



Pressure Sensitive Adhesives

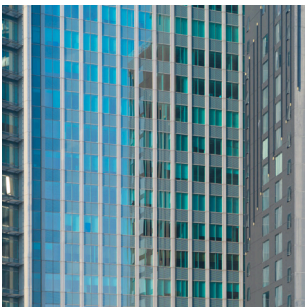


BiTape

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.



Las cintas adhesivas técnicas, como las que fabrica BiTape, están dirigidas a una amplia gama de industrias, donde se requieren soluciones de fijación, montaje, unión o sellado con alto rendimiento, precisión y durabilidad.



Cintas de BiTape

La gama de productos BiTape incluye cintas de diferentes composiciones y espesores, adaptadas a diversos tipos de materiales y superficies. Estas incluyen cintas para montaje de piezas, aplicaciones en la industria automotriz y electrónica, así como cintas para sellado, embalaje, y sistemas de fijación invisibles en trabajos de diseño y decoración.



Índice

Cintas doble cara	4
Cintas de 1 cara	8
Cintas para enmascarar	9

Cintas doble cara

Espuma acrílica

Se trata de cintas estructurales (resisten 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 ofrece una opción de unión flexible y durable, versátil y resistente para una multitud de industrias y aplicaciones. 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.



Pressure Sensitive Adhesives

Espuma acrílica								
No. de parte BiTape	Adhesivo	Color	Liner	Material del liner	Espesor (mm).	Elongación	Longitud (m).	Rango de temperatura.
510T	Acrílico	Transparente	Rojo	PE	1.1	750%.	33	- 40 a 120 °C
901G	Acrílico modificado	Gris	Rojo	PE	1	10%.	33	- 20 a 120 °C
912N	Acrílico modificado	Negro	Rojo	PE	2.3	600%.	16.5	- 40 a 120 °C

510T

• Estructura



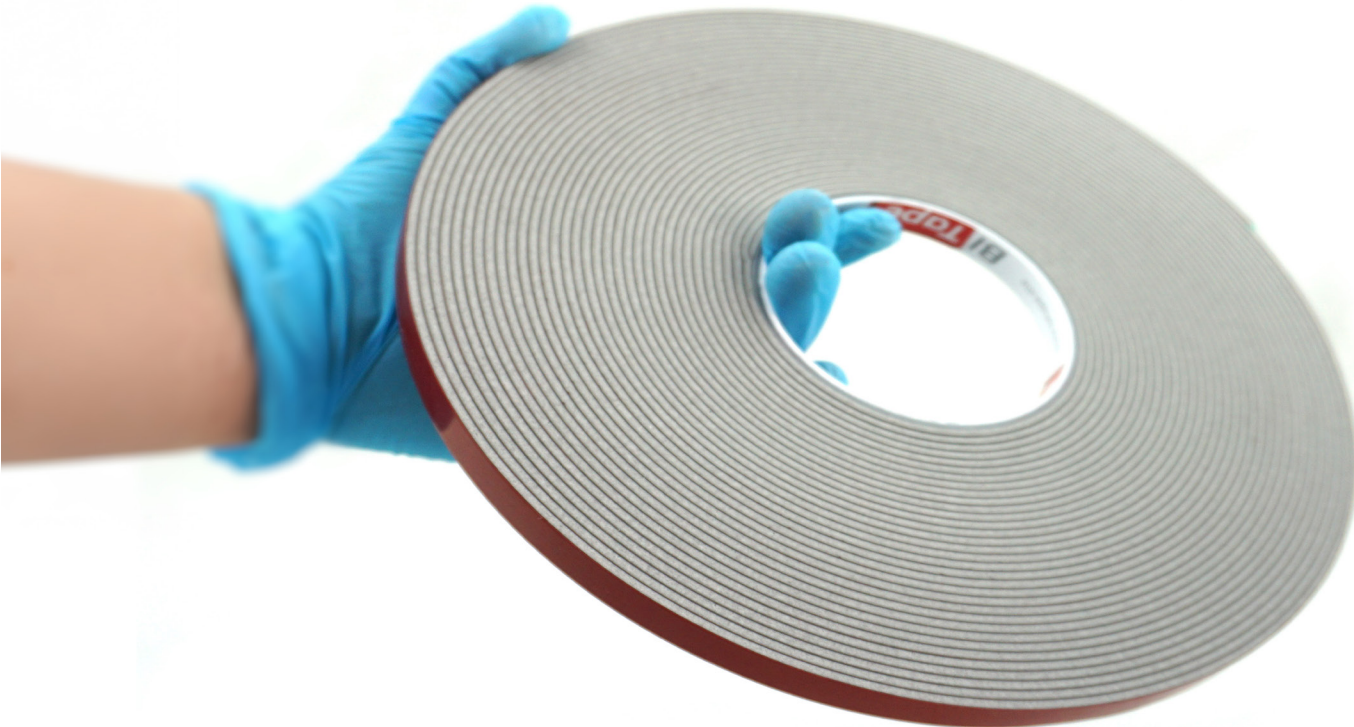
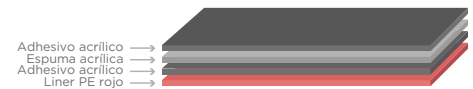
901G

• Estructura



912N

• Estructura

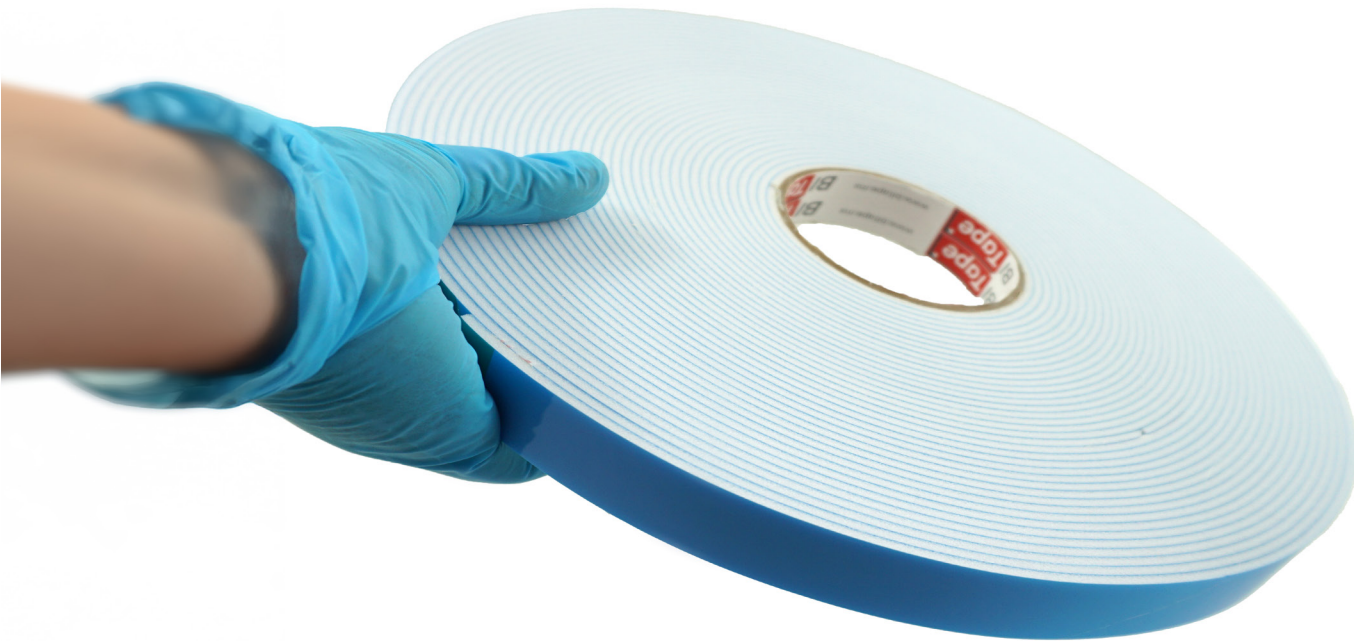


Espuma de polietileno

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.



Espuma de polietileno								
No. de parte BiTape	Adhesivo	Color	Liner	Material del liner	Espesor (mm).	Resistencia a la tracción (80°C)	Longitud (m).	Rango de temperatura.
485N	Acrílico base solvente	Negro	Azul claro	Película PE	1.6	20 kg/25 mm ²	45.7	-30 a 80 °C
4203B	Acrílico base solvente	Blanco	Azul claro	Película PE	3.1	2 kg/25 mm ²	22.9	-30 a 80 °C
4500B	Acrílico base solvente	Blanco	Azul claro	Película PE	21	20 kg/25 mm ²	66	-30 a 80 °C



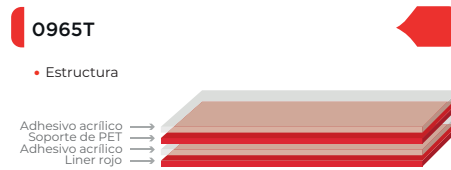
Soporte de plástico

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.



Pressure Sensitive Adhesives

Soporte de plástico								
No. de parte BiTape.	Adhesivo.	Color.	Liner	Material del liner.	Espesor (mm).	Resistencia a la tracción (80°C).	Longitud (m).	Rango de temperatura.
0965T	Acrílico modificado base solvente	Transparente	Rojo	PP	1	20 kg/25 mm ²	55	- 20 a 120 °C

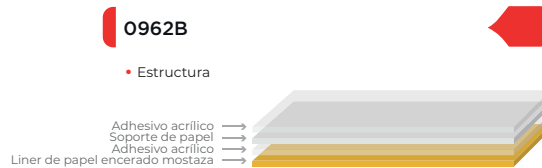
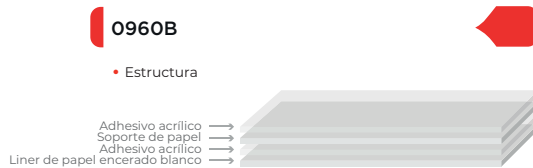


Tissue Tape

Las cintas adhesivas de doble cara BiTape son soluciones de fijación de alto rendimiento diseñadas para proporcionar un contacto fuerte y duradero entre superficies al estar recubiertas con adhesivo en ambas caras.



Tissue Tape								
No. de parte BiTape	Adhesivo	Color	Liner	Material del liner	Espesor (mm).	Resistencia a la tracción (80°C)	Longitud (m).	Rango de temperatura
0960B	Acrílico base solvente	Blanco	Blanco	Papel encerado	0.11	1.50 kg/25 mm ²	55	- 20 a 100 °C
0962B	Acrílico base solvente	Blanco	Mostaza	Papel encerado	0.10	2.0 kg/25 mm ²	55	- 20 a 120 °C



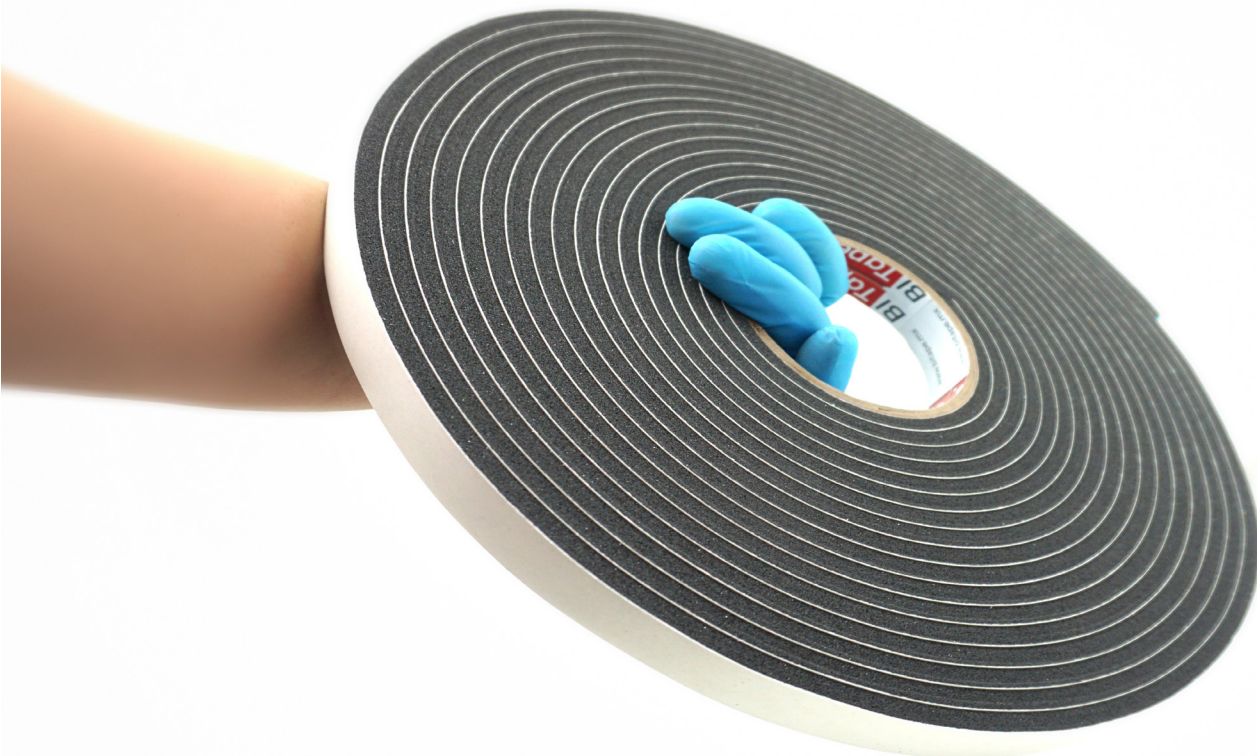
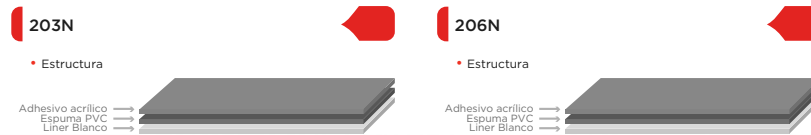
Cintas de 1 cara

Espuma PVC

Cinta de 1 cara de 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.



Espuma PVC								
No. de parte BiTape	Adhesivo.	Color.	Liner	Material del liner	Espesor (mm).	Absorción ASTM D-1056	Desvío de compresión ASTM D-1667	Rango de temperatura.
203N	Acrílico base solvente	Negro	Blanco	Papel antiadherente	3 mm	6%	2,2 psi	- 20 a 82 °C
206N	Acrílico base solvente	Negro	Blanco	Papel antiadherente	6 mm	6%	2,2 psi	- 20 a 82 °C



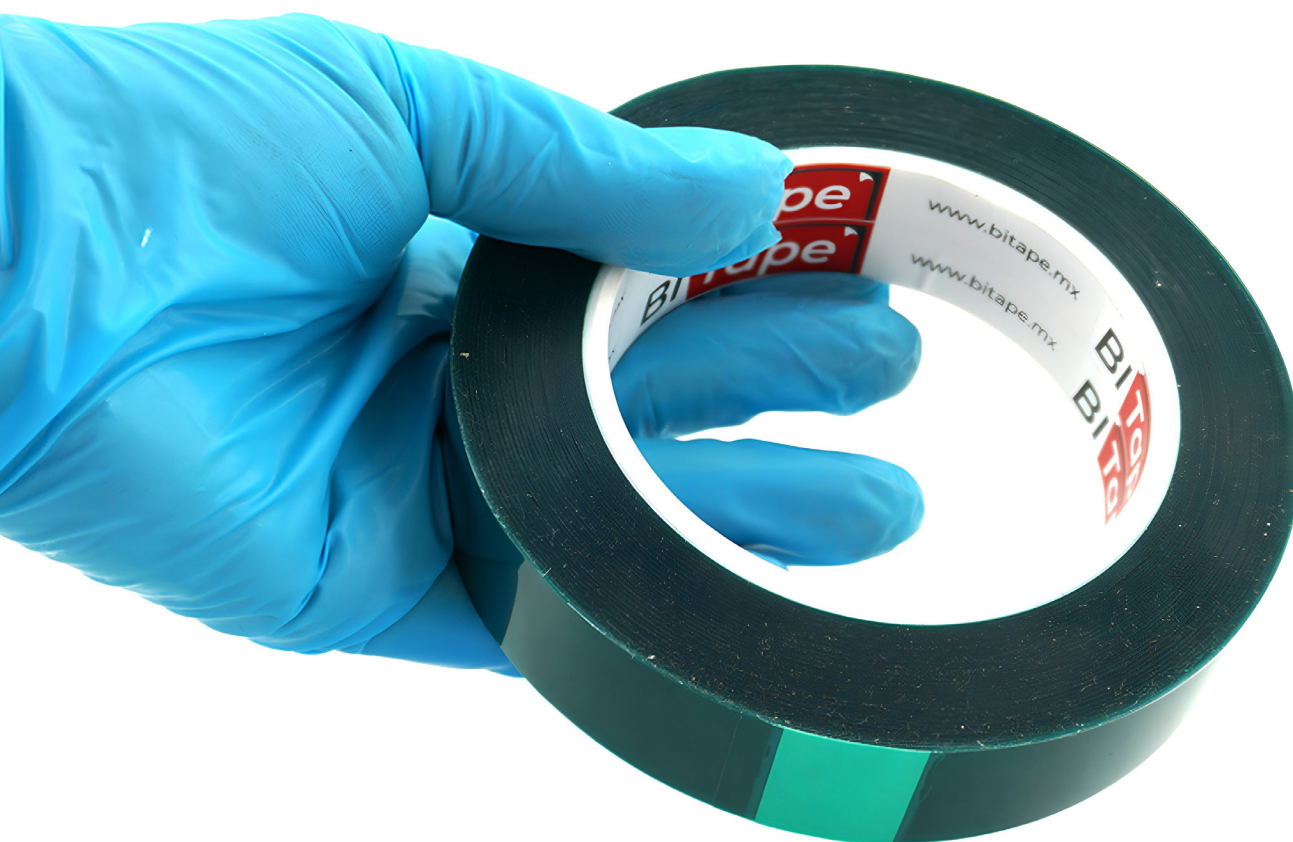
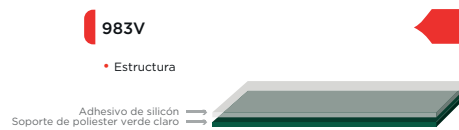
La compatibilidad de la espuma con este adhesivo lo hace óptimo para aplicarse a sustratos lisos como el metal o el cristal, además de poder ser aplicada tanto en interiores como en exteriores.

Cintas para enmascarar

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, y resiste temperaturas de hasta 219 °C



Poliéster					
No. de parte BiTape	Adhesivo	Color	Espesor (mm)	Adherencia de 180° a acero inoxidable	Rango de temperatura
983V	Silicón	Verde claro	1.1	750%.	219 °C





Pressure Sensitive Adhesives

www.bi-tape.com

info@bi-tape.com