

A man and a woman are looking into an open refrigerator. The refrigerator's interior shelves are lined with a clear, adhesive tape. The man, with a beard and wearing a red and blue plaid shirt, is looking into the fridge. The woman, with long brown hair and wearing a denim jacket, is also looking into the fridge and has her hand on the door handle. The background is a blurred kitchen setting. A large blue triangle graphic is overlaid on the right side of the image.

3M

VHB
Tape Since 1980

A la altura de las normas más exigentes

Con poco olor y un contenido
reducido de compuestos
orgánicos volátiles (COV)

Familia de cintas 3M™ VHB™ LVO



Las normas son exigentes.

La unión que sus aplicaciones necesitan no debería obtenerse a costa de hacer concesiones. La familia de cintas 3M™ VHB™ LVO soluciona el problema de los olores desagradables y los COV que plantean los adhesivos de alto rendimiento. Desde la unión de interiores y pantallas en automoción hasta muebles y electrodomésticos, esta nueva tecnología de vanguardia está pensada y probada específicamente para la creciente necesidad de disponer de adhesivos resistentes para sustratos de baja energía superficial (LSE).

Durante más de 40 años, las cintas 3M™ VHB™ han definido el concepto de rendimiento y han ayudado a los clientes a crear y suministrar productos mejores. Estas cintas son las primeras de la cartera de productos de cintas 3M™ VHB™ aplicables según la FDA para entrar en contacto indirecto con alimentos conforme a 21 CFR 175.105*.

* Puede consultar la información completa sobre la normativa en la hoja de datos reglamentarios, en 3M.com/SDS.



Prácticamente inodoro

Los olores indeseados de las cintas son cosa del pasado. La familia de cintas 3M™ VHB™ LVO se ha desarrollado con tecnología avanzada para ofrecer un perfil de olor reducido en espacios interiores y, a la vez, conservar un rendimiento excepcional y duradero en condiciones difíciles. La familia de cintas 3M™ VHB™ LVO es una solución multifacética que genera una gran satisfacción entre los clientes de fábricas por la reducción de los olores sin renunciar al rendimiento.

- Olor reducido: probado según la norma VDA270
- Su diseño tiene como objetivo responder a la creciente demanda de los clientes para mejorar los olores en interiores.
- Se pueden usar en numerosas aplicaciones y sectores, desde electrodomésticos hasta interiores para automoción.



COV reducidos

Tanto sus clientes como las entidades reguladoras de todo el mundo exigen soluciones con COV reducidos. La familia de cintas 3M™ VHB™ LVO está desarrollada específicamente para cubrir las necesidades de baja desgasificación, COV reducidos y emisiones mínimas de neblina durante la aplicación. Gracias a la tecnología avanzada y materiales seleccionados cuidadosamente, la familia de cintas 3M™ VHB™ LVO mantiene un rendimiento del máximo nivel en una amplia gama de aplicaciones en interiores.

- Reducción del 85 % de COV frente a las cintas de espuma acrílica habituales, probada según la norma VDA278
- Reducción del 80 % de blanqueamiento de superficies frente a las cintas de espuma acrílica habituales, probada según la norma VDA278
- Ayude a sus clientes a cumplir sus objetivos de sostenibilidad.



Rendimiento mejorado

Diga adiós a los adhesivos poco fiables que emiten gases y olores desagradables. Con ingeniería avanzada de adhesivos, la familia de cintas 3M™ VHB™ LVO es la solución que necesita para lograr una unión potente en superficies difíciles con las ventajas de poco olor y COV reducidos. Esta cinta se ha desarrollado con una fórmula adhesiva de vanguardia y aporta un rendimiento duradero, más fiable y de más calidad.

- Unión excepcional sobre sustratos de baja energía superficial (LSE), como el polipropileno y el poliestireno
- Resistente a factores ambientales como la humedad y el calor
- Gran resistencia al pelado y a la cizalladura
- Su aplicación rápida y sencilla permite ahorrar costes y mano de obra.

La familia de cintas 3M™ VHB™ LVO también ofrece los beneficios siguientes:

- **Resistencia a altas temperaturas:** son excelentes a temperaturas de hasta 121 °C, lo que las hace ideales para aplicaciones de pantallas en automoción.
- **Sin fugas de luz:** el núcleo negro impide las fugas de luz, otra ventaja para las pantallas de automóviles.
- **Cumplen los requisitos de la FDA:** según la FDA, son adecuadas para aplicaciones de contacto indirecto con alimentos conforme a 21 CFR 175.105*.

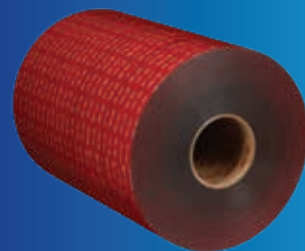
* Puede consultar la información completa sobre la normativa en la hoja de datos reglamentarios, en 3M.com/SDS.

En innovación basada en la ciencia, confíe en 3M.

Elija la familia de cintas 3M™ VHB™ LVO con la confianza de saber que se ha desarrollado sobre la base de la ciencia de 3M y está avalada por datos. Es la solución idónea para la fabricación del futuro.

Obtenga más información en 3M.com/VHB.

Información para pedidos



Producto	Espesor
LVO-060BF	0,6 mm (0,025")
LVO-110BF	1,1 mm (0,045")
LVO-160BF	1,6 mm (0,062")

Elección del producto y uso: En una aplicación concreta, son muchos los factores que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todos los estándares y las normativas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, ni seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o no satisfacer todas las normativas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia: Salvo que se indique específicamente una garantía distinta en el embalaje del producto 3M o en la documentación de este (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O TÁCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA TÁCITA O CONDICIÓN QUE SURJA EN LA NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si un producto de 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a decisión de 3M, sustituir el producto de 3M o reembolsar el precio de compra.

Limitación de responsabilidades: Excepto por la limitación establecida anteriormente y excepto en lo que disponga la legalidad vigente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivados o relacionados con un producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, accidental o consecuente (incluida, aunque no de forma limitada, la pérdida de beneficios o de oportunidades de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, aunque no de forma limitada, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva

Descargo de responsabilidad: Los productos industriales y profesionales de 3M están concebidos, etiquetados y empaquetados para su venta a clientes industriales y profesionales debidamente formados para su uso en el lugar de trabajo. A menos que se indique específicamente lo contrario en el embalaje o en la documentación del producto que corresponda, estos productos no están concebidos, etiquetados o empaquetados para su venta o uso por consumidores (por ejemplo, para uso doméstico o personal, en escuelas primarias o secundarias, para uso recreativo o deportivo, u otros usos no descritos en el embalaje o en la documentación que acompaña el producto que corresponda) y deben seleccionarse y usarse de acuerdo con los reglamentos y normas de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA de EE. UU., ANSI), y según la documentación del producto, instrucciones de uso, advertencias y limitaciones, y el usuario tiene que tomar las medidas necesarias conforme a cualquier recordatorio, acción de campo u otra nota de uso del producto. El uso indebido de productos industriales y profesionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o muerte. Si necesita ayuda para seleccionar y usar el producto, consulte al profesional de seguridad o al higienista industrial de su organización o a otros expertos en la materia. Para obtener más información acerca de los productos, visite www.3M.com.



3M Espana S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Madrid 28027
Spain

3M España SL Suc. em Portugal
Rua do Mar da China, 3 - Piso 3ª
Lisboa 1990-138
Portugal

3M y VHB son marcas registradas de 3M Company.
© 3M 2023. Todos los derechos reservados.