17

CINTAS ADHESIVAS INDUSTRIALES DE UNA CARA

CINTAS ADHESIVAS INDUSTRIALES DE UNA CARA

Somos un **convertidor de cintas adhesivas industriales**, especializado en la transformación de materiales adhesivos y soluciones técnicas a medida, diseñadas para responder a las exigencias de sectores como la automoción, la electrónica, la construcción, la industria general y aplicaciones de alto rendimiento.

Partimos de materiales en **formato industrial** (master roll) y los transformamos mediante procesos de alta precisión como el **corte longitudinal**, el **troquelado** de formas complejas, el **laminado multicapa**, el **ploteado**, y el corte por **láser**, lo que nos permite fabricar componentes adhesivos con geometrías específicas, tolerancias ajustadas y formatos totalmente personalizados.

La incorporación del **corte láser** aporta un nivel superior de precisión, especialmente en diseños complejos o delicados, sin necesidad de herramientas físicas de troquelado, optimizando tiempos y flexibilidad de producción.

Contamos con un departamento de **Oficina Técnica** encargado de dar soporte con diseño asistido por CAD/CAM que sumado a las tecnologías avanzadas de conversión, incluyendo sistemas de corte sin utillaje y procesos automatizados.

Nuestra **experiencia** y trayectoria de más de **40 años** en el sector nos posicionan como un **partner técnico** de confianza, no solo como fabricantes. Acompañamos a nuestros clientes en la selección del material adecuado, el diseño del formato óptimo y la validación del rendimiento en condiciones reales de uso, aportando soluciones eficientes y fiables.

Además, contamos con un **laboratorio propio** equipado para la realización de la gran mayoría de los ensayos requeridos en las prescripciones técnicas, lo que nos permite controlar y validar el comportamiento de los materiales adhesivos en aspectos clave como adherencia, resistencia térmica y compatibilidad con superficies.

En conjunto, actuamos como un **eslabón clave** entre el material adhesivo base y su aplicación final, combinando precisión, tecnología y conocimiento técnico para desarrollar soluciones personalizadas que aportan valor real a cada proyecto.

CINTA AMERICANA

Las cintas americanas hacen que todo tipo de proyectos, desde arreglos temporales a reparaciones en interior y exterior, sean **rápidos y efectivos**.

Las cintas americanas son una **solución universal** para gran variedad de trabajos y reparaciones rápidas.

Ofrecemos una línea completa de cintas americanas que se adaptan a cualquier trabajo, desde simples reparaciones domésticas hasta aplicaciones profesionales de reparación y mantenimiento industrial.

Son **adaptables**, se **fijan firmemente** y se **despegan fácilmente** del rollo. Algunas también son resistentes a la intemperie para soportar los efectos nocivos de la luz solar y la humedad.

Producto	Característica	Aplicaciones					Adhesión
1900	• Uso general: diseñada para aplicaciones ligeras y reparaciones provisionales. • Resistente al agua. • Fácil de rasgar.	• Reparaciones rápidas. • Sellado ligero. • Agrupamiento y sujeción.	93ºC	Gris Negro	147µ	✗	6,8N/cm
TM-6505	• Facil rasgado a mano. • Excelentes propiedades impermeables.	• Uso en interiores. • Retirada sin dejar residuos. • Superficies irregulares y curvas.	-20/80ºC	Gris Negro	230µ	✗	6,4N/cm
389	• Adhesión instantania. • Muy alta resistencia a la tracción, desgarro y abrasión ligera. • Rasgado a mano en sentido vertical y horizontal	• Sellado y unión. • Reparación de lonas, mangueras y reparaciones de emergencia. • Mantenimiento: fijación de cables, protección de tuberias y sellado de contenedores.	-30/70ºC	Gris Negro	260µ	✓	9N/cm

CINTA DE ALUMINIO

Las cintas adhesivas de aluminio destacan por su **alta conductividad térmica** y **capacidad reflectante**, lo que permite disipar el calor, mejorar la eficiencia en sistemas de calefacción y refrigeración, y proteger materiales sensibles a la temperatura.

Además, al reflejar luz y calor, contribuyen al aislamiento térmico y a la eficiencia lumínica en distintas aplicaciones.

Ofrecen una gran resistencia a condiciones exigentes, incluyendo productos químicos, humedad, radiación UV, intemperie y exposición a llamas. Su adhesivo acrílico proporciona una **adhesión fuerte** y **duradera**, pero permite una **retirada limpia**, lo que resulta ideal para tareas de enmascarado.

A esto se suma su formulación **libre de halógenos** y sus **certificaciones de baja inflamabilidad**, que garantizan seguridad y fiabilidad.

Por último, su soporte de aluminio flexible se **adapta fácilmente** a superficies irregulares o curvadas, asegurando un sellado eficaz sin deformaciones.

Son fáciles de aplicar con equipos convencionales, mantienen su forma sin hundirse y pueden reaplicarse o repararse, ofreciendo una solución práctica, duradera y adaptable a diferentes condiciones climáticas y de uso.

Producto	Característica	Aplicaciones					Adhesión
TM-6110	• Cinta de aluminio reforzada por un conjunto de hilos de fibra de vidrio. • El soporte de aluminio proporciona una buena capacidad de reflesión del calor y la luz. • Adherencia alta y buen poder de sujeción.	• Recubrimiento y aislamiento en el sector del aire acondicionado y la climatización. • Aplicaciones generales de parcheado, sellado y sujeción. • Sellado de aislamiento de cámaras frigoríficas.	-10/45ºC	Plata	225µ	✔	4N/cm
425	• Resistente a quimicos, proteje superficies durante el proceso de decapado. • Alta conductividad termica, ayuda a disipar el calor y enfriamiento para proteger materiales sensibles a ciertas temperaturas. • Resiste la exposición a las llamas, la intemperie, la humedad y los rayos UV.	• Barrera contra la humedad y solbentes alrededor de los vidrios. • Sujetador de cables en refigeradores. • Sujetadores, parches y sellador de uso general a la intenperie. • Reparación de rasgaduras en carrocerias. • Reflector del calor.	-54/150ºC	Plata	120µ	✔	5,9N/cm

CINTA DE POLIÉSTER

La cinta de poliéster destaca por su rendimiento en **condiciones exigentes** y **altas temperaturas**, soportando rangos de trabajo desde -50 °C hasta 204 °C.
Es especialmente adecuada para procesos de enmascarado como el recubrimiento con pintura en polvo, donde mantiene su integridad durante la exposición térmica y se retira limpiamente sin dejar residuos, optimizando los acabados finales.

Su film de poliéster de **70µ** proporciona una excelente estabilidad térmica, resistencia química y flexibilidad, lo que garantiza un comportamiento fiable incluso en aplicaciones industriales exigentes.
Además, **el adhesivo de silicona de alto rendimiento** asegura una fijación eficaz sobre múltiples superficies, combinada con una retirada limpia y precisa.

Gran versatilidad de formato, la cinta puede cortarse en múltiples medidas y troquelarse con patrones definidos, adaptándose a geometrías específicas, agilizando los procesos de aplicación en entornos productivos.

Producto	Característica	Aplicaciones					Adhesión
TM-9623	• Resistente al calor • Bordes bien definidos • Adhesivo de silicona	• Protección de superficies • Soporta 200ºC durante 30min • Eliminación sin residuos	200ºC	Verde	70µ	✔	3,6N/cm

CINTA DE ENMASCARADO Y DE PAPEL

La cinta de enmascarado de altas prestaciones está diseñada para responder a las exigencias de trabajos profesionales de pintura, reparación de carrocería, aplicaciones industriales o procesos de personalización de alto valor.

Ofrece una **adhesión firme y fiable** sobre múltiples superficies; metal, plástico o vidrio.
Manteniéndose estable durante todo el proceso, pero permitiendo una retirada limpia sin dejar residuos, incluso tras exposiciones prolongadas.

Su soporte de papel crepé **altamente adaptable** facilita una aplicación rápida y precisa, incluso en contornos complejos o superficies irregulares, **sin riesgo de roturas**, ni necesidad de refuerzos adicionales.

Proporciona además una excelente resistencia al calado de pintura, lo que permite obtener líneas definidas y acabados de alta calidad.

Es compatible con sistemas de pintura al agua y con disolventes.

En este conjunto de soluciones de enmascarado, también se incluyen **cintas de alto rendimiento** fabricadas en **polipropileno(218)**.
Se utilizan especialmente en aplicaciones donde la precisión del borde y la estabilidad del enmascarado son fundamentales para lograr acabados visuales de máxima calidad.

Producto	Característica	Aplicaciones					Adhesión
101E	• Conformable. • Economica. • Uso general.	• Uso en interiores. • Retirada sin dejar residuos. • Superficies irregulares y curvas.	60ºC/30m	Beige	120µ	✗	2,4N/cm
401E	• Alta resistencia termica. • Resistencia a agentes externos. • Retirada limpia	• Pintura automotriz e industrial • Procesos de curado • Sector aeroespacial	140ºC/1h	Marron	170µ	✗	10N/cm
233+	• Alta conformabilidad. • Resistencia UV • Retirada limpia sin dejar residuos de adhesivo ni transferir material, lo que ahorra tiempo de limpieza.	• Repintado automotriz. • Detallado y curvas. • Aplicaciones marinas: utilizada en reparación y pintura enbarcaciones	120ºC/30m	Verde	170µ	✓	4N/cm
218	• Perfil bajo evitando el sangrado de pintura y logrando un borde perfecto. • Excelente resistencia a disolventes y humedades	• Automoción y carroceria • Industria Marina (Naútica): líneas de flotación (bootstripes) y pintura de fondos. • Aeroespacial. Alta definición.	121ºC/30m	Verde	130µ	✗	4N/cm

CINTA DE VINILO

Las cintas de vinilo son soluciones adhesivas versátiles, diseñadas para **marcar, proteger, enmascarar y señalizar** superficies en una amplia variedad de entornos industriales y profesionales.

Gracias a su **soporte flexible**, se adaptan fácilmente a superficies curvas, irregulares o rugosas, manteniendo una **aplicación uniforme** y **precisa**,destacando por su resistencia al desgaste, los arañazos y la intemperie.

Permite ofrecer un rendimiento duradero incluso en condiciones exigentes. Su adhesivo proporciona una f**ijación inmediata** sobre múltiples materiales, facilitando una aplicación rápida y limpia, **sin tiempos de secado** ni procesos adicionales. Además, pueden retirarse fácilmente **sin dejar residuos**, lo que las convierte en una alternativa eficiente frente a otros sistemas como la pintura.

Aplicaciones recomendadas:

- Señalizaciones de vías de acceso y de seguridad
- Protección temporal de superficies
- Anodizado y galvanoplastia
- Enmascarado de líneas finas
- Codificación por colores

Producto	Característica	Aplicaciones					Adhesión
471	• Alta conformabilidad. • Retirada sin dejar residuos adhesivos ni roturas. • Resiste la abrasión, desgaste, rayaduras y la mayoria de disolventes comunes.	• Marcaje de suelos. • Enmascarado: excelente para pintura de lineas finas y patrones complejos, incluso en curvas. • Mantenimiento y reparación.	75ºC	Amarillo Blanco Rojo Azul Marron Verde Naranja Transp.	140µ	✔	2,5N/cm
TM-6305	• Buena resistencia mecanica y superior resistencia a la abrasición, corrosión y humedad. • Fácil desbobinado y retirada.	• Marcaje de suelos. • Identificación de zonas de riesgo,accidentes o emergencias. • Uso en ambientes interiores y exteriores protegidos.	80ºC	Amarillo Blanco Rojo Azul Verde Naranja Negro	140µ	✘	1N/cm

FILM DE PROTECCIÓN

Un film de protección adhesivo es una solución **diseñada para proteger superficies delicadas** durante el transporte, la manipulación y los pr ocesos de instalación o construcción, especialmente en materiales como aluminio, acero inoxidable, madera o superficies lacadas.

Su estructura de **polietileno con adhesivo acrílico** permite una **aplicación rápida** y **segura**, adaptándose fácilmente a marcos, perfiles y elementos arquitectónicos tanto en interiores como en exteriores.

Una de sus principales ventajas es su capacidad de ofrecer una protección eficaz frente a arañazos, roces, polvo, pintura o espuma de poliuretano, manteniendo las superficies en perfecto estado durante toda la obra o proceso logístico. Además, puede permanecer **aplicado** durante **periodos prolongados** (incluso varios meses) y retirarse posteriormente de forma limpia, **sin residuos ni marcas** sobre el material protegido. A esto se suma su **resistencia** a la exposición a los **rayos ultravioleta (UV)**, garantizando un comportamiento estable incluso en aplicaciones exteriores, evitando el deterioro del adhesivo o del film con el paso del tiempo.

Su uso aporta también una notable mejora en la eficiencia del trabajo, permitiendo una **colocación extremadamente rápida**, incluso sin herramientas de corte, al poder manipularse fácilmente a mano.

Asimismo, su versatilidad lo hace adecuado para múltiples aplicaciones, desde la protección de ventanas y puertas hasta mobiliario metálico o de hostelería.

Producto	Caracteristica	Aplicaciónes					Adhesión
Film azul	• Producto para la protección temporal de superficies industriales • Retirada sin transferencia de adhesivos en la superficie protegida.	• Protección temporal. • Soporta procesos mecanicos leves sin desprenderse prematuramente.	-40/80ºC	Azul	60µ	✗	0,6N/cm
Film blanco	• Protector temporal para proteger acero inoxidable y otros metales durante el transporte, corte o almacenamiento.	• Evita rayones y marcas de manipulación en láminas, perfiles y muebles de acero.	-40/80ºC	Blanco	75µ	✗	0,6N/cm