

3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer

Soft Clear Version SJ 6506 / SJ 6512 / SJ 6553



Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer

Produktbeschreibung

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

Anschlagschutz bei Küchen- oder Badezimmermöbeln
(Türen, Schubladen)

Puffer bzw. Abstandshalter in elektrischen Geräten

Merkmale	Höhe in mm	Durchmesser in mm	Länge in mm	Stück per Bogen
 Halbkugel SJ 6506	3,8	9,5	-	96 (8 x 12)
 Zylinder SJ 6512	3,5	12,7	-	56 (7 x 8)
 Sechseck SJ 6553	3,1	-	11,0	132 (11x12)

Produktmerkmale

Umweltbeeinflussung

Bumpon™ Elastikpuffer sind für Innenanwendungen entwickelt worden. Bei den dort auftretenden Beeinflussungen werden die Elastizität und alle anderen physikalischen Merkmale unverändert beibehalten. Setzt man sie jedoch für längeren Zeit UV-Strahlungen aus, können evtl. am Elastikpuffer leichte Verfärbungen auftreten. Bumpon™ 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, 18 Monate nach Herstellungsdatum im Originalkarton bei 40% - 50% relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 16 °C - 27 °C Lagertemperatur.

Verarbeitung

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information 3M™ Bumpon™ Verarbeitungshinweise beschrieben.

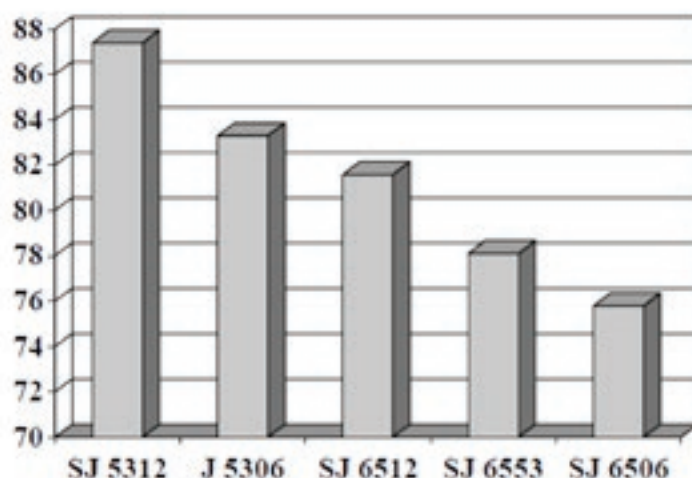
3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer, Soft Clear Version

Typische physikalische Eigenschaften und Leistungsmerkmale

Hinweis: Die folgenden technischen Informationen und Daten stellen Durchschnittswerte dar und dürfen nicht zu Spezifikationszwecken herangezogen werden.

Merkmale Klebstoffe*	SJ 6506 / SJ 6512 / SJ 6553	
Material		Clear Soft Polyurethan
Klebstoff		Synthetischer Gummi-Harz Klebstoff R25
Farbe		transparent
Schutzabdeckung		Film Liner
Materialhärte (Shore M)	ASTM D-2240	56
Materialelastizität (%)	ASTM D-2632	55
Kinetischer Reibungskoeffizient (M_k)	ASTM D-1894	
	rostfreier Stahl	2,8
	Glas	2,8
	Resopal	1,8
	Holz	2,3
Abriebfestigkeit (g/1000 Zyklen)	ASTM D-1894 (Taber H 18,1 Kg)	0,03
Reissfestigkeit (KPa)	ASTM D-412	1800
Dehnung (%)	ASTM D-412	170
Verfärbungstest	3M Test (24 h bei 49°C gegen weißen Lack, 7 Tage UV-Bestrahlung)	keine Verfärbung
Lösemittelbeständigkeit (24 h Einwirkzeit)		
5% Reinigungsmittel		keine Beeinträchtigung
Dieseldieselkraftstoff		keine Beeinträchtigung
Motoröl		keine Beeinträchtigung
Isopropanol		leichtes 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.

3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer, Soft Clear Version

Zertifizierung / Zulassung

RoHS: die Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien

2002/95/EG und 2005/618/EG.

Gemäß der SVHC-Kandidatenliste der REACH-Verordnung 1907/2006/EG

vom Juni 2011 sind keine auf der Liste aufgeführten Stoffe enthalten.

Sämtliche Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen lediglich über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen somit keinesfalls eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck dar. Der Verwender hat daher grundsätzlich vor der Verwendung selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das Produkt für den beabsichtigten Einsatzzweck geeignet ist. Für die Qualität unserer Produkte leisten wir nach Maßgabe unserer jeweiligen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Gewähr.

Wichtiger Hinweis

Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist. Im Übrigen richten sich sämtliche Gewährleistungs- und Haftungsansprüche nach den Allgemeinen Verkaufsbedingungen der liefernden 3M Gesellschaft. Konstruktionsänderungen aus Gründen der Qualitätsverbesserung, einer erweiterten Anwendungsmöglichkeit oder Fertigungsgründen müssen wir uns vorbehalten. 3M und Bumpon sind eingetragene Marken der 3M Company.



3M Deutschland GmbH

Elektro- und Telekommunikations-Produkte

Carl-Schurz-Straße 1 · 41453 Neuss · Germany

Tel.: ++49 (0)2131 / 14-5999

Fax: ++49 (0)2131 / 14-5998

Internet: www.3M.de/Bumpon

© 3M 2013. All rights reserved.

Printed in Germany. Please recycle.

Dr.Nr.: AABDD01965_01 / 03.2013 Index 0