

# 3 9546

## Doppelseitiges Polyäthylen-Schaumstoffklebeband

<b>Produkt-Information</b>	Erstellt:	03/02
	Geändert:	07/03

### Aufbau

Träger:	Polyäthylenschaum, geschlossenzellig, weiss
Klebstoff:	modifizierter Acrylat
Schutzabdeckung:	weisses, silikonisiertes Papier

### Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

<b>Dicke</b>	1,15 mm
<b>Dichte</b>	58 kg/m <sup>3</sup>
<b>Schälkraft</b> Gemäss FINAT-TM 1, auf rostfreiem Stahl, eine Seite mit PET-Film verstärkt, nach 20 min und 24 h Wartezeit	7,2 N*/10 mm (Kohäsionsbruch)
<b>Statische Scherfestigkeit bei</b> +23°C +70°C Gemäss FINAT-TM 8, auf rostfreiem Stahl, eine Seite mit PET-Film verstärkt	> 150 h > 30 min
<b>Temperatureinsatzbereich</b> – langfristig (Tage/Wochen) – kurzfristig (Sekunden/Minuten)	-40°C bis +80°C +90°C

\* 1 N (Newton) = 102 g

**Verarbeitungshinweise**

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.

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.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Fügeteil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird.

**Anwendungen**

Befestigung, Verbindung von

- Schildern, Buchstaben
- Blenden, Leisten
- Displays, Spendegeräten, Regalschienen
- Kabelkanälen, -klemmen, -schellen
- Wandhaken

Spiegelmontage auf diversen Oberflächen. Verlangen Sie die diesbezügliche Dokumentation.

**Lagerhaltung**

Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperaturen (ca. +18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit erfolgen.

**Bemerkungen**

Das Band 9546 ist auch als Formstanzteil lieferbar.

Für die wirtschaftliche Verarbeitung stehen verschiedene Abroller und Auftragsgeräte zur Verfügung.

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.

3/3

---

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. 01/724 91 21/72/31, Fax 01/724 90 68