b>	<p>Das Band 8953 ist auch als Formstanzteil erhältlich.</p> <p>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.</p>

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 Fax 044 724 90 14