



# Scotch™ Polyesterklebebänder 8995 und 8996

## Produktinformation

Erstellt: 10/12  
Geändert:

**Produktbeschreibung** 8995 und 8996 sind einseitige Polyesterklebebänder beschichtet mit einem Silikonklebstoff.

**Produktaufbau** Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Träger	Polyester, blau
Klebstoff	Silikon

- Merkmale / Anwendungen**
- Die Bänder wurden für Hochtemperaturanwendungen entwickelt.
  - Sie eignen sich zum Abdecken der Kanten von Überlappungsnähten bei Metallverklebungs-Prozessen, bei denen überschüssiges Epoxidharz (Flash) auf das Klebeband fließt. Nach dem Entfernen des Bandes erhält man eine saubere, epoxidharzfreie Abschlusskante.
  - Des Weiteren lassen sich die Bänder zum Spleissen von Papieren und Filmen mit oder ohne Silikonbeschichtung sowie zum Abdecken bei der Pulverbeschichtung einsetzen.

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

	8995	8996
<b>Dicke (AFERA 5006)</b>	0,06 mm	0,085 mm
<b>Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)</b>	3 N/10mm Bandbreite	3,5 N/10 mm Bandbreite
<b>Reissfestigkeit (AFERA 5004)</b>	40 N/10 mm Bandbreite	70 N/10 mm Bandbreite
<b>Bruchdehnung (AFERA 5004)</b>	90 %	85 %
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	180°C Dauerbelastung (Tage/Wochen) 200°C Kurzzeitbelastung (m/h)	

\* 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>Zur Reinigung empfiehlt sich der Scotch Untergrundreiniger S-151 (70 % Isopropylalkohol, 30 % dest. Wasser). Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.</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>Die Bänder 8995 und 8896 sind auch als Formstanzteile 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 Klebebander, Klebstoffe  
und Kennzeichnungssysteme  
Eggstrasse 93  
8803 Rüslikon  
Tel. 044 724 91 21/72 Fax 044 724 90 14