

A man wearing a blue hairnet and glasses is shown in profile, looking upwards and to the right. He is operating a large, white industrial machine. A roll of orange material is being processed by the machine. The machine has various components, including a red emergency stop button and a black control knob. The background is a clean, industrial setting.

CINTAS PARA MONTAJE DE PLANCHAS EN IMPRESORAS DE EMPAQUES FLEXIBLES

tesa Softprint® - Un portafolio de alta eficiencia
para procesos de impresión flexográfica

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Soluciones que van más allá de un rollo de cinta

Como proveedor mundial líder en soluciones adhesivas, somos un socio confiable en la industria de la impresión flexográfica. Años de investigación, desarrollo e innovación en el proceso, nos brindan un conocimiento global desde el montaje inicial de planchas, el desarrollo y la eficiencia de la producción hasta el beneficio final en la venta.



Amplio soporte de Investigación y Desarrollo

Nuestros ingenieros especializados en I + D se centran en el desarrollo de soluciones innovadoras para adhesivos de amplia gama cada vez más exigentes en la industria de la impresión flexográfica.



Alianzas para resolver los nuevos desafíos de la industria

Nuestro dedicado equipo de flexo conformado por más de 100 expertos ayudan a mejorar la eficiencia global de los procesos, recomendando soluciones que optimizan la puesta en marcha de los desarrollos existentes.

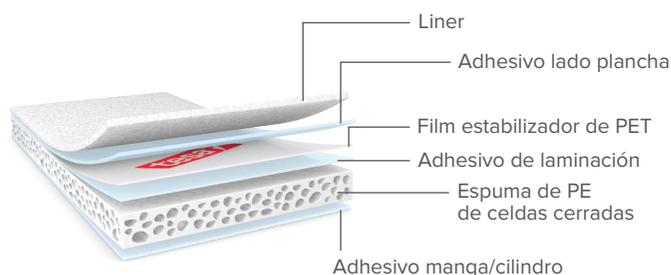
Compartimos a los clientes nuestras instalaciones para discutir las necesidades de productos específicos y requisitos de prueba.

EL DISEÑO, HACE LA DIFERENCIA

Las crecientes demandas de calidad de impresión, combinadas con los altos niveles de eficiencia en los procesos requieren una cinta de montaje diseñada a la medida de la plancha. Nuestro portafolio tesa Softprint® ofrece dos diseños de producto, CLASSIC y FLEX, productos que permiten una mayor eficiencia en cada proceso.

Diseño de producto CLASSIC

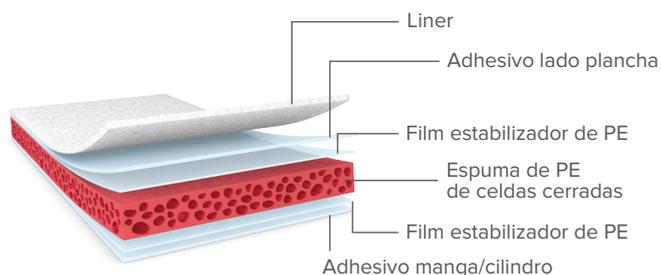
- Cinta de fácil manipulación con film estabilizador de PET
- Una amplia línea de productos para cada necesidad



Diseño de producto FLEX

Diseño recomendable para aplicaciones críticas como:

- Mangas/camisas de pared delgada
- Superficies de mangas/camisas muy rayadas



SIEMPRE UNA SOLUCIÓN ADECUADA

Cintas para montaje de planchas de acuerdo a sus necesidades individuales

Las cintas de montaje tienen una influencia crítica en la eficiencia del proceso y la calidad de impresión. Nuestro portafolio tesa Softprint® está soportado por nuestro proceso de producción de cintas inteligentes - dejando intactas todas las celdas de espuma dentro del soporte de la cinta para una mejor amortiguación y resiliencia con el tiempo. La selección de la dureza correcta nos dará como resultado la mejor calidad de impresión, aumentando la velocidad en máquina, la mejora en los defectos de impresión como el bandeado, el mayor incremento de valor tonal y la eliminación de la porosidad.

tesa Softprint® 500 µm / 20 mil categoría (espesor 550 µm / 22 mil)

Línea de producto	Diseño de producto	Extra-Suave	Suave	Media	Media-Dura	Dura	Extra-Dura
tesa Softprint® STM	CLASSIC	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	-
tesa Softprint® SLM	CLASSIC	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	-
tesa Softprint® TP-X	FLEX	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	-
tesa Softprint® FE-X	FLEX	-	tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	-
tesa Softprint® SEC-X	CLASSIC	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	-

tesa Softprint® BigFoam 1500 µm

Producto de línea	Media	Explicación de producto
tesa Softprint® BigFoam	 tesa® 52060	Adhesivo de alto poder en el lado de la plancha para montajes en condiciones frías y sucias
tesa Softprint® BigFoam LT	 tesa® 52062	Adhesivo de mediano poder en el lado de la plancha para montajes en la gran mayoría de condiciones

PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA

Para lograr una máxima eficiencia durante todo el proceso de producción, todos los factores y condiciones influyentes deben ser considerados y bien coordinados. Por lo tanto, el portafolio tesa Softprint® proporciona una amplia gama de soluciones adhesivas para ofrecer a cada impresora la mejor cinta de montaje para planchas dependiendo de sus requerimientos individuales.

tesa Softprint® guía para selección de productos

Unión inferior hacia el lado de la manga	Producto estándar	Unión superior hacia el lado de la manga	Explicación de producto
	FE	FE-X	Adhesivo de muy bajo tack para el montaje fácil y rápido de planchas. Unión segura con una excelente resistencia al levantamiento de bordes en condiciones estándar.
		SEC-X	Adhesivo de bajo tack para el montaje fácil y rápido de planchas. Unión segura con una excelente resistencia al levantamiento de bordes en condiciones estándar.
SLM	TP	TP-X	Adhesión media para planchas de montaje, confiable en la mayoría de condiciones. Unión segura con una excelente resistencia al levantamiento de bordes especialmente en condiciones calientes y de alta humedad.
	STM		Adhesivo de alto tack para montaje en condiciones sucias y de planchas frías. Unión segura con una excelente resistencia al levantamiento de bordes.

Seleccionar
la cinta
correcta - es el primer paso
para el **ÉXITO**



Diseño de Producto
CLASSIC

Diseño de Producto
FLEX



Consulte nuestra herramienta online que le ayudará a seleccionar la cinta tesa Softprint® más adecuada de acuerdo al tipo de plancha.

www.tesa.com.co/selectorespumas

La excelente calidad de los productos tesa® se pone a prueba cada día sin excepción bajo las condiciones más exigentes, por lo cual están sujetos a estrictos controles de calidad. Toda la información y recomendaciones se dan con base en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Sin embargo, tesa® no puede dar garantías expresas o implícitas sobre la adecuación a un uso determinado. Por lo tanto el usuario es responsable de determinar si el producto tesa® se ajusta a su uso particular y es adecuado para sus métodos de aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado en ofrecerle su apoyo.



CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Pasos para un óptimo montaje

Limpieza



Limpieza de planchas



Limpieza del cilindro/manga

Montaje



Montaje de la cinta



Montaje de planchas

Desmontaje



Desmontaje de planchas

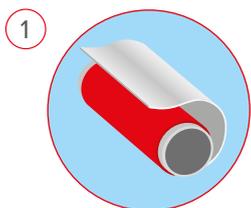
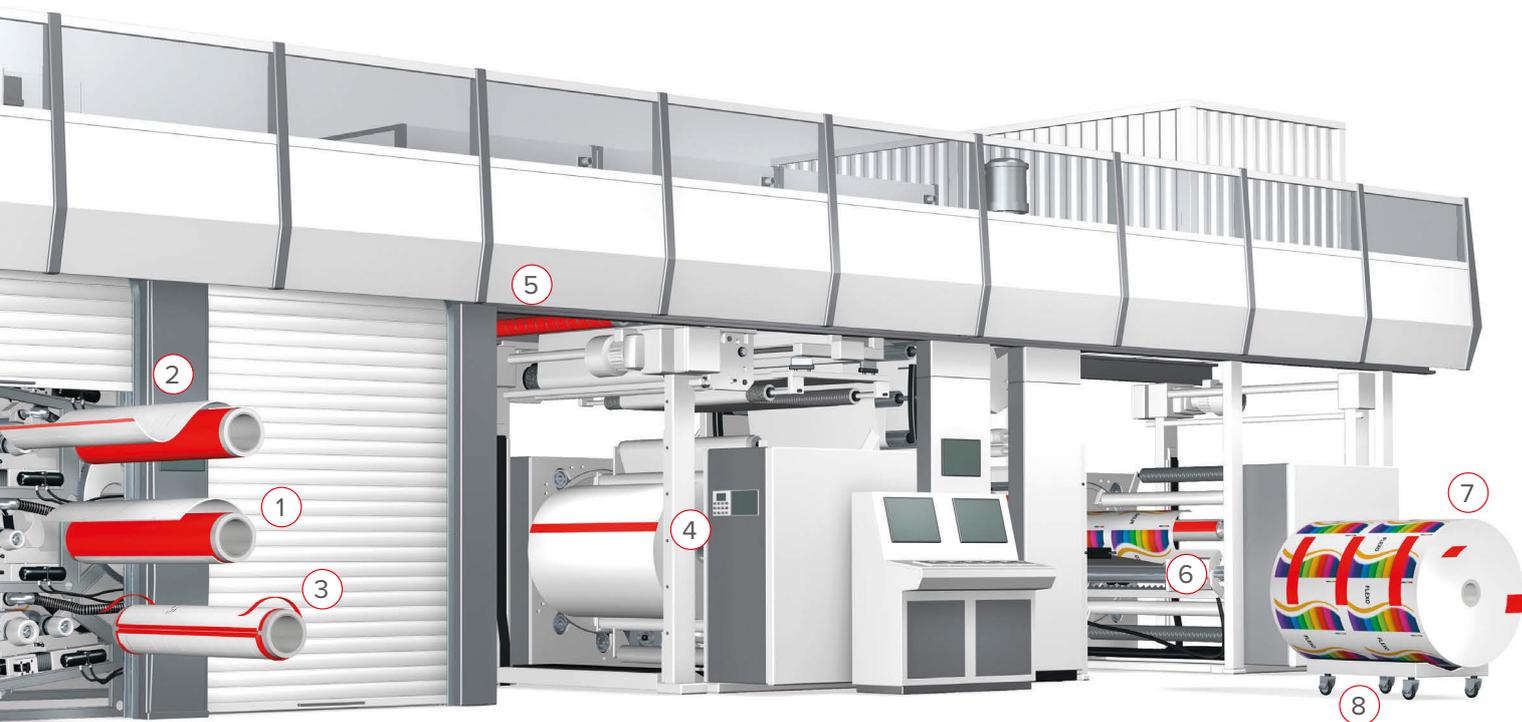


Desmontaje de la cinta

Condiciones de almacenamiento

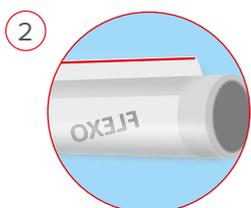
- 23°C / 73°F y 55% rel. humedad
- No exponer a la luz directa del sol
- No exponer al agua





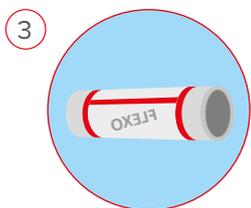
Montaje de planchas

Nuestro amplio portafolio tesa Softprint® proporciona líneas de productos específicos para todo tipo de impresoras flexo satisfaciendo todas y cada una de sus necesidades.



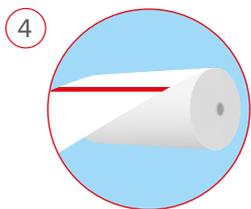
Promotor de adhesivo

Para generar más fuerza de adhesión al borde de la plancha cuando es necesario.



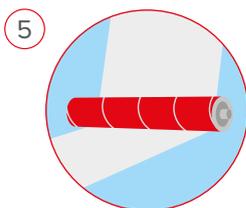
Sellado de bordes

Bajo condiciones específicas, como planchas rígidas, antiguas o diámetros de cilindros pequeños, se puede requerir un soporte adicional contra el levantamiento de los bordes de la plancha.



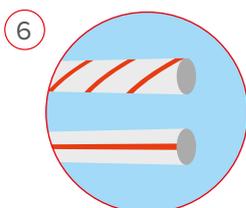
Empalmes

Cintas para empalme de diferentes tipos de etiquetas y otros materiales de embalaje, ofrecemos una amplia variedad de cintas de empalme de doble cara y de una sola cara.



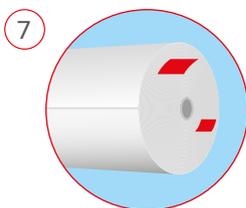
Envoltura de rodillos

tesa Printer's friend® cintas que ofrecen un agarre excepcional para procesar materiales de alto deslizamiento y repeler una variedad de sustancias involucradas en el proceso (ej. adhesivos y tintas).



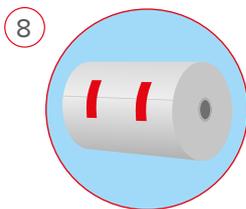
Inicio de cores

Para superficies de core rugoso, ofrecemos varias cintas con excelentes propiedades de adhesión para garantizar que la banda esté bien sujeta al core.



Marcación de fallas

Para marcar imperfecciones del material y fallas en la impresión, proporcionamos un amplio portafolio de cintas de colores.



Cerrado de bobinas

Cierre de bobinas convertidas para almacenamiento o procesamiento posterior. Nuestras cintas ofrecen una unión segura en varios sustratos.

Productos complementarios para impresión flexográfica

Aplicación	Características especiales	Espesor [µm / mil]	Adhesivo	Soporte	Color
Empalme al vuelo integrado					
tesa® 51918	Alto poder adhesivo para sustratos de película difíciles de empalmar - d/c	105/4	Caucho natural	PET	●
tesa® 51910	Alto poder adhesivo para empalmes seguros, al vuelo o a alta velocidad - d/c	120/5	Caucho sintético	Papel	●
Empalme a velocidad cero					
tesa® 4137	Cinta para empalmes a tope y detección inductiva - u/c	50/2	Acrílico	PET	●
Envoltura de rodillo					
tesa Printers Friend® 4863	Superficie en relieve	620/24	Caucho natural	Tela	●
tesa Printers Friend® 4563	Superficie lisa	380/15	Caucho natural	Tela	●
Sellado de bordes					
tesa® 4244 PV2	Cintas flexibles - u/c	137/5	Caucho natural	PVC	●
tesa® 60404	Cinta para una adherencia segura en todos los sustratos - u/c	67/3	Caucho natural	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
Cobertura - bandeja de tinta					
tesa® 51136	Cintas de enmascarar - u/c	105 / 4	Acrílico	PE	●
Inicio de core					
tesa® 60404	Cinta para la unión segura en papel y core de PE - u/c	67/3	Caucho natural	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
Marcación de fallas					
tesa® 60404	Colores diferentes para marcar imperfecciones de materiales	67/3	Caucho natural	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
Cerrado de bobinas					
tesa® 60404	Adhesión segura en todo tipo de materiales	67 / 3	Caucho natural	PVC	● ● ● ● ● ● ● ●
Promotor de adhesivo					
tesa® 60152	Recomendado para tesa Softprint® FE, Softprint® FE-X, tesa Softprint® SEC-X				
tesa® 60153	Recomendado para tesa Softprint® STM, Softprint® TP, tesa Softprint® SLM, Softprint® TP-X				
Herramientas adicionales					
tesa® 52064	Limpieza de plancha				
tesa® 52065	Rodillo de goma				

* Dispensadores disponibles d/c = Cinta doble cara u/c = Cinta de una cara



Nuestro sistema de gestión está certificado con base en los estándares ISO 9001, ISO/TS 16949 e ISO 14001.

tesa tape Centro América S.A.
Oficina filial encargada del territorio de Centro América y Caribe.
Teléfono: +502 2244-9100
E-mail: serviciente.gt@tesa.com

www.tesa.com.gt