



# Scotch™ Polyäthylen-Klebeband 4828

## Produktinformation

Erstellt: 07/12  
Geändert:

**Produktbeschreibung** 4828 ist ein transparentes Polyäthylen-Klebeband ausgerüstet mit einem Acrylatklebstoff.

**Produktaufbau** Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Träger	Polyäthylen, transparent
Klebstoff	Acrylat

- Merkmale / Anwendungen**
- Die hohe Schäl- und Klebkraft sorgt für eine sichere Verbindung zum Untergrund.
  - Der anpassungsfähige, transparente Polyäthylenträger eignet sich für den Einsatz auf Fenstern und Glastüren.
  - Das Band 4828 weist eine hohe Temperatur-, UV- und Witterungsbeständigkeit auf.
  - 4828 eignet sich für Aussenanwendungen bis zu 60 Tage als Bautenschutzband, als Scheuerschutz sowie bei Maler- und Gipserarbeiten (abdichten, bündeln, umwickeln).

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

<b>Dicke (AFERA 5006)</b>	0,15 mm
<b>Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)</b>	3,32 N*/10 mm Bandbreite
<b>Reissfestigkeit (AFERA 5004)</b>	22,8 N*/10 mm Bandbreite
<b>Bruchdehnung (AFERA 5004)</b>	450 %
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-40°C bis 80°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 4828 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