



# Experiencia en adhesivos para impresión flexográfica

Catálogo completo de montaje de fotopolímeros y asesoramiento especializado para la impresión de empaques flexibles

# Su socio para realizar el potencial de los empaques flexibles

Reducción de residuos y corte de emisiones. Tiradas de impresión más rápidas. Impresiones más limpias con menos errores. Todos los principales factores para el éxito de un proyecto de impresión flexográfica. Nuestro trabajo es ayudar a que el suyo sea más fácil.

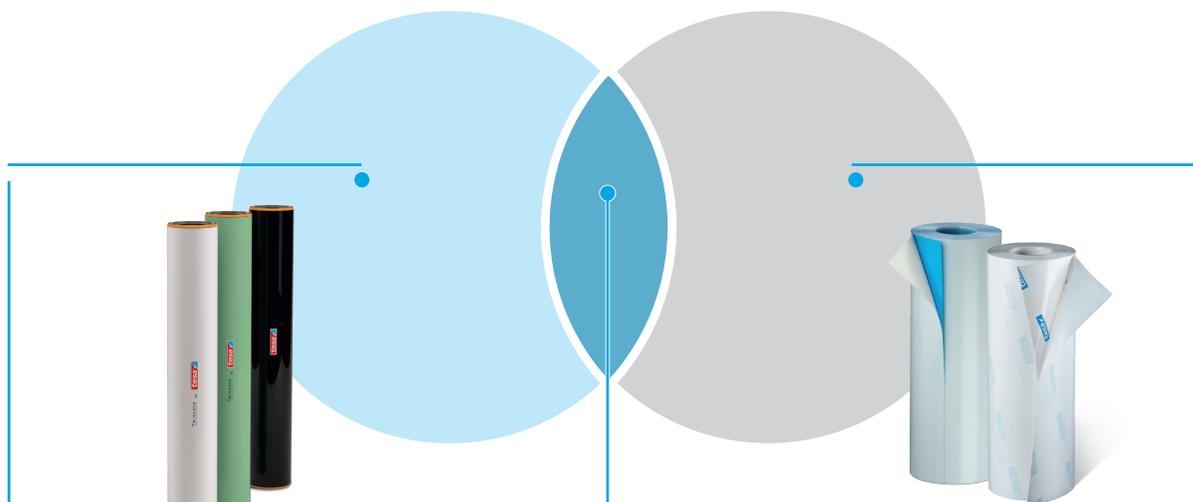
Al trabajar juntos, podemos cumplir y superar las expectativas de calidad, eficiencia, flexibilidad y sustentabilidad. Aportamos tecnologías avanzadas de adhesivos y un equipo de especialistas en flexografía de varios rincones del mundo.

Nuestro amplio catálogo de cintas y mangas autoadhesivas confiables para el montaje de fotopolímeros ayuda a evitar problemas comunes de impresión y proporciona la mejor calidad de impresión posible. Nuestras capacitaciones y consultas en el lugar pueden ayudar a mejorar sus procesos, ahorrando tiempo y materiales.

**Vamos a liberar juntos su potencial de impresión.**

## Una variedad de productos para satisfacer sus necesidades de montaje de fotopolímeros

Elija entre las mangas autoadhesivas tesa® Twinlock o las cintas autoadhesivas tesa® Softprint - o una combinación de ambas. Vea cuál de estos factores determinantes pueden ayudarle en su toma de decisiones:



### tesa® Twinlock

- Para empresas en las que la sustentabilidad es un factor clave de decisión
- Inversión inicial necesaria para el uso más eficiente de la solución
- Especialmente adecuado y rentable para repeticiones recurrentes

### Combinación

También es posible que una combinación de ambas soluciones sea lo más adecuado para usted.

### tesa® Softprint

- Alta flexibilidad para imprimir diferentes motivos en varios ambientes de trabajo
- Para empresas sin previsión actual de cambio de tecnología
- Adecuado en caso de muchas repeticiones diferentes, raramente utilizadas

# tesa® Twinlock – manga de montaje de fotopolímero reutilizable

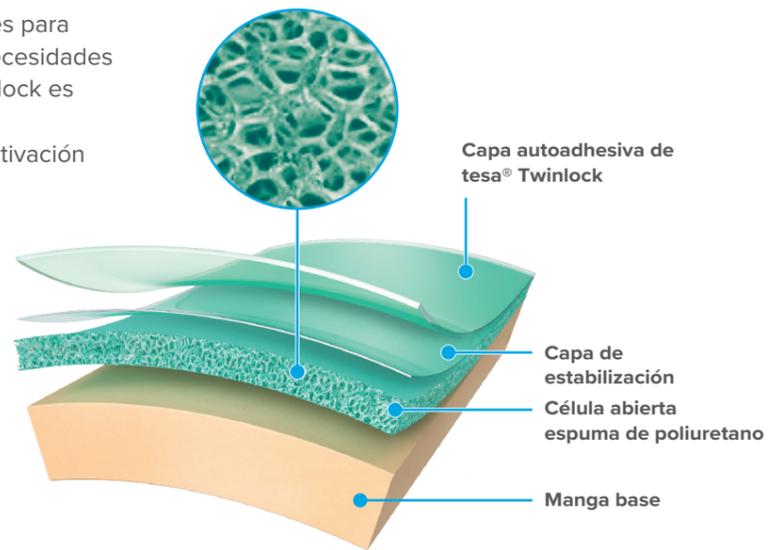
tesa® Twinlock es nuestra manga de montaje de fotopolímero autoadhesiva y compresible. El fotopolímero de impresión se puede montar directamente en la superficie de la manga autoadhesiva. Después de la impresión y la retirada del fotopolímero, la pegajosidad se puede reactivar, y la manga está lista para el próximo trabajo. Con procedimientos adecuados de limpieza y manipulación, tesa® Twinlock se puede utilizar repetidamente y ofrece los altos estándares de confiabilidad y eficiencia que usted conoce.

## Ofrecemos:

- Tres niveles de dureza (blando, medio, duro)
- Capas de revestimiento con diferentes espesores para proporcionar una manga que se adapte a sus necesidades
- Consultas objetivas para evaluar si la tesa® Twinlock es adecuada para usted
- Soluciones automatizadas para el proceso de activación de tesa® Twinlock

Suministramos la tesa® Twinlock para combinar con el tipo de manga de base que ya está usando, la versatilidad y la eficiencia del producto significan que usted no necesita cambiar sus procesos.

Elija su tipo de favorito de manga, sobre la cual añadiremos una capa de espuma de poliuretano (PU), una capa de película de estabilización, y luego una capa hecha de un polímero formulado para mantener sus cualidades adhesivas – permanentemente pegajosa.



## Beneficios de tesa® Twinlock



### Alcance metas de sustentabilidad

Reduzca su huella de carbono – elimine el desperdicio causado por la cinta de montaje de fotopolímeros y reduzca las emisiones causadas por los frecuentes envíos de cinta.



### Logrando ahorro de tiempo y costo

Ahorre en el costo de compra, almacenaje, montaje y desmontaje de una variedad de cintas. La inversión inicial en las mangas tesa® Twinlock se recuperará en poco tiempo.



### Impresión eficiente y de alta calidad

Nuestro diseño de producto de alta calidad y nuestros excepcionales estándares de producción garantizan una impresión precisa y estable. Es posible conseguir fácilmente tiradas largas, altas velocidades y un registro perfecto.



## Catálogo tesa® Twinlock

Producto	Espuma	Código de colores	Motivo de la impresión
Manga blanda tesa® Twinlock	Poliuretano	Blanco	
Manga media tesa® Twinlock	Poliuretano	Verde	
Manga dura tesa® Twinlock	Poliuretano	Negro	

El 85 % de todas las mangas que producimos son de dureza media. El otro 15 % se divide en partes iguales entre los niveles de dureza de la espuma de PU blando y duro.

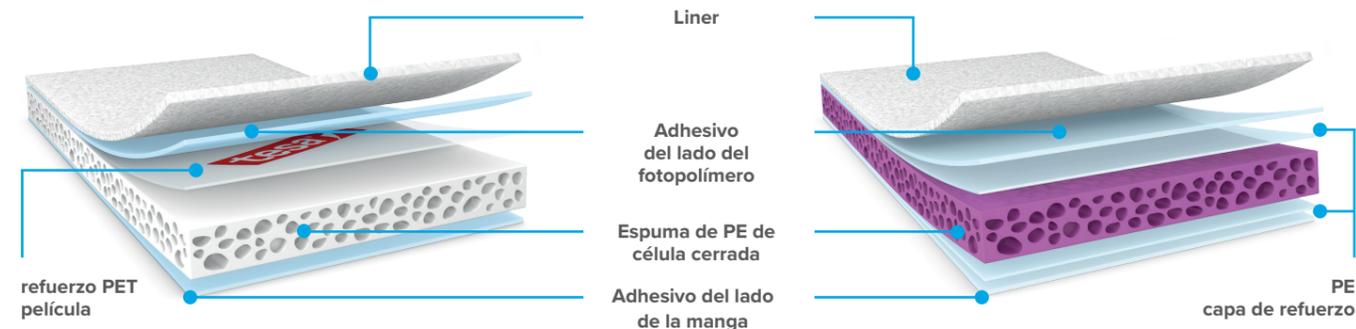
Producto	Descripción
tesa® 74100	Activador tesa® Twinlock para activación manual, 5 litros
tesa® 74121	Activador tesa® Twinlock 2.0 para Twinlock Activation Machine (TAM), 5 litros
tesa® 60111	Primer disponible en los colores transparente y negro
tesa® 74140	Paño de limpieza fino para limpieza manual con bloque de soporte
tesa® 74130	Paño mediano de limpieza para Twinlock Activation Machine (TAM)
tesa® 52065	Rodillo de montaje de goma (estándar)

# tesa® Softprint – catálogo completo de cintas de montaje de fotopolímeros a medida

Nuestro catálogo de cintas de montaje de fotopolímeros tesa® Softprint está en constante evolución para satisfacer todas las necesidades del mercado. Nuestras soluciones comprobadas ofrecen los más altos niveles de calidad de impresión y eficiencia de procesos.

La elección ideal de cinta se puede encontrar en nuestro catálogo – no importa la antigüedad o el tipo de equipo, fotopolímeros de impresión, mangas o cilindros.

- Uno de nuestros adhesivos de última generación satisfará exactamente sus necesidades
- Dependiendo del motivo de la impresión, uno de nuestros niveles de dureza de espuma personalizados garantizará los mejores resultados
- Somos el único proveedor en el mercado que ofrece dos diseños de productos: “Classic” y “Flex”, para adaptarse a todos los tipos de mangas y necesidades de manipulación



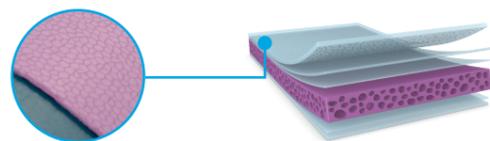
## Diseño de producto clásico

Película de refuerzo PET proporciona un diseño de cinta estable y fácil desmontaje

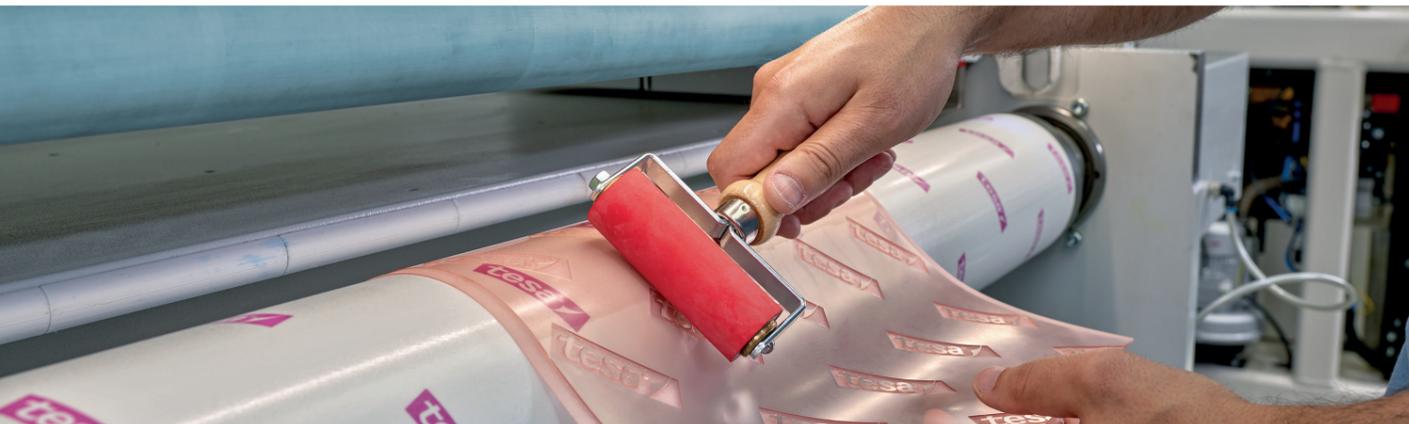
## Diseño de producto flexible

Las capas de refuerzo de PE llevan a un diseño de cinta flexible que admite una excelente conformabilidad en varias superficies de mangas (por ejemplo, mangas de paredes delgadas o rayadas).

## Nuestro liner estructurado de fácil aplicación (EA)



Pruebe nuestro liner tesa® Softprint de fácil aplicación (EA) para un montaje más tranquilo: El liner estructurado crea microcanales en el adhesivo para evitar la acumulación de aire debajo del fotopolímero durante el proceso de montaje e impresión. Disponible para productos seleccionados: consulte la siguiente tabla de productos.



## Categoría tesa® Softprint 500

Línea de productos	Producto diseño	Extra blanda	Blanda	Media	Media dura	Dura	Extra dura
tesa® Softprint STM	Classic	-	72022	72024	72026	72028	-
	Flex	-	73122	73124	73126	73128	-
tesa® Softprint TP	Classic	-	72122	72124	72126	72128	72129
	Flex	-	73122	73124	73126	73128	-
tesa® Softprint SLM	Classic	72220	72222	72224	72226	72228	-
	Flex	-	73322*	73324*	73326*	73328*	-
tesa® Softprint TPs	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*	73529**
tesa® Softprint SEC-X	Classic	-	72722	72724	72726	72728	-

\* también disponible con liner EA

\*\* solo disponible con liner EA

## Selección de la línea de productos tesa® Softprint

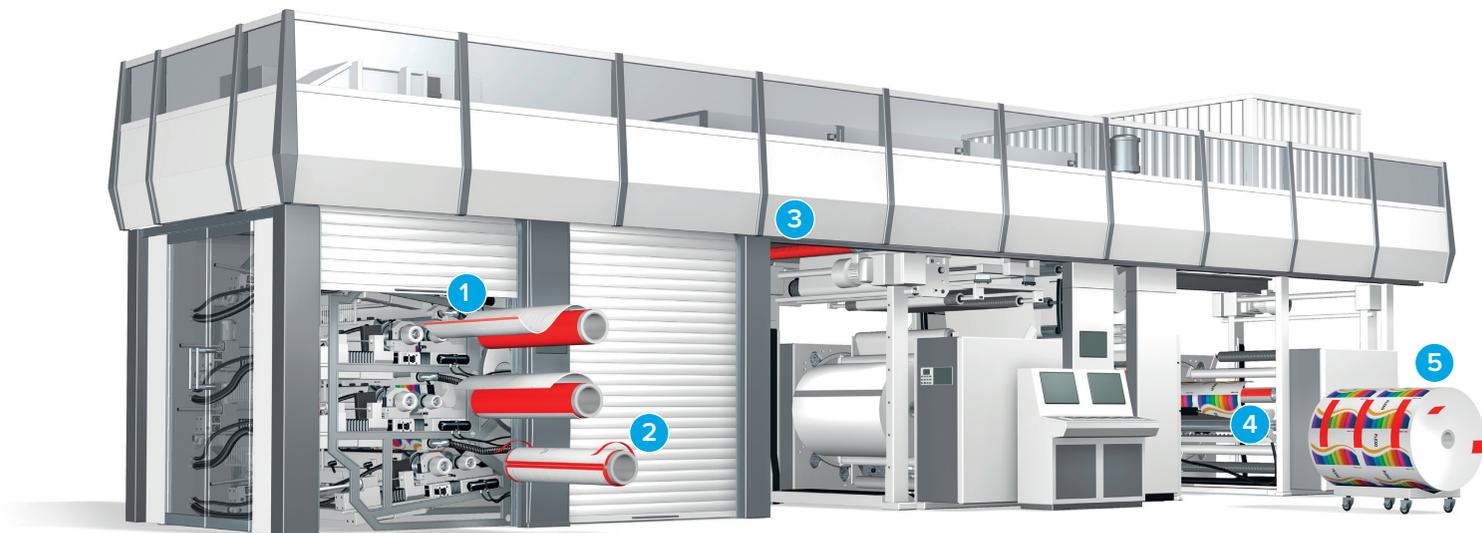
Condiciones	SLM	TP	STM	FE	FE-X	SEC-X	TP-X
Condiciones limpias y estandarizadas							
Condiciones de calor y alta humedad							
Frío y tal vez no perfectamente limpio							

Unión para la manga  
Estándar

Reposicionamiento del fotopolímero

Los productos tesa® demuestran su calidad excepcional todos los días, en condiciones exigentes y regularmente se someten a estrictos controles. Toda la información y los datos técnicos mencionados anteriormente se proporcionan con base en nuestros conocimientos y nuestra experiencia práctica. Deben considerarse valores promedios y no son apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa® SE no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, incluida, entre otras, cualquier garantía implícita de comercialización o adecuación para un fin determinado. El usuario es responsable de determinar si el producto tesa® es adecuado para un fin específico y si es adecuado para su método de aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro equipo de soporte técnico estará encantado de ayudarte.

# Nuestros productos complementarios para la impresión flexográfica



Aplicación

Solución

## 1 Promotor de adherencia

tesa® 60111/60160

Recomendado para todos los productos tesa® Softprint



## 2 Sellado de bordes

tesa® 60404

Cinta de una cara para un pegado seguro a una gran variedad de materiales

tesa® 4244 PV2

Cinta de una cara con alta flexibilidad



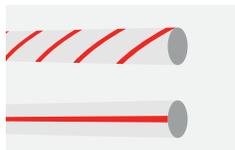
## 3 Revestimientos de rodillos

tesa® Printer's Friend 4863

Cinta de silicona antideslizante con superficie en relieve

tesa® Printer's Friend 4563

Cinta de silicona antideslizante con superficie lisa



## 4 inicio del núcleo

tesa® 60404

Cinta de una cara para pegado seguro en papel y núcleos de PE

tesa® 51194

Cinta doble cara divisoria para etiquetar empalmes voladores

tesa® 51904

Cinta doble cara con alta adherencia



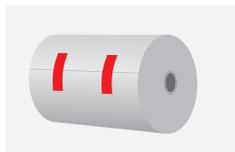
tesa® 52307

Cinta doble cara para fácil liberación

## 5 Indicador de falla y pestaña final

tesa® 60404

Diferentes colores de cinta disponibles, unión segura en una variedad de materiales



## Otras herramientas

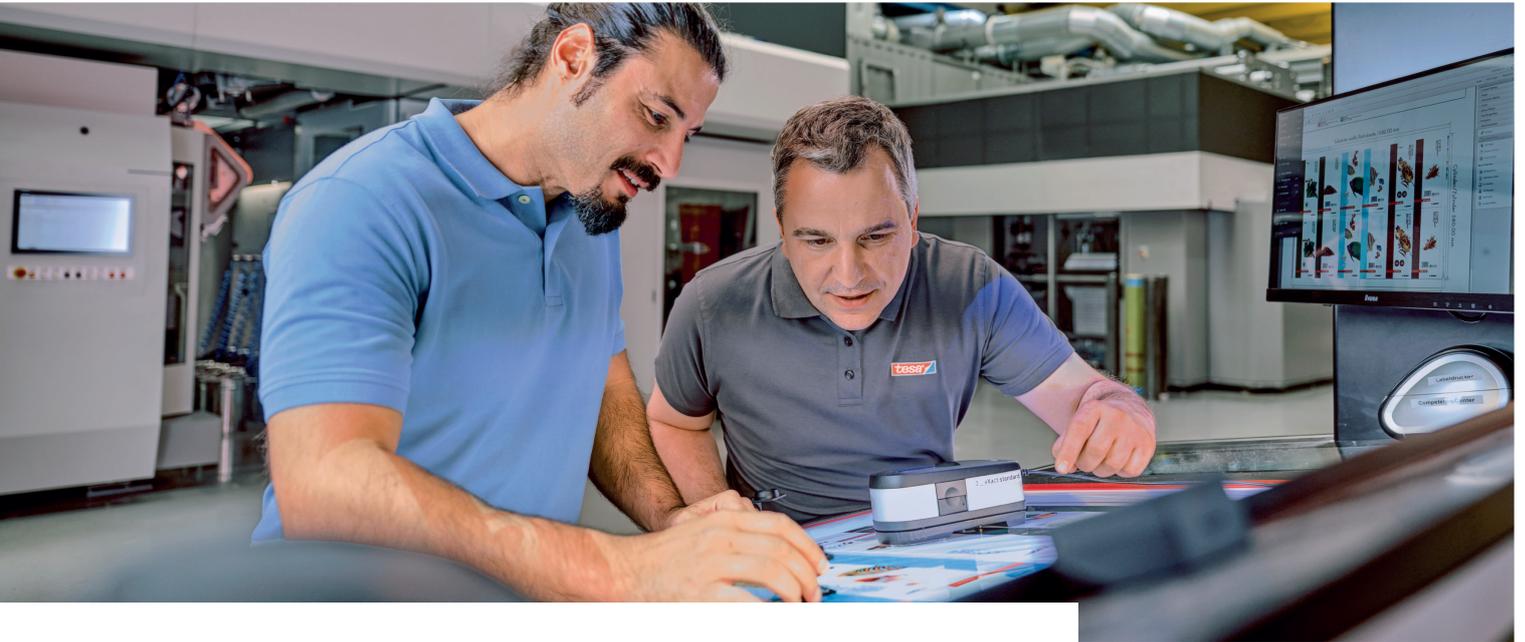
tesa® 52064

Rodillo de limpieza de fotopolímeros

tesa® 52065

Rodillo de montaje de goma (estándar)

Para obtener información sobre nuestras soluciones de empalmes estáticos y aéreos, visite [www.tesa.com/print](http://www.tesa.com/print)



## Certificaciones

Nuestra empresa sigue las normas internacionales de calidad, medioambiente y seguridad en el trabajo.

Obtenga más información sobre nuestras certificaciones en:

**[tesa.com/certifications](https://tesa.com/certifications)**

tesa tape Argentina S.R.L.  
Av. del Libertador 6966  
C1429 Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
[clientes.ar@tesa.com](mailto:clientes.ar@tesa.com)  
**[tesa.com.ar](https://tesa.com.ar)**

tesa tape Centro América S.A.  
Oficina filial encargada del territorio de Centro América y Caribe.  
+502 2244-9100  
[serviciente.gt@tesa.com](mailto:serviciente.gt@tesa.com)  
**[tesa.com.gt](https://tesa.com.gt)**

tesa tape Chile S.A.  
Av. Presidente Riesco 5561. Oficina 1104.  
Las Condes, Santiago  
[contact.chile@tesa.com](mailto:contact.chile@tesa.com)  
**[tesa.com.cl](https://tesa.com.cl)**

tesa tape Colombia Ltda.  
PBX: +57 2 3989010  
Tel: 01 8000 95 0505  
[serviciente@tesa.com](mailto:serviciente@tesa.com)  
**[tesa.com.co](https://tesa.com.co)**

tesa tape Sucursal Perú  
RUC: 20565376358  
Tel: +51 1 444 1309  
[serviciente.pe@tesa.com](mailto:serviciente.pe@tesa.com)