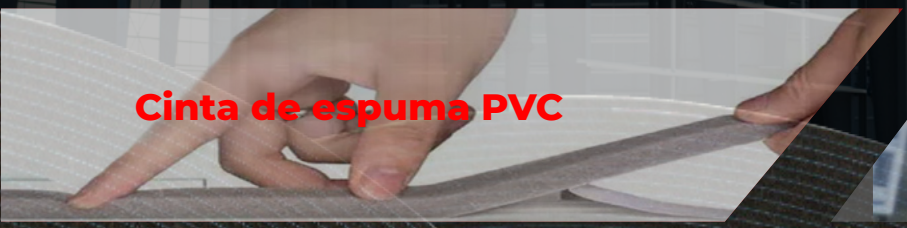
Bi Tape

Desarrollamos soluciones adhesivas basadas en adhesivos PSA (Pressure sensitive adhesive) esto incluye cintas adhesivas para pegar, sellar o proteger, enfocadas en cubrir las necesidades de la industria gráfica, industria automotriz y de la construcción.

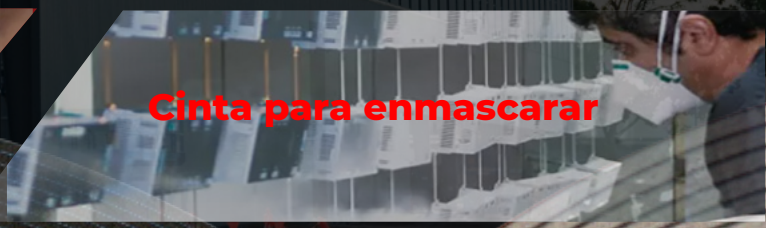
Los adhesivos sensibles a la presión representan un método de ensamble simple, rápido y limpio ya que estos adhesivos están listos para usarse y sólo requieren presión para ser activados.

CINTA DOBLE CARA

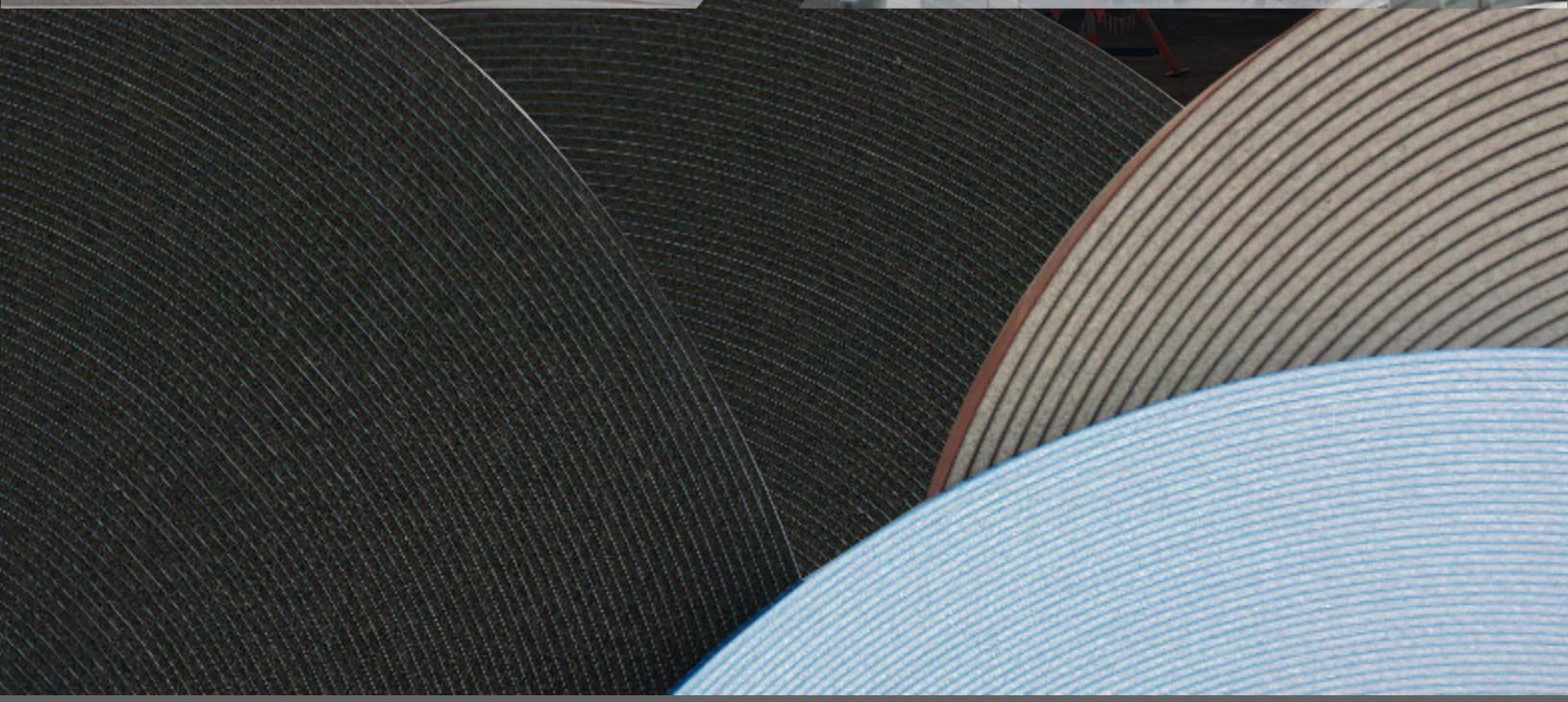
- **Espuma acrílica**
- **Espuma de polietileno**
- **Soporte de papel** *(Tissue tape)*
- **Soporte de plástico**



Cinta de espuma PVC

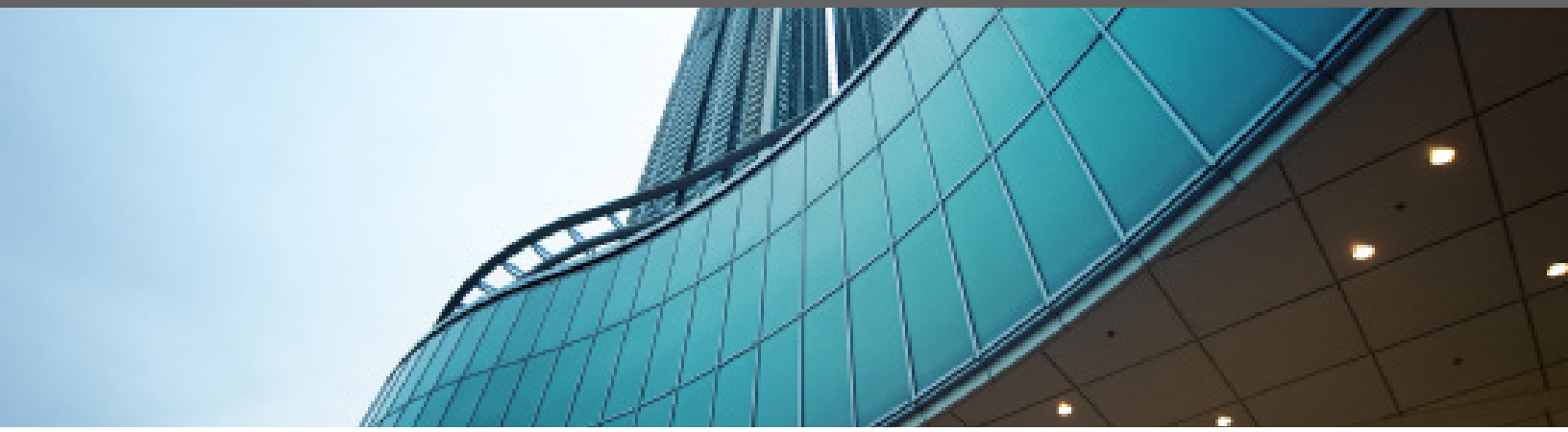


Cinta para enmascarar



Espuma acrílica

Se trata de cintas estructurales (que resiste más de 1000 PSI), estas cintas están compuestas 100% de una masa acrílica sólida. La cinta doble cara industrial es una espuma acrílica de doble cara la cual ofrecen una opción de unión flexible y durable, versátil y resistente para una multitud de industrias y aplicaciones.



Bi Tape® 510T

Cinta doble cara espuma acrílica transparente.

Recomendada para la unión de metal y vidrio, plásticos transparentes, letreros, perfiles y molduras, placas de identificación y logotipos.

Bi Tape® 901G

Cinta doble cara espuma acrílica gris.

Espuma acrílica autoadherente, diseñada para diferentes condiciones ambientales.

Bi Tape® 912N

Espuma acrílica negra de media densidad.

Su espesor de 2.3 mm la hace ideal para unir superficies lisas y rugosas. BI Tape 912N puede sustituir métodos tradicionales de fijación mecánica, como soldadura, tornillos y remaches.

Las cualidades de estas cintas son excelentes, por lo que son conocidas como cintas de uso permanente, muy utilizadas en vehículos comerciales, electrónica, rótulos y señales, paneles solares o el mercado de la construcción.

Espuma de polietileno

Estas cintas son espumas de polietileno, las cuales son laminadas por diferentes tipos de adhesivos, su función principal es que la espuma sirva de relleno y se amolde a la superficie que se quiere pegar.

Bi Tape® 4203B

Espuma blanca

Recomendada para aplicaciones en superficies rugosas, ideal para colocar señalización al interior y exterior.

Bi Tape® 4500B

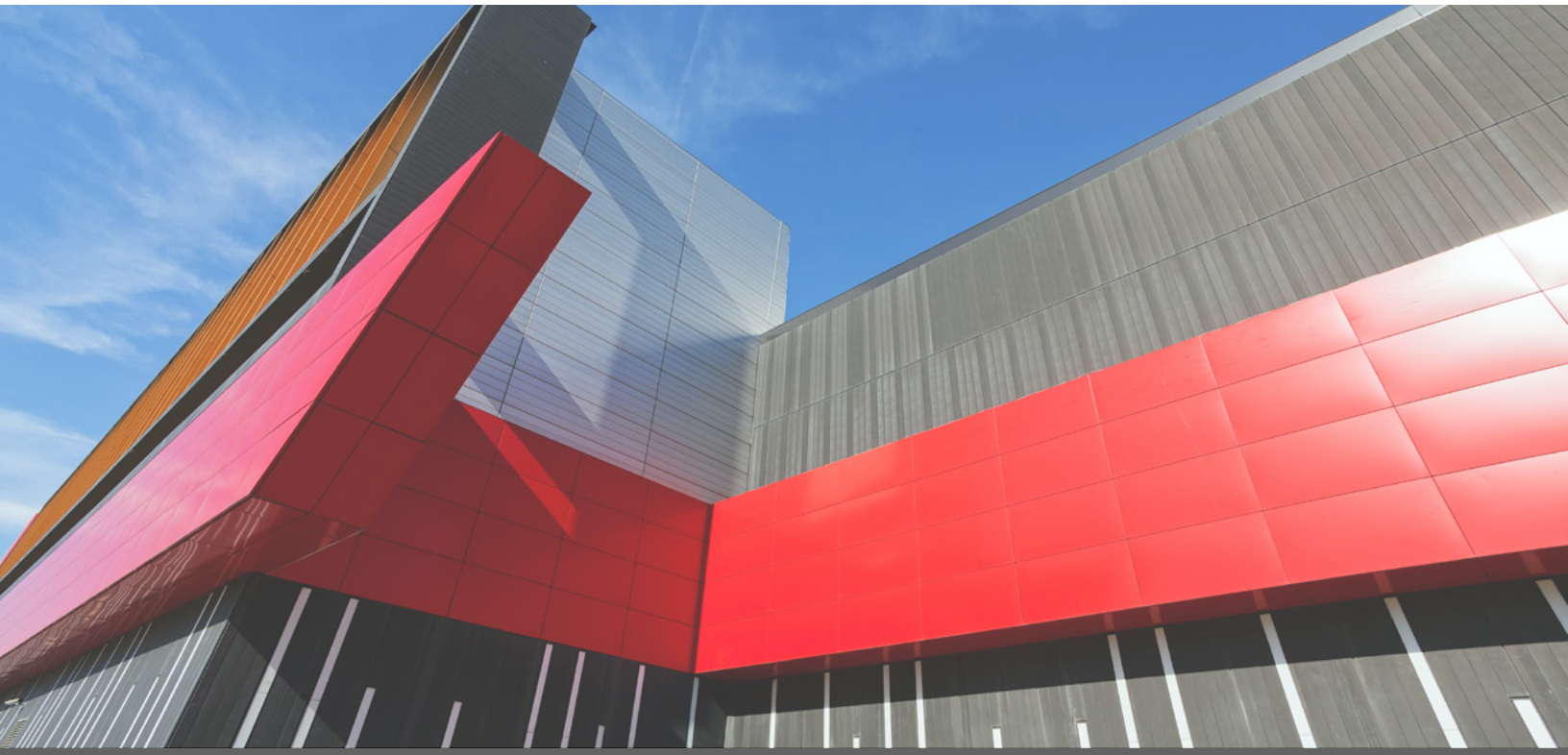
Espuma de polietileno de celda cerrada de alta duración.

Recomendada para aplicaciones en superficies lisas. BI Tape 4500B es ideal para colocar señalización al interior y exterior, fijado de espejos, jaboneras, canaletas, etc. También se puede usar como cinta de montaje, tiene buena resistencia a la vibración.

Bi Tape® 458N

Espuma negra

Recomendada para aplicaciones en superficies rugosas, ideal para colocar señalización al interior y exterior.



Películas plásticas

Bi Tape® 0965T

Cinta doble cara transparente con soporte de pet.

Para aplicaciones con altos requerimientos, con esfuerzos mecánicos y altas temperaturas. Puede usarse en exteriores y materiales de baja tensión superficial como polipropileno o polietileno. Se puede troquelar.

Películas de papel

Bi Tape® 0960B

Cinta doble cara con adhesivo a base de solvente acrílico.

Adecuada para papel brillante, mate y superficies no tejidas, recomendada para el empalme de papel, cartón, cartulinas, tela, etc.

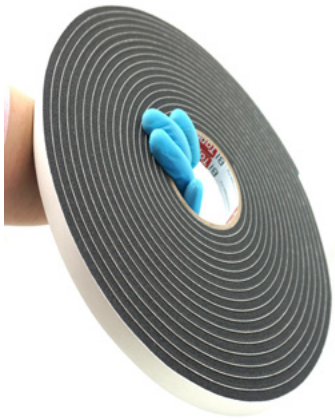
Bi Tape® 0962B

Cinta doble cara con adhesivo a base de solvente acrílico.

Ofrece una excelente adherencia y buena resistencia a la cizalla, brinda resultados de unión inmediatos. Ideal para metales, vidrio, madera, aluminio, plásticos (PC, PA, ABS, PP/PE Y PVC). Muy adecuada para aplicaciones de empalme y tiene buena resistencia a los disolventes, al calor y productos químicos.

Cinta de espuma PVC

Espuma de PVC suave con densidad de 96.0 148.0 kg/m3 excelente aislante de polvos y agua, muy utilizado en la industria automotriz y de la construcción.



Espuma de PVC con densidad de 120 a 290 kg/m3 excelente aislante de polvos y agua, muy utilizado en la industria automotriz y de la construcción para el sellado de cristales, tiene una alta resistencia al rasgado y es excelente amortiguador de golpes.

Laminado a un sistema de adhesivo sensible a la presión. La compatibilidad de la espuma con este adhesivo lo hace óptimo para aplicarse a sustratos lisos como el metal o el cristal, además de poder ser aplicada tanto en interiores como en exteriores.

Bi Tape® 206N

Cinta de una cara, con espuma PVC

Cinta de una sola cara, para sellar, amortiguar, proteger y absorber golpes de diversos materiales. Es ideal para usarse en cámaras de refrigeración, puertas y ventanas, etc.

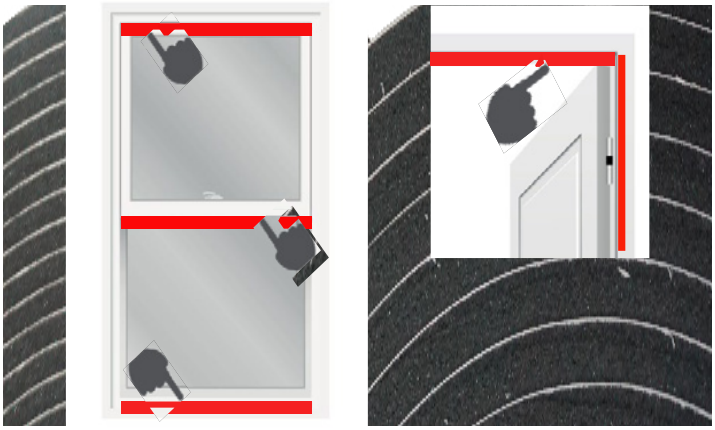
Bi Tape® 203N

Cinta de una cara con espuma PVC

Cinta de una sola cara, para sellar, amortiguar, proteger y absorber golpes de diversos materiales. Es ideal para usarse en cámaras de refrigeración, puertas y ventanas, etc.

Para una correcta aplicación.

Limpie perfectamente la superficie en donde desea aplicar la cinta, debe quedar totalmente seca y libre de polvo.
Desenrolle poco a poco la cinta mientras la coloca en la superficie deseada y corte con unas tijeras para obtener un corte parejo. Aplique presión en la cinta ya aplicada para que quede totalmente activa.



La conversión incluye corte en rollos o formas deseadas (die cuts), además están disponibles en diferentes colores, espesores y densidades.

Proceso de Corte:

Tenemos la posibilidad de cortar a diversos anchos y largos con máquinas duales y cortadoras de cuchillas.
Dependiendo del largo, ancho o si el producto tiene adhesivo en una o ambas caras, podremos utilizar cualquiera de estos métodos de corte, así logramos cubrir todas las necesidades de nuestros clientes.

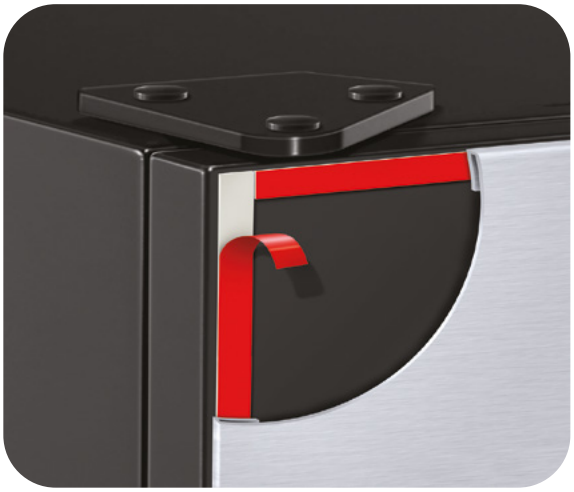
ANCHO ESTÁNDAR DEL ROLLO

6mm, 12mm, 19mm, 25mm y 50mm

Toda cinta se puede suministrar en el **ancho deseado** bajo un consumo mínimo.*

¿Puede una cinta reemplazar remaches, tornillos e incluso soldadura?

La respuesta es: Sí. *La cinta de espuma acrílica es una cinta adhesiva de alta resistencia capaz de reemplazar tornillos, remaches, soldaduras y otras formas de uniones mecánicas.*
Mientras un tornillo o soldadura pueden unir dos sustratos en un solo punto, la cinta adhesiva doble cara de espuma acrílica pega de manera permanente dos sustratos y distribuye el esfuerzo a lo largo de toda la superficie, creando una unión prácticamente indestructible.



¿Qué debo tomar en cuenta, antes de elegir una cinta doble cara?

¿Qué materiales desea unir?

¿Cuál es el rendimiento que exige la aplicación?

¿A qué condiciones climáticas estará expuesto el producto terminado?

Modelo	Color	Liner	Tipo de Adhesivo	Soporte	Espesor (mm.)	Largo (m.)	Rango de temperatura
Soporte de papel (Tissue Tape)							
0960B	*Blanco*	*Papel / Blanco*	*Acrílico base solvente*	*Papel*	*N/A*	*55*	*-20 a 70 °C*
0962B	*Blanco*	*Papel / Mostaza*	*Acrílico modificado base solvente*	*Papel*	*N/A*	*55*	*-40 a 120 °C*
Soporte de plástico (PET).							
0965T	*Transparente*	*PE / Rojo*	*Acrílico modificado base solvente*	*PET*	*N/A*	*55*	*-20 a 120 °C*
Soporte de espuma de polietileno							
4500B	*Blanco*	*PE / Azul*	*Acrílico base solvente*	*Espuma de polietileno*	*1*	*66*	*-30 a 80 °C*
485N	*Blanco*	*PE / Azul*	*Acrílico base solvente*	*Espuma de polietileno*	*1.6*	*45.7*	*-30 a 80 °C*
4203	*Blanco*	*PE / Azul*	*Acrílico base solvente*	*Espuma de polietileno*	*3.1*	*22.9*	*-30 a 80 °C*
Espuma acrílica							
510T	*Transparente*	*PE / Rojo*	*Acrílico*	*Espuma Acrílica*	*1*	*33*	*-40 a 120 °C*
901G	*Gris*	*PE / Rojo*	*Acrílico modificado*	*Espuma Acrílica*	*1.1*	*33*	*-20 a 120 °C*
912N	*Negro*	*PE / Rojo*	*Acrílico modificado*	*Espuma Acrílica reforzada*	*2.3*	*16.5*	*-40 a 120 °C*

Bi Tape® 983V

Cinta ideal para enmascarar en aplicaciones de alta temperatura.

Con excelente resistencia química, esta cinta trabaja eficazmente en procesos químicos y exigentes condiciones de trabajo, como la anodización. El adhesivo de silicón permite una remoción sin dejar residuos, resiste temperaturas de hasta 219 °C.