

3M™ Bumpon™ Elastikpuffer-Rollenware.

Anleitung für die Produktauswahl.

Produktnummer	SJ5616	SJ5632	SJ5801	SJ5808	SJ5816	SJ5832	SJ5904	SJ5908	SJ5916	SJ6005	SJ6008	SJ6016	SJ6032	SJ6208	SJ6216	SJ6232	SJ6245
Beschreibung	Transparentes Polyurethan (fest) mit Acrylat-Klebstoff.		Schwarzes Polyurethan (fest) mit Naturkautschuk-Klebstoff.		Schwarzes oder weißes Polyurethan (fest) mit Naturkautschuk-Klebstoff.		Schwarzes Polyurethan (Schaum) mit Acrylat-Klebstoff.			Schwarzes Polyurethan (Schaum) mit Acrylat-Klebstoff.			Schwarzes oder weißes Polyurethan (fest) mit Synthese-Kautschuk-Klebstoff.				
Hauptmerkmale	Ausgezeichnete Temperatur- und Lösemittelbeständigkeit.		Sehr gut geeignet für niederenergetische Oberflächen dank vielseitigem Klebstoff.				Ausgezeichnete Temperatur- und Lösemittelbeständigkeit.			Ausgezeichnete Temperatur- und Lösemittelbeständigkeit.			Überaus kraftvoller Klebstoff, hervorragende Soforthaftung.				

Physische Merkmale und Eigenschaften

Produktnummer	SJ5616	SJ5632	SJ5801	SJ5808	SJ5816	SJ5832	SJ5904	SJ5908	SJ5916	SJ6005	SJ6008	SJ6016	SJ6032	SJ6208	SJ6216	SJ6232	SJ6245	
Gesamtdicke [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	
Gesamtdicke [Zoll]	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	
Klebstoff	Acrylat A-20		Natürliches Gummi-Harz R-30				Acrylat A-20			Acrylat A-20			Synthetisches Gummi-Harz R-25					
Farbe	Trans-parent	Trans-parent	Schwarz	Schwarz	Schwarz Weiß	Schwarz Weiß	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Weiß	
Rollenbreiten [mm]	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3 <small>114,3 (Schwarze und weiße Ausführung) 342,9 (Schwarze Ausführung)</small>	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	
Rollenlänge [Meter]	33	66	66	33	33	66	16	33	33	22	33	33	66	33	33	66	66	
Shore-Härte (M) ASTM-D-2240	75	75	72	72	72	72	36	36	40	72	72	72	72	72	72	72	72	
Schälfestigkeit bei 90° 3M TM-2011		Schlecht	Schlecht	Gut	Gut	Gut	Gut	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend
		Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend
	Polypropylen	*	*	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*	***	***	***	***
	Polystyrol	*	*	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*	***	***	***	***
	ABS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
	Edelstahl	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
	Aluminium	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***
Glas	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	***	
Zugfestigkeit, lb./in.2 (KPa) ASTM-D-412, Die A	740 (5100)	740 (5100)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	120 (830)	121 (830)	122 (830)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	600 (4140)	
Statische Scherfestigkeit 25 °C	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	
Statische Scherfestigkeit 70 °C	Hervorragend	Hervorragend	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Schlecht	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Angemessen	Angemessen	Angemessen	Angemessen
Lösemittelbeständigkeit des Klebstoffs	Hervorragend	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Gut	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend	Gut	Gut	Gut	Gut
Einstufung der Entflammbarkeit	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HBF	UL94HBF	-	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	
Gebrauchstemperatur	-34 °C bis 66 °C ; 107 °C intermittierende Exposition																	
Belastungstoleranz	Die „empfohlene“ maximale Belastung der Bumpon™ Elastikpuffer-Rollenware beträgt 100 psi (7,03 kg/cm²) bei 21 °C bis 49 °C																	

Mögliche Anwendungsbereiche

Produktnummer	SJ5616	SJ5632	SJ5801	SJ5808	SJ5816	SJ5832	SJ5904	SJ5908	SJ5916	SJ6005	SJ6008	SJ6016	SJ6032	SJ6208	SJ6216	SJ6232	SJ6245
Im Haushalt Reduzierung der Lärmbelastung und Verhinderung von Kratzern. Küchenschränke, Schubladen, Türstopper, Standfüße bei kleinen Küchengeräten, Schneidebretter, Dekoobjekte aus Gals und Keramik, Bilderrahmen.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektronik Ermöglichung der Wärmeableitung durch Abstandhalter und Stabilisierung von Produkten durch rutschsichere Füße. Schutzfüße bei Apparaten und kleinen Haushaltsgeräten, Abdichtung, Abstandhalter, Abstandhalter zwischen Leiterplatten.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automobilbranche/ Luft- und Raumfahrt Dämpfen von Summ-, Quietsch und Klappergeräuschen. Polsterung des Handschuhfachs, Polsterung des Kofferraums, Distanzscheiben für Windschutzscheiben, Distanzscheiben für Scheinwerfer, Distanzscheiben für Sonnendächer, Getränkehalter.	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Allgemeine Industrie/Büro Oberflächenschutz, Polsterung, Verhinderung von Kratzern, oder einem Verrutschen. Füße für Organizer/ Auszeichnungen, Polsterungsstreifen bei Kühlschränken/Kühltruhen in Supermärkten und Mini-Märkten, Einlagen/ Schützer bei Geräte- oder Werkzeuggriffen.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Produktverwendung: Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Es handelt sich um Durchschnittswerte, die nicht als Spezifikationsgrundlage dienen sollen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenen Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Angelegenheiten bezüglich der Haftung für dieses Produkt sind von den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen bestimmt, sofern gesetzliche Vorschriften nichts anderes vorsehen.

Klicken oder scannen, um weitere Informationen zu erhalten.

