



# SOLUCIONES COMPLETAS PARA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS DE ALTA CALIDAD

tesa® Portafolio de cintas adhesivas  
para impresión flexográfica de etiquetas

# PORTAFOLIO INTEGRAL

El éxito en la industria de la impresión de etiquetas y empaques flexibles requiere el know-how, experiencia y un buen balance de los parámetros y materiales del proceso. Como fabricante mundial líder de soluciones adhesivas, ofrecemos una amplia gama de cintas especialmente desarrolladas para cumplir con los requisitos dentro de su entorno de producción.

## 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 bandeo, el mayor incremento de valor tonal y la eliminación de la porosidad.

tesa Softprint® 380 µm / 15 mil categoría (espesor 430 µm / 17 mil)\*

	Extra-Suave	Suave	Media	Media-Dura	Dura	Código de color - producto
						Motivo de impresión
Diseño de producto - Classic						
tesa Softprint® STM	tesa® 52018	tesa® 52017	tesa® 52016	tesa® 52015	tesa® 52014	Adhesivo de alto tack para montaje en condiciones sucias y de planchas frías. Unión segura con una excelente resistencia al levantamiento de bordes.
tesa Softprint® SEC	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814	Adhesivo de bajo tack para el montaje fácil y rápido de la plancha en limpio y condiciones estandarizadas. Unión segura con una excelente resistencia al levantamiento de bordes.
Diseño de producto - Flex						
tesa Softprint® FE	tesa® 53418	tesa® 53417	tesa® 53416	tesa® 53415	tesa® 53414	Diseño de producto que compensa las exigentes superficies de la manga/cilindro. Adhesivo de bajo tack para el montaje fácil y rápido de la plancha en limpio y condiciones estandarizadas. Unión segura con excelente resistencia al levantamiento de bordes.

\* También disponible: tesa Softprint® 500 µm / 20 mil categoría (espesor 550 µm / 22 mil)

## Pasos para un óptimo montaje

### Limpieza



Limpieza de planchas



Limpieza del cilindro/manga

### Montaje



Montaje de la cinta

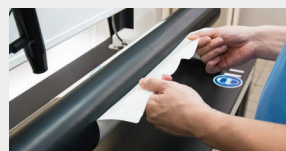


Montaje de planchas

### Desmontaje



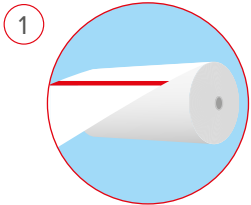
Desmontaje de planchas



Desmontaje de la cinta

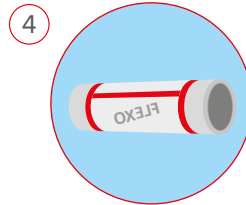
## Cintas para aplicaciones en su proceso de producción

Durante el proceso de impresión de etiquetas y empaques flexibles, muchos y diferentes parámetros influyen en la calidad del producto final. Con nuestro portafolio complementario ofrecemos la mejor solución para obtener un proceso exitoso con el nivel de calidad requerido. Nuestro amplio portafolio es desarrollado en función de sus necesidades individuales.



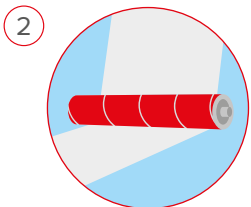
### Empalmes

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.



### 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.



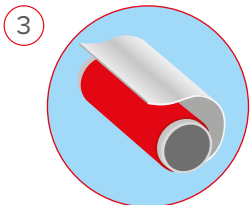
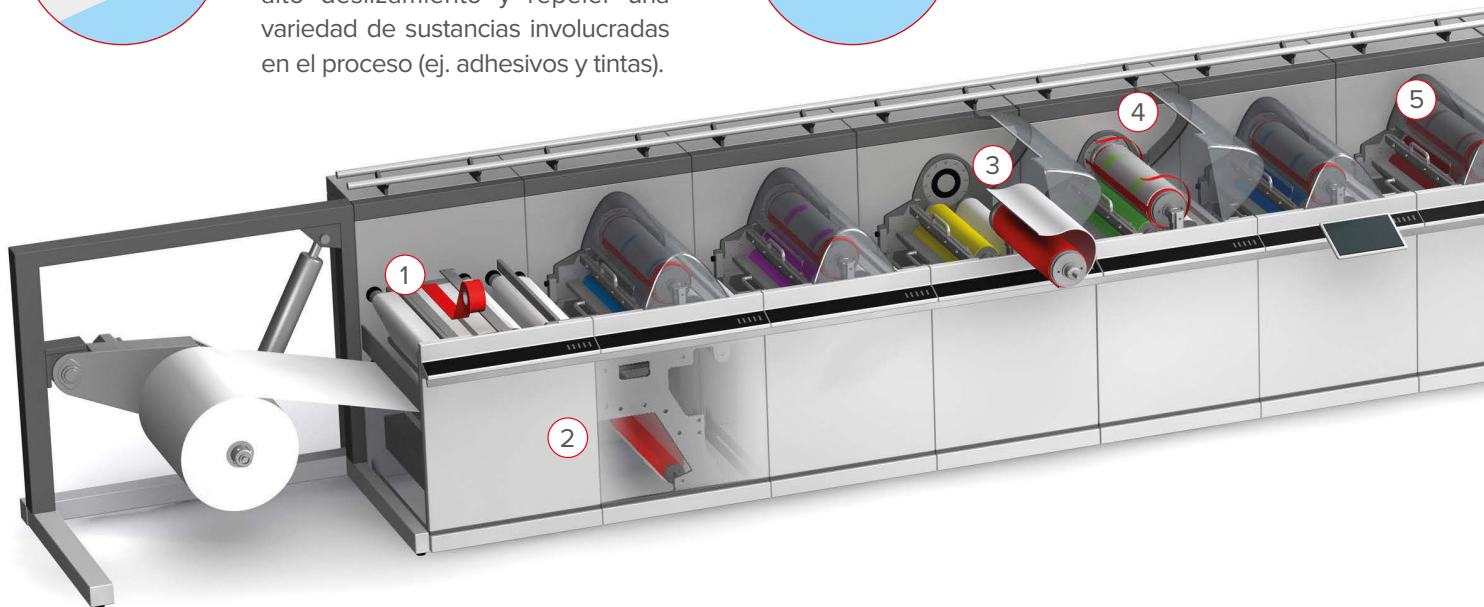
### Envoltura de rodillos

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).



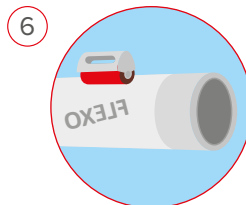
### Promotor de adhesivo

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



### Montaje de planchas

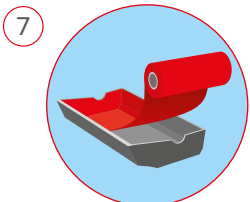
La creciente demanda de calidad de impresión y eficiencia del proceso requieren cintas de montaje específicamente diseñadas. Nuestro portafolio tesa Softprint® ofrece líneas de productos distintivas para impresoras flexográficas que satisfacen todos y cada uno de los más exigentes requisitos.



### Herramientas de apoyo

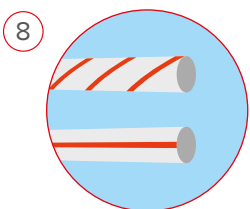
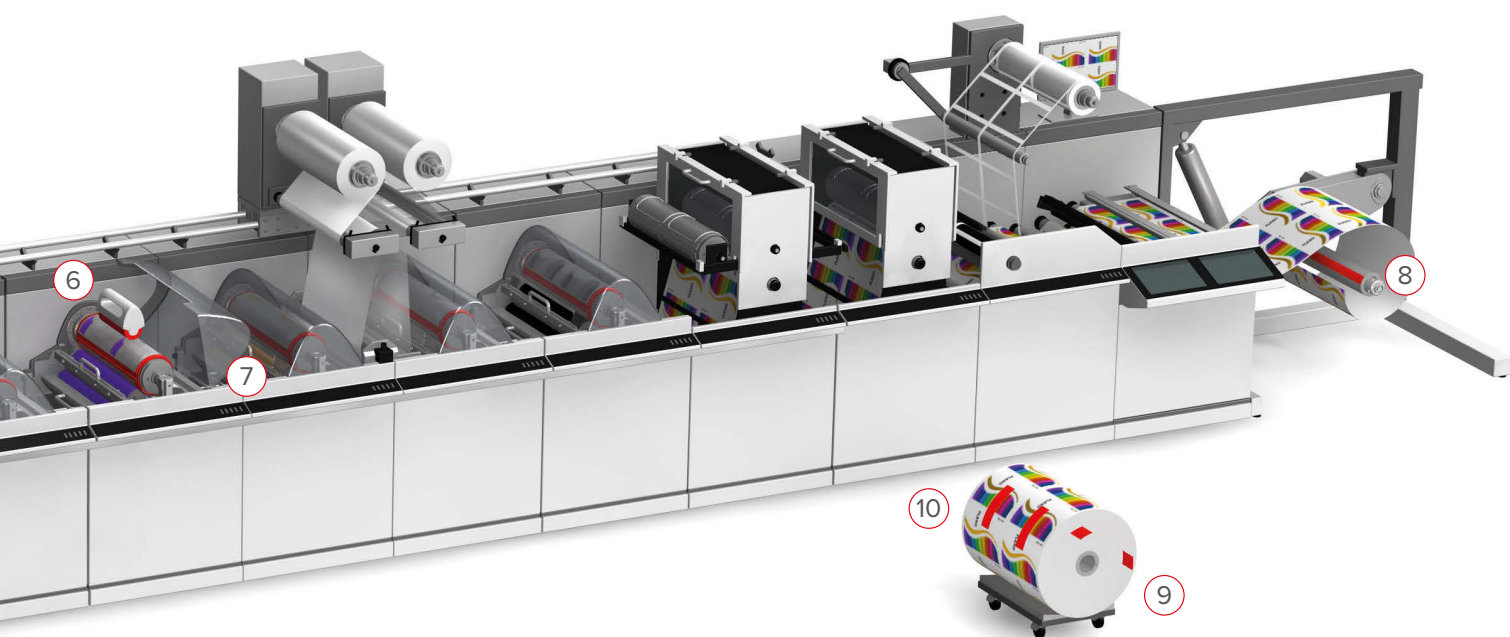
Útiles para mejorar el proceso de producción, ofrecemos herramientas de apoyo tales como rodillos de limpieza y rodillos de goma que facilitan y hacen más efectivo cada paso dentro del proceso.

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.



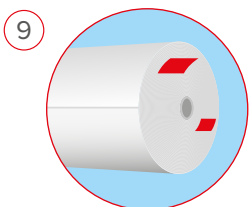
### Cobertura - bandeja de tinta

Hacemos la limpieza más fácil cubriendo todo tipo de bandejas de tinta en particular, cuando se usan tintas especiales y difíciles de limpiar.



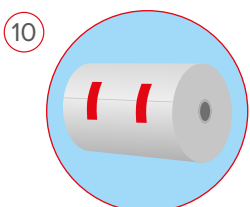
### Inicio de cores

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.

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](http://www.tesa.com.co/selectorespumas)

## Productos complementarios para impresión flexográfica

Aplicación	Características especiales	Espesor [µm / mil]	Adhesivo	Soporte	Color
<b>Empalme</b>					
tesa® 51904	Cinta de alto tack y alta adhesión para empalmes al vuelo - d/c	110 / 4	Caucho sintético	No tejido	
tesa® 60404	Cinta para empalme a tope - u/c	67 / 3	Caucho natural	PVC	
<b>Envoltura de rodillo</b>					
tesa Printer's Friend® 4863	Superficie en relieve	620 / 24	Caucho natural	Tela	
tesa Printer's Friend® 4563	Superficie lisa	380 / 15	Caucho natural	Tela	
<b>Sellado de bordes</b>					
tesa® 60404	Cintas rígidas - u/c	67 / 3	Caucho natural	PVC	
<b>Cobertura - bandeja de tinta</b>					
tesa® 51136	Cintas de enmascarar - u/c	105 / 4	Acrílico	PE	
<b>Inicio de core</b>					
tesa® 60404	Cinta para la unión segura en papel y core de PE - u/c	67 / 3	Caucho natural	PVC	
<b>Marcación de fallas</b>					
tesa® 60404	Colores diferentes para marcar imperfecciones de materiales	67 / 3	Caucho natural	PVC	
<b>Cerrado de bobinas</b>					
tesa® 60404	Adhesión segura en todo tipo de materiales	67 / 3	Caucho natural	PVC	
<b>Herramientas adicionales</b>					
tesa® 52064	Limpieza de plancha				
tesa® 52065	Rodillo de goma				
tesa® 60153, 60152	Promotor de adhesión: tesa 60153 recomendado para tesa Softprint® STM y STM-TP, tesa® 60152 recomendado para tesa Softprint® SEC y FE.				

\* 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: [servicliente.gt@tesa.com](mailto:servicliente.gt@tesa.com)

[www.tesa.com.gt](http://www.tesa.com.gt)