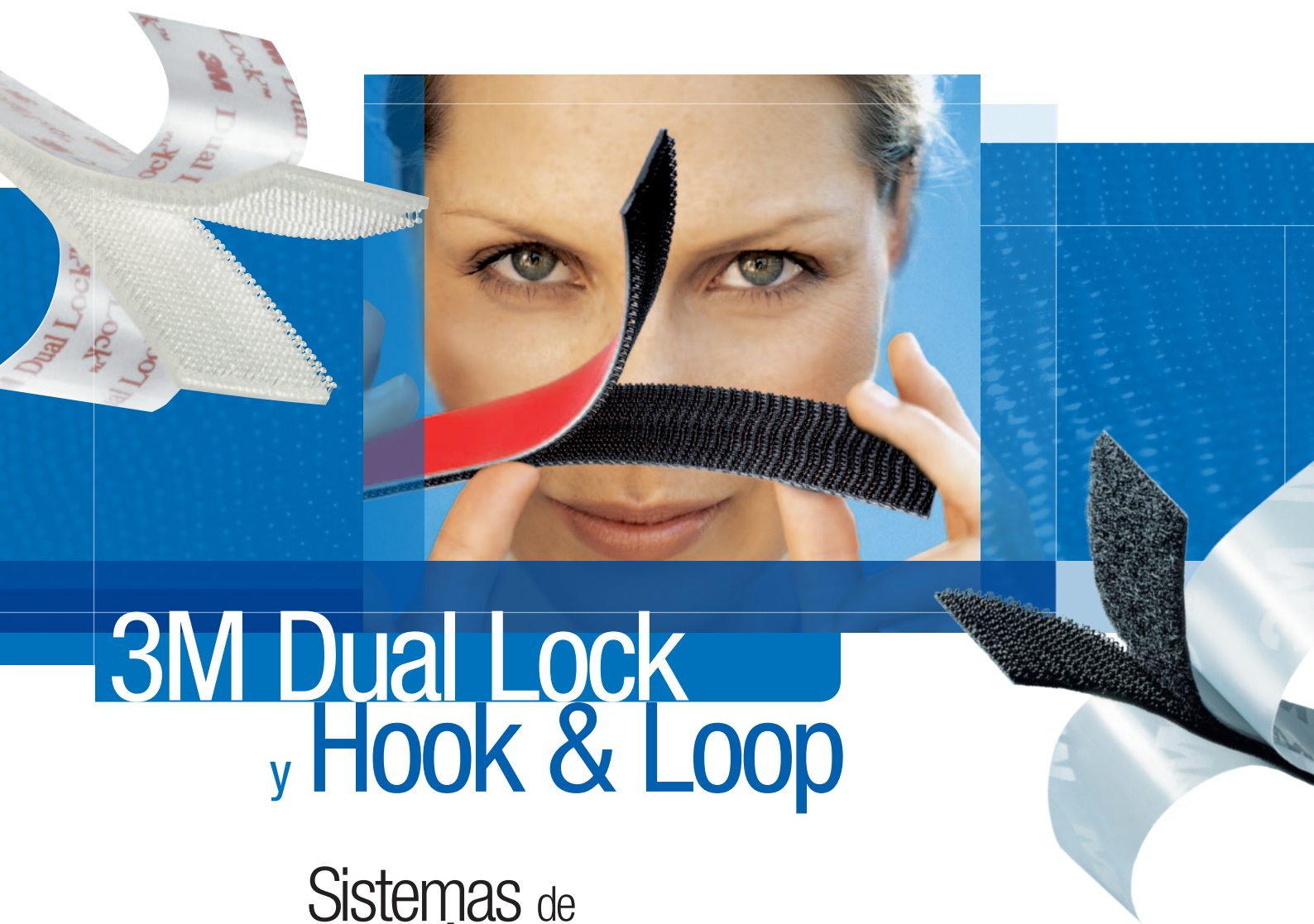


3M Cintas y Adhesivos Industriales



3M Dual Lock y Hook & Loop

Sistemas de
unión desmontables

3M

3M Dual Lock

Sistema de Cierre Reposicionable

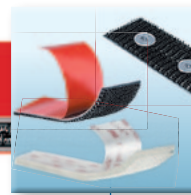
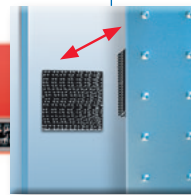
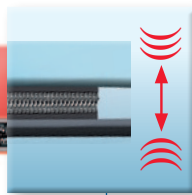
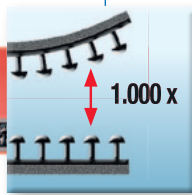
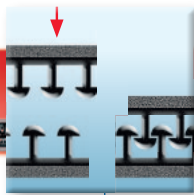
Los Sistemas de Cierre Reposicionables Dual Lock son una alternativa excelente para sustituir los métodos de unión mecánica tradicionales como tornillos, tuercas, cerraduras, anclajes, pestillos y otros. Es una solución de fijación universal para todas las aplicaciones que requieran alta flexibilidad y unión invisible. Los sistemas de cierre y fijación Dual Lock son fáciles de utilizar y proporcionan gran resistencia. Los sistemas de cierre reposicionables Dual Lock están fabricados con un soporte de poliolefina de puntas redondeadas en forma de pequeñas setas. Cuando se ejerce presión sobre las dos tiras se obtiene una excelente fuerza de cierre. Resiste temperaturas entre -40°C y 120°C.

Disponible en tres densidades de setas que se pueden unir para dar diferentes combinaciones y distinto poder de unión.

Admite hasta 1.000 ciclos de apertura y cierre.

Ideal para fijaciones invisibles.

Tipo 400 (60 ganchos/cm²)
 Tipo 250 (40 ganchos/cm²)
 Tipo 170 (26 ganchos/cm²)



Un "click" audible nos indica que ambas tiras del cierre están encajadas

Reducción de vibraciones debido a su viscoelasticidad

Disponible en negro y transparente en rollos y piezas troqueladas

Flexibilidad para muchas aplicaciones de montaje.

Ej. stands de ferias, construcción de tiendas, trabajos domésticos y más.



- Posters
- Cubiertas para pared

- Cubiertas de paneles
- Rodapiés
- Conductos

- Fijación de cojines para muebles y sofás

- Protección de bordes y cantos
- Paneles
- Cubiertas

- Presentaciones de producto
- Decoración



Fijaciones que requieran movilidad.
Ej. caravanas y autocaravanas, ambulancias, trenes,
autobuses, equipos móviles para marina.



Dispositivos de carga para carreteras de peaje fácilmente retirables, lo que permite su utilización en distintos vehículos



Fijación de componentes reduciendo vibraciones o fijación de paneles retirables



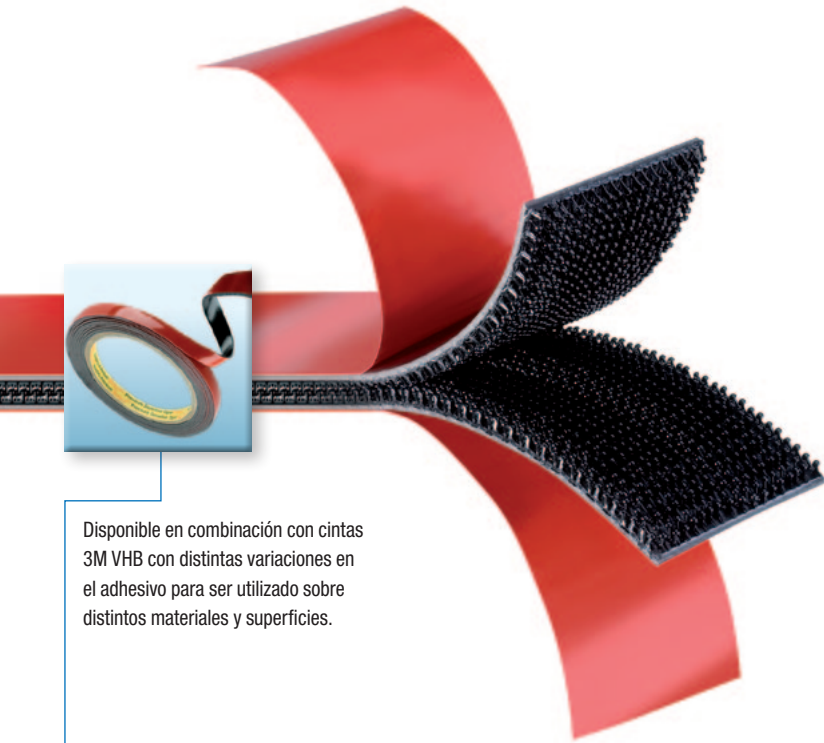
Cojines, cortinas y fijación de equipos - desmontajes fáciles y rápidos para su desinfección



Reemplazo fácil de componentes desgastados o que soportan grandes tensiones



Panelados interiores invisibles para no afectar a la estética



Disponible en combinación con cintas 3M VHB con distintas variaciones en el adhesivo para ser utilizado sobre distintos materiales y superficies.

Energía Superficial	Alta	Media	Baja
Ejemplo de materiales: (*distintas versiones)	Poliéster Barnices epoxi Metales*	Pintura en polvo* Policarbonato Poliestireno	Poliétileno Polipropileno Pintura en polvo*
Cierre reposicionable Dual-Lock	SJ3540 / 41 / 42 (adhesivo de caucho)		
Productos:	SJ3870 / 71 / 72 (NUEVO, Adhesivo Acrílico negro, muy conformable)		SJ3870 / 71 / 72 (con imprimación)
	SJ3550 / 51 / 52 (Adhesivo Acrílico negro, conformable)	SJ3550 / 51 / 52 (con imprimación)	
	SJ3560 / 61 / 62 (Adhesivo Acrílico transparente)	SJ3560 / 61 / 62 (con imprimación)	


- Estanterías de vitrinas expositoras
- Señales informativas




3M Hook & Loop

Cierre Reposicionable


Disponibles con y sin adhesivo. También disponibles versiones retardantes de llama.



Fijación flexible sobre tejidos, como por ejemplo los asientos de los aviones.




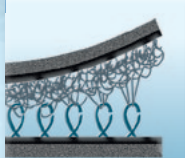
Muy adecuado para sistemas con formas curvas, como por ejemplo vitrinas, cubiertas de exposiciones, etc.




Fijación rápida y segura de componentes de equipos, como acolchado de maletas, adiciones extra sobre productos acabados



- 
- Uniones rápidas y flexibles
 - Diminutos ganchos rígidos que enganchan sobre bucles flexibles

- 
- Admite hasta 10.000 ciclos de apertura y cierre

- 
- Gran poder de adhesión para las referencias con adhesivo
 - Disponible en negro y blanco
 - Consultar en otros colores



Cintas y Adhesivos Industriales
3M España, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Tel.: 91 321 60 00 • Fax: 91 321 64 62
cintasad.es@mmm.com

Aviso importante:

La información y los datos técnicos contenidos en este folleto están basados en ensayos y datos que 3M considera fiables, aunque no se garantiza la precisión de estas afirmaciones ni la información técnica. Todas las cuestiones relativas a la responsabilidad de los productos indicados en este folleto se rigen por nuestras condiciones de venta. 3M no se responsabilizará bajo ningún concepto de cualquier pérdida o daño ocasionado y el cliente es responsable de que estos productos son los adecuados para la aplicación donde van a ser utilizados. Estos productos están fabricados en base al sistema de calidad 3M que cumple con los estándares de la ISO 9002.

3M Dual Lock y Hook & Loop son marcas registradas de 3M.
© 3M 2013. Todos los derechos reservados
PE-BE-SB-58



Llamada Gratuita
900 210 584
3M Centro de Información al Cliente