



**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



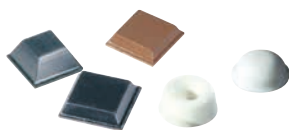
- Platinen, Hinterlüften von Bildern und Gemälden

# Stark haftend – flexibel einsetzbar



## Für jede Anwendung den geeigneten Puffer

### Die farbige Linie

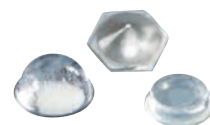


Es stehen unterschiedliche Farben zur Verfügung, passend zu Ihren Geräten, Oberflächen und Anwendungen, z. B. als Füße für Küchengeräte oder als Abstandshalter auf Holz.

**Standardfarben:** schwarz, weiß, grau, braun

**Standardformen:** rund, quadratisch, rechteckig, hexagonal

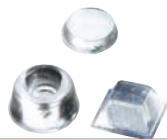
### Die Soft-Clear-Version



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!

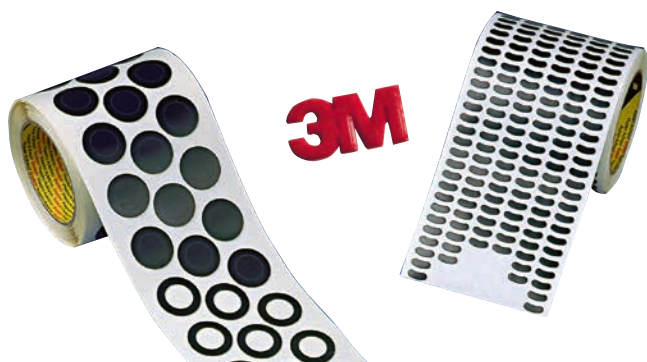
**Diese Auswahl mit 18 Blisterverpackungen pro Karton eignet sich besonders gut für den Handel.**

## 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<br>in mm | Höhe<br>in mm | Farbe       | Klebstoff                 | Anzahl<br>Bumpon/<br>Blister | Anzahl<br>Bumpon/<br>Karton              | MBM<br>(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<br>14 x SJ5312<br>8 x SJ5344 |                 |

### 3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, transparente Ausführung



| Bild                      | Typ-Nr.  | Breite Ø<br>in mm | Höhe<br>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 |
| <b>Soft-Clear-Version</b> |          |                   |               |             |                           |             |         |
|                           | 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

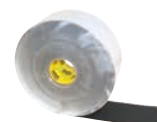
## 3M Bumpon Selbstklebende Elastikpuffer, farbige Ausführung



| Bild | Typ-Nr. | Breite Ø<br>in mm | Höhe<br>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<br>in mm | Rollenlänge<br>in m | Shore-<br>Härte | Farbe       | Klebstoff                 | VE<br>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<br>in mm | Rollenlänge<br>in m | Shore-<br>Härte | Farbe   | Klebstoff              | VE<br>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](mailto:innovation.de@mmm.com)  
Webseite: [www.3M.de/Elektronik](http://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](mailto:3MEE.at@mmm)  
Webseite: [www.3M.com/at/Elektronik](http://www.3M.com/at/Elektronik)

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

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



[www.3M.de/Elektronik](http://www.3M.de/Elektronik)



[www.3M.com/at/Elektronik](http://www.3M.com/at/Elektronik)



[www.3M.com/ch/Elektronik](http://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