



3M™ 9343

Elastisches Polyurethan Klebeband

Beschreibung

3M™ elastisches Polyurethan Klebeband, mit einer Oberfläche aus Mikrofaser, ist speziell für die Reduktion von Geräuschen und Vibrationen entwickelt worden. Durch die Isolation von aneinandergrenzenden Teilen werden Geräusche und Abnutzung vermieden. Die zur Zeit erhältlichen Materialien, wie z.B. Filz sind vergleichsweise unelastisch und begrenzen die Anwendung allein auf ebene Flächen. Dieses neue Produkt paßt sich problemlos unebenen, sowie auch gewellten Oberflächen an und bietet somit eine sehr gute Möglichkeit der Geräuschkontrolle, die durch andere Materialien nicht geboten werden kann.

Typische Eigenschaften:

- problemlose Anpassung an unregelmäßige Oberflächen zur Isolation aneinandergrenzender Teile
- äußerst leistungsstarker Acrylat-Klebstoff mit hoher Lebensdauer
- hohe Abriebfestigkeit
- schwach ausgasend

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendungen

9343 wird überall dort eingesetzt, wo eine geräusch- und vibrationsdämpfende Wirkung erwünscht wird. Durch die gute Dehnbarkeit des Klebebands sind aber auch darüber hinaus zahlreiche Einsatzbereiche denkbar, beispielsweise um Oberflächen zu schützen.

Mögliche Einsatzbereiche:

- jegliche Art von Maschinen
- Automobilindustrie
- Reduktion von Klapper- und Quietschgeräuschen
- Antikratzbelag
- zur Geräuschdämpfung
- Dichtungs- bzw. Anschlagsleiste

Klebebandmerkmale*	
Klebstoff	Acrylat-Klebstoff
Trägermaterial	Polyurethan Mikrofaser
Farbe	schwarz
Dicke (mm)	0,43 mm (Schutzpapier 0,15 mm + Klebeband 0,28 mm)
Schutzabdeckung	klebeabweisendes Papier
Temperaturbeständigkeit	Acrylat-Klebstoff anwendbar bei -40°C bis 120°C

** ASTM Testmethode

Lieferdaten	
Rollenlänge (m)	33
Rollenbreite (mm)	
• minimal	6,4
• maximal	457

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 eine Marke der Firma 3M.

3M

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