

3

Scotch-Mount™ 9528, 9529

Doppelseitige Klebebänder mit Polyethylen-Schaumstoffträger

Produkt-Information

08/2003

Beschreibung

3M™ 9528 und 9529 doppelseitige Klebebänder mit Polyethylen-Schaumstoffträger sind mit einem Gummi-Harz-Klebstoff ausgerüstet. Diese Klebebänder bieten eine leistungsfähige Kombination aus sehr hoher Anfangsklebkraft und hoher Scherbelastung.

Weitere Merkmale werden durch den Schaumstoffträger bestimmt. Dieser kann -in gewissen Grenzen- Unebenheiten und Toleranzen überbrücken und wirkt zudem vibrationsdämpfend.

Anwendungen

Diese Klebebänder werden zum dauerhaften Befestigen oder Montieren, z.B. von Haltern, Haken, Emblemen, Schildern, Leisten, Verkleidungen und Bauteilen, in vielen industriellen Anwendungen eingesetzt. Ebenso finden diese im Werbemittel- und Dekorationsbereich zur Befestigung von Displays und Dekorteilen ihre Anwendung.

3M™ 9528 und 9529 sind insbesondere auch für niederenergetische Oberflächen wie PP, PE geeignet.

Materialien können vorab selbstklebend ausgerüstet werden. Anwendungsoptimierte Formstanzteile auf Anfrage.

3M™ 9528 und 9529 können auf Anfrage auch mit Folienliner geliefert werden.

Diese Klebebänder empfehlen sich nur für Innenanwendungen.

Klebebandmerkmale*	9528	9529
Klebstoff	Gummi-Harz -R 40-	
Trägermaterial	Polyethylen-Schaumstoff (geschlossen-zellig)	
Dichte (kg/m ³)	70	70
Dicke (mm)	0,8	1,5
Farbe	weiß	
Schutzabdeckung	silikonisiertes Papier, weiß	

Klebebandmerkmale*	9528	9529
Statische Scherfestigkeit ① (g) bei 20 °C	250	250
Zugfestigkeit ② (N/cm ²)	48	
Temperaturbeständigkeit (°C)		
• dauernd	50	
• kurzzeitig	75	
Lösemittelbeständigkeit	nicht empfehlenswert	
UV-Beständigkeit	nicht empfehlenswert	

① in Anlehnung an ASTM D-3658:

Stahl, Klebefläche 3,23 cm², Testdauer 100 Stunden

② in Anlehnung an ASTM D-897:
Stunden.

Aluminium, RT, Abzugsgeschwindigkeit 50 mm/Min., Klebefläche 6,45 cm², Verweilzeit 72

Lieferdaten	9528	9529
Rollenlänge (m)		
• Standard	66	33
• Max.	250	250
Rollenbreite (mm)		
• Min.	6	
• Max.	1350	
Schneidetoleranz (mm)	± 0,4	
Kerninnendurchmesser (mm)	76,2	
Formstanzteile	auf Anfrage	

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.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.

3

3M Deutschland GmbH

Industrie-Klebebänder,
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 33 30
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier