



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

Lieferdaten	
Rollenlänge	20 m Sonderausführung/-abmessung auf Anfrage
Rollenbreite	8 mm bis 550 m
Kerninnendurchmesser	76 mm
Formstanzteile	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
 Carl-Schurz-Straße 1
 41453 Neuss
 Tel. +49 (0) 2131 14-3330
 Fax +49 (0) 2131 14-3200
 E-Mail: kleben.de@mmm.com
 www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
 Eggstrasse 93
 8803 Rüschlikon
 Tel. +41 (0) 44 724-9121
 Fax +41 (0) 44 724-9014
 E-Mail: kleben.ch@mmm.com
 www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
 Kranichberggasse 4
 1120 Wien
 Tel. +43 (0) 186 686-495
 Fax +43 (0) 188 686-10495 E-Mail: E-
 E-Mail: kleben-at@mmm.com
 www.3M.com/at/kleben