



Nuestro sistema de gestión está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO/TS 16949 e ISO 14001.

Estados Unidos y Canadá

tesa tape, inc.

5825 Carnegie Boulevard • Charlotte, NC 28209

Teléfono: +1-800-426-2181 • Fax: +1-800-852-8831 • Correo electrónico: customercare@tesatape.com

Sitio web: www.tesatape.com

México

tesa tape México, S. de R.L. de C.V.

Av. Santa Fe N.º 170 • German Centre P 7-4-14 • Lomas de Santa Fe • Ciudad de México C.P. 01210

Teléfono: +52-55-5292-6978 • Fax: +52-55-2282-7580

Correo electrónico: mexico@tesatape.com



SOLUCIONES DE SEÑALIZACIÓN

Cintas tesa de alta calidad para aplicaciones de señalización

NUESTRAS SOLUCIONES DE SEÑALIZACIÓN

Para aplicaciones de montaje, ensamblado y sellado

Cuando se trata de la fabricación y colocación de señalización, las cintas tesa forman parte de cada paso del proceso. Desde la etapa de ensamblado inicial hasta la colocación final en el lugar, nuestra gama completa de cintas de alta calidad están diseñadas incluso para las aplicaciones más difíciles. Nuestras cintas se recomiendan en muchas áreas de la industria de la señalización, incluidos los carteles luminosos, carteles de poste (tótems), ensamblado general y montaje de paneles y tipografía.

Carteles luminosos

Los carteles luminosos requieren un acabado continuo y sin espacio con el fin de maximizar la retención de la luz, así como impermeabilizar la tipografía, placas de recubrimiento y elementos de acceso. Nuestra gama de cintas incluye opciones de alta transparencia en cintas tanto de alta adherencia como filmicas de doble cara para aplicaciones donde se debe evitar el sombreado.

Aplicación	Productos recomendados
Sellado de cajas luminosas	704X, 707X de tesa® ACX ^{plus}
Sellado de tipografía 3D para retención de luz e impermeabilización	4965, 51966, 629XX de tesa®
Montaje de tipografía 3D	704X, 707X de tesa® ACX ^{plus}
Adherencia de materiales transparentes o translúcidos como acrílicos para evitar el sombreado	7055 de tesa® ACX ^{plus}



7044 de tesa® ACX^{plus} - Ensamblado de caja luminosa



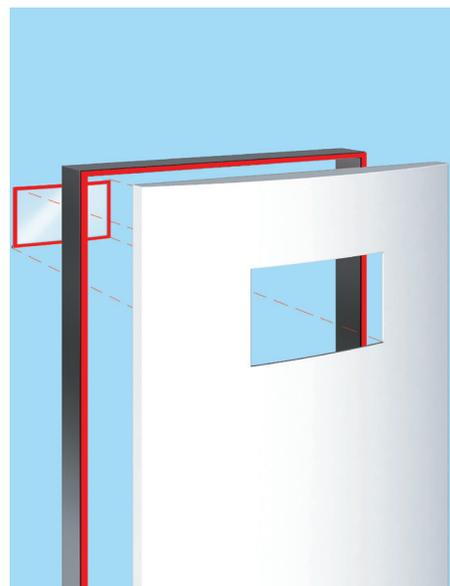
7048 de tesa® ACX^{plus} - Montaje de tipografía 3D

Carteles de poste

Es necesario que los carteles de poste/tótems resistan muchos desafíos ambientales, especialmente temperaturas altas y bajas, humedad, radiación UV y diferentes tasas de expansión térmica. La cinta acrílica de alta adherencia de tesa® ACX^{plus} es la solución ideal para el montaje y sellado de paneles de ACM en marcos de acero o aluminio.

La 7048 de tesa® ACX^{plus} puede lograr una adherencia potente y permanente a muchas superficies, mientras su construcción viscoelástica disipa la tensión y compensa las distintas tasas de expansión térmica entre superficies, lo que la convierte en la solución ideal para la fabricación de carteles de poste.

Aplicación	Producto recomendado
Adherencia de panel de ACM a marco de acero o aluminio	7048, 7078 de tesa® ACX ^{plus}



7048 de tesa® ACX^{plus} - Adherencia de panel de ACM a marco

Ensamblado general

Nuestra gama de cinta de doble cara ofrece la versatilidad necesaria para cumplir con las distintas aplicaciones involucradas en el ensamblado general de señalización. Para las aplicaciones de montaje general, como soportes de acrílico en ensamblado de señalización Intracut, recomendamos nuestras cintas filmicas de doble cara. De todos modos, para superficies rugosas, se deben utilizar nuestras cintas de espuma de polietileno. Para la fabricación de anuncios y afiches, las cintas filmicas de doble cara y de tejido son apropiadas para una variedad de aplicaciones, incluido el arranque del núcleo y el laminado.

Aplicación	Productos recomendados
Montaje de soporte de acrílico en carteles Intracut	4965, 51966 de tesa®
Posicionamiento de material gráfico	4317 de tesa®
Fabricación de anuncios y afiches (por ejemplo, unión del anuncio al núcleo)	51970, 68616 de tesa®



4965 de tesa® -
Soporte de acrílico en cartel Intracut

Montaje de paneles y tipografía

El montaje y colocación de carteles, que deben resistir condiciones interiores y exteriores exigentes durante muchos años, requiere experiencia y productos de alta calidad. Nosotros ofrecemos ambos. Nuestra gama de cintas de montaje permite ahorrar tiempo y garantiza una aplicación rápida y fácil, sin la necesidad de tiempo de curado. Asimismo, se mejora el diseño general, sin fijaciones mecánicas que afecten negativamente la superficie.

Aplicación	Productos recomendados	Productos adecuados
Montaje de señalización en paredes internas	629XX, 4952 de tesa®	-
Montaje de señalización en paredes externas	7048, 7078 de tesa® ACX ^{plus}	-
Montaje de carteles direccionales en superficies rugosas	629XX, 4952 de tesa®	68616, 60985 de tesa®
Montaje general de placas de identificación, carteles direccionales y otros carteles no luminosos pequeños	4965, 51966, 51970 de tesa®	68616, 60985 de tesa®
Montaje general de placas de identificación, carteles direccionales y otros carteles no luminosos grandes o pesados	7048, 7044, 7078, 7074 de tesa® ACX ^{plus}	629XX, 4952 de tesa®

Productos adicionales

La elaboración de carteles de alta calidad requiere una variedad de productos en diferentes etapas de los procesos de fabricación y ensamblado. Desde el enmascarado durante el pintado con aerosol y el secado al horno hasta la limpieza de superficies para fomentar una adherencia óptima, nuestros productos están diseñados para que el trabajo se pueda llevar a cabo.

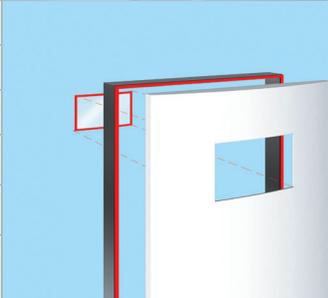
Aplicación	Productos recomendados
Enmascarado de propósito general	53120, 50124 de tesa®
Enmascarado para aplicaciones de pintado con aerosol	4309, 4317, 4334, 50124 de tesa®
Enmascarado que requiere secado al horno a alta temperatura	4309, 4334 de tesa®
Sostenimiento, pegado y agrupado temporal de propósito general	4688, 64662 de tesa®



4317 de tesa® -
Enmascarado para pintado con aerosol

CINTAS DE ALTA ADHERENCIA

Aplicaciones de señalización de construcción

Cinta de alta adherencia ACX ^{plus}	Descripción y aplicación del producto	Información técnica		Ideas de aplicación
	<p>704X de tesa® ACX^{plus} Cinta de espuma con núcleo acrílico que combina altos niveles de adherencia con la capacidad de absorber y disipar la tensión. Es resistente a la radiación UV, altas temperaturas y humedad, lo que la hace apropiada para el uso exterior.</p> <p>Ideas de aplicación: sellado de cajas luminosas, montaje general de placas de identificación y carteles direccionales grandes o pesados.</p>	<p>Soporte</p> <p>Adhesivo</p> <p>Color</p> <p>Espesor total</p> <p>Adherencia al acero (luego de 3 días)</p> <p>Resistencia a la temperatura (plazo corto/largo)</p>	<p>Espuma acrílica</p> <p>Acrílico puro</p> <p>Gris, blanco</p> <p>500, 1000, 1500 µm 20 mills, 40 mills, 60 mills</p> <p>33 N/cm / 301 oz/in</p> <p>200 °C / 120 °C 392 °F / 248 °F</p>	
	<p>707X de tesa® ACX^{plus} Cinta de espuma con núcleo acrílico que combina altos niveles de adherencia con la capacidad de absorber y disipar la tensión. Es resistente a la radiación UV, altas temperaturas y humedad, lo que la hace apropiada para el uso exterior.</p> <p>Ideas de aplicación: sellado de cajas luminosas, montaje de tipografía 3D, placas de identificación y carteles direccionales grandes o pesados, adherencia de paneles de ACM a marcos de acero o aluminio.</p>	<p>Soporte</p> <p>Adhesivo</p> <p>Color</p> <p>Espesor total</p> <p>Adherencia al acero (luego de 3 días)</p> <p>Resistencia a la temperatura (plazo corto/largo)</p>	<p>Espuma acrílica</p> <p>Acrílico puro</p> <p>Gris, blanco</p> <p>500, 1000, 1500 µm 20 mills, 40 mills, 60 mills</p> <p>38 N/cm / 347 oz/in</p> <p>170 °C / 120 °C 338 °F / 248 °F</p>	
	<p>7055 de tesa® ACX^{plus} Cinta transparente, gruesa, de 1 mm con núcleo acrílico que se caracteriza por su poder de adherencia, disipación de la tensión, así como por su resistencia al clima y la temperatura. La alta transparencia la hace ideal para adherir materiales transparentes como el vidrio y el acrílico.</p> <p>Ideas de aplicación: adherencia y montaje de materiales transparentes o translúcidos.</p>	<p>Soporte</p> <p>Adhesivo</p> <p>Color</p> <p>Espesor total</p> <p>Adherencia al acero (luego de 3 días)</p> <p>Resistencia a la temperatura (plazo corto/largo)</p>	<p>Acrílico sólido</p> <p>Acrílico puro</p> <p>Transparente</p> <p>1000 µm 40 mils</p> <p>24 N/cm / 219 oz/in</p> <p>200 °C / 100 °C 392 °F / 212 °F</p>	



7048 de tesa® ACX^{plus} - Montaje de tipografía 3D



7048 de tesa® ACX^{plus} - Montaje de tipografía 3D

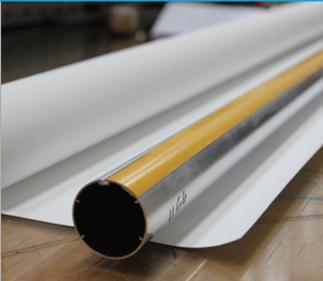
MONTAJE Y ADHERENCIA

Para fabricación y colocación de señalización

Cinta de espuma de polietileno	Descripción y aplicación del producto	Información técnica		Ideas de aplicación
	<p>Cinta de espuma de polietileno de doble cara 4952 de tesa® Cinta de espuma de polietileno gruesa, de 1.15 mm de estándar industrial para aplicaciones de montaje de construcción, incluida la señalización y espejos. Apropriada para aplicaciones internas y externas.</p> <p>Ideas de aplicación: montaje de carteles direccionales a puertas y paredes.</p>	Soporte	Espuma de polietileno	
	<p>Cinta de espuma de polietileno de doble cara 629XX de tesa® Cinta de espuma de polietileno de doble cara prémium para aplicaciones de montaje de construcción. Está compuesta por un cómodo soporte de espuma de polietileno y un adhesivo acrílico taquificante. Disponible en espesor de 0.5 mm, 0.8 mm y 1.6 mm.</p> <p>Ideas de aplicación: sellado de tipografía 3D y montaje de carteles direccionales y placas de identificación.</p>	Soporte	Espuma de polietileno	
Cinta filmica de doble cara	Descripción y aplicación del producto	Información técnica		Ideas de aplicación
	<p>Cinta de PET de doble cara económica 51966 de tesa® Cinta de poliéster, de doble cara y grado económico con un adhesivo acrílico altamente taquificante. Ofrece una excelente combinación de alta taquificación inicial y adherencia inmediata.</p> <p>Ideas de aplicación: ensamblado general de señalización, montaje de soporte acrílico en carteles Intracut, montaje general de placas de identificación y carteles direccionales.</p>	Soporte	Film de poliéster	
	<p>Cinta de PET de doble cara prémium 4965 tesa® Cinta de poliéster, de doble cara, prémium, de estándar industrial que es apropiada para aplicaciones exigentes, como fuerte tensión, alta temperatura o sustratos críticos. Adecuada para uso exterior.</p> <p>Ideas de aplicación: sellado de tipografía 3D, ensamblado general de señalización, montaje de soporte acrílico en carteles Intracut, montaje general de señalización.</p>	Soporte	Film de poliéster	

ADHERENCIA Y SELLADO

Para fabricación y ensamblado de señalización

Cinta fílmica de doble cara	Descripción y aplicación del producto	Información técnica		Ideas de aplicación
	<p>Cinta de PP de doble cara 51970 de tesa® Cinta versátil de polipropileno, de doble cara, con un sistema adhesivo diseñado para utilizar en un amplio rango de superficies. Presenta una excelente combinación de alta taquificación y alta adherencia, incluso en superficies de difícil adherencia.</p> <p>Ideas de aplicación: montaje general de placas de identificación y carteles direccionales, fabricación de anuncios y afiches.</p>	Soporte	Film de PP	
		Adhesivo	Acrílico taquificante	
		Color	Transparente	
		Espesor total	220 µm 8.7 mils	
		Adherencia al acero (inicial)	13 N/cm 118 oz/in	
		Resistencia a la temperatura (plazo corto/largo)	130 °C / 80 °C 266 °F / 176 °F	

De doble cara, no tejida	Descripción y aplicación del producto	Información técnica		Ideas de aplicación
	<p>4943 de tesa® Cinta de doble cara compuesta por un soporte no tejido equipado con un adhesivo acrílico taquificante con base solvente. Proporciona una alta taquificación inicial y una buena resistencia al cizallamiento.</p>	Soporte	No tejido	
		Adhesivo	Acrílico	
		Color	Claro	
		Espesor total	100 µm 3.9 mils	
		Adherencia al acero (inicial)	5.5 N/cm 50 oz/in	
		Resistencia a la temperatura (plazo corto/largo)	100 °C / 70 °C 212 °F / 158 °F	
	<p>4959 de tesa® Cinta de montaje y empalme de doble cara, equipada con un soporte no tejido y revestida con un adhesivo acrílico de alta taquificación y buena resistencia al cizallamiento. Es resistente a la radiación UV y al paso del tiempo, así como altamente resistente a los plastificantes.</p>	Soporte	No tejido	
		Adhesivo	Acrílico	
		Color	Claro	
		Espesor total	100 µm 3.9 mils	
		Adherencia al acero (inicial)	6.2 N/cm 57 oz/in	
		Resistencia a la temperatura (plazo corto/largo)	100 °C / 70 °C 212 °F / 158 °F	

ADICIONALES DE SEÑALIZACIÓN

Productos adicionales para aplicaciones de señalización

Cinta de enmascarado	Descripción y aplicación del producto	Información técnica		Ideas de aplicación
	<p>Precision Mask® 4334 de tesa® Cinta de enmascarado de papel extrafino revestida con adhesivo acrílico. La combinación del fuerte material de soporte y la fórmula adhesiva especial permite una fácil extracción hasta 5 meses luego de la aplicación, con 4 semanas de resistencia a la radiación UV.</p>	Soporte	Papel	
		Adhesivo	Acrílico	
		Color	Amarillo	
		Espesor total	90 µm / 3.5 mils	
		Adherencia al acero	1.85 N/cm / 17 oz/in	
		Resistencia a la temperatura	120 °C / 248 °F	
	<p>4309 de tesa® Cinta de enmascarado de papel flexible finamente crepado para pintado con aerosol, con el posterior secado al horno hasta temperaturas de 120 °C / 248 °F.</p> <p>La 4309 de tesa® puede utilizarse en metal, caucho, vidrio, fibra de vidrio pintados y piezas cromadas.</p>	Soporte	Papel crepado	
		Adhesivo	Caucho natural	
		Color	Tostado	
		Espesor total	170 µm / 6.7 mils	
		Adherencia al acero (inicial)	3.5 N/cm / 17 oz/in	
		Temperatura de servicio	120 °C / 248 °F	
	<p>Cinta de tejido de estándar industrial 4688 de tesa® Cinta de tejido de estándar industrial fabricada con un soporte de tejido de PE sólido, impermeable y extruido, que es flexible y puede cortarse a mano. Se adhiere bien a superficies rugosas. Disponible en ocho colores diferentes.</p> <p>Ideas de aplicación: aplicaciones de sostenimiento, pegado y agrupado generales.</p>	Soporte	Tejido revestido con PE	
		Adhesivo	Caucho natural	
		Espesor total	260 µm / 10.2 mils	
		Adherencia al acero (inicial)	4.5 N/cm / 41 oz/in	
		Fuerza tensil	52 N/cm / 30 lb/in	
		Resistencia a la temperatura	110 °C / 230 °F (30 min)	

Los productos tesa® demuestran día a día su sorprendente calidad en condiciones extremas y están sometidos regularmente a estrictos controles de calidad. Toda la información y las recomendaciones se ofrecen a nuestro mejor saber y entender sobre la base de nuestra experiencia práctica. Sin embargo, tesa® SE no puede ofrecer ninguna garantía, expresa o implícita, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito determinado. Por lo tanto, el usuario es responsable de determinar si un producto tesa® específico es idóneo para un propósito determinado y si se adapta al método o a la aplicación del usuario en cuestión. Si tiene alguna duda, nuestro soporte técnico estará encantado de poder ayudarlo.