

Cintas 3M™ VHB™

Cintas 3M™ VHB™ Gama 5952

(5925, 5952, 5962, 5958FR)



La cinta de montaje permanente 3M™ VHB™ 5952 combina espuma acrílica muy conformable con adhesivo acrílico. El resultado es una cinta que adhiere a gran variedad de sustratos. La cinta 3M™ VHB™ 5952 es ideal para aplicar sobre:

- Vidrio
- Metal
- Plásticos de media energía superficial tales como PVC rígido, acrílicos, policarbonato, ABS y poliestireno
- La mayoría de pinturas en polvo
- Madera y hormigón pintados o barnizados
- Para aplicaciones donde se requiera certificación de retardo al fuego, la cinta 5958FR cumple la FAR 25.853 (a) apéndice F de 12 segundos de fuego vertical, parte 1 (a) (ii).

Cintas 3M™ VHB™ Gama 4941

(4936, 4919, 4941, 4947, 4956, 4991)



El adhesivo acrílico y la espuma acrílica altamente conformable hacen de la cinta 3M™ VHB™ 4941 un producto fiable en las condiciones más desfavorables. Especialmente diseñada para conseguir los mejores resultados sobre:

- Vidrio
- Plásticos de media energía superficial tales como PVC rígido, muchos vinilos plastificados, acrílicos y policarbonato
- Aplicaciones en exteriores y con condiciones climáticas extremas
- Superficies porosas y pintadas o barnizadas tales como madera y hormigón

Nueva

Cintas 3M™ VHB™ Gama 4611

(4646, 4611, 4655)



Un firme adhesivo acrílico permite a la cinta 3M™ VHB™ 4611 ofrecer una fijación de alta resistencia entre superficies metálicas. La composición de la familia de cintas 3M™ VHB™ 4611 les permite resistir temperaturas extremas, lo que las hace idóneas para aplicaciones donde las piezas se sometan a procesos de pintura en polvo.

- Vidrio
- Metal
- Algunos plásticos

Cintas 3M™ VHB™ Gama RP

(RP16, RP25, RP32, RP45, RP62)



La estructura totalmente acrílica de la cinta 3M™ VHB™ RP le confiere una extraordinaria fuerza, conformabilidad y versatilidad. La composición de la cinta 3M™ VHB™ RP le permite resistir a los rayos UV y a las inclemencias climáticas, lo que la hace ideal para aplicaciones en exteriores. La cinta 3M™ VHB™ RP adhiere sobre una gran variedad de sustratos como:

- Vidrio
- Metal
- Algunos plásticos
- Composites
- Madera barnizada

Elegir la cinta 3M™ VHB™ que más se adapte a su aplicación es fácil.

Factores que deben tenerse en cuenta para elegir una cinta 3M™ VHB™:

1. ¿Qué materiales desea usted unir?
2. ¿Cuál es el rendimiento que exige la aplicación?
3. ¿A qué condiciones climáticas estará expuesto el producto terminado?

Para elegir la cinta más adecuada para usted también puede consultar con delegado de ventas designado o bien escribiendo a cintasad.es@mmm.com

También podrá solicitar el apoyo de nuestro servicio técnico para realizar un ensayo personalizado con el que asegurarse de cuál es la mejor cinta 3M™ VHB™ para su producto.

Para más información sobre las cintas 3M™ VHB™ puede visitar nuestro canal de Youtube: www.YouTube.com/3MIndAdhesives

Cintas 3M™ VHB™

Cintas y Adhesivos Industriales 3M™ VHB™	Productos									
	Código de producto	Espesor (mm)	Color	Certificaciones*	Resistencia a Temperatura (°C)		Resistencia a Disolventes	Adhesión a pelado sobre Acero Inoxidable (N/cm)	Adhesión relativa	
					Largo Plazo (días, semanas)	Corto Plazo (minutos, horas)			Alta Energía Superficial	Baja Energía Superficial
VHB™ MUY CONFORMABLE										
La conformabilidad de las cintas Líderes VHB™ permite un mejor contacto cuando se utilizan materiales rígidos o irregulares. Estos productos ofrecen una excelente adhesión para la más amplia variedad de sustratos. El adhesivo acrílico modificado está desarrollado específicamente para pinturas en polvo. En muchas aplicaciones, con esta familia de cintas no es necesario el uso de imprimaciones.	5925	0,6	●	UL746C	+120	+120	alta	30	alta	alta
	5952	1,1	●	UL746C	+120	+120	alta	35	alta	alta
	5962	1,5	●	UL746C	+150	+150	alta	35	alta	alta
VHB™ CONFORMABLE										
La conformabilidad de las cintas VHB™ Líderes permite un mejor contacto cuando se unen materiales rígidos o irregulares. Estos productos ofrecen una adhesión excelente a una amplia gama de materiales, incluido el PVC flexible.	4936	0,6	●	UL746C	+93	+150	alta	30	alta	media
	4941	1,1	●	UL746C	+93	+150	alta	35	alta	media
	4956	1,5	●	UL746C	+93	+150	alta	35	alta	media
	4991	2,3	●	UL746C	+93	+120	alta	35	alta	media
	4919	0,6	●	UL746C	+93	+150	alta	30	alta	media
	4947	1,1	●	UL746C	+93	+150	alta	35	alta	media
VHB™ PARA APLICACIONES ESPECIALES										
VHB™ Retardante de Llama: Color negro. Soporte de espuma acrílica de célula cerrada. Alta conformabilidad. Excelente adhesión a superficies pintadas, incluso con pintura en polvo. Retardante de llama.	5958FR	1,0	●	FAR 25.853	+93	+149	alta	44	alta	alta
VHB™ para altas temperaturas: Color gris oscuro. Soporte de espuma acrílica de célula cerrada. Resistente a altas temperaturas y a procesos de pintura en polvo.	4646	0,6	●	UL746C	+150	+232	alta	20	alta	baja
	4611	1,1	●	UL746C	+150	+232	alta	20	alta	baja
	4655	1,5	●	UL746C	+150	+232	alta	20	alta	baja
VHB™ para bajas temperaturas: Color gris. Soporte de espuma acrílica de célula cerrada. Conformable. Puede ser aplicada a bajas temperaturas (hasta 0°C).	4943	1,1	●		+90	+150	alta	44	alta	media
	4957	1,5	●		+90	+150	alta	44	alta	media
VHB™ Transparente: Transparente. Adhesivo acrílico sólido. Ideal para unir materiales transparentes como vidrio, policarbonato y plástico.	4905	0,5	○	UL746C	+93	+150	alta	21	alta	baja
	4910	1	○	UL746C	+93	+150	alta	26	alta	baja
	4915	1,5	○		+93	+150	alta	26	alta	baja
	4918	2	○		+93	+150	alta	26	alta	baja
VHB™ para sustratos de baja energía superficial: Color blanco. Soporte de espuma acrílica de célula cerrada. Buena adhesión a polietileno y polipropileno.	4932	0,6	○		+71	+93	alta	35	alta	alta
	4952	1,1	○		+71	+93	alta	44	alta	alta
VHB™ para sustratos de alta energía superficial: Color blanco. Soporte de espuma acrílica de célula cerrada. Rígida. Excelente comportamiento a cizalladura.	4930	0,6	○	UL746C	+93	+150	alta	35	alta	baja
	4950	1,1	○	UL746C	+95	+150	alta	44	alta	baja
	4912	2	○		+150	+200	alta	30	alta	media
	4945	1,1	○	UL746C	+95	+150	alta	44	alta	media
CINTAS VHB™ DE USO GENERAL										
VHB™ RP. Right Performance (Alto Rendimiento), Right Product (Producto Adecuado), Right Price (Precio Correcto) Soporte de espuma acrílica de célula cerrada. Conformable.	RP16	0,4	○		+93	+120	alta	21	alta	baja
	RP25	0,6	○		+93	+120	alta	28	alta	baja
	RP32	0,8	○		+93	+120	alta	32	alta	baja
	RP45	1,1	○		+93	+120	alta	35	alta	baja
	RP62	1,6	○		+93	+120	alta	35	alta	baja

* Puede encontrar la lista actual de nuestras Cintas VHB™ con certificación UL en www.ul.com (seleccione "certifications" y escriba MH17478 en el campo "UL File Number")