



3M™ Bumpon™

selbstklebende Elastikpuffer

Soft Clear Version SJ 6506 / SJ 6512 / SJ 6553 / SJ 6561

Produkt-Information


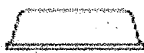

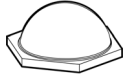
05/2001

Beschreibung 3M™ Bumpon™ selbstklebende Elastikpuffer in der Version SJ 6500 werden aus einem neuen Soft Clear Polyurethan hergestellt und sind mit einem synthetischen Gummi-Harz Klebstoff ausgerüstet, der sich durch eine hohe Soforthaftung auszeichnet.

Auf Grund des sehr weichen Basismaterials wird eine hervorragende Geräuschkämpfung erzielt.

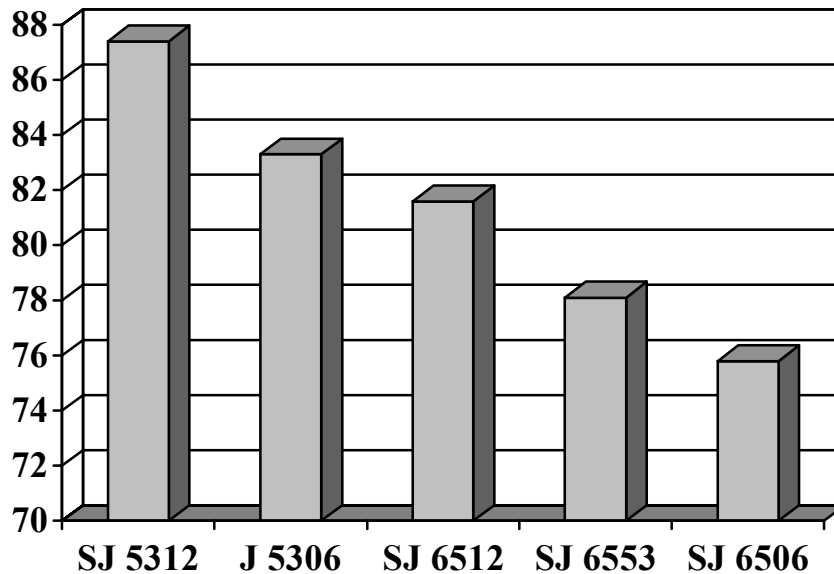
Anwendung

- Anschlagsschutz bei Küchen- oder Badezimmermöbeln (Türen, Schubladen)
- Puffer bzw. Abstandshalter in elektrischen Geräten.

Merkmale*		Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Stück per Bogen
SJ 6506	 Halbkugel	3,8	9,5	-	96 (12 x 8)
SJ 6512	 Zylinder	3,5	12,7	-	56 (8 x 7)
SJ 6553	 Sechseck	3,1	-	11,0	132 (11 x 12)
SJ 6561	 Hexagonale Halbkugel	3,8	-	11,0	132 (11 x 12)

Merkmale*	SJ 6506 / SJ 6512 / SJ 6553 / SJ 6561	
Material		Clear Soft Polyurethan
Klebstoff		Synthetischer Gummi-Harz Klebstoff – R 25 –
Farbe		transparent
Schutzabdeckung		Papier
Materialhärte (Shore A)	ASTM D-2240	55
Materialelastizität (%)	ASTM D-2632	55
Kinetischer Reibungskoeffizient (Mk)	ASTM D-1894 - rostfreier Stahl - Glas - Resopal - Holz	2,8 2,8 1,8 2,3
Abriebfestigkeit (g/1000 Zyklen)	ASTM C-501 (Taber H 18, 1 kg)	0,03
Reißfestigkeit (kPa)	ASTM D-412	1800
Dehnung (%)	ASTM D-412	170
Verfärbungsfestigkeit	3M Test (24h bei 49°C gegen weißen Lack, 7 Tage UV Bestrahlung)	Keine Verfärbung
Lösemittelbeständigkeit (24 Std. Einwirkzeit) - 5 % Reinigungsmittel - 25 % Ammoniak - Bleichmittel - Salzsäure - Dieselkraftstoff - Motoröl - Alkohol - Heptan - Isopropyl-Alkohol - Toluol		keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung keine Beeinträchtigung leichtes Erweichen starkes Erweichen

Geräuschmessung, dB



* Der mit einer Testtür erzeugte Ton wurde in einem schallisolierten Raum gemessen. Die logarithmische Dezibelskala, die verwendet wurde, um die Resultate grafisch darzustellen, zeigt, dass der Schallpegel in der Version SJ 5312 ungefähr viermal höher ist als bei SJ 6506.

Umweltbeeinflussung 3M™ Bumpon™ selbstklebende Elastikpuffer sind für Innenanwendungen entwickelt worden. Setzt man sie für längere Zeit UV-Strahlung aus, können evtl. am Elastikpuffer leichte Verfärbungen auftreten.

3M™ Bumpon™ selbstklebende Elastikpuffer können in geschützten Bereichen auch für Außenanwendungen eingesetzt werden. Gleichzeitiges Auftreten von hoher Luftfeuchtigkeit und Temperatur können das Material leicht erweichen lassen.

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

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

Notizen

*** 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 bestimmen sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M und Bumpon sind Marken der 3M Company.



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