



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.

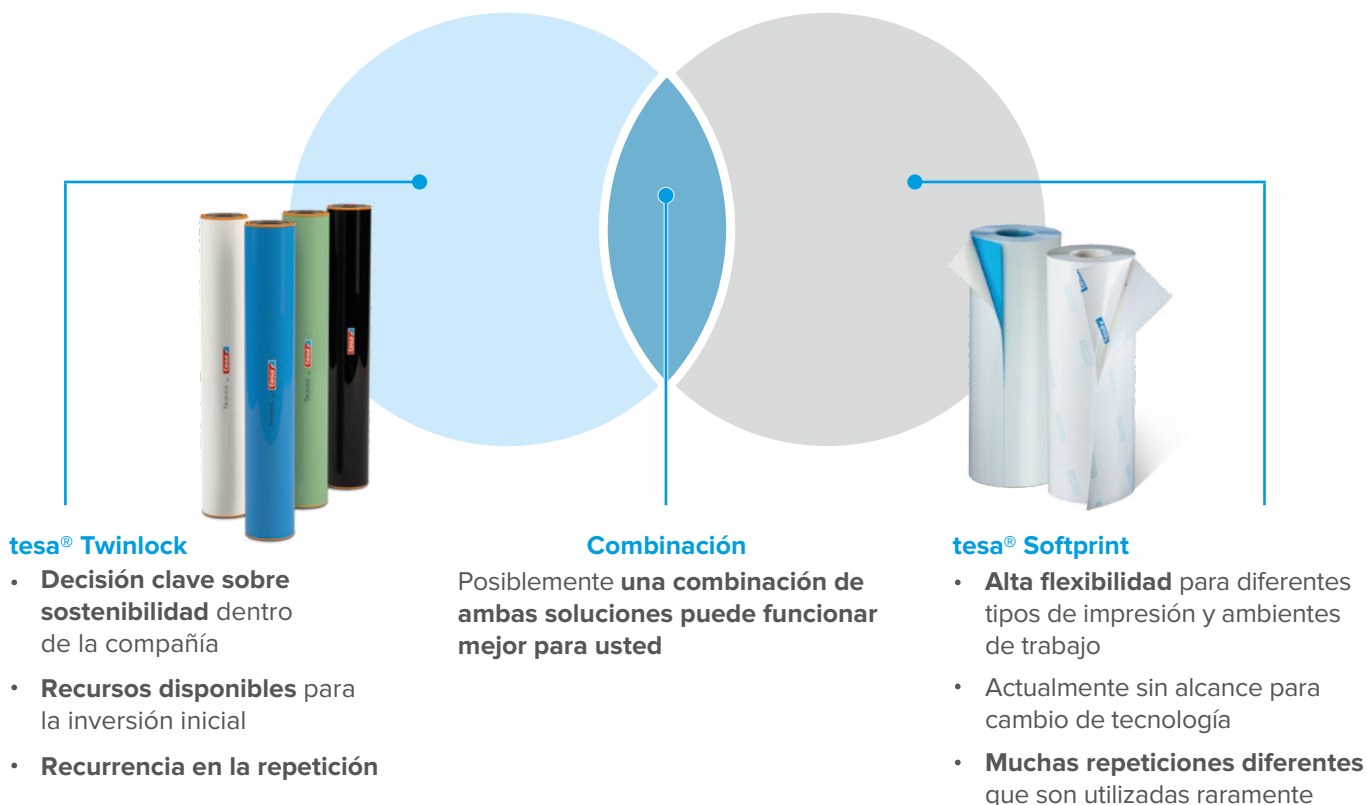
¡Hemos sido un socio confiable para la industria flexo por décadas y juntos encontraremos la solución que trabaje mejor para ti!



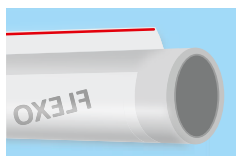
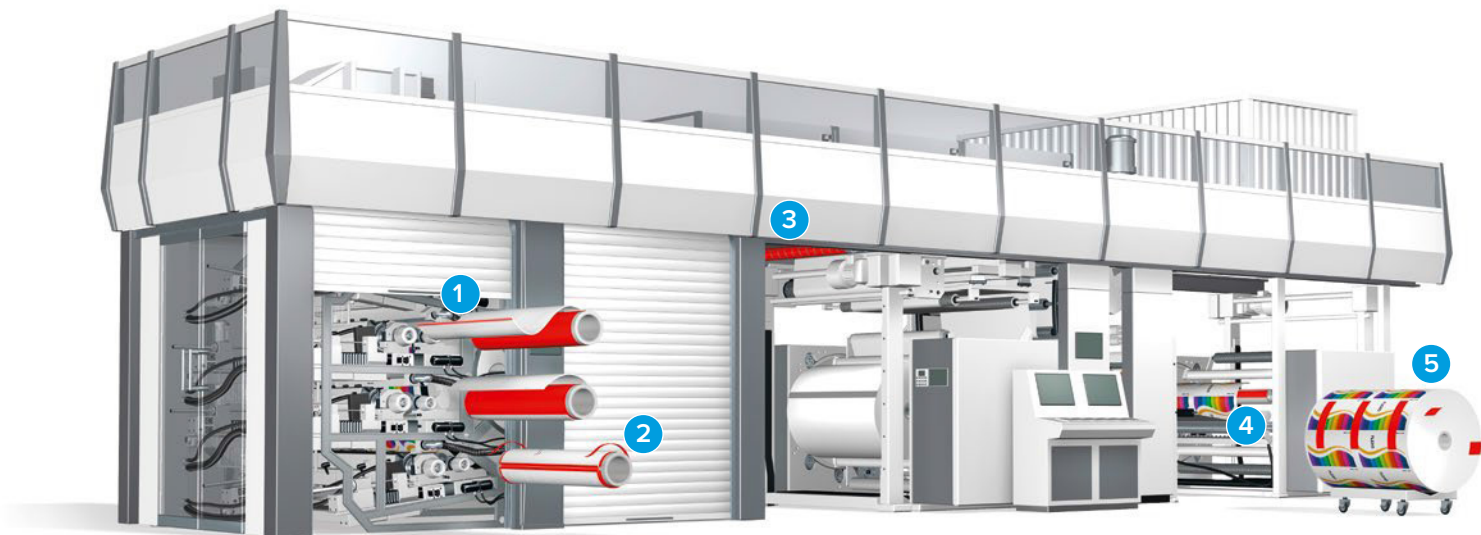
¿Qué es lo mejor para tus necesidades en el montaje de fotopolímeros?

¿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

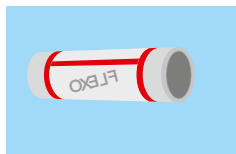
1 Promotor de adherencia

tesa® 60152

Recomendado para tesa® Softprint FE, FE-X, and SEC-X

tesa® 60153

Recomendado para tesa® Softprint SLM, TP, TP-X, and STM



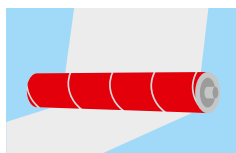
2 Cintas sella bordes

tesa® 60404

Cinta para una unión segura en variedad de materiales

tesa® 4244 PV2

Cinta con alta flexibilidad



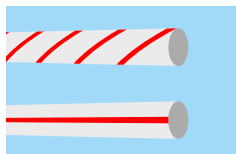
3 Envoltura de rodillos

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

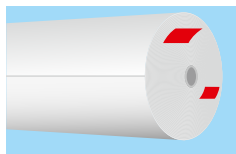
Cinta doble cara para aplicaciones de etiquetado para empalmes al vuelo

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

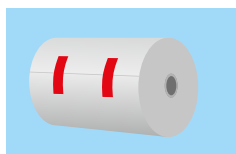
Herramientas adicionales

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

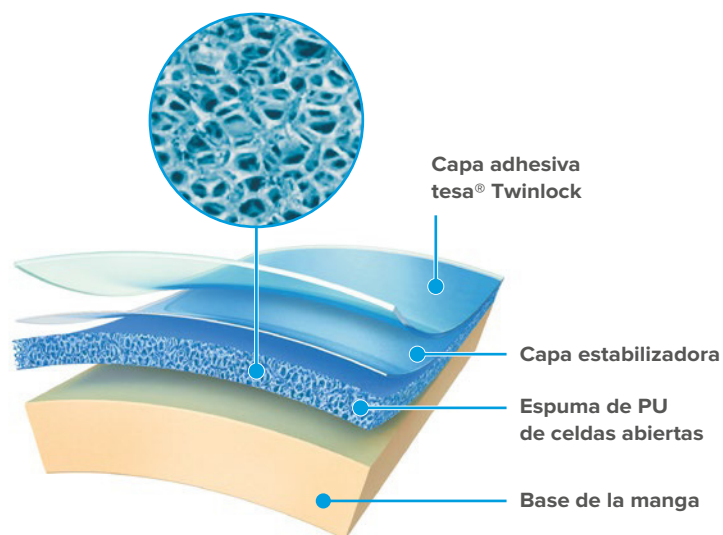
tesa® Twinlock es nuestra manga para el montaje de fotopolímeros autoadhesiva y compresible.

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 activador 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) |

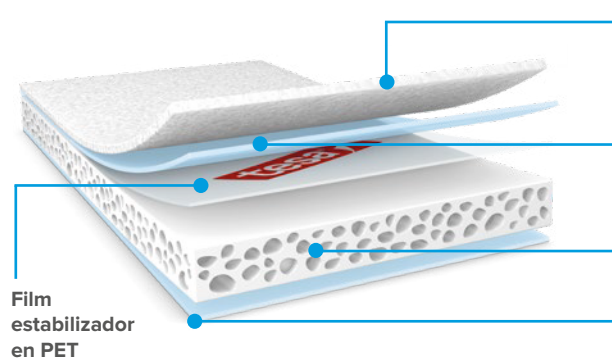
tesa® Softprint – Portafolio completo de cintas para montaje de fotorolímetros a su medida

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

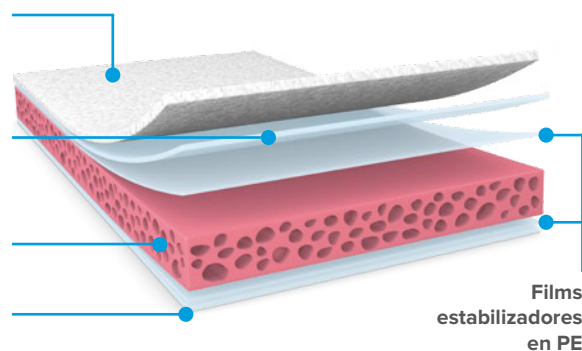
Las cintas proporcionan los más altos niveles de calidad de impresión y la eficiencia del proceso. No importa la edad o el tipo de equipo con el que este imprimiendo, qué fotorolímetros, mangas o cilindros que está utilizando: ¡se puede encontrar el ajuste perfecto de la cinta dentro de nuestro portafolio!

- 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.



Liner
Adhesivo lado fotorolímtero
Espuma en PE con celdas cerradas
Adhesivo lado manga o Rodillo



Flex product design

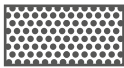
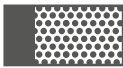




Las capas de refuerzo de PE proveen un diseño de cinta flexible que soporta excelente adaptabilidad en varias superficies de la manga (por ejemplo, paredes delgadas o mangas rayadas)

Diseño de producto Classic

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





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 fotopolimeros confiable en la mayoría de condiciones |

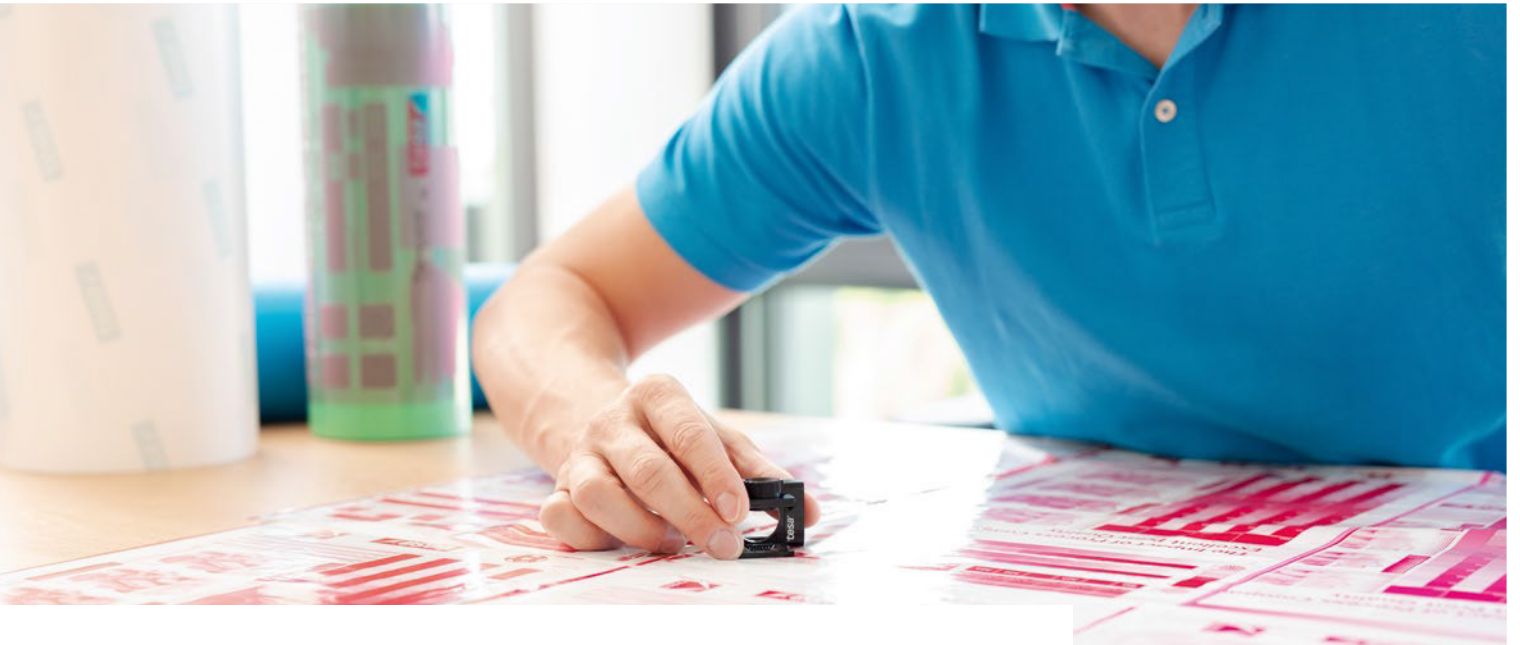
Selección correcta del producto tesa® Softprint

| | 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 |

 +
 Reposicionamiento de fotopolimeros
 -

Adhesión hacia la manga
 ← Standard →  +

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