

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**Power Inside.**

**Butées 3M™ Bumpon™ –  
petits supports à grande  
force adhésive**

# Petites butées de protection – grands effets

## Butées 3M™ Bumpon™

Les butées de protection sont des supports pratiques dans les domaines de l'industrie, de l'artisanat, de l'électronique et domestique. Elles permettent une tenue antidérapante rapidement et peuvent être utilisées comme espaceur ou système d'arrêt. Elles sont aussi parfaitement adaptées à l'absorption de bruits ou de vibrations et permettent en outre une bonne circulation de l'air.

Les butées 3M Bumpon sont composées d'élastomère en polyuréthane de haute qualité à élasticité stable et sont recouvertes soit de caoutchouc naturel/de synthèse ou d'un adhésif acrylate. Elles peuvent ainsi être collées sur une multitude de surfaces diverses.

Les butées se caractérisent par une résistance à l'abrasion et une force adhésive excellentes. Elles ne laissent derrière elles aucune traces. Elles ne se fragilisent ni ne jaunissent avec le temps, et résistent en outre à la plupart des dissolvants.

Les butées autocollantes remplacent les traditionnelles applications de butées de protection à vis ou à enfichage et contribuent ainsi à gagner du temps et de l'argent. Retirer simplement les butées du papier protecteur, presser et c'est fini – un traitement simple et rapide sur des supports propres, secs et exempts de graisse.

Les butées Bumpon se posent rapidement et simplement.



Retirer du papier protecteur



Poser la butée



Appuyer brièvement, c'est fini !

## Quelles sont les applications des butées ?

### Comme espaceur hermétique amortisseur de chocs



- Tôles, éléments de façade, boîtiers d'appareils, clapets, volets roulants

### Comme support antidérapant et amortisseur de chocs pour les appareils



- Appareils ménagers, téléphones, ordinateurs portables, objets de décoration en verre, en porcelaine ou en céramique

### Comme système d'arrêt atténuant le bruit et à élasticité stable



- Portes, tiroirs, fenêtres, murs, meubles, garnitures intérieures

### Comme espaceur pour faire circuler l'air



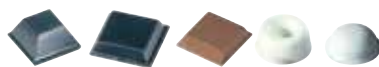
- Platines, aérations d'images et de tableaux

# Très adhésif – utilisation flexible



## Une butée adaptée à chaque application

### La gamme de couleur



Plusieurs couleurs sont disponibles, adaptées à vos appareils, surfaces et applications, comme par ex. support pour les appareils de cuisine ou comme espaceur sur du bois.

**Couleurs standard :** noir, blanc, gris, brun

**Formes standard :** ronde, carrée, rectangle, hexagonale

### La gamme transparente



La gamme transparente vous permet l'application invisible des butées sur du verre, du plexiglas ou sur des surfaces colorées (bois, plastique, métal) sans altérer la fidélité des couleurs ni les jaunir.

**Formes standard :** ronde, carrée, rectangle, hexagonale

### 3M™ Bumpon™ Set



3M Bumpon dans un étui pratique, prêt à l'emploi pour diverses applications dans le commerce et l'industrie.

- Plus de 700 des dix types de bumpon 3M les plus courants.
- Bien assortis et de différentes couleurs, formes et tailles.
- Un tableau de sélection en 14 langues pour une meilleure vue d'ensemble.
- Emballage étanche à la poussière et prêt à l'emploi sur tous les chantiers de construction.

### Bumpon Mini-Pack



Un assortiment choisi de nos butées dans leurs formes, couleurs et tailles les plus courantes est également disponible dans de petites quantités pratiques – avec des performances inchangées !

**Cette sélection de 18 emballages blisters par carton s'adapte particulièrement bien au commerce.**

## Sur-mesure et individuelles

### La gamme individuelle

Si malgré le large choix de couleurs, de formes et de dimensions vous ne trouvez pas la butée adaptée dans notre gamme, nous pouvons encore vous proposer d'autres possibilités :

Pièces découpées et butées individuelles sur demande du client



Des pièces découpées peuvent être réalisées dans les couleurs gris, brun, noir et blanc en fonction de vos exigences afin de vous proposer une solution personnalisée.

A partir d'une quantité de 100 000 pièces, même les souhaits très précis des clients peuvent être réalisés en créant un Bumpon selon leur envie et en choisissant une forme et une couleur personnalisées.

# Vous trouverez ainsi la butée qu'il vous faut

## Le bon adhésif

### A - 20

Adhésif acrylate, très bonne résistance au cisaillement, notamment sur les surfaces très énergétiques comme le métal ou le verre mais aussi sur la matière plastique comme le polyester, l'ABS ou le polycarbonate.

- Excellente résistance à la température
- Résistance remarquable aux dissolvants
- Très bonne résistance dans le temps

### R - 25

Caoutchouc de synthèse, très bonne force adhésive pour une très bonne adhérence instantanée, notamment sur les surfaces faiblement énergétiques, recouvertes ou structurées à l'instar de

- Polyéthylène
- Polypropylène
- Polystyrène

### R - 30

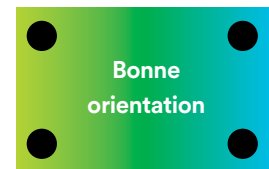
Caoutchouc naturel, grande force adhésive, bonne adhérence instantanée. Adhésif polyvalent avec une bonne adhérence sur quasiment toutes les surfaces.

## La bonne orientation de la forme

### Orientation



Forme carrée



Forme ronde

### Surface de contact



#### Forme plate

- Bonne solidité
- Bonne résistance à l'abrasion de la demi-sphère



#### Forme hémisphérique

- Forte atténuation du bruit
- Augmentation de l'absorption d'énergie

### Surface de contact



#### Profilé plat

- Bonne solidité
- Moindre sensibilité au cisaillement



#### Profilé élevé

- Forte dissipation de chaleur

**Attention :**  
non recommandé lors de cisaillements intenses





### Mini-Packs 3M Bumpon (1 carton = 18 Mini-Packs)

| Image | N° type  | Largeur Ø en mm | Hauteur en mm | Couleur     | Adhésif                       | Nombre de butées/blister                 | Nombre de butées/carton                      | MOQ (carton) |
|-------|----------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------|--|--|--------------|
|       | SJ5009BL | 22,3            | 10,1          | noir        | Caoutchouc naturel R - 30     | 6  | 108  | 1            |
|       | SJ5012BL | 12,7            | 3,5           | noir        | Caoutchouc naturel R - 30     | 56                                       | 1.008  | 1            |
|       | SJ5302BL | 7,9             | 2,2           | transparent | Acrylate A - 20               | 80                                       | 1.440  | 1            |
|       | SJ5308BL | 12,7            | 3,1           | transparent | Acrylate A - 20               | 40                                       | 720  | 1            |
|       | SJ5309BL | 22,3            | 10,1          | transparent | Acrylate A - 20               | 6  | 108  | 1            |
|       | SJ5312BL | 12,7            | 3,5           | transparent | Acrylate A - 20               | 56                                       | 1.008  | 1            |
|       | SJ5323BL | 20,5            | 7,6           | transparent | Acrylate A - 20               | 12                                       | 216  | 1            |
|       | SJ5344BL | 19,1            | 4,1           | transparent | Acrylate A - 20               | 16                                       | 288  | 1            |
|       | SJ6553BL | 11,0            | 3,05          | transparent | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 132                                      | 2.376  | 1            |
|       | SJ5300BL | Mix de butées   |               | transparent | Acrylate A - 20               | 20 x SJ5302<br>14 x SJ5312<br>8 x SJ5344 | 360 x SJ5302<br>252 x SJ5312<br>144 x SJ5344 | 1            |

### Butées autocollantes 3M Bumpon, modèle transparent



| Image                     | N° type | Largeur Ø en mm | Hauteur en mm | Couleur     | Adhésif                       | Nombre de butées | MOQ    |
|---------------------------|---------|-----------------|---------------|-------------|-------------------------------|------------------|--------|
|                           | SJ5302T | 7,9             | 2,2           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5303T | 11,1            | 5,0           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5306T | 9,5             | 3,8           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5307T | 10,4            | 2,5           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5308T | 12,7            | 3,1           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5309T | 22,3            | 10,1          | transparent | Acrylate A - 20               | 1.000            | 1.000  |
|                           | SJ5312T | 12,7            | 3,5           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5317T | 19,0            | 9,6           | transparent | Acrylate A - 20               | 1.000            | 1.000  |
|                           | SJ5318T | 12,7            | 5,8           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|                           | SJ5323T | 20,5            | 7,6           | transparent | Acrylate A - 20               | 1.000            | 1.000  |
|                           | SJ5327T | 16,0            | 7,9           | transparent | Acrylate A - 20               | 1.000            | 1.000  |
|                           | SJ5344T | 19,1            | 4,1           | transparent | Acrylate A - 20               | 2.600            | 2.600  |
|                           | SJ5378T | 10,2            | 3,3           | transparent | Acrylate A - 20               | 1.500            | 1.500  |
|                           | SJ5382T | 6,4             | 1,9           | transparent | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
| <b>Soft-Clear-Version</b> |         |                 |               |             |                               |                  |        |
|                           | SJ6506T | 9,5             | 3,8           | transparent | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 5.000            | 5.000  |
|                           | SJ6512T | 12,7            | 3,5           | transparent | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 5.000            | 5.000  |
|                           | SJ6553T | 11,0            | 3,05          | transparent | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 5.000            | 10.000 |

## Butées autocollantes 3M Bumpon, modèle en couleur



| Image | N° type  | Largeur Ø en mm | Hauteur en mm | Couleur      | Adhésif                       | Nombre de butées | MOQ    |
|-------|----------|-----------------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------|--------|
|       | SJ5003G  | 11,1            | 5,0           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5003S  | 11,1            | 5,0           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5003W  | 11,1            | 5,0           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5007S  | 10,4            | 2,5           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5008G  | 12,7            | 3,1           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5008S  | 12,7            | 3,1           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5008W  | 12,7            | 3,1           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5009G  | 22,3            | 10,1          | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5009S  | 22,3            | 10,1          | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5009W  | 22,3            | 10,1          | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5012G  | 12,7            | 3,5           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5012S  | 12,7            | 3,5           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5012W  | 12,7            | 3,5           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5017G  | 19,0            | 9,6           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5017S  | 19,0            | 9,6           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5017W  | 19,0            | 9,6           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5018G  | 12,7            | 5,8           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5018S  | 12,7            | 5,8           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5018W  | 12,7            | 5,8           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5023G  | 20,5            | 7,6           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5023S  | 20,5            | 7,6           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5023W  | 20,5            | 7,6           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5027G  | 16,0            | 7,9           | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5027S  | 16,0            | 7,9           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5027W  | 16,0            | 7,9           | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5076R  | 8,0             | 2,8           | rouge-orange | Caoutchouc naturel R - 30     | 30.000           | 30.000 |
|       | SJ5076S  | 8,0             | 2,8           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5510S* | 12,7            | 3,8           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 5                | 5      |
|       | SJ5514G  | 20,6            | 13,1          | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5514S  | 20,6            | 13,1          | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5514W  | 20,6            | 13,1          | blanc        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5532G  | 47,7            | 16,7          | gris         | Caoutchouc naturel R - 30     | 100              | 100    |
|       | SJ5705S  | 32,4            | 6,4           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 1.000            | 1.000  |
|       | SJ5744S  | 19,1            | 4,1           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 2.600            | 2.600  |
|       | SJ5780S  | 20,0            | 5,5           | noir         | Caoutchouc naturel R - 30     | 2.600            | 2.600  |
|       | SJ5745S  | 12,7            | 6,4           | noir         | Acrylate A - 20               | 3.000            | 30.000 |
|       | SJ6115S  | 15,9            | 4,75          | noir         | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ6125S  | 15,9            | 6,35          | noir         | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ6344S  | 19,1            | 4,1           | noir         | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 2.600            | 2.600  |
|       | SJ5201B  | 11,0            | 3,2           | brun clair   | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |
|       | SJ5202B  | 11,0            | 1,6           | brun clair   | Acrylate A - 20               | 3.000            | 3.000  |

## Butées autocollantes 3M Bumpon, matériau enroulé, largeur rouleau 114 mm



| N° type | Épaisseur en mm | Longueur de rouleau en m | Dureté Shore | Couleur     | Adhésif                       | UE en rouleaux | MOQ |
|---------|-----------------|--------------------------|--------------|-------------|-------------------------------|----------------|-----|
| SJ5808S | 3,2             | 33,0                     | A 60-70      | noir        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ5816S | 1,6             | 33,0                     | A 60-70      | noir        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ5816B | 1,6             | 33,0                     | A 75         | brun        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ5816W | 1,6             | 33,0                     | A 60-70      | blanc       | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ5832S | 0,8             | 66,0                     | A 60-70      | noir        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ5832W | 0,8             | 66,0                     | A 60-70      | blanc       | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ5616T | 1,6             | 33,0                     | A 60-70      | transparent | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ5632T | 0,8             | 66,0                     | A 60-70      | transparent | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ5904S | 6,4             | 16,5                     | A 32-40      | noir        | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ5908S | 3,2             | 33,0                     | A 32-40      | noir        | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ5916S | 1,6             | 33,0                     | A 32-40      | noir        | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ6005S | 5,0             | 22,0                     | A 75         | noir        | Caoutchouc naturel R - 30     | 1              | 1   |
| SJ6008S | 3,2             | 33,0                     | A 60-70      | noir        | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ6016S | 1,6             | 33,0                     | A 60-70      | noir        | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ6032S | 0,8             | 66,0                     | A 60-70      | noir        | Acrylate A - 20               | 1              | 1   |
| SJ6208S | 3,2             | 33,0                     | A 60-70      | noir        | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 1              | 1   |
| SJ6216S | 1,6             | 33,0                     | A 60-70      | noir        | Caoutchouc de synthèse R - 25 | 1              | 1   |





















## Butées autocollantes 3M Bumpon, matériau enroulé, largeur rouleau 228 mm



| N° type  | Épaisseur en mm | Longueur de rouleau en m | Dureté Shore | Couleur | Adhésif        | UE en rouleaux | MOQ |
|----------|-----------------|--------------------------|--------------|---------|----------------|----------------|-----|
| SJ5916S2 | 1,6             | 33,0                     | A 32-40      | schwarz | Acrylat A - 20 | 1              | 1   |

## 3M™ Bumpon™ Set

Mélange de plus de 700 bumpons des 10 types les plus courants dans un étui pratique.

| N° type | Contenu Types de Bumpons   | Couleur  | MOQ |
|---------|--|--|-----|
| SET 017 |   <b>SJ5012</b><br>  <b>SJ5202</b><br>  <b>SJ5302</b><br>  <b>SJ5303</b><br>  <b>SJ5309</b><br>  <b>SJ5312</b><br>  <b>SJ5318</b><br>  <b>SJ5323</b><br>  <b>SJ5344</b><br>  <b>SJ6553</b> | noir<br>brun clair<br>transparent<br>transparent<br>transparent<br>transparent<br>transparent<br>transparent<br>transparent<br>transparent | 1   |



# Pourquoi tout ce pouvoir ? Pour vous.

Sur quoi travaillez-vous en ce moment ?

Quels défis voyez-vous ?

Qu'est-ce qui est important pour vous dans la coopération ?

Si on pouvait faire de la magie,  
que souhaiteriez-vous ?

Que signifie le succès pour vous ?



Electronics Materials Solutions Division

**3M France S.à r.l.**  
Boulevard de l'Oise  
F-95006 Cergy-Pontoise

Téléphone : +33.1.30.31.61.61  
Fax : +33.1.30.31.63.11  
Site web : [www.3mfrance.fr](http://www.3mfrance.fr)

**3M Nederland B.V.**  
Molengraaffsingel 29  
NL-2629 JD Delft

Téléphone : +31 15 782 2333  
Site web : [www.3m.nl](http://www.3m.nl)

**3M Belgium bvba/spr**  
Hermeslaan 7  
B-1831 Diegem

Téléphone : + 32 2 722 51 11  
Fax : + 32 2 720 02 25  
Site web : [www.3m.be](http://www.3m.be)

**3M (Suisse) S.à r.l.**  
Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon

Téléphone : +41 44-724 90 90  
Fax : +41 44-724 94 50  
E-mail : [3MEE.ch@mmm.com](mailto:3MEE.ch@mmm.com)  
Site web : [www.3m.com/ch](http://www.3m.com/ch)