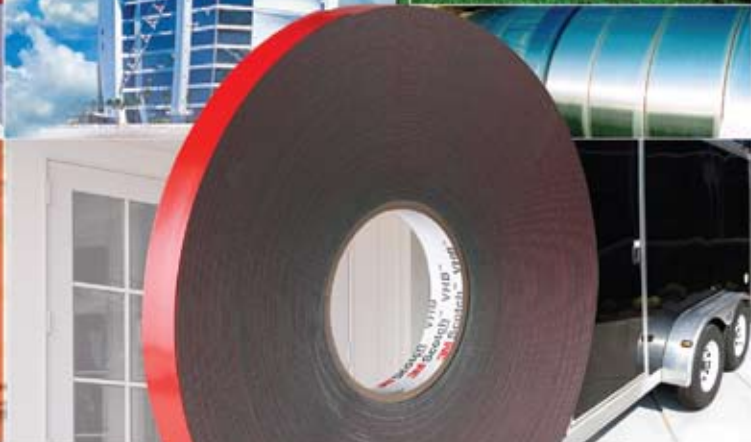


Cintas 3M^{MR} VHB^{MR}



Optimice sus
Procesos

Agregue valor a sus
Productos

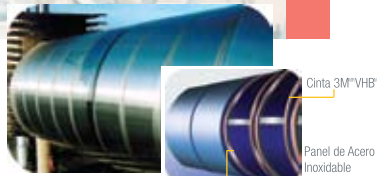
3M

Cintas 3M^{MR} VHB^{MR}

4 Realidades en sus procesos y productos



Estructura de Acero
Aluminio
Cinta 3M^{MR} VHB^{MR}



Cinta 3M^{MR} VHB^{MR}
Panel de Acero Inoxidable

Resistencia

Reemplazo confiable de tornillos, remaches y adhesivos líquidos

- Soportan cargas estáticas y dinámicas extremas
- Distribuyen mejor la carga, al ser una superficie mayor de adhesión
- Cintas viscoelásticas, flexibles y resistentes a impactos



Cinta 3M^{MR} VHB^{MR}
Perfil Metálico
Espejo

Durabilidad

Aplicaciones indoor y outdoor de largo plazo

- Resisten temperaturas extremas, rayos UV, humedad y solventes
- Evitan corrosión de las uniones
- Flexibilidad ante expansiones y contracciones térmicas



Preparación Superficie

Aplicación Cinta

Retiro de Liner

Productividad

Aplicación fácil, rápida y versátil de la cinta

- Ahorro de dinero y tiempo por mayor eficiencia en procesos
- Uniones fáciles y rápidas, no requieren gran entrenamiento
- Eliminan procesos engorrosos, como perforaciones, pulidos, soldaduras, terminaciones, etc.



Estética

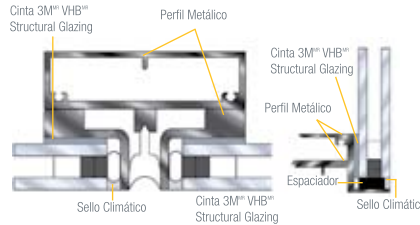
Mejoras definitivas en presentación para disfrutar diseños gráficos

- Unión "invisible", mejoras en textura y limpieza de la superficie
- Permiten unir un amplio rango de materiales en forma rápida y fácil
- Producto liviano que no agrega peso a la aplicación



Muros Cortina – Acristalamiento Estructural

Las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} aumentan la productividad de estos procesos gracias a la manipulación inmediata de los paneles adheridos, generan trabajos más limpios y prolijos y reducen el espacio físico.



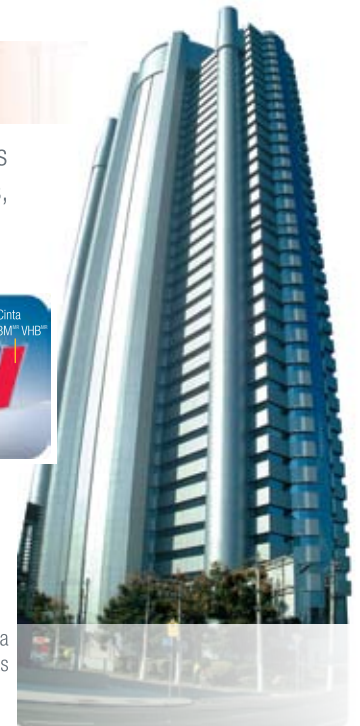
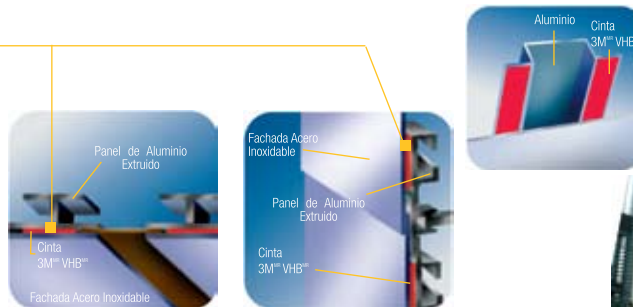
■ Con un correcto proceso de ensamblaje, 3M garantiza que la adhesión provista por la cinta será de alto desempeño y larga durabilidad.

■ Configuración típica de ensamblaje utilizando las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} Structural Glazing. Sin embargo cada aplicación debe ser revisada en forma específica.

■ Las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} han aprobado ensayos extremos en filtraciones de aire, penetración de agua, ciclos de temperatura, y cargas de viento.

Paneles Arquitectónicos

El alto nivel de resistencia, y flexibilidad de las Cinta 3M^{MR} VHB^{MR} permite innovar en estos diseños. Además esta tecnología aumenta la productividad de los procesos, gracias a la eliminación de perforaciones, pulidos, soldaduras y/o terminaciones, junto con eliminar la corrosión de los sujetadores mecánicos.

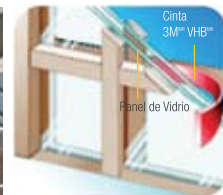


■ Una de las principales ventajas de las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} es el desarrollo de diseños innovadores en las estructuras.

■ La tecnología de Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} ha sido utilizada por más de 20 años en las más diversas y prestigiosas construcciones alrededor del mundo.

Puertas y Ventanas

Las tendencias arquitectónicas han impulsado el uso de barras divisorias que simulan piezas individuales de vidrio. Las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} ofrecen conformabilidad, y protección a rayos UV y humedad en estas aplicaciones.

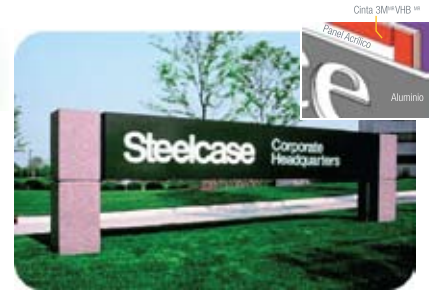


■ Las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} permiten generar apariencias únicas en el diseño de puertas y ventanas.

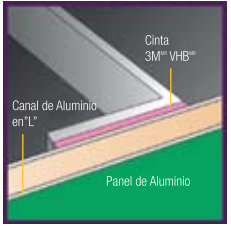
■ La espuma acrílica de las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} resiste expansiones y contracciones térmicas.

Gráficas Corporativas

Las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} ofrecen un pegado “invisible” que realza el diseño y mantiene la textura de la superficie. Adicionalmente aumentan la productividad, gracias a una adhesión más rápida que facilita la entrega oportuna de las Gráficas Corporativas.



Las Cintas 3M^{MR}VHB^{MR} pegan la mayoría de las superficies pintadas y plásticos difíciles de adherir, como acrílicos, policarbonatos y polyester.

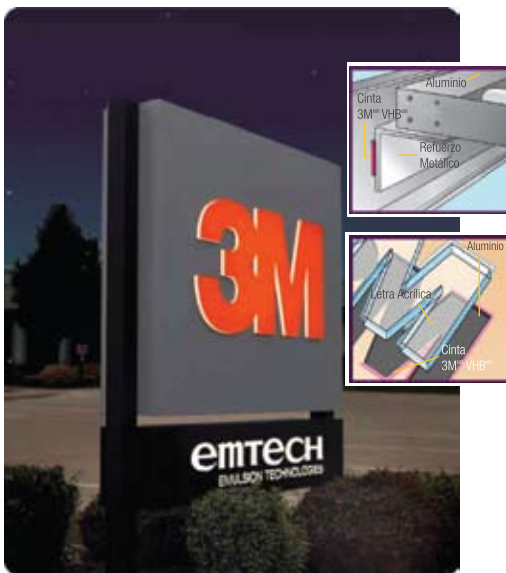


Las aplicaciones en cajas luz pueden ser fácilmente realizadas con Cintas 3M^{MR}VHB^{MR}.

Muchas estaciones de servicios alrededor del mundo han comprobado los beneficios de las Cintas 3M^{MR}VHB^{MR}.

Letreros y Señalización

El montaje de letreros y señalizaciones es de alta durabilidad, dada la resistencia a las temperaturas extremas, rayos UV, humedad y solventes de las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR}. Además esta tecnología elimina la corrosión producida por sujetadores mecánicos y es un método de adhesión fácil y rápido.



Las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} ofrecen un sello contra la suciedad y humedad, reduciendo filtraciones de luz para una mejor estética.



Existen mejoras en durabilidad para letreros a la intemperie, ya que las Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} resisten altas y bajas temperaturas, rayos UV, humedad y solventes. Además previenen corrosión en las uniones.

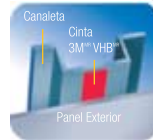


Los montajes con Cintas 3M^{MR} VHB^{MR} son más rápidos, no requieren perforaciones, soldaduras, terminaciones, etc.

Carrocerías

Junto con lograr considerables mejoras en la estética de carrocerías, las Cintas 3M^{MR}VHB^{MR} aseguran su durabilidad gracias a la tolerancia a contracciones y expansiones térmicas, absorción de vibraciones y eliminación de corrosión producida por métodos convencionales.

Además existen mejoras en la resistencia de las adhesiones, dada la distribución lineal de la carga en la línea de unión provista por la cinta.

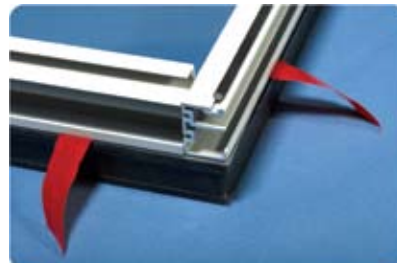
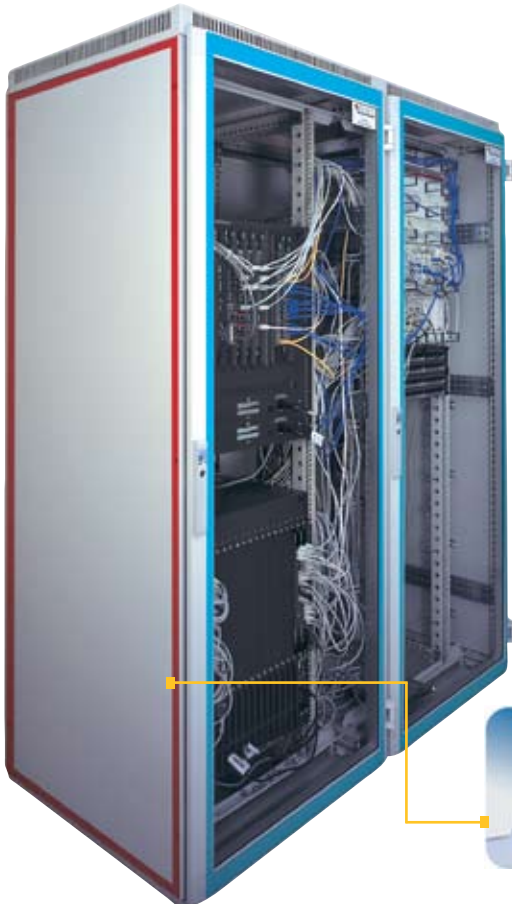


■ El uso de Cintas 3M^{MR}VHB^{MR} maximiza el nivel de reflexión logrando una apariencia profesional y un trabajo de calidad, junto con mejorar la estética en la construcción de carrocerías.

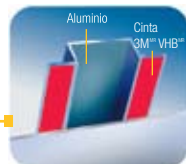
■ Por más de 15 años, diversos armadores de carrocerías han disfrutado los beneficios de las Cintas 3M^{MR}VHB^{MR} en sus procesos, obteniendo mejoras concretas en productividad gracias al reemplazo de remaches, pernos y/o tornillos.

Metalmecánico

Diversas uniones de metales puros o pintados pueden ser fácilmente realizadas con Cintas 3M^{MR}VHB^{MR}, destacando el alto desempeño en resistencia y durabilidad en comparación con sujetadores mecánicos y/o adhesivos líquidos.



■ Las Cintas 3M^{MR}VHB^{MR} permiten adherir en forma permanente placas metálicas, perfiles, y/o refuerzos.



■ Bajo condiciones de carga equivalentes, las Cintas 3M^{MR}VHB^{MR} no muestran deterioro en comparación a sujetadores mecánicos convencionales.

Cintas 3M^{MR} VHB^{MR}

Más de 25 años en el mundo...



Ahorrando tiempo
mejorando la estética
uniendo y sellando
con confianza



No más Soldaduras...



No más Remaches...

Cinta	Código Familia	Descripción Familia	Espesores Disponibles (mm)	Color	Aplicaciones Principales
	5952	Cintas de espuma acrílica muy conformable que maximiza el nivel de adhesión y flexibilidad de las superficies de contacto. Están compuestas por un adhesivo acrílico modificado que adhiere la mayoría de sustratos, tales como : metales, vidrios, acrílicos, policarbonatos, PVC rígido, superficies pintadas y todo tipo de plásticos.	0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.1 - 1.6	Negro	Gráficas Corporativas – Metales pintados, y plásticos Letreros y Señalización – Metales pintados, y plásticos Carrocerías – Cabinas plásticas Metalmeccánico – Refuerzos, Estructuras y Paneles Metálicos pintados
	4941	Cintas de espuma acrílica muy conformable que maximiza el nivel de adhesión y flexibilidad de las superficies de contacto. Están compuestas por un adhesivo acrílico multipropósito que adhiere diversos sustratos, incluyendo metales, vidrios, acrílicos, policarbonatos, PVC rígido, vinilos y superficies pintadas, entre otros.	0.4 - 0.6 - 1.1 - 1.6 - 2.3	Gris	Paneles Arquitectónicos – Refuerzos, Estructuras, Láminas Metálicas y Paneles ACM pintados. Puertas y Ventanas – Vidrio, Aluminio y Madera Gráficas Corporativas – Vinilos Letreros y Señalización – Vinilos Carrocerías – Pegado de Pisos, Techos y Laterales Metalmeccánico – Metales pre pintados, Ductos de Cables Vinílicos y Conductores Eléctricos
	4950	Cintas de espuma acrílica rígida que establece un alto nivel de adhesión en superficies de contacto. Están compuestas por un adhesivo acrílico específicamente desarrollado para metales, vidrios y superficies de alta energía superficial.	0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.1 - 2.3	Blanco	Carrocerías – Metales no pintados Metalmeccánico – Refuerzos, Estructuras y Paneles Metálicos no pintados
	4910	Cinta acrílica transparente formulada para aplicaciones en metales, vidrios y superficies transparentes de alta energía superficial.	0.5 - 1.0	Transparente	Gráficas Corporativas – Materiales Transparentes, Vidrios, Acrílicos, Policarbonatos Letreros y Señalización – Materiales Transparentes, Vidrios, Acrílicos, Policarbonatos
	B23F G23F	Cintas estructurales de espuma acrílica con adhesivo acrílico de alto desempeño, específicamente desarrollado para adherir vidrios con perfiles metálicos en sistemas muro cortina.	2.3	Negro - Gris	Muros Cortina – Acristalamiento Estructural – Vidrios, Laminados, Termolaminados, Perfiles Metálicos

USO DEL PRODUCTO: Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento están basadas sobre exámenes o experiencias que 3M cree son confiables. Sin embargo, varios factores más allá del control de 3M pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M en una aplicación particular, incluyendo las condiciones en las que el producto es usado y las condiciones temporales y ambientales en las que se espera que se desempeñe el producto. Al estar, estos factores dentro del control y el conocimiento del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si sirve para un propósito en particular, y es adecuado para el método de aplicación del usuario.

GARANTÍA Y SOLUCIONES LIMITADAS: 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones aplicables en el momento en que 3M embarca el producto. 3M NO HACE MÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUADA A ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR, O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE SE PRESENTA FUERA DE UN CURSO DE TRATADO, COSTUMBRE O USANZA DE COMERCIO. El usuario es responsable de determinar si el producto 3M cumple con un propósito en particular y es adecuado para la aplicación del usuario. Si el producto 3M es defectuoso, su solución exclusiva y la obligación de 3M y del vendedor será, como opción de 3M, la de reparar o reponer el producto, o reembolsar el precio de compra. **LIMITANTES DE OBLIGACIÓN:** Con excepción de lo prohibido por la ley, 3M y el vendedor no estarán obligados por cualquier pérdida o daño que surja del producto 3M, ya sea directa, indirecta, especial, incidental o consecuencialmente, a pesar de la teoría legal declarada incluyendo garantía contrato negligencia o escrita obligación.



3M Chile S.A.
Cintas y Adhesivos Industriales
Santa Isabel 1001, Providencia.

Servicio de Atención al consumidor
■ 600 300 3636
atencionconsumidor@mmm.com