



Soluciones de cinta de montaje de placas para impresoras de empaque flexible.

tesa Softprint®: un completo surtido que brinda una alta eficiencia del proceso en la impresión flexográfica.

Nuestra propuesta de valor

Soluciones más allá de la cinta

Como líderes mundiales en suministro de soluciones adhesivas, nos consideramos un socio confiable en el sector de la impresión flexográfica y tenemos un amplio conocimiento de aplicaciones de montaje de placa, desde la etapa de desarrollo, hasta las etapas de producción y ventas.



Amplio apoyo de laboratorio y de I + D

Nuestros ingenieros especializados en I + D se dedican al desarrollo de soluciones adhesivas innovadoras para una gran variedad de requerimientos de la industria de la impresión flexográfica.



Asociaciones destinadas a resolver los desafíos de la Industria

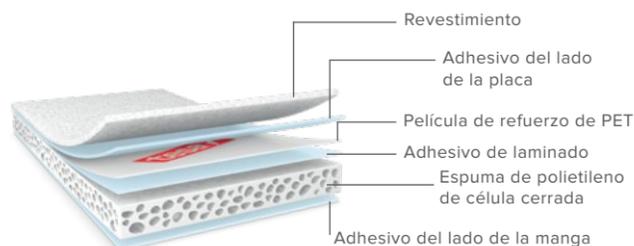
Nuestro equipo especializado en flexografía puede ayudarlo a mejorar su eficiencia general, recomendándole soluciones que optimizan su configuración actual. Invitamos a los clientes a visitar nuestra planta, para hablar sobre sus necesidades específicas de productos y los posibles requisitos de prueba.

El diseño marca la diferencia

Las crecientes demandas de calidad de impresión, junto con los altos niveles de eficiencia de proceso, requieren un diseño personalizado de la cinta de montaje de placa. Nuestra línea tesa Softprint® ofrece dos diseños de producto, CLASSIC y FLEX, que brindan posibilidades individuales, para una mayor eficiencia del proceso.

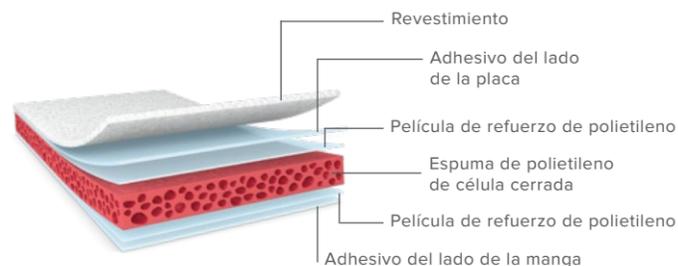
Diseño del producto CLASSIC

- Manejo sencillo de la cinta, con película de refuerzo de PET.
- Amplia variedad de líneas de productos destinados a satisfacer requerimientos individuales.



Diseño del producto FLEX

- Diseño del producto alineado con la aplicación fundamental en la manga, por ej.:
- Mangas de paredes delgadas.
 - Superficies de la manga rayadas.



Una solución siempre adecuada

Cintas de montaje de placas para sus requerimientos específicos

Las cintas de montaje de placas influyen de manera decisiva en la eficiencia de su proceso y en la calidad de su impresión. Nuestra línea Softprint® cuenta con el respaldo de nuestro proceso de producción consolidado, que deja intactas las células de espuma dentro del soporte de la cinta, con el fin de brindar una mayor amortiguación y resistencia a través del tiempo. El hecho de elegir la densidad de espuma adecuada entre las opciones que ofrecemos le garantizará una calidad de impresión excepcional, aumentará la velocidad de impresión y le permitirá solucionar defectos de impresión, como cráteres, formación de rayas y aumento de la ganancia de punto.

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

Línea de productos	Diseño del producto	Extra blando	Blando	Medio	Medio duro	Duro	Extra duro
tesa Softprint® STM	CLASSIC	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	-
tesa Softprint® TP	CLASSIC	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
	FLEX	-	tesa® 73122	tesa® 73124	tesa® 73126	tesa® 73128	-
tesa Softprint® SLM	CLASSIC	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	-
tesa Softprint® TP-X	CLASSIC	-	-	-	-	-	-
	FLEX	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	-
tesa Softprint® FE	CLASSIC	tesa® 72420	tesa® 72422	tesa® 72424	tesa® 72426	tesa® 72428	-
	FLEX	-	tesa® 73422	tesa® 73424	tesa® 73426	tesa® 73428	-
tesa Softprint® FE-X	CLASSIC	-	tesa® 72522	tesa® 72524	tesa® 72526	tesa® 72528	-
	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 / categoría 60 mil

Línea de productos	Medio	Aclaración sobre el producto
tesa Softprint® BigFoam	tesa® 52060	Adhesivo del lado de la placa, de alto tack, para el montaje de la placa en condiciones de frío y falta de limpieza.
tesa Softprint® BigFoam LT	tesa® 52062	Adhesivo de tack medio, para montar la placa de manera confiable en diversas condiciones.

Para lograr la máxima eficiencia

Con el fin de lograr la máxima eficiencia en todas las etapas del proceso de producción, es necesario considerar y coordinar correctamente todos los factores y condiciones que pueden influir. La línea tesa Softprint® ofrece una amplia variedad de paquetes de adhesivos que brindan, a cada impresora, la mejor cinta de montaje de placa para satisfacer sus requerimientos específicos.

Guía de selección de productos tesa Softprint®

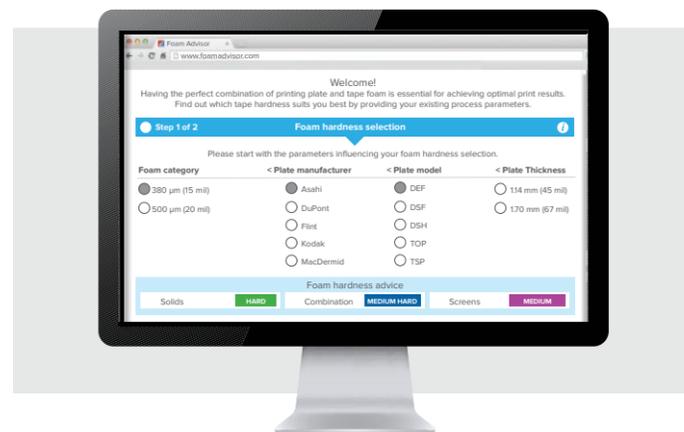
Menor adherencia hacia el lado de la manga	Producto estándar	Mayor adherencia hacia el lado de la manga	Información sobre el producto
	FE	FE-X	Adhesivo de muy bajo tack que permite montar y desmontar la placa de manera fácil y rápida. Adherencia firme con una excelente resistencia al levantamiento de bordes en condiciones limpias y normales.
		SEC-X	Adhesivo de bajo tack que permite montar y desmontar la placa de manera fácil y rápida. Adherencia firme con una excelente resistencia al levantamiento de bordes en condiciones limpias y normales.
SLM	TP	TP-X	Adhesivo de tack medio, para montar la placa de manera confiable en diversas condiciones. Adherencia firme con una excelente resistencia al levantamiento de bordes, especialmente en condiciones de mucho calor y humedad.
	STM		Adhesivo de alto tack, para el montaje de la placa en condiciones de frío y falta de limpieza. Adherencia firme con una excelente resistencia al levantamiento de bordes.

Cómo elegir la cinta adecuada - El primer paso hacia el éxito



Diseño del producto CLASSIC

Diseño del producto FLEX



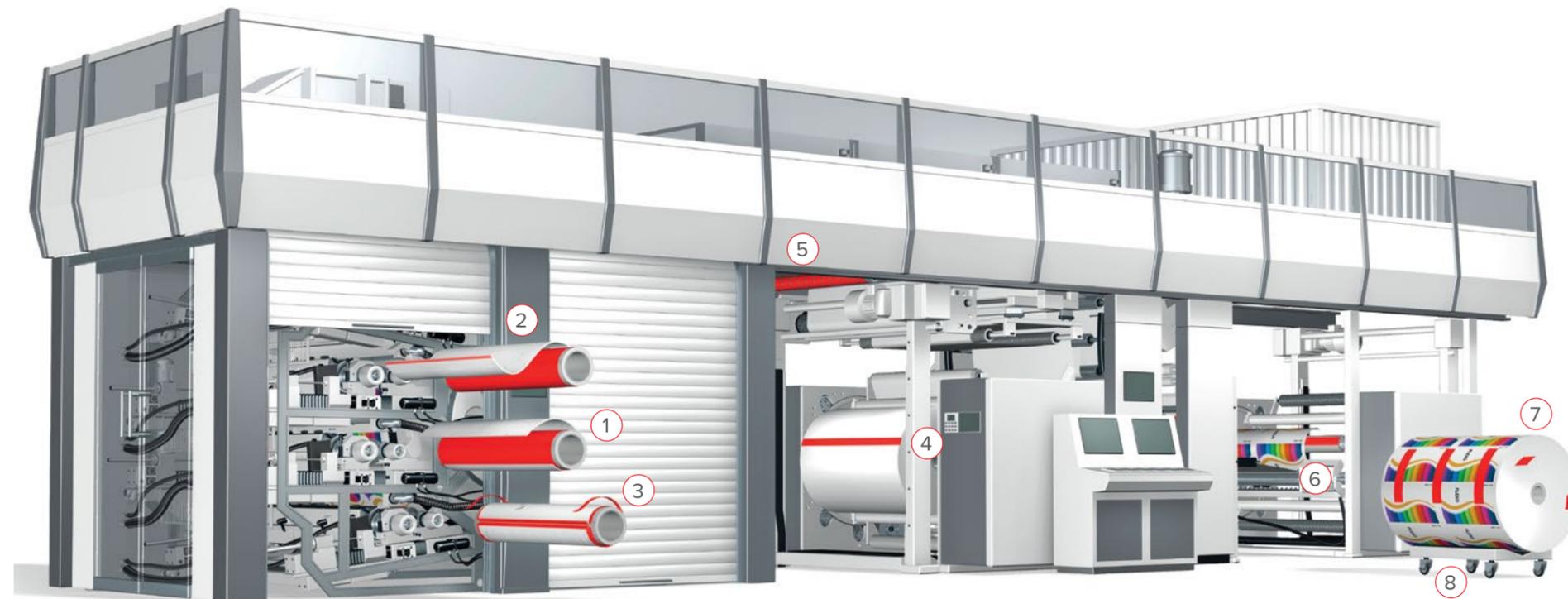
Para obtener resultados de impresión óptimos, visite nuestro sitio web www.foamadvisor.com, donde podrá elegir la combinación perfecta de placas de impresión y cintas de espuma, para cubrir sus necesidades de montaje de placa.

Los productos tesa® demuestran día a día su sorprendente calidad en condiciones extremas y están sometidos regularmente a estrictos controles de calidad. Tanto la información como los datos técnicos mencionados anteriormente se ofrecen a nuestro mejor saber y entender sobre la base de nuestra experiencia práctica. Deben considerarse como valores promedio y no son apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa no puede ofrecer ninguna garantía, expresa o implícita, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito determinado. El usuario es responsable de determinar si un producto tesa® específico es idóneo para un propósito determinado y se adapta al método o a la aplicación del usuario en cuestión. Si tiene alguna duda, nuestro soporte técnico estará encantado de poder ayudarlo.

Nuestros productos para impresión flexográfica

Aplicación	Característica especial	Espesor [µm / mil]	Adhesivo	Soporte	Color
Empalme al vuelo integrado					
tesa® 51918	Cinta d/c con alto tack, para sustratos difíciles de cortar	105 / 4	Caucho natural	PET	●
tesa® 51910	Cinta d/c con alto tack, que ofrece un empalme al vuelo seguro, a alta velocidad	120 / 5	Caucho sintético	Papel	●
tesa® 51948	Cinta de alto tack, que garantiza empalmes en sustratos muy difíciles y antideslizantes	115 / 4	Caucho sintético	PET	●
tesa® 61958	Cinta d/c con alto tack, que ofrece un empalme seguro en casos de alta tensión del material	105 / 4	Caucho sintético	PET	●
Empalme al vuelo tradicional					
tesa® 51904	Cinta d/c con alto tack y alta adherencia, que ofrece un empalme al vuelo tradicional	110 / 4	Caucho sintético	No tejido	●
Empalme a velocidad cero					
tesa® 4137	Cinta para empalme a tope y detección inductiva	50 / 2	Acrílico	PET	●
Envoltura de rodillos					
tesa Printer's Friend® 4863	Superficie en relieve	620 / 24	Caucho natural	Tejido	●
tesa Printer's Friend® 4563	Superficie lisa	380 / 15	Caucho natural	Tejido	●
Sellado de bordes					
tesa® 4244 PV2	Cinta flexible	137 / 5	Caucho natural	PVC	●
tesa® 4174	Cinta flexible	110 / 4	Caucho natural	PVC	●
tesa® 60404	Cinta que brinda adherencia en todo tipo de sustratos	67 / 3	Caucho natural	PVC	●●●●●●●●
Cubrimiento de la bandeja de tinta					
tesa® 51136	Cinta de enmascarar flexible	105 / 4	Acrílico	Polietileno	●
Inicio de core					
tesa® 60404	Cinta que brinda una adherencia firme en cores de papel y polietileno	67 / 3	Caucho natural	PVC	●●●
tesa® 51194*	Cinta d/c divisible para aplicaciones de etiquetado de empalme al vuelo	120 / 5	Caucho sintético / acrílico	Papel divisible	●
Señalización de fallas					
tesa® 60404	Diferentes colores para señalar las imperfecciones del material	67 / 3	Caucho natural	PVC	●●●●●●●●
Cierre de bobina					
tesa® 60404	Adherencia firme en todo tipo de materiales	67 / 3	Caucho natural	PVC	●●●●●●●●
Promotor de adherencia					
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 complementarias					
tesa® 52064	Limpieza de la placa				
tesa® 52065	Rodillo de caucho				

* Dispensadores disponibles d/c = cinta doble cara



Condiciones de almacenamiento y manipulación

Pasos que se deben seguir para un óptimo montaje de placa

Limpieza

Limpieza de la placa

Limpieza del cilindro o de la cubierta

Montaje

Montaje de la cinta

Montaje de la placa

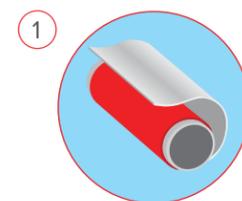
Desmontaje

Desmontaje de la placa

Desmontaje de la cinta

Condiciones de almacenamiento

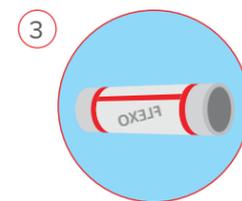
- 23 °C / 73 °F y 55 % de humedad relativa.
- No exponer a la luz solar directa.
- Evitar el contacto con el agua.



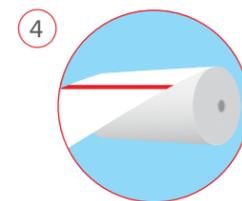
1 Montaje de la placa
Nuestra línea tesa Softprint® ofrece variedades de productos inconfundibles para impresoras flexográficas, que satisfacen todos y cada uno de sus requerimientos.



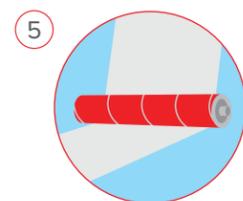
2 Promotor de adherencia
Para una mayor fuerza de adherencia al borde de la placa, si fuera necesario.



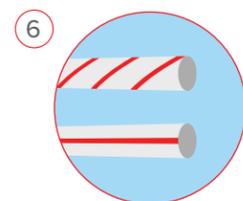
3 Sellado de bordes
En determinadas circunstancias, por ejemplo, en presencia de placas rígidas antiguas o cilindros de diámetro pequeño, es posible que se requiera un mayor soporte contra el levantamiento de bordes de la placa.



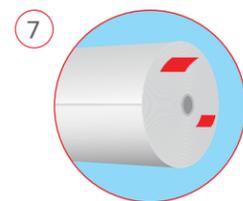
4 Empalme
Para empalmar películas de diferentes materiales, ofrecemos una amplia variedad de cintas de empalme doblecara y una cara.



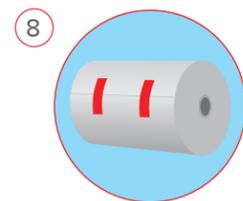
5 Envoltura de rodillos
Las cintas tesa Printer's Friend® ofrecen un agarre excepcional para procesar materiales de alto deslizamiento y repeler una variedad de sustancias involucradas en el proceso (por ejemplo, adhesivos y tintas).



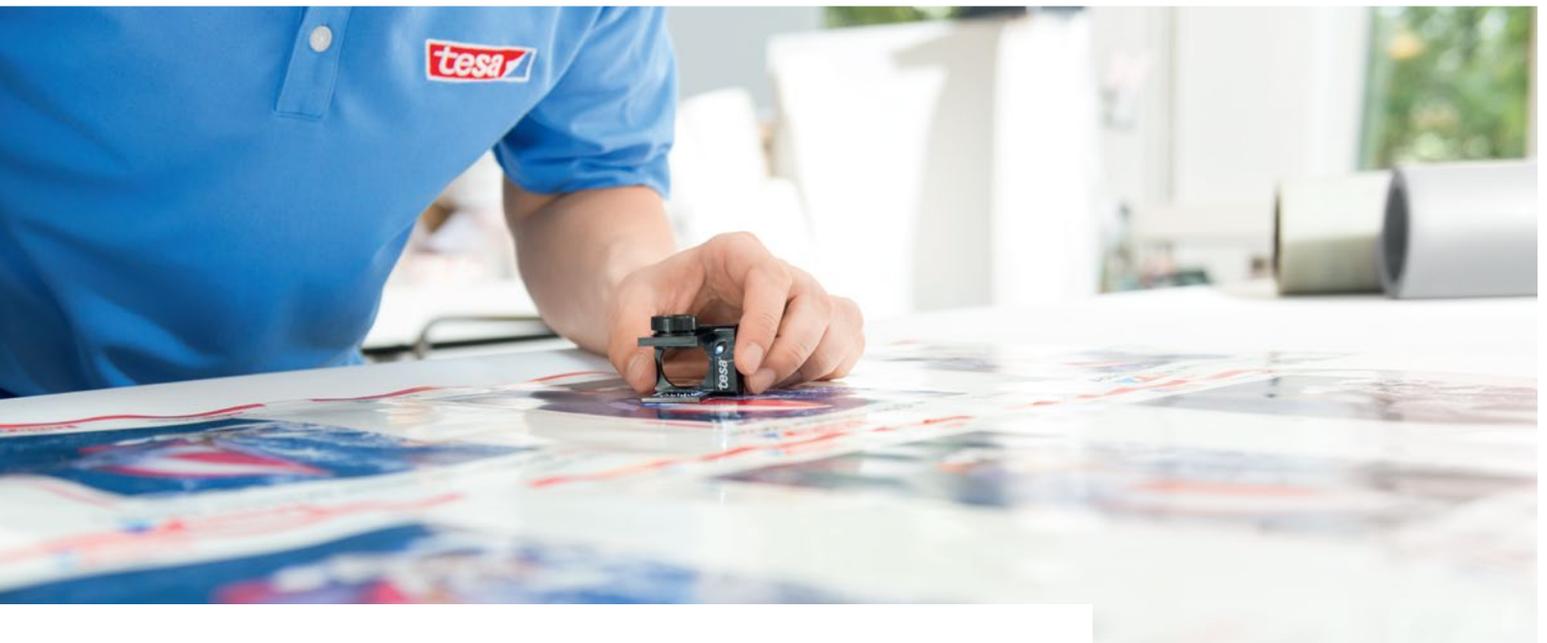
6 Inicio de Core
Ofrecemos diversas cintas con excelentes propiedades de adherencia, para garantizar que el material quede perfectamente adherido al core



7 Señalización de fallas
Para señalar las imperfecciones del material y las fallas de impresión, brindamos diversas opciones de colores de cinta, dentro de nuestra línea.



8 Cierre de bobina
Para cerrar los rollos convertidos para el almacenamiento o el procesamiento posterior, nuestras cintas ofrecen una adherencia firme en diversos sustratos.



Nuestro sistema de gestión está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO/TS 16949 e ISO 14001.

tesa tape México, S.A. de C.V.
Avenida Mina de Guadalupe No. 950-M
Parque industrial Santa Fe IV
Puerto Interior, Silao
Guanajuato, México, C. P. 36275
Teléfono: +52 (55) 22827560
Correo electrónico: mexico@tesatape.com

tesatape.mx