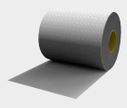
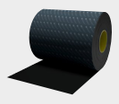
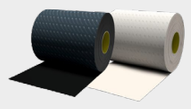
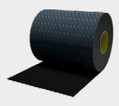
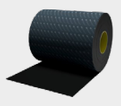
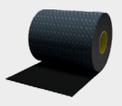
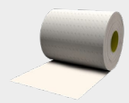
Science.
Applied to Life.™

Rouleaux résilients 3M™ Bumpon™

Guide de sélection de produits.

																	
Réf. produit	**SJ5616**	**SJ5632**	**SJ5801**	**SJ5808**	**SJ5816**	**SJ5832**	**SJ5904**	**SJ5908**	**SJ5916**	**SJ6005**	**SJ6008**	**SJ6016**	**SJ6032**	**SJ6208**	**SJ6216**	**SJ6232**	**SJ6245**
Propriétés / convient pour	Polyuréthane transparent (solide) avec colle acrylique		Polyuréthane noir (solide) avec colle élastomère naturelle		Polyuréthane noir ou blanc (solide) avec colle élastomère naturelle		Polyuréthane noir (mousse) avec colle acrylique			Polyuréthane noir (solide) avec colle acrylique				Polyuréthane noir ou blanc (solide) avec colle élastomère synthétique			
Principales caractéristiques (encadré d'informations)	Excellente résistance aux températures et aux solvants		Convient également pour les substrats à basse énergie de surface, colle polyvalente qui fonctionne bien sur la plupart des surfaces.				Excellente résistance aux températures et aux solvants			Excellente résistance aux températures et aux solvants				Pouvoir d'adhérence très élevé, excellente adhérence initiale.			

Caractéristiques physiques et de performance, principales caractéristiques

Réf. produit	**SJ5616**	**SJ5632**	**SJ5801**	**SJ5808**	**SJ5816**	**SJ5832**	**SJ5904**	**SJ5908**	**SJ5916**	**SJ6005**	**SJ6008**	**SJ6016**	**SJ6032**	**SJ6208**	**SJ6216**	**SJ6232**	**SJ6245**
Épaisseur totale [mm]	1,6	0.8	1	3,2	1,6	0.8	6.4	3,2	1,6	5,0	3,2	1,6	0.8	3,2	1,6	0.8	0,6
Épaisseur totale [pouces]	1/16	1/32	3/64	1/8	1/16	1/32	1/4	1/8	1/16	1/5	1/8	1/16	1/32	1/8	1/16	1/32	1/45
Type de colle	Acrylique A-20		Caoutchouc naturel R-30				Acrylique A-20			Acrylique A-20				Caoutchouc synthétique R-25			
Couleur	Trans-parent	Trans-parent	Noir	Noir	Noir Blanc	Noir Blanc	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Blanc
Largeurs de rouleau [mm]	114.3	114.3	114.3	114.3	114,3 (version noir et blanc) 342,9 (version noire)	114.3	114.3	114.3	114,3 228,6	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3
Longueur de rouleau [mètre]	33	66	66	33	33	66	16	33	33	22	33	33	66	33	33	66	66
Dureté Shore (M) ASTM-D-2240	75	75	72	72	72	72	36	36	40	72	72	72	72	72	72	72	72
Résistance au pelage à 90° 3M TM-2011		Faible	Faible	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
		Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
	Polypropylène	*	*	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*	***	***	***	***
	Polystyrène	*	*	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*	***	***	***	***
	ABS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
	Acier inoxydable	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
	Aluminium	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
	Verre	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
Traction, lb/po2 (KPa) ASTM-D-412, Die A	740 (5100)	740 (5100)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	120 (830)	120 (830)	120 (830)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)
Cisaillement statique 25 °C	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente
Cisaillement statique 70 °C	Excellente	Excellente	Faible	Faible	Faible	Faible	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Modérée	Modérée	Modérée	Modérée
Résistance aux solvants - Colle	Excellente	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Liste d'inflammabilité	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HBF	UL94HBF	–	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB
Température d'utilisation	-34 à 66 °C; exposition intermittente à 107 °C																
Tolérance à la charge	La charge maximale « recommandée » que les rouleaux résilients Bumpon™ supporteront s'élève à 100 psi (7,03 kg/cm²) à une température entre 21 et 49 °C																

Applications suggérées

Réf. produit	**SJ5616**	**SJ5632**	**SJ5801**	**SJ5808**	**SJ5816**	**SJ5832**	**SJ5904**	**SJ5908**	**SJ5916**	**SJ6005**	**SJ6008**	**SJ6016**	**SJ6032**	**SJ6208**	**SJ6216**	**SJ6232**	**SJ6245**
Maison Atténuez le bruit et mettez fin aux rayures. Meubles de cuisine, tiroirs, butées de porte, pieds sur petits appareils de cuisine, planches à découper, Objets décoratifs en verre et céramique, cadres photo.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Électronique Activez la dissipation thermique avec des entretoises et stabilisez les produits avec des pieds antidérapants. Pieds de protection sur appareils et petits appareils électroménagers, joints, entretoises entre circuits imprimés.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Secteur automobile / Aéronautique Bourdonnements, grincements et cliquetis silencieux. Amortissement de boîte à gants, amortissement de coffre, entretoises de pare-brise, entretoises de phares, entretoises de toit ouvrant, ensembles de porte-gobelets.	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Usage industriel général / Bureau Protection des surfaces, amortissement, prévention des rayures, glissements et déplacements. Pieds pour organiseurs/ récompenses, bandes d'amortissement sur congélateurs/réfrigérateurs de supermarchés ou supérettes, inserts/protecteurs de poignée d'ustensile ou d'outil.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Utilisation des produits: Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiable et constituent des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécifications. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en oeuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou à l'application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.

© 3M 2023. 3M et Bumpon sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés. OMG360271

Cliquez ou scannez pour en savoir plus.

PROOF DO NOT PRINT