

A man in a light blue polo shirt and grey cargo pants is pushing a white cart in a factory setting. The cart is loaded with several large rolls of adhesive tape. The rolls are arranged in two rows. The front row consists of four rolls of yellow tape with a repeating pattern of small, brown, rectangular shapes. The back row consists of three rolls of green tape with a repeating pattern of small, brown, rectangular shapes. The man is looking towards the camera with a slight smile. The background shows industrial machinery and a clean, well-lit factory floor.

Experiencia en adhesivos para la impresión flexográfica

Gama completa de montaje de placas y consulta con un experto para la impresión de envases flexibles

Su socio para dar vida a su potencial de embalaje

Reducción de residuos y emisiones. Tiradas de impresión más rápidas. Impresiones más limpias con menos errores. Todos los factores mencionados son importantes para el éxito de un proyecto de impresión flexográfica. Nuestro trabajo consiste en que el suyo sea más fácil.

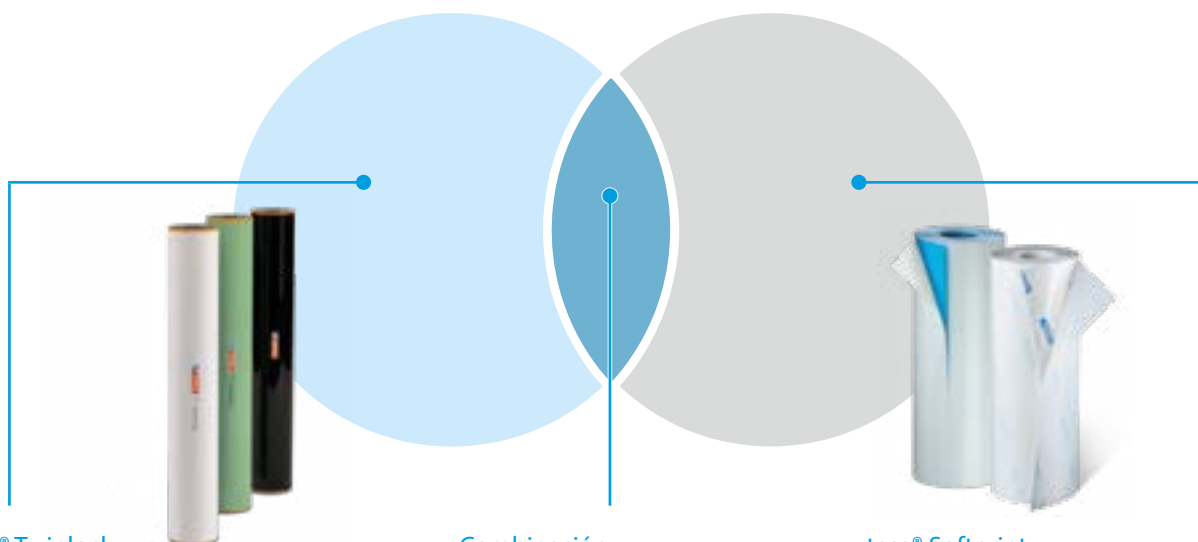
Trabajando juntos podemos cumplir y superar las expectativas de calidad, eficacia, flexibilidad y sostenibilidad. Aportamos tecnologías adhesivas avanzadas y una flota de expertos en flexografía de todo el mundo.

Nuestra amplia gama de cintas y mangas autoadhesivas y fiables para el montaje de placas ayuda a evitar problemas comunes de impresión y proporciona la mejor calidad de impresión posible. La formación in situ y las consultas que ofrecemos pueden mejorar sus procesos y permitirle ahorrar tiempo y materiales.

Liberemos juntos su potencial de impresión.

Un conjunto de productos para satisfacer sus necesidades de montaje de placas

Elija entre las mangas autoadhesivas tesa® Twinlock y las cintas autoadhesivas tesa® Softprint, o escoja una combinación de ambas. Descubra cuál de estos elementos determinantes le ayudará a tomar su decisión:



tesa® Twinlock

- Para las empresas en las que la sostenibilidad es un factor decisivo
- Inversión inicial necesaria para aprovechar al máximo esta opción
- Especialmente adecuado y rentable para trabajos recurrentes con muchas repeticiones

Combinación

También es posible que lo que mejor se adapte a sus necesidades sea usar una combinación de ambas soluciones

tesa® Softprint

- Gran flexibilidad para imprimir diferentes motivos en diversos entornos de trabajo
- Para las empresas que no tengan entre sus planes cambiar su equipo tecnológico
- Adecuado en caso de que no haya trabajos recurrentes con muchas repeticiones

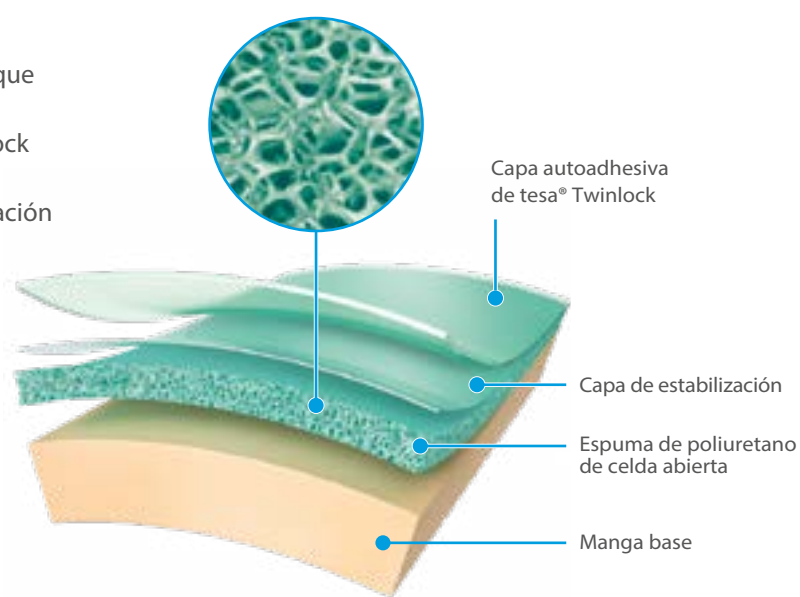
tesa® Twinlock – manga reutilizable para el montaje de placas

tesa® Twinlock es nuestra manga autoadhesiva y comprimible para el montaje de placas. La placa de impresión puede montarse directamente en la superficie de la manga autoadhesiva. Tras la impresión y la retirada de la placa, es posible reactivar la adhesividad de la manga para usarse en el siguiente trabajo. Con una limpieza y manipulación adecuadas, tesa® Twinlock puede utilizarse repetidamente con los altos niveles de fiabilidad y eficacia que cabe esperar.

Ofrecemos:

- Tres niveles de dureza (blando, medio, duro)
- Capas de revestimiento de distintos grosores para que la manga se adapte a sus necesidades
- Asesoramiento objetivo para evaluar si tesa® Twinlock se adapta a sus necesidades
- Soluciones automatizadas para el proceso de activación de tesa® Twinlock

Ofrecemos tesa® Twinlock para que coincida con el tipo de manga base que esté utilizando; gracias a su versatilidad y eficacia, no tendrá que cambiar sus procesos. Elija su tipo de manga preferido, sobre la que añadimos una capa de espuma de poliuretano (PU), una capa de film estabilizador, y luego una capa hecha de un polímero formulado para conservar sus cualidades adhesivas y su tack.



Ventajas de tesa® Twinlock



Alcance sus objetivos de sostenibilidad

Reduzca su huella de carbono: elimine los residuos causados por la cinta de montaje de la placa y reduzca las emisiones causadas por el envío recurrente de cintas.



Ahorre tiempo y dinero

Ahorre el coste de comprar, almacenar, montar y desmontar una gran variedad de cintas. La inversión inicial en las mangas tesa® Twinlock se amortiza en poco tiempo.

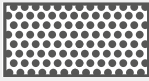




Impresión eficaz y de alta calidad

La gran calidad de diseño de nuestros productos y los excepcionales niveles de producción garantizan una impresión precisa y estable. Alargar las tiradas, aumentar la velocidad y conseguir un registro perfecto es fácil de conseguir.



Gama tesa® Twinlock

Producto	Espuma	Farbcode	Motivo de 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 15 % restante se divide a partes iguales entre espuma de PU blanda y dura.

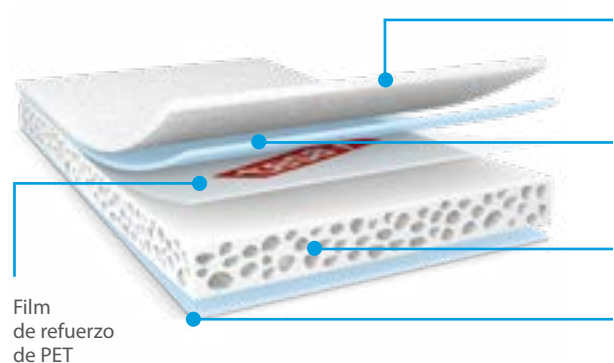
Producto	Descripción
tesa® 74100	Activador tesa® Twinlock para activación manual, 5 litros
tesa® 74121	Activador tesa® Twinlock 2.0 para la máquina de activación Twinlock (TAM), 5 litros
tesa® 60111	Imprimación disponible en transparente y negro
tesa® 74140	Paño de limpieza fino para una limpieza manual con bloque de apoyo
tesa® 74130	Paño de limpieza medio para TAM
tesa® 52065	Rodillo de montaje de goma (estándar)

tesa® Softprint – gama completa de cintas de montaje de placas a medida

Nuestra gama de cintas de montaje de placas tesa® Softprint está en constante evolución para satisfacer todas las necesidades del mercado. Nuestras probadas soluciones ofrecen los niveles más altos de calidad de impresión y eficiencia del proceso.

En nuestra gama encontrará la cinta que mejor se adapte a sus necesidades sin importar la antigüedad o el tipo de su equipo, las placas de impresión, las mangas o los cilindros.

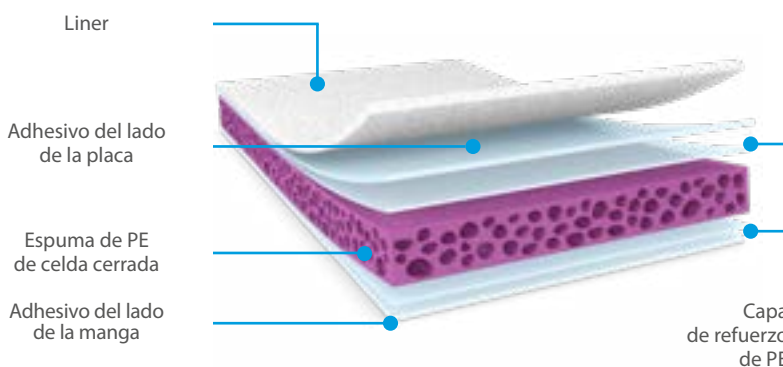
- Uno de nuestros vanguardistas adhesivos se adaptará a sus necesidades concretas
- Dependiendo del motivo de impresión, uno de los niveles de dureza hechos a medida de nuestras espumas garantizará los mejores resultados
- Somos el único proveedor del mercado que ofrece dos diseños de productos: Classic y Flex, para cubrir todos los tipos de mangas y las necesidades de manipulación



Film de refuerzo de PET

Diseño de productos Classic

El film de refuerzo de PET estabiliza el diseño de la cinta y facilita su desmontaje



Liner

Adhesivo del lado de la placa

Espuma de PE de celda cerrada

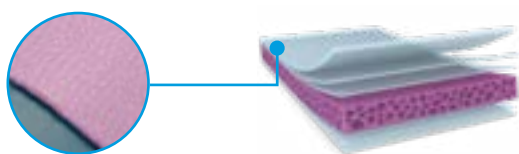
Adhesivo del lado de la manga

Capa de refuerzo de PE

Diseño de productos Flex

Las capas de refuerzo de PE permiten diseñar cintas flexibles, o que potencia su maleabilidad en diversas superficies de las mangas (por ejemplo, si tienen las paredes finas o están rayadas)

Nuestro liner estructurado de «fácil aplicación» (EA)



Disfrute de nuestro liner tesa® Softprint de fácil aplicación (EA) para aportar una suavidad adicional en el montaje: El liner estructurado crea microcanales en el adhesivo para evitar la acumulación de aire debajo de la placa durante los procesos de montaje e impresión. Disponible para algunos productos: consulte la siguiente tabla de productos.



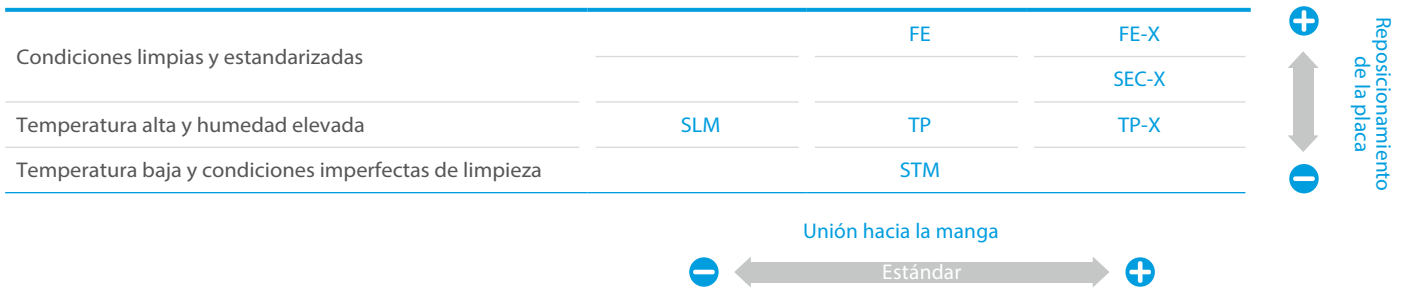
Categoría tesa® Softprint 500

Línea de productos	Diseño del producto	Extra weich	Weich	Mittel	Mittelhart	Hart	Extra hart
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*	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



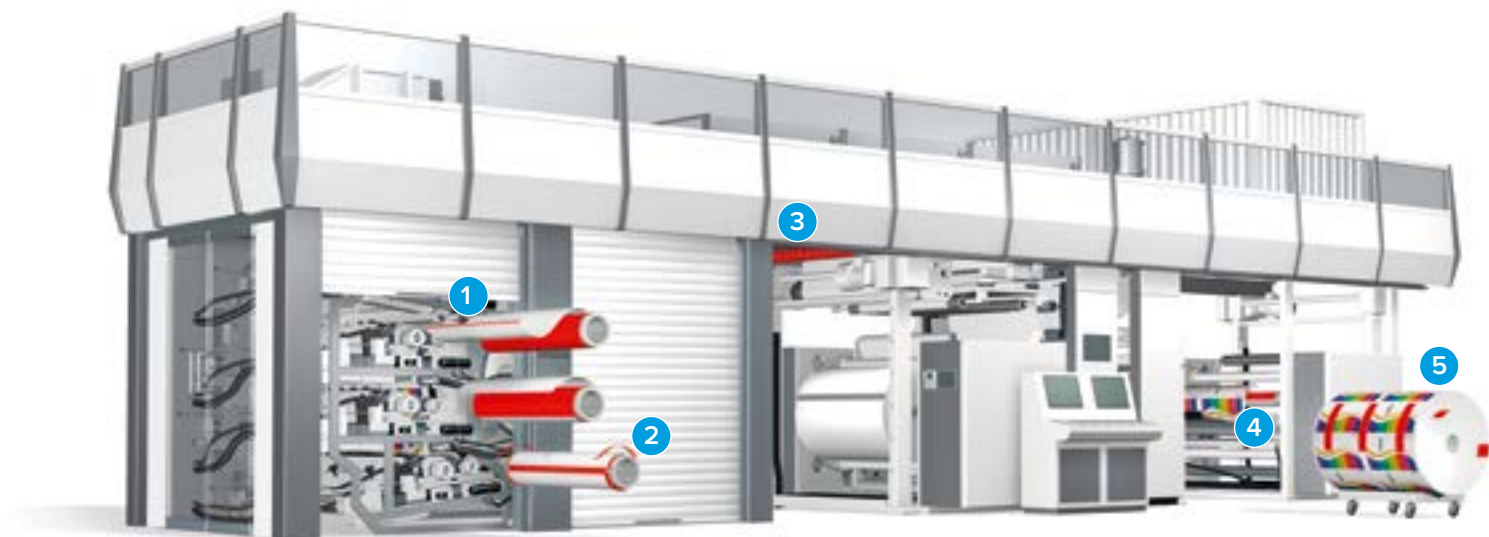
Asesor de espumas

Para ayudarle a dar sus primeros pasos, hemos creado el asesor de espumas, una herramienta de selección de productos que le ayudará a encontrar la combinación perfecta de placa de impresión y cinta de montaje, un aspecto esencial para optimizar sus resultados de impresión en su trabajo. Indique los parámetros de su proceso actual y averigüe cuál es la cinta que mejor le viene.



Los productos de tesa® demuestran día a día su impresionante calidad en condiciones exigentes y se someten regularmente a estrictos controles. Toda la información y los datos técnicos mencionados anteriormente se facilitan según nuestro leal saber y entender, basándonos en nuestra experiencia práctica. Estos valores son considerados como valores medios y no constituyen las especificaciones del producto. Por lo tanto, tesa no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. El usuario es responsable de determinar si el producto de tesa® es apto para un propósito particular y el método de aplicación del usuario. Si tiene alguna duda, nuestro personal de asistencia técnica estará encantado de ayudarle.

Nuestros productos complementarios para impresión flexográfica



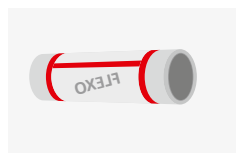
Aplicación

Solución

1 Promotor de adhesión

tesa® 60111/60160

Recomendado para todos los productos tesa® Softprint



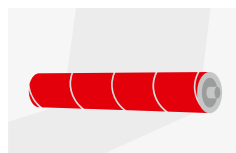
2 Sellado de bordes

tesa® 60404

Cinta de una sola cara para una unión segura en una gran variedad de materiales

tesa® 4244 PV2

Cinta de una sola cara con una gran flexibilidad



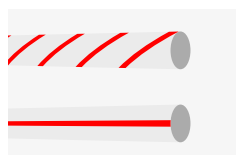
3 Envoltura de rodillos

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 de bobina

tesa® 60404

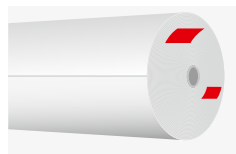
Cinta adhesiva de una cara para una unión segura en núcleos de papel y PE

tesa® 51194

Cinta de doble cara divisible para el etiquetado de empalmes sincronizados

tesa® 51904

Cinta adhesiva de doble cara de alto tack y adherencia



tesa® 52307

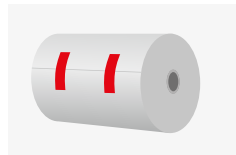
Cinta adhesiva de doble cara que facilita la retirada

5 Marcado de fallos y fijación de extremos

tesa® 60404

Disponible en diferentes colores de cinta, adhesión segura en una gran variedad de materiales

Herramientas adicionales



tesa® 52064

Rodillo limpiador de placas

tesa® 52065

Rodillo de montaje de goma (estándar)

Para obtener información sobre nuestras soluciones de empalme estático y sincronizado, visite <https://www.tesa.com/es-es/industria/industria-grafica>



Certifications

Our company is focused on international quality, environmental, and occupational safety standards.

Please find more information regarding our certifications at:
www.tesa.com/certifications

tesa SE
Phone: +49 40 88899 0
tesa.com/company/locations

tesa.com/es-es