

3M Science.
Applied to Life.™



Power Inside.

**3M™ Bumpon™ Elastikpuffer –
kleine Helfer mit starker Klebkraft**

Kleine Schutzpuffer – große Wirkung

3M™ Bumpon™ 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



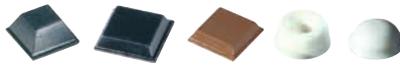
- Leiterplatten, Hinterlüften von Bildern und Gemälden

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 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

3M™ Bumpon™ Set



3M Bumpon im handlichen Koffer, griffbereit für vielfältige Anwendungen in Handwerk und Gewerbe.

- Über 700 der zehn gängigsten 3M Bumpon Typen
- Gut sortiert und in unterschiedlichen Farben, Formen und Größen
- Eine Auswahltablette in 14 Sprachen für noch mehr Übersicht
- Staubdicht verpackt und einsatzbereit auf jeder Baustelle

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 100.000 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 Kunststoffen 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 Bum- pon/Karton	MBM (Karton)
	SJ5009BL	22,3	10,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	6	108	1
	SJ5012BL	12,7	3,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	56	1.008	1
	SJ5302BL	7,9	2,2	transparent	Acrylat A - 20	80	1.440	1
	SJ5308BL	12,7	3,1	transparent	Acrylat A - 20	40	720	1
	SJ5309BL	22,3	10,1	transparent	Acrylat A - 20	6	108	1
	SJ5312BL	12,7	3,5	transparent	Acrylat A - 20	56	1.008	1
	SJ5323BL	20,5	7,6	transparent	Acrylat A - 20	12	216	1
	SJ5344BL	19,1	4,1	transparent	Acrylat A - 20	16	288	1
	SJ6553BL	11,0	3,05	transparent	Synthese-Kautschuk R - 25	132	2.376	1
	SJ5300BL	Elastikpuffer-Mix		transparent	Acrylat A - 20	20 x SJ5302 14 x SJ5312 8 x SJ5344	360 x SJ5302 252 x SJ5312 144 x SJ5344	1

3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, transparente Ausführung



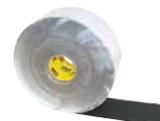
Bild	Typ-Nr.	Breite Ø in mm	Höhe in mm	Farbe	Klebstoff	Stück je VE	MBM
	SJ5302T	7,9	2,2	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5303T	11,1	5,0	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5306T	9,5	3,8	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5307T	10,4	2,5	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5308T	12,7	3,1	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	SJ5309T	22,3	10,1	transparent	Acrylat A - 20	1.000	1.000
	SJ5312T	12,7	3,5	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
	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	20,5	7,6	transparent	Acrylat A - 20	1.000	1.000
	SJ5327T	16,0	7,9	transparent	Acrylat A - 20	1.000	1.000
	SJ5344T	19,1	4,1	transparent	Acrylat A - 20	2.600	2.600
	SJ5378T	10,2	3,3	transparent	Acrylat A - 20	1.500	1.500
	SJ5382T	6,4	1,9	transparent	Acrylat A - 20	3.000	3.000
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

3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, farbige Ausführung



Bild	Typ-Nr.	Breite Ø in mm	Höhe in mm	Farbe	Klebstoff	Stück je VE	MBM
	SJ5003G	11,1	5,0	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5003S	11,1	5,0	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5003W	11,1	5,0	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5007S	10,4	2,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5008G	12,7	3,1	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5008S	12,7	3,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5008W	12,7	3,1	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5009G	22,3	10,1	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5009S	22,3	10,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5009W	22,3	10,1	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5012G	12,7	3,5	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5012S	12,7	3,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5012W	12,7	3,5	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5017G	19,0	9,6	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5017S	19,0	9,6	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5017W	19,0	9,6	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5018G	12,7	5,8	grau	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5018S	12,7	5,8	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5018W	12,7	5,8	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	3.000	3.000
	SJ5023G	20,5	7,6	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5023S	20,5	7,6	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5023W	20,5	7,6	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5027G	16,0	7,9	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5027S	16,0	7,9	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5027W	16,0	7,9	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	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	3.000
	SJ5510S*	12,7	3,8	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	5	5
	SJ5514G	20,6	13,1	grau	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5514S	20,6	13,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5514W	20,6	13,1	weiß	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5532G	47,7	16,7	grau	Natur-Kautschuk R - 30	100	100
	SJ5705S	32,4	6,4	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	1.000	1.000
	SJ5744S	19,1	4,1	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	2.600	2.600
	SJ5780S	20,0	5,5	schwarz	Natur-Kautschuk R - 30	2.600	2.600
	SJ5745S	12,7	6,4	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	19,1	4,1	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	3.000

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
SJ5916S2	1,6	33,0	A 32-40	schwarz	Acrylat A - 20	1	1



Wozu all die Power? Für Sie.

Woran arbeiten Sie im Moment?

Welche Herausforderungen sehen Sie?

Was ist Ihnen wichtig in der Zusammenarbeit?

Wenn wir zaubern könnten,
was würden Sie sich wünschen?

Was bedeutet Erfolg für Sie?



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

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: +49 (0)2131/14-4845
3Melectronics.de@mmm.com
www.3M.de/Elektronik

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 3
1120 Wien
Telefon: +43 1-86686 274
3MEE.at@mmm.com
www.3M.com/at/Elektronik

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Telefon: +41 44 724 90 90
3MEE.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/Elektronik