



# Scotch™ Gewebeklebeband 5959

## Produktinformation

Erstellt: 07/12  
Geändert:

**Produktbeschreibung** 5959 ist ein widerstandsfähiges Gewebeklebeband bestehend aus einer Polyäthylenfolie auf einem dichten Gewebe und einer Klebstoffmischung aus synthetischem und Natur Gummi-Harz.

**Produktaufbau** Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Träger	Polyäthylen auf Gewebe, rot
Klebstoff	Mischung aus synthetischem und Natur Gummi-Harz

**Merkmale / Anwendungen**

- Das Gewebeklebeband 5959 wurde speziell für Anwendungen in den Bereichen Bauwesen, Marine und Instandhaltung entwickelt.
- Dank dem UV-, feuchtigkeits-, und witterungsbeständigen Trägermaterial und dem Klebstoff mit hoher Scherkraft sowie sehr hoher Klebkraft auf vielen Oberflächen ist das Band ideal zum Verbinden, Halten Fixieren, Abdichten und Abdecken im Aussenbereich. Die rote Farbe gewährleistet eine hohe Auffälligkeit
- Aufgrund des starken Trägermaterials eignet sich das Band für den Einsatz bei Gips-, Putz- und Isolationsarbeiten im Aussenbereich während bis zu 90 Tagen.
- Der Klebstoff lässt sich auch nach bis zu 90 Tagen rückstandsfrei von den meisten lichtundurchlässigen Materialien entfernen.

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

Dicke (ASTM D-3652)	0,3 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D- 3330)	5,8 N*/10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (ASTM D-3759)	62,3 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	21 %
Temperaturbeständigkeit	90°C

\* 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>Das Band 5959 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