

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



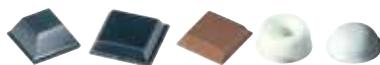
- Platinas, aérations d'images et de tableaux

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 14 x SJ5312 8 x SJ5344	360 x SJ5302 252 x SJ5312 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
Soft-Clear-Version							
	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	  SJ5012	noir	1
	  SJ5202	brun clair	
	  SJ5302	transparent	
	  SJ5303	transparent	
	  SJ5309	transparent	
	  SJ5312	transparent	
	  SJ5318	transparent	
	  SJ5323	transparent	
	  SJ5344	transparent	
	  SJ6553	transparent	



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

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

Téléphone : +31 15 782 2333
Site web : 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

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
Site web : www.3m.com/ch