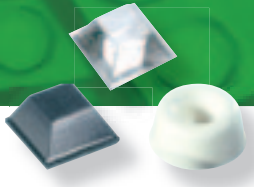


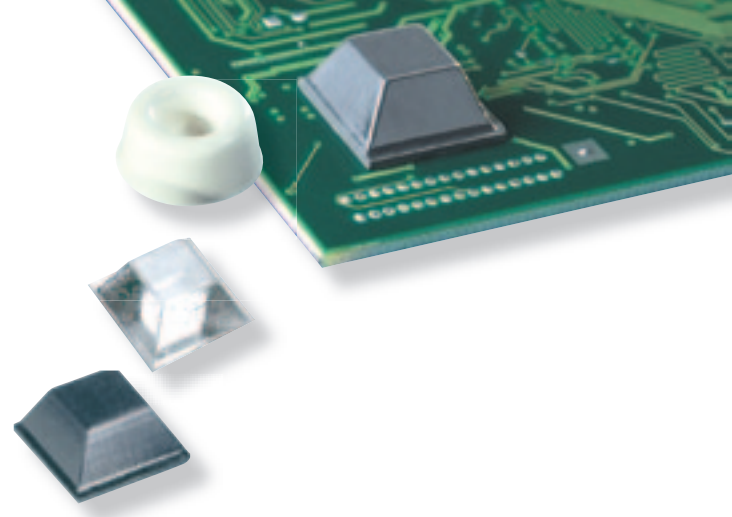


Kleine Helfer mit starker
Helfer Klebkraft



3M™ Bumpon™
Selbstklebende Elastikpuffer

Kleine Schutzpuffer große Wirkung



3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer

Die Elastikpuffer sind praktische Helfer im Bereich Industrie, Handwerk, Elektronik und Haushalt. Sie ermöglichen schnell einen rutschfesten Stand, dienen als Abstandshalter oder Anschlagpuffer. Auch zum Absorbieren von Vibrationen und Geräusche sind sie bestens geeignet und lassen eine gute Luftzirkulation zu.

Die 3M Bumpon Elastikpuffer bestehen aus einem dauerelastischen, hochwertigen Polyurethan-Elastomer und sind mit Synthese-/ Natur-Kautschuk oder Acrylat-Klebstoff beschichtet wodurch sie auf einer Vielzahl von Oberflächen kleben. Die Elastikpuffer zeichnen sich durch eine hohe Abriebfestigkeit und Klebkraft aus und hinterlassen weder Stand- noch Schubspuren. Sie verspröden und vergilben nicht und sind zudem gegen die meisten Lösungsmittel beständig.

Bumpon Elastikpuffer sind einfach und schnell anzubringen und ermöglichen ein attraktives Design!



Vom Schutzpapier abnehmen



Puffer aufsetzen



Kurz andrücken
Fertig!

Die selbstklebenden Puffer ersetzen die traditionellen Anwendungen von geschraubten und gesteckten Schutzpuffern und helfen Ihnen ganz einfach Zeit und Kosten zu sparen. Puffer einfach vom Schutzpapier abnehmen, andrücken und fertig – eine schnelle und einfache Verarbeitung auf sauberen, trockenen und fettfreien Untergründen.

Wo können Elastikpuffer eingesetzt werden?

Als stoßdämpfende, dichtende Abstandshalter

- Bleche, Fassadenelemente, Gerätegehäuse, Klappen, Rollläden



Als rutschfeste, vibrationsdämpfende Gerätefüße

- Haushaltsgeräte, Telefone, Laptops, Dekorationsgegenstände aus Glas, Porzellan und Keramik



Als geräuschkämpfende, dauerelastische Anschlagpuffer

- Türen, Schubladen, Fenster, Wände, Möbel, Innenauskleidung



Als Abstandshalter zur Luftzirkulation

- Platinen, Hinterlüften von Bildern und Gemälden



Einfach abnehmen ...



... und andrücken. Fertig!

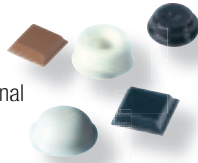
Für jede Anwendung den geeigneten Puffer

Die farbige Linie

Die farbige Linie passt sich farblich optimal ihren Geräten, Oberflächen und Anwendungen an z.B. als Füße für Küchengeräte oder als Abstandhalter auf Holz.

Standardfarben: schwarz, weiß, grau, braun

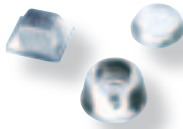
Standardformen: rund, quadratisch, rechteckig, hexagonal



Die transparente Linie

Die transparente Linie ermöglicht Ihnen das unsichtbare Anbringen von Elastikpuffern auf Glas, Plexiglas oder farbigen Oberflächen (Holz, Kunststoff, Metall) ohne die Farbechtheit zu beeinträchtigen oder zu vergilben.

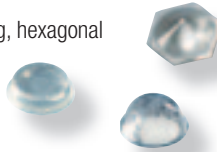
Standardformen: rund, quadratisch, rechteckig



Die Soft Clear Version

Die Soft Clear Version besitzt alle Qualitätsmerkmale der transparenten Linie und bietet darüber hinaus ausgezeichnete Geräuschdämpfungseigenschaften. Das kristallklare, weiche Polyurethan Basismaterial trocknet nicht aus und versprödet somit nicht wie z.B. Gummi. Diese über viele Jahre wartungsfreie Lösung ist ideal geeignet als Anschlagpuffer für Türen und Schubläden.

Standardformen: rund, quadratisch, rechteckig, hexagonal



Bumpon™ Mini-Pack

Ein ausgewähltes Sortiment unserer Elastikpuffer mit den gängigsten Formen, Farben und Größen ist auch in praktischen Kleinmengen verfügbar – mit unverändert starken Leistungsmerkmalen!

Diese Auswahl mit 18 Blisterverpackungen pro Karton eignet sich besonders gut für den Handel.



Maßgeschneidert und Individuell

Die individuelle Linie

Wenn sie trotz der vielfältigen Auswahl an Farben, Formen und Abmessungen nicht den geeigneten Elastikpuffer in unserem Sortiment finden, können wir Ihnen zwei weitere Möglichkeiten anbieten:

Stanzteile und individuelle Bumpon Elastikpuffer auf Kundenwunsch.

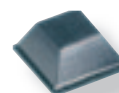
Aus Rollenmaterial können in den Farben grau, braun, schwarz und weiß Ihren Anforderungen entsprechend Stanzteile angefertigt werden, um Ihnen eine individuelle Lösung zu bieten.

Auch ganz individuelle Kundenwünsche können ab einer Menge von 30.000 Stück umgesetzt werden, indem sie sich einen Bumpon nach Wunsch bauen und somit Ihre individuelle Form oder Farbe wählen.

Dies bietet Ihnen eine rationelle Schutzlösung, die von Anfang an ins Konstruktions-Design integriert wird und ein Höchstmaß an Ästhetik bietet.



Stark haftend
Flexibel einsetzbar



So finden Sie den richtigen Elastikpuffer

Der richtige Klebstoff

A – 20

Acrylat-Klebstoff, sehr gute Scherfestigkeit besonders bei hoch-energetischen Oberflächen wie Metall, Glas oder Polyester, ABS, PC.

- Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit
- Exzellente Lösungsmittelbeständigkeit
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit

Für transparente Anwendungen.

R – 25

Synthese-Kautschuk, sehr gute Klebkraft bei sehr guter Soforthaftung, besonders bei niederenergetischen, beschichteten oder strukturierten Oberflächen wie

- Polyethylen
- Polypropylen
- Polystyrol

R – 30

Natur-Kautschuk, hohe Klebkraft, gute Soforthaftung. Vielseitiger Klebstoff der auf fast allen Oberflächen gut haftet.

Die richtige Form

Ausrichtung:



Schlechte Ausrichtung

Eckige Form



Gute Ausrichtung

Runde Form

Kontaktfläche



Flache Form

Hohe Belastbarkeit
Gute Abriebfestigkeit



Halbkugel

Hohe Geräuschdämpfung
Erhöhung der Absorptionsenergie

Profil



Flaches Profil

Hohe Belastbarkeit
Geringe Empfindlichkeit gegen Abscheren



Hohes Profil

Hohe Wärme- / Hitzeableitung

Achtung:

Bei starken Scherbewegungen nicht empfehlenswert

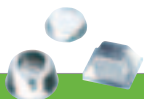




3M Bumpon Mini-Packs

1 Karton = 18 Mini-Packs

Bild	Typ Nr.	Höhe in mm	Breite Ø in mm	Farbe	Klebstoff	Anzahl Bumpon/ Blister	Anzahl Bumpon/ Karton	MBM (Karton)
	SJ5009BL	10,1	22,3	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	12	216	1
	SJ5012BL	3,5	12,7	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	56	1008	1
	SJ5302BL	2,2	7,9	transparent	Acrylat A 20	72	1296	1
	SJ5308BL	3,1	12,7	transparent	Acrylat A 20	80	1440	1
	SJ5309BL	10,1	22,3	transparent	Acrylat A 20	12	216	1
	SJ5312BL	3,5	12,7	transparent	Acrylat A 20	56	1008	1
	SJ5323BL	7,6	20,5	transparent	Acrylat A 20	24	432	1
	SJ5344BL	4,0	19,0	transparent	Acrylat A 20	20	360	1
	SJ6553BL	3,05	11,0	transparent	Synthese-Kautschuk R 25	132	2376	1



3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, Transparente Ausführung

Bild	Typ Nr.	Höhe in mm	Breite Ø in mm	Farbe	Klebstoff	Stück je VE	MBM
	SJ5302AL	2,2	7,9	transparent	Acrylat A 20	3000	9000
	SJ5303T	5,1	11,2	transparent	Acrylat A 20	3000	6000
	SJ5306T	3,8	9,5	transparent	Acrylat A 20	3000	6000
	SJ5307T	2,5	10,5	transparent	Acrylat A 20	3000	6000
	SJ5308T	3,1	12,7	transparent	Acrylat A 20	3000	6000
	SJ5309T	10,1	22,3	transparent	Acrylat A 20	1000	2000
	SJ5312T	3,5	12,7	transparent	Acrylat A 20	3000	6000
	SJ5317T	9,6	19,0	transparent	Acrylat A 20	1000	1000
	SJ5318T	5,8	12,7	transparent	Acrylat A 20	3000	3000
	SJ5323T	7,6	20,6	transparent	Acrylat A 20	1000	2000
	SJ5327T	7,9	16,0	transparent	Acrylat A 20	1000	2000
	SJ5344T	4,0	19,0	transparent	Acrylat A 20	2600	2600
	SJ5378T	3,3	10,0	transparent	Acrylat A 20	1500	4500
	SJ5382T	1,9	6,4	transparent	Acrylat A 20	3000	9000
Soft Clear Version							
	SJ6506T	3,8	9,5	transparent	Synthese-Kautschuk R 25	5000	5000
	SJ6512T	3,5	12,7	transparent	Synthese-Kautschuk R 25	5000	5000
	SJ6553T	3,05	11,0	transparent	Synthese-Kautschuk R 25	5000	10000

VE = Verpackungseinheit, MBM = Mindestbestellmenge je ME





3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, Farbige Ausführung

Bild	Typ Nr.	Höhe in mm	Breite Ø in mm	Farbe	Klebstoff	Stück je VE	MBM
	SJ5003G	5,1	11,2	grau	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5003S	5,1	11,2	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5007S	2,5	10,5	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5008G	3,1	12,7	grau	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5008S	3,1	12,7	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5008W	3,1	12,7	weiß	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5009G	10,1	22,3	grau	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5009S	10,1	22,3	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5009W	10,1	22,3	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5012B	3,5	12,7	braun	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5012G	3,5	12,7	grau	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5012S	3,5	12,7	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5012W	3,5	12,7	weiß	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5017G	9,6	19,0	grau	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5017S	9,6	19,0	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5017W	9,6	19,0	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5018B	5,8	12,7	braun	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5018G	5,8	12,7	grau	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5018S	5,8	12,7	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5018W	5,8	12,7	weiß	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5023B	7,6	20,6	braun	Natur-Kautschuk R 30	30000	30000
	SJ5023G	7,6	20,6	grau	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5023S	7,6	20,6	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5023W	7,6	20,6	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5027G	7,9	16,0	grau	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5027S	7,9	16,0	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5027W	7,9	16,0	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1000	2000
	SJ5076R	2,8	8,0	rot-orange	Natur-Kautschuk R 30	30000	30000
	SJ5076S	2,8	8,0	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	3000	6000
	SJ5510G	3,8	12,7	grau	Natur-Kautschuk R 30	20	20
	SJ5510S	3,8	12,7	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	5	5
	SJ5514G	13,2	20,6	grau	Natur-Kautschuk R 30	1000	1000
	SJ5514S	13,2	20,6	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1000	1000
	SJ5514W	13,2	12,7	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1000	1000
	SJ5532G	16,7	20,6	grau	Natur-Kautschuk R 30	100	100
	SJ5705S	6,1	32,4	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1000	1000
	SJ5744S	4,0	19,0	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	2600	2600
	SJ5780S	5,0	20,0	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	2600	2600
	SJ6115S	4,75	15,9	schwarz	Synthese-Kautschuk R 25	3000	3000
	SJ6125S	6,35	15,9	schwarz	Synthese-Kautschuk R 25	3000	3000
	SJ6344S	4,0	19,0	schwarz	Synthese-Kautschuk R 25	2600	2600
	SJ5201B	3,2	11,0	hellbraun	Acrylat A 20	3000	3000
	SJ5202B	1,6	11,0	hellbraun	Acrylat A 20	3000	12000



3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, Rollenware, Rollenbreite 114 mm

Typ Nr.	Dicke in mm	Rollenlänge in m	Shore Härte	Farbe	Klebstoff	VE in Rollen	MBM
SJ5808S	3,2	33,0	A 60 - 70	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1	1
SJ5816S	1,6	33,0	A 60 - 70	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1	1
SJ5816W	1,6	33,0	A 60 - 70	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1	1
SJ5832S	0,8	66,0	A 60 - 70	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1	1
SJ5832W	0,8	66,0	A 60 - 70	weiß	Natur-Kautschuk R 30	1	1
SJ5616T	1,6	33,0	A 60 - 70	transparent	Acrylat A 20	1	1
SJ5632T	0,8	66,0	A 60 - 70	transparent	Acrylat A 20	1	1
SJ5904S	6,4	16,5	A 32 - 40	schwarz	Acrylat A 20	1	1
SJ5908S	3,2	33,0	A 32 - 40	schwarz	Acrylat A 20	1	1
SJ5916S	1,6	33,0	A 32 - 40	schwarz	Acrylat A 20	1	1
SJ6008S	3,2	33,0	A 60 - 70	schwarz	Acrylat A 20	1	1
SJ6016S	1,6	33,0	A 60 - 70	schwarz	Acrylat A 20	1	1
SJ6032S	0,8	66,0	A 60 - 70	schwarz	Acrylat A 20	1	1
SJ6208S	3,2	33,0	A 60 - 70	schwarz	Synthese-Kautschuk R25	1	1
SJ6216S	1,6	33,0	A 60 - 70	schwarz	Synthese-Kautschuk R25	1	1

3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, Rollenware, Rollenbreite 228 mm

Typ Nr.	Dicke in mm	Rollenlänge in m	Shore Härte	Farbe	Klebstoff	VE in Rollen	MBM
SJ5832S2	0,8	66,0	A 60 - 70	schwarz	Natur-Kautschuk R 30	1	1
SJ5832W2	0,8	66,0	A 60 - 70	weiß	Natur-Kautschuk R 30	6	6
SJ5916S2	1,6	33,0	A 32- 40	schwarz	Acrylat A 20	1	1

Haben Sie Fragen zu unserem Bumpon-Portfolio?

Wenden Sie sich bitte direkt an Ihren zuständigen Ansprechpartner oder an unser Customer Engagement Service Team unter der Tel. 02131-14 5999.

Wir helfen Ihnen gern.

VE = Verpackungseinheit, MBM = Mindestbestellmenge je ME





3M Deutschland GmbH
Electronic Markets Materials Division

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss, Deutschland
Tel.: ++49(0)2131/14-5999
Fax: ++49(0)2131/14-5998

Internet: www.3m.de/bumpon

Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob sie sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der Verkaufsleitung der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist.
3M und Bumpon sind eingetragene Marken der 3M Company.

Printed in Germany.
© 3M 2011. All rights reserved.
Dr.-Nr. AABCC88874 01/06.2011 Index A