



# Scotch™ 8581

## Polyamidbeflocktes Polyurethan Klebeband

Produkt-Information

06/2014

### Beschreibung

Scotch™ 8581 ist ein mit schwarzen Polyamidfasern beflocktes Polyurethan Klebeband, abgedeckt mit einem Klebstoff abweisenden Schutzpapier.

Die ausgezeichnete Verankerung der Flocken und die hohe Abriebfestigkeit von Flockmaterial und Polyurethanträger gewährleisten eine lange Lebensdauer selbst unter schwierigsten Bedingungen.

### Anwendungen

Scotch™ 8581 ist vielseitig einsetzbar als Antikratzbelag und Gleitschutz, zur Geräusch- und Anschlagdämpfung sowie als Dichtungs- und Polsterungsmaterial.

*Typische Anwendungen:*

- als Geräuschdämpfung zwischen beweglichen und unbeweglichen Fügeteilen
- als Antikratzbelag und Anschlagdämpfung bei der Herstellung und Veredelung von Blechen
- als Dichtungs- bzw. Anschlagleiste an Schiebetüren und Fenstern
- als Antikratzbelag zum Schutz von Teilen in Kunststoff- Spritzmaschinen

Klebebandmerkmale*		
<b>Klebstoff</b>		Acrylat
<b>Trägermaterial</b>		Polyurethan
<b>Flocken</b>	Stärke Farbe Material	3,3 dtex schwarz Polyamid
<b>Anteil loser Flocken</b>		< 5%
<b>Gesamtdicke</b>		0,8 mm +/- 0,1 mm
<b>Schutzabdeckung</b>		Klebstoff abweisendes Papier, weiß
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		-40°C bis +120°C, kurzfristig bis 150°C
<b>Abriebfestigkeit</b>		500 Hübe Crockmeter kein Durchrieb
<b>Schälfestigkeit</b>		> 8 N/25mm
<b>Reißdehnung</b>		> 150 %
<b>Zugfestigkeit</b>		> 120 N/25mm

<b>Lieferdaten</b>	
<b>Rollenlänge</b>	20 m Sonderausführung/-abmessung auf Anfrage
<b>Rollenbreite</b>	8 mm bis 550 m
<b>Kerninnendurchmesser</b>	76 mm
<b>Formstanzteile</b>	lieferbar

### **Verarbeitung**

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

### **Lagerung**

Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20° C Lagertemperatur.

#### **\* Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Scotch ist eine Marke der Firma 3M.

**3M Deutschland GmbH**  
**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme**  
 Carl - Schurz - Str. 1  
 41453 Neuss  
 Telefon 0 21 31 / 14-33 30  
 Telefax 0 21 31 / 14-38 17

Internet: <http://www.3M-Klebertechnik.de>  
 E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)