

3M Science.
Applied to Life.™

Pequeñas protecciones con múltiples usos

3M™ Bumpon™ Topes Protectores Adhesivos





3M™ Bumpon™ SJ-5009

Protecciones con alta adhesión y usos flexibles

3M™ Bumpon™ Topes Protectores Adhesivos

3M™ Bumpon™ es la alternativa perfecta a los topes protectores tradicionales. Son fiables, persisten al paso del tiempo **sin endurecerse, agrietarse o amarillear**, y mantienen la estética sin dejar marcas o estropear las superficies.

Los Topes Protectores Adhesivos aportan un valor añadido debido al gran número de aplicaciones que permiten las **diversas formas, tamaños y colores** disponibles



3M™ Bumpon™ SJ-5302

¿Cómo aplicar 3M™ Bumpon™? Es muy sencillo:

1



Retire 3M™ Bumpon™ del papel protector

2



Coloque el protector

3



Presiónelo y ¡listo!

¿Dónde usar 3M™ Bumpon™? Algunas de las posibles aplicaciones serían las siguientes:

Como pie antideslizante 

- Pequeños electrodomésticos, organizadores de mesa, lámparas, dispositivos electrónicos fijos o móviles (teléfonos, ordenadores, videoconsolas, impresoras, discos duros, etc.), objetos decorativos, tablas de corte, etc.

Como espaciador para la circulación de aire 

- Ayuda al enfriamiento de dispositivos electrónicos fijos (consolas, ordenadores, etc.) y de placas de circuitos, ventilación de pinturas y dibujos, etc.

Como amortiguador de ruidos y protector 

- Topes para puertas, puertas de armarios, cajones y mamparas, ventanas, guanteras y maleteros, mesas de cristal, sillas, etc.

Como amortiguador de vibraciones y protector 

- En aplicaciones industriales, la industria del automóvil y la electrónica, para el transporte de elementos frágiles y delicados, en persianas y elementos de fachada, etc.

El Tope Protector perfecto



Elija con esta pequeña guía el 3M™ Bumpon™ más óptimo para su necesidad

El 3M™ Bumpon™ correcto para cada aplicación

Serie de colores



Permite combinar las diversas aplicaciones con las superficies y dispositivos.

Disponibles en **negro, blanco, gris y marrón** con forma **redonda, cuadrada, rectangular y hexagonal**.

Serie clara



Combina la calidad de la serie transparente con propiedades amortiguadoras de ruido.

Disponibles en forma **redonda, cuadrada, rectangular y hexagonal**.

Serie transparente



Permite aplicar 3M™ Bumpon™ en cristales o superficies de colores sin ser llamativos y sin dañar el color de la superficie o volverse amarillos.

Disponibles en forma **redonda, cuadrada y rectangular**.

Mini-Packs



Una selección de 3M™ Bumpon™ con los colores, tamaños y formas más populares en formato blíster. Esta selección de **18 blísters por caja expositora** está diseñada para ofrecer soluciones surtidas.

Serie en rollo

Si ningún 3M™ Bumpon™ se adecua a sus requerimientos, es posible crear **productos personalizados** realizando un troquelado individualizado sobre un rollo de material 3M™ Bumpon™. Disponible en gris, marrón, negro y blanco para cantidades superiores a las 100.000 unidades. A consultar.



La forma más adecuada

Alineación correcta según la forma



Forma cuadrada



Forma redonda

Área de contacto



Pie plano

Alta resistencia al peso y al desgaste



Pie hemisférico

Amortiguador de ruido y disminución de daños ante golpes

Perfil



Perfil bajo

Alta resistencia y baja sensibilidad al corte



Perfil alto

Reductor de temperatura y no apto para alta carga de corte

El adhesivo más adecuado

Adhesivo Acrílico (A20)

Está indicado para superficies de alta energía como el metal, el cristal, el plástico, el acero, el aluminio, el poliéster o el policarbonato. Resiste a cortes, temperatura, disolventes y al paso del tiempo.

Caucho sintético (R25)

Permite una adhesión inmediata por su alta pegajosidad, y es indicado para superficies de baja energía, recubiertas o estructuradas como las plásticas, el polietileno, el polipropileno o el poliestireno.

Caucho natural (R20)

Permite una adhesión rápida por su pegajosidad y es muy versátil, por lo que permite adherirse a casi todas las superficies.

¡Antideslizante, protector y aislante térmico compatible con la mayoría de superficies!

Millones de aplicaciones con la solución 3M™ Bumpon™

Antes



Después



Ejemplo de una videoconsola con 3M™ Bumpon™ cumpliendo su función de antideslizante, protector y ayuda a la circulación del aire.



http://solutions.productos3m.es/wps/portal/3M/es_ES/Bumpon/Topes-Protectores-Adhesivos/

Información importante: Antes de su uso, por favor asegúrese que nuestros productos son adecuados para el uso intencionado. Las reclamaciones por la falta de alguna función que estuviera garantizada sólo tendrá lugar si, en casos individuales, ésta ha sido garantizada por la dirección de ventas de la rama suministradora de 3M de manera explícita y por escrito.

3M y Bumpon son marcas registradas de 3M Company.
Sujeto a modificaciones técnicas y errores de mecanografía.
© 3M 2017. Todos los derechos reservados.
Numero de serie AABDD40922 02-EN 03.2017

3M

Mercados Electrónicos
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 321 61 17
consultaselectronica@mmm.com