



Experiencia en adhesivos para impresión flexográfica



Completo surtido para el montaje de fotopolímeros y
asesores expertos en la impresión de envases flexibles

Tu socio para todas las necesidades en adhesivos para la impresión flexográfica

Nuestro propósito es hacer la vida más fácil en el mundo de montaje de fotopolímeros con tecnología de adhesivos avanzados y un equipo global de expertos en flexo. A través de la colaboración, ayudamos a optimizar tu línea de producción ahorrándote tiempo, dinero y recursos.

Nuestra amplia variedad de cintas y mangas autoadhesivas verdaderamente confiables nos permite brindar consultas imparciales.

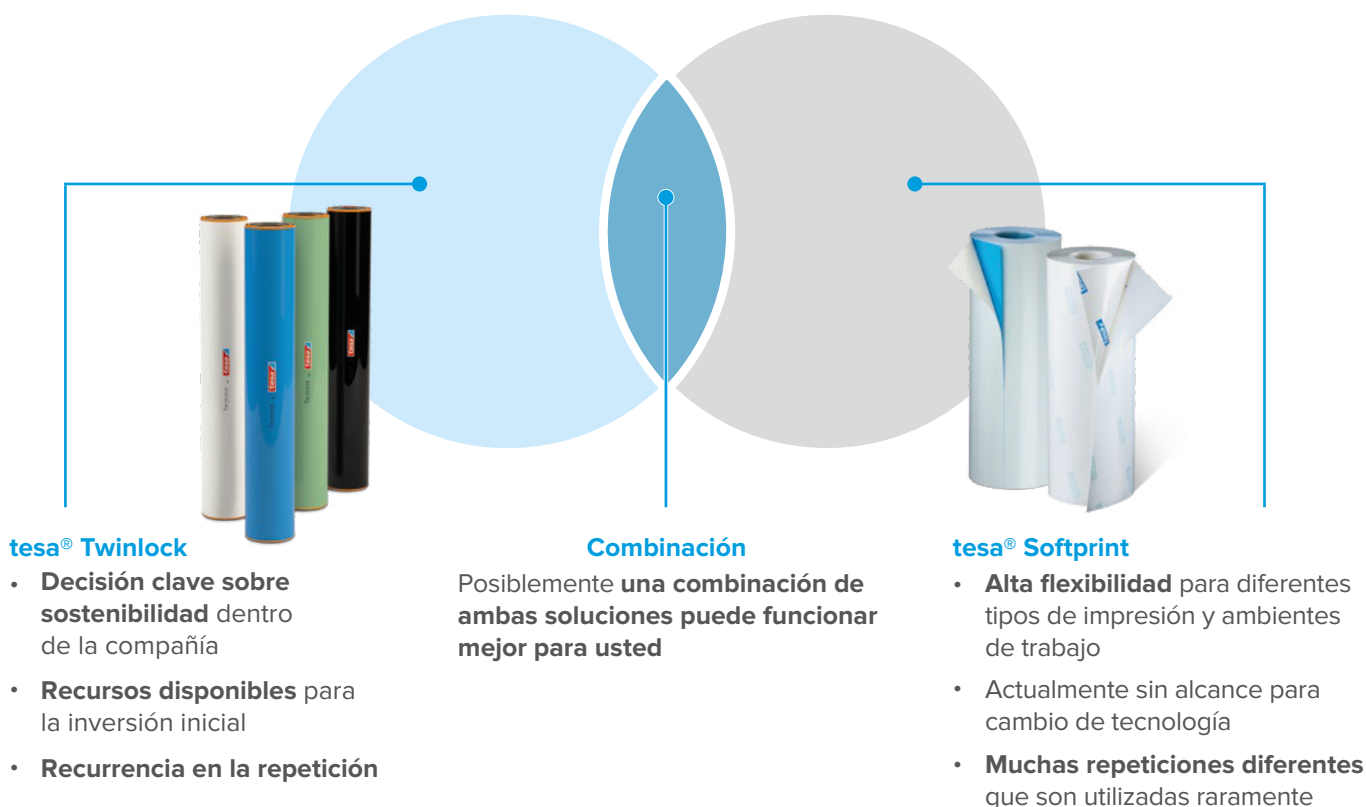
¡Hemos sido un socio confiable para la industria flexo por décadas y juntos encontraremos la solución que trabaje mejor para ti!



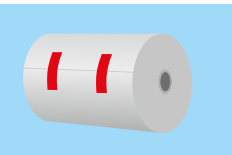
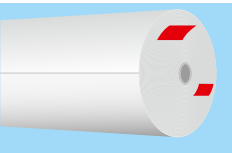
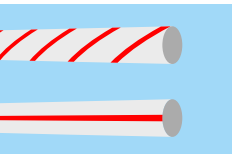
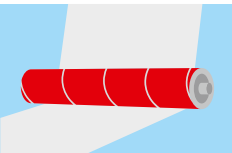
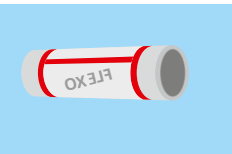
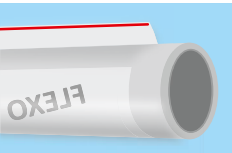
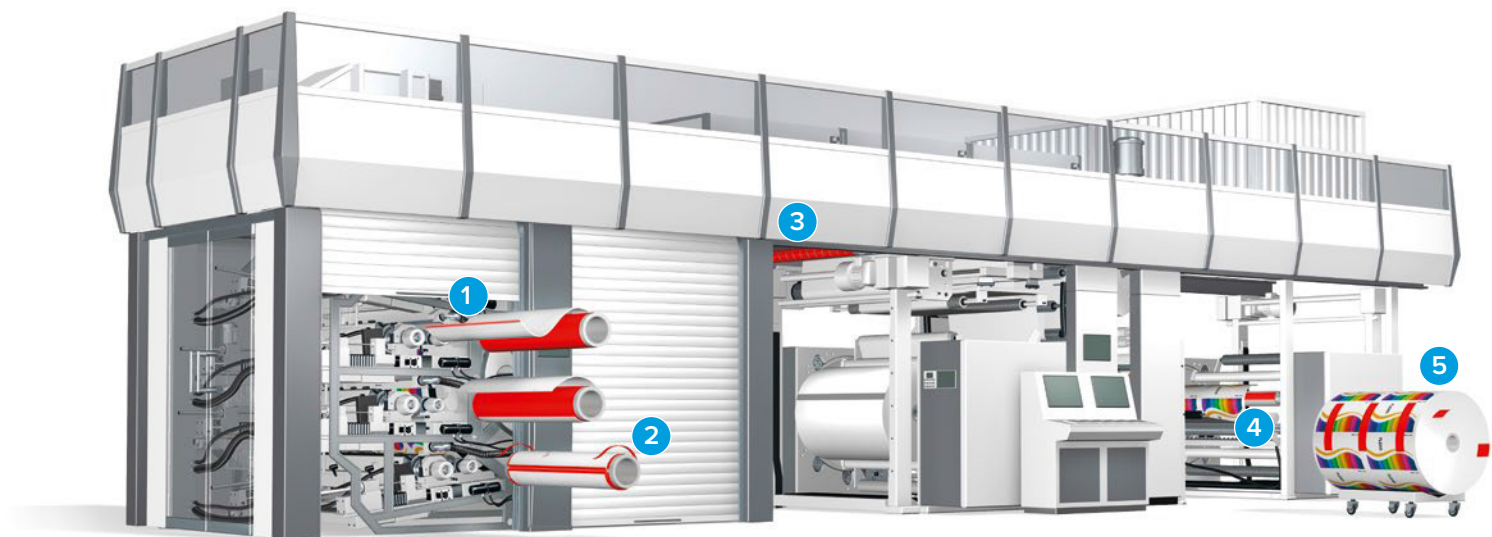
¿Qué es lo mejor para tus necesidades en el montaje de fotopolímeros?

¿Mangas autoadhesivas tesa® Twinlock o Cintas autoadhesivas tesa® Softprint?

¿Una posible combinación de ambos? Aquí encontraras los principales factores de influencia para tu decisión:



Nuestros productos complementarios para la impresión flexográfica



Aplicación	Solución
1 Promotor de adherencia	
tesa® 60152	Recomendado para tesa® Softprint FE, FE-X, and SEC-X
tesa® 60153	Recomendado para tesa® Softprint SLM, TP, TP-X, and STM
2 Cintas sella bordes	
tesa® 60404	Cinta para una unión segura en variedad de materiales
tesa® 4244 PV2	Cinta con alta flexibilidad
3 Envoltura de rodillos	
tesa® Printer's Friend 4863	Cinta Anti- deslizante de silicona con superficie en relieve
tesa® Printer's Friend 4563	Cinta Anti- deslizante de silicona con superficie lisa
4 Inicio de Core	
tesa® 60404	Cinta para unión segura en cores de papel y polietileno
tesa® 51194	Cinta doble cara para aplicaciones de etiquetado para empalmes al vuelo
tesa® 51904	Cinta doble cara con alto tack y alta adhesión
tesa® 52307	Cinta doble cara con alto tack y alta adhesión
5 Marcado de fallas y cierre de bobina	
tesa® 60404	Cintas disponibles en diferentes colores, adhesión segura en gran variedad de materiales
Herramientas adicionales	
tesa® 52064	Rodillo limpiador de fotopolímeros
tesa® 52065	Rodillo de caucho para montaje (Standard)

Para información sobre nuestras soluciones para empalme estático y al vuelo visite www.tesa.com/print

tesa® Twinlock – Nuestra manga para montaje reutilizable

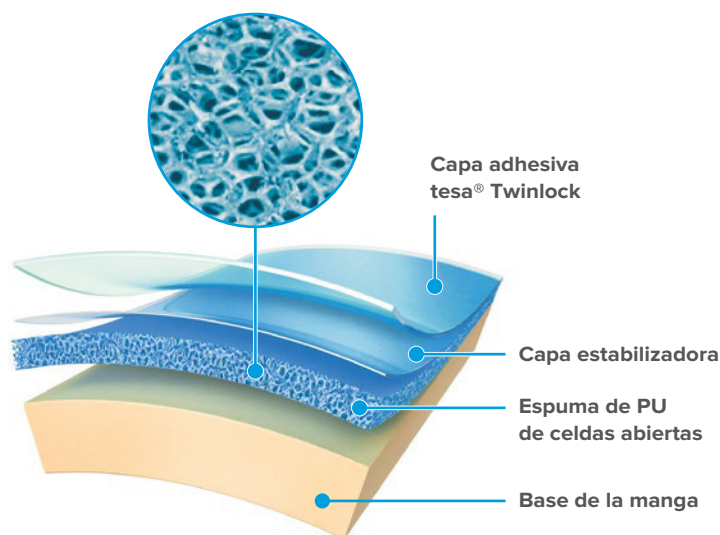
tesa® Twinlock es nuestra manga para el montaje de fotopolímeros autoadhesiva y compresible.

Esta diseñada para reutilizarse y el fotopolímero puede ser montado directamente sobre la superficie autoadhesiva de la manga. Después de imprimir y desmontar el fotopolímero, la adhesividad puede ser reactivada fácilmente y la manga está lista para el siguiente trabajo. Cuando la limpieza es adecuada y los procedimientos son controlados, tesa® Twinlock puede ser usada una y otra vez.

Ofrecemos:

- Tres niveles de durezas (Suave, media, dura)
- Capas de recubrimiento de diferentes espesores para entregar una manga que se adapte a tus necesidades
- Consultas objetivas para evaluar si tesa® Twinlock es perfecto para ti
- Soluciones automatizadas para tesa® Twinlock para el proceso de activación

tesa® Twinlock se compone del mismo tipo de manga base que ya está utilizando. Escoge tu tipo de manga favorita a la que añadimos una capa de espuma de poliuretano (PU), un film estabilizador y luego una capa hecha de un polímero formulado que conserva sus cualidades adhesivas. En otras palabras, es permanentemente adhesiva.



Beneficios de tesa® Twinlock



Alcanzar los objetivos de sostenibilidad

¿Por qué? Porque puedes reducir tu huella de carbono eliminando los residuos que provoca la cinta de montaje y las emisiones correspondientes causadas por envíos frecuentes de cinta.



Costos y ahorros de tiempo

¿Por qué? Porque no comprarás, almacenarás, montará y desmontará una variedad de cintas en ningún momento. ¡La inversión inicial en mangas tesa® Twinlock se amortizará en poco tiempo!



No se preocupe, solo imprima

¿Por qué? Porque nuestro diseño de productos de alta calidad y estándares de producción excepcionales aseguran impresión precisa y estable. ¿Corridas largas, altas velocidades, registro perfecto? ¡No es un problema en absoluto!



Portafolio tesa® Twinlock

Producto	Espuma	Color	tipo de impresión
tesa® Twinlock manga suave	Poliuretano	Blanco	
tesa® Twinlock manga media	Poliuretano	Verde	
		Azul	
tesa® Twinlock manga dura	Poliuretano	Negro	

El 85% de todos las mangas que producimos son de dureza media. El otro 15 % se divide a partes iguales entre las durezas de la espuma blanda y dura.

Producto	Descripción
tesa® 74100	tesa® Twinlock activador para activación manual, 5 litros
tesa® 74120	tesa® Twinlock activator 2.0 activador 2.0 para activación en maquina automática(TAM), 5 litros
tesa® 60111	Primer pen transparente, 40 ml
tesa® 74140	Paño fino de tela para limpieza manual con el bloque de soporte
tesa® 74130	Limpiador de tela para TAM
tesa® 52065	Rodillo de caucho para montaje (Standard)
tesa® 74165	Rodillo de caucho para montaje (Para fotopolímeros >2.4 mm)

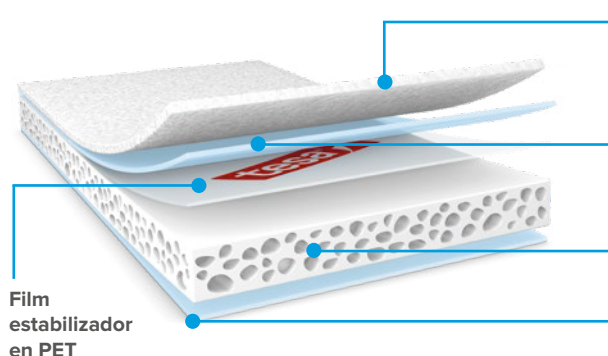
tesa® Softprint – Portafolio completo de cintas para montaje de fotopolímeros a su medida

tesa® Softprint es nuestra probada familia de cintas para montaje de fotopolímeros, las cuales están en constante evolución para cumplir con todas las necesidades del mercado.

Las cintas proporcionan los más altos niveles de calidad de impresión y la eficiencia del proceso. No importa la edad o el tipo de equipo con el que este imprimiendo, qué fotopolímeros, mangas o cilindros que está utilizando: ¡se puede encontrar el ajuste perfecto de la cinta dentro de nuestro portafolio!

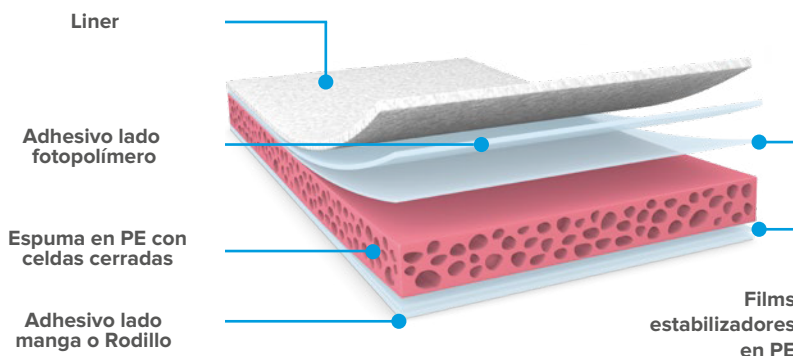
- Uno de nuestros adhesivos de última generación combinará con sus necesidades exactamente

- Según su tipo de impresión, una de nuestras durezas de espumas personalizadas asegurará los mejores resultados
- Somos el único proveedor en el mercado que ofrece dos diseños: “Classic” y “Flex”, para adaptarse a todos los tipos de manga y necesidades de manejo
- Experimente nuestro liner de fácil aplicación (EA) tesa® Softprint para un montaje extra suave: el liner estructurado crea micro canales en el adhesivo para ayudar a evacuar el aire durante el proceso de montaje e impresión.
- Disponible para productos seleccionados - por favor contáctenos para más información.



Diseño de producto Classic

La película de refuerzo de PET provee un diseño de cinta estable y fácil desmontaje



Flex product design

Las capas de refuerzo de PE proveen un diseño de cinta flexible que soporta excelente adaptabilidad en varias superficies de la manga (por ejemplo, paredes delgadas o mangas rayadas)



tesa® Softprint 500 µm/20 mil categoría

Líneas de producto	Diseño de producto	X-Suave	Suave	Media	Media-Dura	Dura	X-Dura
							
tesa® Softprint STM	Classic	-	72022	72024	72026	72028	-
tesa® Softprint TP	Classic	-	72122	72124	72126	72128	72129
	Flex	-	73122	73124	73126	73128	-
tesa® Softprint SLM	Classic	72220	72222	72224	72226	72228	-
tesa® Softprint TP-X	Classic	-	72322	72324	72326	72328	-
	Flex	-	73322	73324	73326	73328	-
tesa® Softprint FE	Classic	72420	72422	72424	72426	72428	-
	Flex	-	73422	73424	73426	73428	-
tesa® Softprint FE-X	Classic	-	72522	72524	72526	72528	-
	Flex	-	73522	73524	73526	73528	-
tesa® Softprint SEC-X	Classic	-	72722	72724	72726	72728	-

Líneas de producto	Media	Explicación del Producto
tesa® Softprint BigFoam 1500 µm	52060	Adhesivo del lado del fotopolímero con alta adherencia para el montaje en condiciones sucias y frías
tesa® Softprint BigFoam LT 1500 µm	52062	Adhesivo de media adhesión para montaje de fotopolímeros confiable en la mayoría de condiciones

Selección correcta del producto tesa® Softprint

	FE	FE-X
Condiciones estandarizadas y limpias		SEC-X
Condiciones cálidas y de alta humedad	SLM	TP-X
Condiciones frías y tal vez sin una limpieza perfecta	STM	

Adhesión hacia la manga

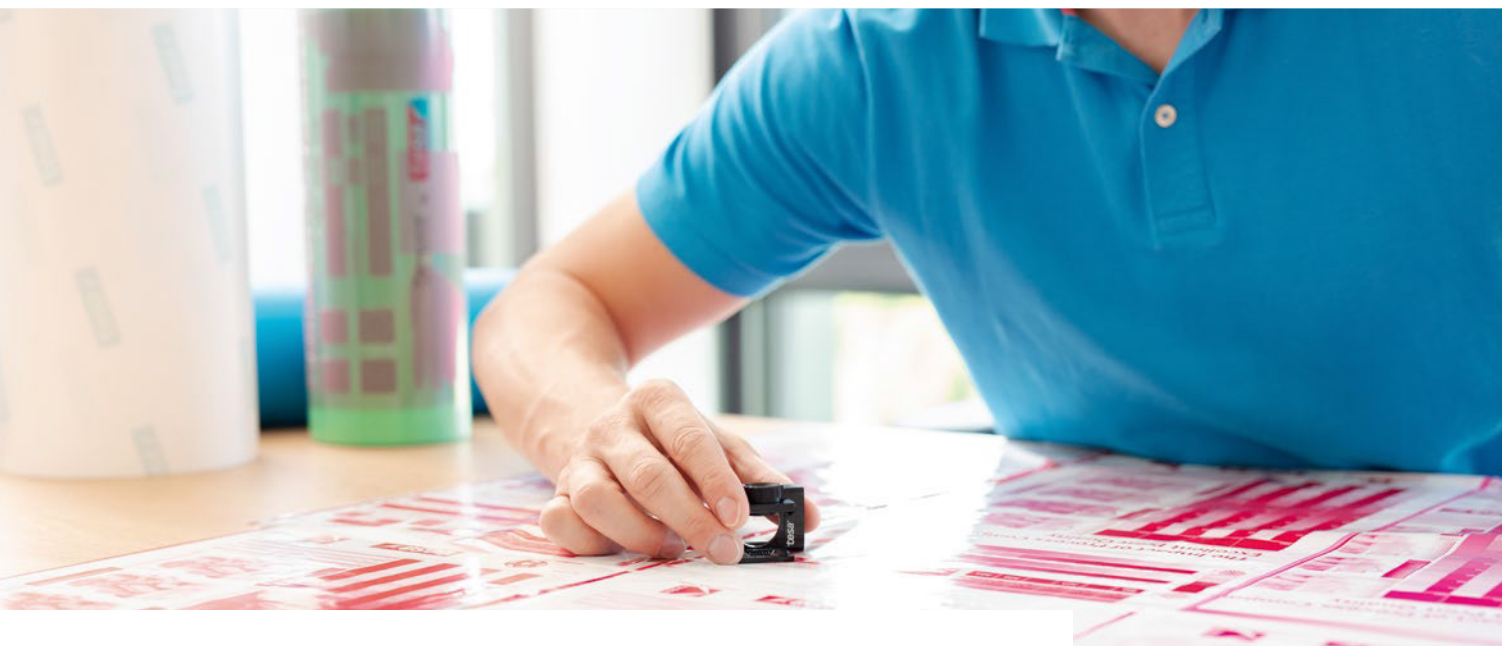
Standard

Reposicionamiento de fotopolímeros



Escanea el código QR para brindarte una atención personalizada con nuestros técnicos especializados.

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y se someten periódicamente a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos anteriores mencionados se proporcionan a nuestro leal saber y entender sobre la base de nuestra experiencia práctica. Se considerarán como valores promedio y no son apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede otorgar 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 particular y adecuado para el método de aplicación del usuario. Si tiene alguna duda, nuestro personal de soporte técnico estará encantado de ayudarle.



Certificaciones

Nuestra empresa se centra en la calidad internacional, el medio ambiente, y normas de seguridad en el trabajo.

Encuentre más información sobre nuestras certificaciones en:
www.tesa.com/certifications

tesa® tape Centro América S.A.
Diagonal 6, 10-50, Zona 10
Edificio Interaméricas WFC
Torre Norte, Nivel 12, Oficina 1202
PBX: +502 2244-9100

tesa.com/es-gt