

# 3M™ Bumpon™ en rollo troquelable

## Guía de selección de productos.

Referencia de producto	SJ5616	SJ5632	SJ5801	SJ5808	SJ5816	SJ5832	SJ5904	SJ5908	SJ5916	SJ6005	SJ6008	SJ6016	SJ6032	SJ6208	SJ6216	SJ6232	SJ6245
<b>Características técnicas</b>	Poliuretano transparente (sólido) con adhesivo acrílico.		Poliuretano negro (sólido) con adhesivo de caucho natural.		Poliuretano negro o blanco (sólido) con adhesivo de caucho natural.		Poliuretano negro (sólido) con adhesivo acrílico.			Poliuretano negro (espuma) con adhesivo acrílico.			Poliuretano negro (sólido) con adhesivo de caucho sintético.				
<b>Propiedades</b>	Excelente resistencia a disolventes y a temperatura.		También es bueno para sustratos de baja energía superficial, adhesivo versátil que funciona bien en la mayoría de las superficies.				Excelente resistencia a disolventes y a temperatura.			Excelente resistencia a disolventes y a temperatura.			Adhesivo de alta pegajosidad, excelente adhesión inicial.				

### Características físicas y de rendimiento, características clave

Referencia de producto	SJ5616	SJ5632	SJ5801	SJ5808	SJ5816	SJ5832	SJ5904	SJ5908	SJ5916	SJ6005	SJ6008	SJ6016	SJ6032	SJ6208	SJ6216	SJ6232	SJ6245
<b>Espesor total [mm]</b>	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
<b>Espesor total [pulgadas]</b>	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
<b>Tipo de adhesivo</b>	Acrílico A-20		Caucho natural R-30				Acrílico A-20			Acrílico A-20			Caucho sintético R-25				
<b>Color</b>	Trans- parente	Trans- parente	Negro	Negro	Negro Blanco	Negro Blanco	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Blanco
<b>Anchos del rollo [mm]</b>	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3 (versión en blanco y negro) 342,9 (versión en negro)	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
<b>Longitud del rollo [m]</b>	33	66	66	33	33	66	16	33	33	22	33	33	66	33	33	66	66
<b>Dureza Shore (M) ASTM-D-2240</b>	75	75	72	72	72	72	36	36	40	72	72	72	72	72	72	72	72
<b>Resistencia al pelado a 90° 3M TM-2011</b>		Baja	Baja	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja	Excelente	Excelente	Excelente
		Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Excelente	Excelente	Excelente
	<b>Polipropileno</b>	*	*	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*	***	***	***
	<b>Poliestireno</b>	*	*	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*	*	***	***	***
	<b>ABS</b>	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***
	<b>Acero inoxidable</b>	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***
	<b>Aluminio</b>	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***
<b>Vidrio</b>	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	***	***	***	
<b>Tracción, lb./in.2 (KPa) ASTM-D-412, troquel A</b>	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)
<b>Cizalladura estática 25 °C</b>	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
<b>Cizalladura estática 70 °C</b>	Excelente	Excelente	Baja	Baja	Baja	Baja	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Razonable	Razonable	Razonable	Razonable
<b>Resistencia a disolventes adhesivos</b>	Excelente	Excelente	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Adecuada	Adecuada	Adecuada	Adecuada
<b>Inflamabilidad</b>	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HBF	UL94HBF	-	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB	UL94HB
<b>Temperatura de servicio</b>	-34 °C a 66 °C ; 107 °C exposición intermitente																
<b>Tolerancia de carga</b>	La carga máxima "recomendada" para los Bumpon™ 3M™ Bumpon™ en rollo troquelable es de 100 psi (7,03 Kg/cm²) a 21 °C- 49 °C																

### Sugerencias de aplicaciones

Referencia de producto	SJ5616	SJ5632	SJ5801	SJ5808	SJ5816	SJ5832	SJ5904	SJ5908	SJ5916	SJ6005	SJ6008	SJ6016	SJ6032	SJ6208	SJ6216	SJ6232	SJ6245
<b>En el hogar</b> Elimine el ruido y acabe con los arañazos. Armarios de cocina, cajones, topes de pomos de puerta, bases de electrodomésticos pequeños de cocina, tablas de cortar, objetos decorativos de vidrio y cerámica, marcos para cuadros.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Electrónica</b> Habilite la disipación de calor con espaciadores y estabilice productos con una base antideslizante. Bases de protección en dispositivos y pequeños electrodomésticos, juntas, separadores, espaciadores entre placas de circuito impreso.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Sector de la automoción y aeroespacial</b> Zumbidos, chirridos y traqueteos silenciosos. Amortiguación de guanteras, amortiguación de maleteros, espaciadores de parabrisas, espaciadores de faros, espaciadores de techos corredizos, portabebidas.	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Industrial general/Oficina</b> Para proteger superficies, amortiguar, evitar daños, deslizamientos y desplazamientos. Bases para organizadores/premios, tiras de amortiguación en congeladores/cámaras frigoríficas en supermercados o tiendas de comestibles, utensilios o insertos/protectores de agarre de herramientas.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Uso del producto:** Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones incluidas en este documento están basadas en pruebas o experiencias que 3M considera fiables y constituyen valores medios que no deben usarse con fines de especificación. Sin embargo, son muchos los factores que escapan al control de 3M y que pueden afectar al uso y al rendimiento de un producto 3M en una aplicación concreta, incluidas las condiciones en las que se usa el producto y el tiempo y las condiciones ambientales en las que se espera que el producto rinda. Dado que estos factores están única y exclusivamente en conocimiento y bajo control del usuario, es esencial que este evalúe el producto 3M y determine si es adecuado para una finalidad en particular y apto para el método de aplicación que va a usar el usuario. Todas las cuestiones de responsabilidad relativas a este producto las regulan los términos de venta según la legislación vigente, cuando sea aplicable.

