



Soluciones adhesivas para impresión flexográfica

Catálogo completo de montaje de polimeros y
productos complementarios para la industria

Trabajamos en colaboración con nuestros clientes, siempre en busca de la innovación y la sostenibilidad

La industria del envasado es más exigente que nunca. Los clientes esperan una alta calidad de impresión, tiradas cortas, mayor rapidez, menos residuos y procesos más sostenibles. Trabajando juntos, podemos superar sus expectativas en términos de calidad, eficiencia flexibilidad y sostenibilidad. Somos su socio para superar los retos de la flexografía. Ofrecemos una amplia gama de cintas para el

montaje de clichés, con diferentes densidades de espuma y tecnologías adhesivas. tecnologías adhesivas, así como otras soluciones adhesivas para optimizar su producción. Nuestro equipo de expertos técnicos está dispuesto a encontrar la mejor solución para sus necesidades y resolver sus retos. Además, tesa ofrece formación personalizada para su equipo directamente en su planta de producción.

En tesa® trabajamos siempre en colaboración con nuestros clientes, buscando una mayor eficiencia y rentabilidad, sin sacrificar la calidad



Innovación

Todo reto tiene solución; sólo hace falta creatividad. Somos fervientes defensores de la innovación. Desde nuevos materiales a nuevos diseños y nuevas aplicaciones, siempre estamos buscando nuevas formas de satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Innovamos constantemente nuestras soluciones para la industria flexográfica.



Sostenibilidad

En tesa estamos firmemente comprometidos con la sostenibilidad, tanto en nuestra forma de operar como en los productos que desarrollamos. Desde la reducción de emisiones hasta el abastecimiento responsable, pasando por el replanteamiento de los materiales para promover la circularidad, somos un socio fiable en la creación de soluciones adhesivas personalizadas y preparadas para el futuro.



Colaboración

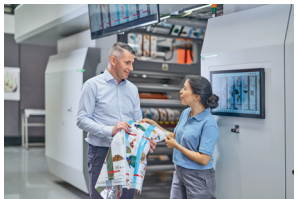
En tesa, la colaboración está en nuestro ADN. Siempre hemos creído que la colaboración es el camino a seguir. El mejor ejemplo de ello son nuestros Centros de Soluciones para Clientes en Europa, EE.UU. y China. Centros en Europa, EE.UU. y China. En estos lugares, nuestros expertos trabajan constantemente para encontrar o desarrollar las soluciones de cinta y aplicaciones perfectas para sus necesidades, donde quiera que esté, en cualquier parte del mundo.

Vea cómo podemos trabajar juntos



Asesoramiento personalizado

No hay dos proyectos iguales. Las condiciones ambientales, la elección del sustrato y el método requieren enfoques diferentes. Identificamos las principales especificaciones de su proyecto y realizamos las pruebas de laboratorio necesarias para garantizar que la cinta que recomendamos es la que recomendamos se adapte perfectamente a sus necesidades.



Soporte en sitio

Si es posible, nuestros expertos técnicos siempre prefieren visitar su planta de producción antes de recomendarle una cinta. De ese modo, pueden identificar cualquier factor ambiental que deban tenerse en cuenta. Una vez implantada la solución, volverán a visitarlo para ayudar a perfeccionar el proceso de aplicación.



Formación

Para ayudar a su personal a familiarizarse con las soluciones de cinta adhesiva, estaremos encantados de organizar un taller en su planta de producción para sus empleados. Nuestros expertos les explicarán las características y ventajas de una amplia variedad de cintas y cómo pueden transformar su proceso.



Aplicación

Para obtener el máximo rendimiento, nuestras cintas deben aplicarse correctamente. Ofrecemos formación y las herramientas necesarias para que las cintas se integren en su proceso de producción.

Acerca de tesa®

Ofrecemos soluciones adhesivas para diversas industrias, el comercio, los profesionales y también para uso doméstico. Y llevamos haciéndolo hace más de 130 años. De un producto a más de 7000. Desde cintas básicas hasta soluciones avanzadas para la industria. Desde Alemania a todo el mundo.

Estamos presentes en más de 100 países y contamos con 14 plantas de producción en todo el mundo. plantas de producción en todo el mundo. En América Latina, nos encontramos en 8 localidades:

- **1 Sede regional**
En Curitiba (Brasil)
- **1 Planta de conversión**
En Manaus (Brasil)
- **6 oficinas**
En São Paulo (Brasil), Buenos Aires (Argentina), Cali (Colombia), Santiago (Chile), Lima (Perú) y Guatemala (Guatemala)



tesa® Softprint Catálogo completo de cintas para montaje de polimeros

Nuestra gama de cintas tesa® Softprint está en constante para satisfacer todas las necesidades del del mercado. Nuestras soluciones probadas ofrecen altos niveles de calidad de impresión y eficiencia. La elección ideal de cinta puede encontrarse en nuestro catálogo, independientemente del tiempo que lleve en uso o del tipo de equipo, planchas de impresión, camisas o cilindros.

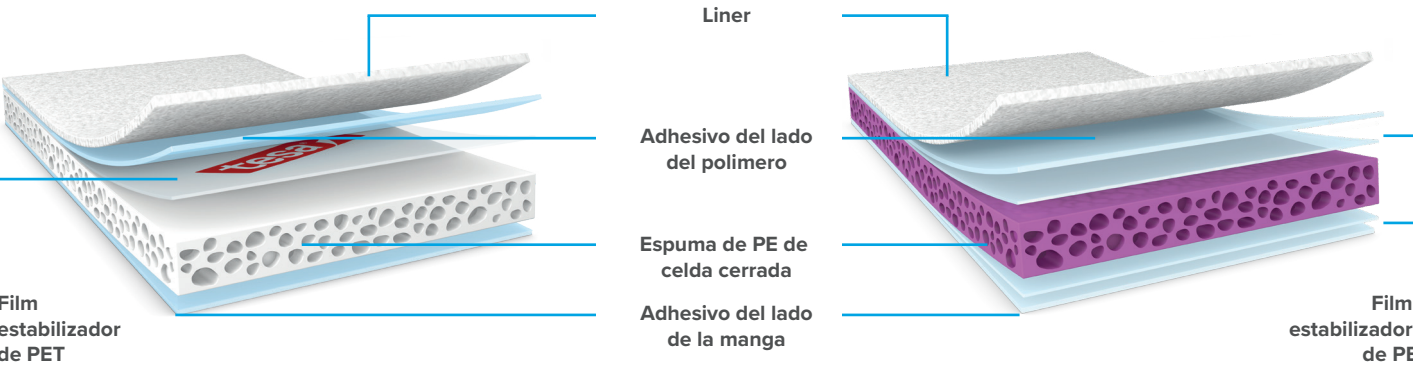
Diseño clásico

La película estabilizadora de PET proporciona un diseño de cinta estable y fácil de desmontar

- Al menos uno de nuestros adhesivos de última generación satisfará perfectamente a sus necesidades.
- Dependiendo del motivo de la impresión, una de nuestras densidades de espuma personalizadas garantizará mejores resultados
- Somos el único proveedor del mercado que ofrece dos diseños de producto: «Classic» y «Flex», para satisfacer todo tipo de mangas y necesidades de manipulación

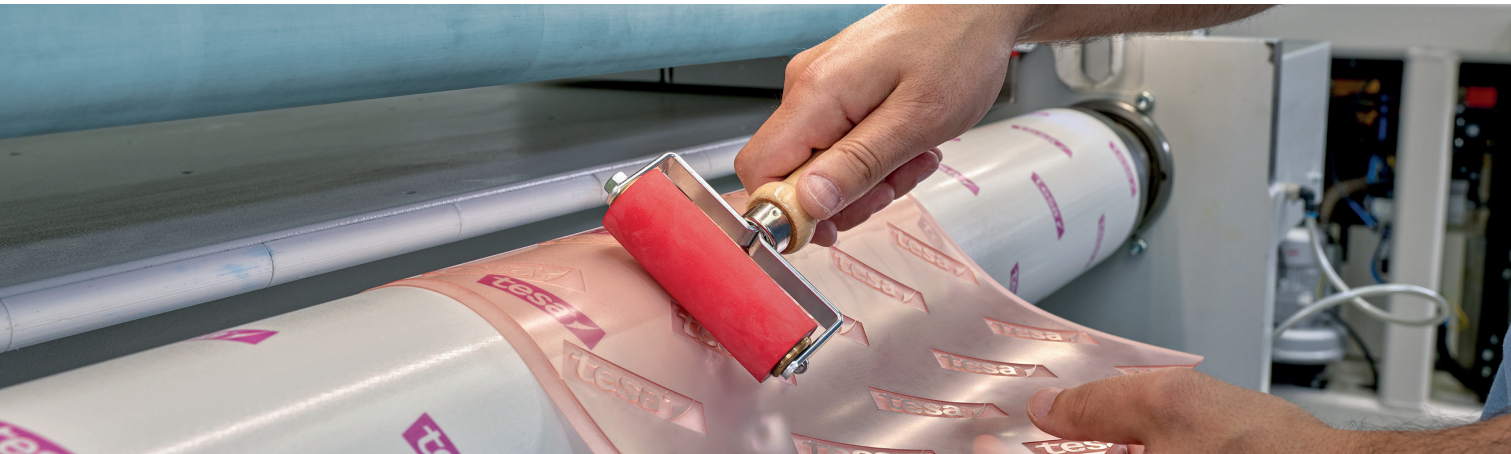
Diseño flexible

Las películas estabilizadoras de PE dan lugar a un diseño de cinta flexible que admite una excelente formabilidad en diversas superficies de revestimiento (por ejemplo, revestimientos de paredes delgadas o ranurados)



Nuestro liner estructurado fácil de aplicar (EA)

Pruebe nuestro liner tesa® Softprint fácil de aplicar (EA) para un montaje más suave: el revestimiento estructurado crea microcanales en el adhesivo para evitar la acumulación de aire debajo de la placa durante el proceso de montaje e impresión. Disponible en productos seleccionados; consulte la tabla de productos a continuación.



			Extra baja	Baja	Media	Media alta	Alta	Extra alta
Categoría de espesor	Línea de productos	Diseño						
tesa® Softprint 380 µm / 0,38 mm	tesa® Softprint STM	Clasico	tesa® 52018	tesa® 52017		tesa® 52015		
	tesa® Softprint STM-TP	Clasico	tesa® 52118	tesa® 52117		tesa® 52115		
	tesa® Softprint SEC	Clasico	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814	
tesa® Softprint 500 µm / 0,50 mm	tesa® Softprint STM	Clasico		tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	
	tesa® Softprint TP	Clasico		tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
	tesa® Softprint SLM	Clasico	tesa® 72220					
	tesa® Softprint TP-X	Flexible		tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	
	tesa® Softprint FE-X	Flexible		tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	
tesa® Softprint 1500 µm / 1,50 mm	tesa® Softprint BigFoam	Clasico				tesa® 52060		

Las referencias resaltadas en negrita están disponibles para entrega inmediata. Consultar disponibilidad de otros.

Las cintas de la gama tesa® Softprint TP-X y FE-X también están disponibles con revestimiento EA.

Selección de la línea de productos tesa® Softprint

		FE	FE-X
Condiciones limpias y estandarizadas			SEC-X
Condiciones de calor y alta humedad	SLM	TP	TP-X
Frío y tal vez no perfectamente limpio		STM	

Adhesión del lado de la manga o del cilindro

Adhesión del lado del polímero

Los productos tesa® demuestran su calidad excepcional todos los días, en condiciones exigentes y están sujetos periódicamente a rigurosos controles. Toda la información y los datos técnicos mencionados anteriormente se proporcionan en base a nuestro conocimiento y experiencia práctica. Deben considerarse valores medios y no son apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa® SE no ofrece garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. El usuario es responsable de determinar si el producto tesa® es adecuado para un propósito específico y si es adecuado para su método de aplicación. Si tiene alguna pregunta, nuestro equipo de soporte técnico estará encantado de ayudarle.

Descubra otras soluciones tesa®

En el proceso de impresión flexográfica, incluso los pequeños cambios pueden afectar significativamente la calidad de impresión. Asimismo, estos pequeños cambios pueden aumentar tu productividad y rentabilidad. tesa® ofrece otras soluciones adhesivas para su proceso de producción. Descubra nuestro portafolio completo:



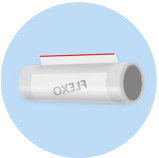
Empalme con tesa® EasySplice
Nuestras soluciones tesa® EasySplice garantizan un empalme seguro a las más altas velocidades. Su revestimiento de dos piezas facilita la aplicación, garantizando más agilidad y su cinta de delaminación permite una apertura precisa y suave de la nueva bobina.



Empalme convencional
Ofrecemos una cartera completa de cintas de una y dos caras para empalmar diferentes materiales. Nuestras cintas de empalme ofrecen alta resistencia al corte, evitan fugas de adhesivo y están diseñadas para aplicación manual y automática.



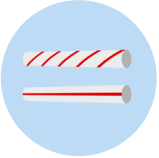
Recubrimiento de cilindros
La cinta de recubrimiento cilíndrico tesa® Printer's Friend® (conocida como piel de pollo) aumenta la tracción de la película y repele una variedad de sustancias involucradas en el proceso, como adhesivos y residuos de pintura.



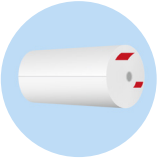
Promotor de membresía
Recomendado para obtener un poder extra de fijación en los bordes del cliché, si es necesario. Compatible con todos los productos tesa® Softprint.



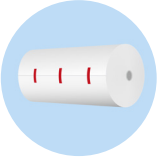
Sellado de bordes
La cinta de sellado de bordes está indicada en circunstancias específicas que puedan requerir un soporte adicional contra el levantamiento de bordes, como clichés más rígidos o cilindros con diámetros más pequeños.



Inicio del tubo
Ofrecemos varias cintas con excelentes propiedades de adhesión para garantizar que el sustrato quede firmemente fijado.



Señalización de defectos
Para marcar imperfecciones del material o fallos de impresión. Cintas de colores para marcado.



Sellado de bobinas
Ofrecemos cintas para cerrar con seguridad las bobinas después de la producción, con adhesivos personalizados y soportes resistentes a la temperatura, la humedad, las vibraciones o los golpes.



Rodillo de limpieza
Nuestras soluciones tesa® EasySplice garantizan costuras seguras a las más altas velocidades. Su liner hace que la aplicación sea más fácil y ágil, y su cinta de delaminación permite abrir el rollo de forma precisa y sin dificultad.

Aplicación	Producto	Característica	Espesor (µm / mm)	Adhesivo	Dorso	Colores disponibles	Explicación del producto
Empalme automático Easy Splice®	tesa® 51910 FilmLine PLUS	Doble faz	120 / 0,12	Caucho sintético	Papel		Empalme seguro en películas no polares incluso a altas velocidades; fácil de rasgar a mano
	tesa® 51918 FilmLine Black	Doble faz	105 / 0,10	Caucho natural	PET		Empalme seguro en films gruesos, films con bordes afilados films con bordes y bolsas tubulares; fácil detección de empalmes detección
	tesa® 51948 FilmLine Black X	Doble faz	115 / 0,11	Caucho sintético	PET		Empalme seguro en films muy deslizantes materiales no tejidos y film reciclado materiales filmicos; fácil detección de empalmes
Empalme automático convencional	tesa® 51904	Doble faz	110 / 0,11	Caucho sintético	No tejido		Adhesivo de alto TAC y buena adherencia en sustratos como PE y PP
Empalme estatico	tesa® 4137	Simple faz	50 / 0,05	Acrílico	PET + aluminio		Dorso de poliéster aluminizado, garantindo excelente resistencia ao calor
	tesa® 60404	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Diferentes colores para el marcado
Recubrimiento de cilindro	"tesa® Printer's Friend 4563"	Superficie lisa	380 / 0,38	Caucho natural	Tejido		Efecto antideslizante en sustratos lisos
	"tesa® Printer's Friend 4863"	Superficie texturizada	620 / 0,62	Caucho natural	Tejido		Efecto antideslizante en sustratos lisos
Sellado de bordes	tesa® 4244 PV2	Simple faz flexible	137 / 0,13	Caucho natural	PVC		Fijación segura en todo tipo de sustratos
	tesa® 4174	Simple faz flexible	110 / 0,11	Caucho natural	PVC		Fijación segura en todo tipo de sustratos
	tesa® 60404	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Diferentes colores para el marcado
	tesa® 4104	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Fijación segura en todo tipo de sustratos
	tesa® 60630	Simple faz	65 / 0,06	Acrílico	Aluminio		Alta formabilidad de polímero
Inicio del tubo	tesa® 4104	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Fijación segura en todo tipo de sustratos
	tesa® 60404	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Diferentes colores para el marcado
	tesa® 51194	Doble faz	120 / 0,12	Caucho sintético/Acrílico	Papel separable		Compatible con dispensadores automáticos
Identificación de fallos	tesa® 60404	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Diferentes colores para el marcado
	tesa® 4104	Simple faz	67 / 0,06	Caucho natural	PVC		Fijación segura en todo tipo de sustratos
Cierre bobina	tesa® 53380	Simple faz	45 / 0,04	Acrílico	BOPP		Fijación segura en todo tipo de sustrato
	tesa® 51194	Doble faz	120 / 0,12	Caucho sintético/Acrílico	Papel separable		El dorso separable permite aperturas semiautomáticas de los rodillos aperturas semiautomáticas de rodillos
Promotor de adhesión	tesa® 60152	Recomendado para tesa Softprint FE-X, tesa Softprint® SEC-X					
	tesa® 60153	Recomendado para tesa Softprint STM, TP y TP-X					
Herramientas adicionales	tesa® 52064	Rodillo de limpieza para limpiar polímeros					

Para obtener información sobre nuestras soluciones adhesivas, visite <https://www.tesa.com/es-ar/industria/industria-grafica>



Certificaciones

Nuestra empresa cumple las normas internacionales de calidad, medio ambiente y seguridad en el trabajo.

Más información sobre nuestras certificaciones en:

www.tesa.com/certifications