

3M Science.
Applied to Life.™

Kleine Helfer mit starker Klebkraft

3M™ Bumpon™
Selbstklebende Elastikpuffer



Kleine Schutzpuffer – große Wirkung

3M™ Bumpon™ Selbstklebende Elastikpuffer

Schutzpuffer 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 Geräuschen sind sie bestens geeignet und lassen zudem eine gute Luftzirkulation zu.

3M Bumpon Elastikpuffer bestehen aus einem dauerelastischen, hochwertigen Polyurethan-Elastomer und sind mit Synthese-/Natur-Kautschuk oder Acrylat-Klebstoff beschichtet. Dadurch können sie auf einer Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächen geklebt werden.

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.

Selbstklebende Puffer ersetzen die traditionellen Anwendungen von geschraubten und gesteckten Schutzpuffern und helfen dadurch, Zeit und Kosten einzusparen. Puffer einfach vom Schutzpapier abnehmen, andrücken und fertig – eine schnelle und einfache Verarbeitung auf sauberen, trockenen und fettfreien Untergründen.

Bumpon Elastikpuffer sind einfach und schnell anzubringen.



Vom Schutzpapier abnehmen



Puffer aufsetzen



Kurz andrücken, fertig!

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 oder Keramik

Als geräuschkämpfende, dauerelastische Anschlagpuffer



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

Als Abstandshalter zur Luftzirkulation

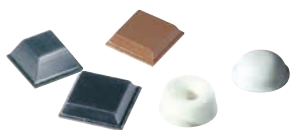


- Platinen, Hinterlüften von Bildern und Gemälden

Stark haftend – flexibel einsetzbar



Für jede Anwendung den geeigneten Puffer

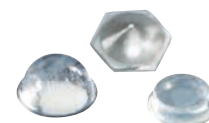


Die farbige Linie

Es stehen unterschiedliche Farben zur Verfügung, passend zu Ihren Geräten, Oberflächen und Anwendungen, z. B. als Füße für Küchengeräte oder als Abstandshalter auf Holz.

Standardfarben: schwarz, weiß, grau, braun

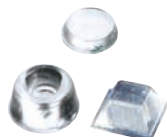
Standardformen: rund, quadratisch, rechteckig, hexagonal



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 Anschlagspuffer für Türen oder Schubladen.

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



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 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 anzubieten.

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



So finden Sie den richtigen Elastikpuffer

Der richtige Klebstoff

A - 20

Acrylat-Klebstoff, sehr gute Scherfestigkeit, insbesondere bei hochenergetischen Oberflächen wie Metall oder Glas sowie niederenergetischen Oberflächen wie Polyester, ABS oder Polycarbonat.

- Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit
- Exzellente Lösungsmittelbeständigkeit
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit

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



Eckige Form



Runde Form

Kontaktfläche



Flache Form

- Hohe Belastbarkeit
- Gute Abriebfestigkeit



Halbkugel

- Hohe Geräuschdämpfung
- Erhöhung der Absorptionsenergie

Kontaktfläche



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.	Breite Ø in mm	Höhe in mm	Farbe	Klebstoff	Anzahl Bumpon/ Blister	Anzahl Bumpon/ Karton	MBM (Karton)
	SJ5009BL	22,3	10,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	12	216	1
	SJ5012BL	12,7	3,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	56	1.008	1
	SJ5302BL	7,9	2,2	transparent	Acrylat A - 20	72	1.296	1
	SJ5308BL	12,7	3,1	transparent	Acrylat A - 20	80	1.440	1
	SJ5309BL	22,3	10,1	transparent	Acrylat A - 20	12	216	1
	SJ5312BL	12,7	3,5	transparent	Acrylat A - 20	56	1.008	1
	SJ5323BL	20,5	7,6	transparent	Acrylat A - 20	24	432	1
	SJ5344BL	19,0	4,0	transparent	Acrylat A - 20	20	360	1
	SJ6553BL	11,0	3,05	transparent	Synthese-Kautschuk R - 25	132	2.376	1
	SJ5300BL	Elastikpuffer-Mix		transparent	Acrylat A - 20	Inhalt:	24 x SJ5302 14 x SJ5312 8 x SJ5344	

3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, transparente Ausführung



Bild	Typ-Nr.	Breite Ø in mm	Höhe in mm	Farbe	Klebstoff	Stück je VE	MBM
	SJ5302AL	7,9	2,2	transparent	Acrylat A - 20	3.000	9.000
	SJ5303T	11,2	5,1	transparent	Acrylat A - 20	3.000	6.000
	SJ5306T	9,5	3,8	transparent	Acrylat A - 20	3.000	6.000
	SJ5307T	10,5	2,5	transparent	Acrylat A - 20	3.000	6.000
	SJ5308T	12,7	3,1	transparent	Acrylat A - 20	3.000	6.000
	SJ5309T	22,3	10,1	transparent	Acrylat A - 20	1.000	2.000
	SJ5312T	12,7	3,5	transparent	Acrylat A - 20	3.000	6.000
	SJ5317T	19,0	9,6	transparent	Acrylat A - 20	1.000	1.000
	SJ5318T	12,7	5,8	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5323T	20,6	7,6	transparent	Acrylat A - 20	1.000	2.000
	SJ5327T	16,0	7,9	transparent	Acrylat A - 20	1.000	2.000
	SJ5344T	19,0	4,0	transparent	Acrylat A - 20	2.600	2.600
	SJ5378T	10,0	3,3	transparent	Acrylat A - 20	1.500	4.500
	SJ5382T	6,4	1,9	transparent	Acrylat A - 20	3.000	9.000
	SJ5394T	5,0	2,1	transparent	Acrylat A - 20	10.000	100.000
Soft-Clear-Version							
	SJ6506T	9,5	3,8	transparent	Synthese-Kautschuk R - 25	5.000	5.000
	SJ6512T	12,7	3,5	transparent	Synthese-Kautschuk R - 25	5.000	5.000
	SJ6553T	11,0	3,05	transparent	Synthese-Kautschuk R - 25	5.000	10.000

VE = Verpackungseinheit, MBM = Mindestbestellmenge je ME

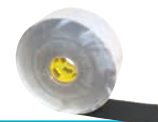
3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, farbige Ausführung



Bild	Typ-Nr.	Breite Ø in mm	Höhe in mm	Farbe	Klebstoff	Stück je VE	MBM
	SJ5003G	11,2	5,1	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5003S	11,2	5,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5007S	10,5	2,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5008G	12,7	3,1	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5008S	12,7	3,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5008W	12,7	3,1	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5009G	22,3	10,1	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5009S	22,3	10,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5009W	22,3	10,1	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5012B	12,7	3,5	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5012G	12,7	3,5	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5012S	12,7	3,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5012W	12,7	3,5	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5017G	19,0	9,6	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5017S	19,0	9,6	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5017W	19,0	9,6	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5018G	12,7	5,8	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5018S	12,7	5,8	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5018W	12,7	5,8	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5023B	20,6	7,6	braun	Natur-Kautschuk R - 30	30.000	30.000
	SJ5023G	20,6	7,6	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5023S	20,6	7,6	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5023W	20,6	7,6	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5027G	16,0	7,9	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5027S	16,0	7,9	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5027W	16,0	7,9	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	2.000
	SJ5076R	8,0	2,8	rot-orange	Natur-Kautschuk R - 30	30.000	30.000
	SJ5076S	8,0	2,8	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	6.000
	SJ5510G	12,7	3,8	grau	Natur-Kautschuk R - 30	20	20
	SJ5510S	12,7	3,8	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	5	5
	SJ5514G	20,6	13,2	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5514S	20,6	13,2	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5514W	12,7	13,2	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5532G	20,6	16,7	grau	Natur-Kautschuk R - 30	100	100
	SJ5705S	32,4	6,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5744S	19,0	4,0	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	2.600	2.600
	SJ5780S	20,0	5,0	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	2.600	2.600
	SJ5745S	12,7	6,3	schwarz	Acrylat A - 20	3.000	30.000
	SJ6115S	15,9	4,75	schwarz	Synthese-Kautschuk R - 25	3.000	3.000
	SJ6125S	15,9	6,35	schwarz	Synthese-Kautschuk R - 25	3.000	3.000
	SJ6344S	19,0	4,0	schwarz	Synthese-Kautschuk R - 25	2.600	2.600
	SJ5201B	11,0	3,2	hellbraun	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5202B	11,0	1,6	hellbraun	Acrylat A - 20	3.000	12.000

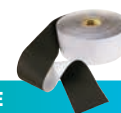
VE = Verpackungseinheit, MBM = Mindestbestellmenge je ME

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
SJ5816B	1,6	33,0	A 75	braun	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
SJ6005S	5,0	22,0	A 75	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	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 R - 25	1	1
SJ6216S	1,6	33,0	A 60–70	schwarz	Synthese-Kautschuk R - 25	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
SJ5916S2	1,6	33,0	A 32–40	schwarz	Acrylat A - 20	1	1

VE = Verpackungseinheit, MBM = Mindestbestellmenge je ME





**Einfach abnehmen ...
... und andrücken. Fertig!**

Besuchen Sie unsere Website
Lösungen für die Elektronik-Industrie.



**Electronics Materials Solutions
3M D-A-CH Region**

3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, D-41453 Neuss

Telefon: +49 2131 14-5999
Telefax: +49 2131 14-5998
E-Mail: innovation.de@mmm.com
Webseite: www.3M.de/Elektronik

3M Österreich GmbH, Kranichberggasse 4, A-1120 Wien

Telefon: +43 1-86686 274
Telefax: +43 1-86686 229
E-Mail: 3MEE.at@mmm
Webseite: www.3M.com/at/Elektronik

3M (Schweiz) GmbH, Eggstrasse 93, CH-8803 Rüslikon

Telefon: +41 44-724 90 90
Telefax: +41 44-724 94 50
E-Mail: 3MEE.ch@mmm.com
Webseite: www.3M.com/ch/Elektronik



www.3M.de/Elektronik



www.3M.com/at/Elektronik



www.3M.com/ch/Elektronik

WICHTIGER HINWEIS: 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. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. © 3M 2016. All rights reserved. Dr.-Nr. AABDD40922 01 04.2016