



# Soluções adesivas para impressão flexográfica

Catálogo completo para montagem de clichês  
e produtos complementares para a indústria de  
flexografia

# Trabalhamos em colaboração com nossos clientes, sempre em busca de inovação e sustentabilidade

A indústria de embalagens está mais exigente do que nunca. Os clientes esperam alta qualidade de impressão, tiragens curtas, velocidades mais rápidas, redução de desperdícios e processos mais sustentáveis. Trabalhando juntos, podemos superar suas expectativas em qualidade, eficiência, flexibilidade e sustentabilidade. Somos seu parceiro para superar os desafios da flexografia. Nós oferecemos uma ampla variedade de fitas para montagem de clichês, com

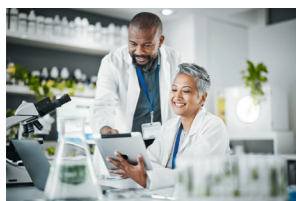
diferentes densidades de espuma e tecnologias de adesivo, além de outras soluções adesivas para otimizar sua produção. Nossa equipe de especialistas técnicos está pronta para encontrar a melhor solução para suas necessidades e resolver seus desafios. Além disso, a tesa oferece treinamento personalizado para sua equipe, diretamente em sua planta de produção.

**Aqui na tesa®, trabalhamos sempre em parceria com nossos clientes, buscando maior eficiência e rentabilidade, sem abrir mão da qualidade**



## Inovação

Todo desafio tem uma solução; basta criatividade. Somos defensores fervorosos da inovação. De novos materiais a novos designs e novas aplicações, estamos sempre pensando em novas maneiras de atender às necessidades de nossos clientes. Estamos constantemente inovando em nossas soluções para a indústria de flexografia.



## Sustentabilidade

Aqui na tesa, estamos fortemente comprometidos com a sustentabilidade, tanto na forma como operamos como empresa quanto nos produtos que desenvolvemos. Desde a redução de emissões até o fornecimento responsável, repensando os materiais para promover a circularidade, somos um parceiro confiável na criação de soluções adesivas personalizadas e preparadas para o futuro.



## Colaboração

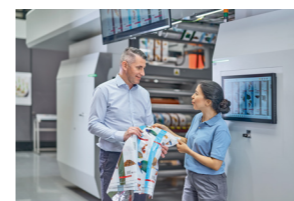
Na tesa, parceria está no nosso DNA. Sempre achamos que a colaboração é o caminho mais produtivo a ser seguido. O melhor exemplo disso são os nossos Centros de Soluções para Clientes presentes na Europa, nos EUA e na China. Nesses locais, nossos especialistas trabalham constantemente para encontrar ou desenvolver as soluções perfeitas de fitas e aplicações para as suas necessidades, onde quer que você esteja localizado no mundo.

## Veja como podemos trabalhar juntos



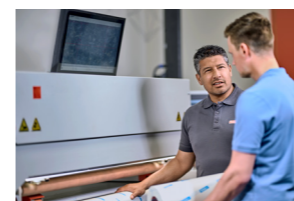
### Consultoria personalizada

Não há dois projetos iguais. As condições ambientais, a escolha do substrato e o método de aplicação exigem abordagens diferentes. Identificamos as principais especificações do seu projeto e realizamos os testes laboratoriais necessários para garantir que a fita que recomendamos seja perfeita para suas necessidades.



### Suporte no local

Se for possível, nossos especialistas técnicos sempre preferem visitar sua planta de produção antes de recomendar uma fita. Dessa forma, eles podem identificar quaisquer fatores ambientais que precisam ser considerados. Assim que a solução for implementada, nossos especialistas farão uma nova visita para ajudar a refinar o processo de aplicação.



### Treinamento

Para ajudar sua equipe a se familiarizar com as soluções de fitas adesivas, ficaremos felizes em promover um workshop na sua planta de produção para seus colaboradores. Nossos especialistas explicarão as características e os benefícios de uma ampla variedade de fitas e como podemos transformar seu processo.



### Aplicação

Para o máximo desempenho, nossas fitas devem ser aplicadas corretamente. Oferecemos treinamento e as ferramentas necessárias para garantir que as fitas sejam totalmente integradas ao seu processo de produção.

## Sobre a tesa®

Oferecemos soluções adesivas para diversas indústrias, para o comércio, profissionais e também para o uso doméstico. E temos feito isso há mais de 130 anos. De um produto para mais de 7 mil. De fitas básicas a soluções avançadas para a indústria. Da Alemanha para o mundo inteiro.

Estamos presentes em mais de 100 países e temos 14 plantas de produção em todo mundo. Já na América Latina, estamos presentes em 8 locais:

- **1 Sede regional**  
Em Curitiba (Brasil)
- **1 Planta de conversão**  
Em Manaus (Brasil)
- **6 Escritórios**  
Em São Paulo (Brasil), Buenos Aires (Argentina), Cali (Colômbia), Santiago (Chile), Lima (Peru) e Guatemala (Guatemala)





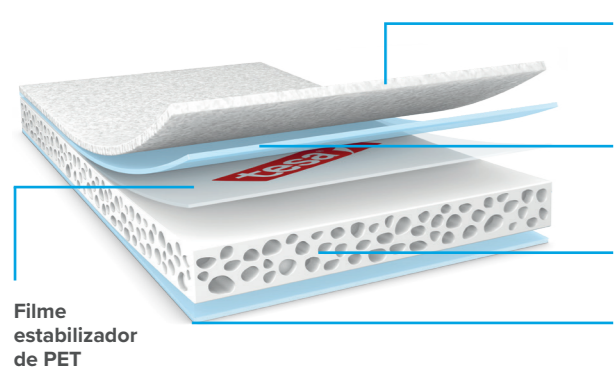
# tesa® Softprint Catálogo completo de fitas para montagem de clichês

Nossas linhas de fitas tesa® Softprint estão em constante evolução para atender a todas as necessidades do mercado. Nossas soluções comprovadas oferecem os mais altos níveis de qualidade de impressão e eficiência de processo.

A escolha ideal de fita pode ser encontrada em nosso catálogo, não importa o tempo de uso ou o tipo de equipamento, clichês de impressão, camisas ou cilindros.

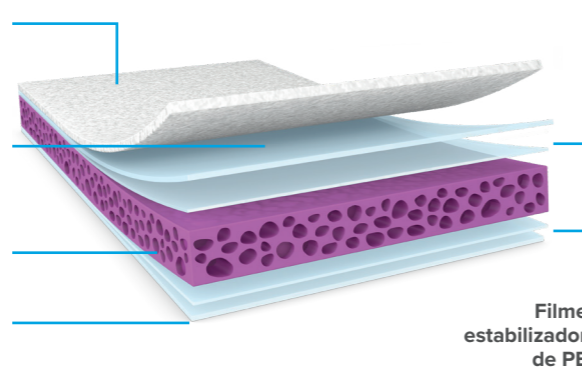
## Design Classic

O filme estabilizador PET proporciona um design de fita estável e de fácil desmontagem

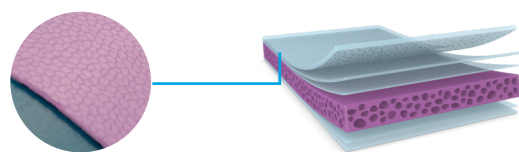


## Design Flex

Os filmes estabilizadores de PE levam a um design de fita flexível que suporta excelente conformabilidade em várias superfícies de camisa (por exemplo, camisas de paredes finas ou riscadas)



## Nosso liner estruturado de fácil aplicação (EA)



Experimente o nosso liner tesa® Softprint de fácil aplicação (EA) para uma montagem mais tranquila: o liner estruturado cria microcanais no adesivo para evitar o acúmulo de ar sob o clichê durante o processo de montagem e impressão. Disponível para produtos selecionados – consulte a tabela de produtos a seguir.

- Pelo menos um dos nossos adesivos de última geração atenderá perfeitamente às suas necessidades
- Dependendo do motivo da impressão, alguma das nossas densidades de espuma personalizadas garantirá os melhores resultados
- Somos o único fornecedor no mercado que oferece dois designs de produtos: “Classic” e “Flex”, para atender a todos os tipos de camisas e necessidades de manuseio

Extra baixa Baixa Média Média alta Alta Extra alta

Categoria de espessura	Linha de produtos	Design	Extra baixa	Baixa	Média	Média alta	Alta	Extra alta
tesa® Softprint 380 µm / 0,38 mm	tesa® Softprint STM	Classic	tesa® 52018	tesa® 52017	tesa® 52016	tesa® 52015	tesa® 52014	
	tesa® Softprint STM-TP	Classic	tesa® 52118	tesa® 52117	tesa® 52116	tesa® 52115	tesa® 52114	
	tesa® Softprint SEC	Classic	tesa® 52818	tesa® 52817	tesa® 52816	tesa® 52815	tesa® 52814	
tesa® Softprint 500 µm / 0,50 mm	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
	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 1500 µm / 1,50 mm	tesa® Softprint BigFoam	Classic			tesa® 52060			
	tesa® Softprint BigFoam LT	Classic			tesa® 52062			

As referências destacadas em negrito estão disponíveis a pronta-entrega. Consulte a disponibilidade das demais.

As fitas da linha tesa® Softprint TP-X e FE-X também estão disponíveis com o liner EA.

## Seleção da linha de produtos tesa® Softprint

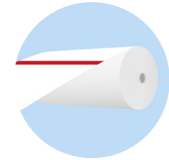
	FE	FE-X	Adesão do lado do clichê
Condições limpas e padronizadas			↑
		SEC-X	
Condições de calor e alta umidade	SLM	TP	
Frio e talvez não perfeitamente limpo		STM	
	← Adesão do lado da camisa ou cilindro →		



Os produtos tesa® demonstram sua qualidade excepcional todos os dias, em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controles rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidos com base em nossos conhecimentos e em nossa experiência prática. Devem ser considerados valores médios e não são apropriados para uma especificação. Portanto, a tesa® SE não oferece garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a, qualquer garantia implícita de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O usuário é responsável por determinar se o produto tesa® é indicado para uma finalidade específica e se é adequado para seu método de aplicação. Em caso de dúvidas, nossa equipe de suporte técnico ficará feliz em ajudá-lo.

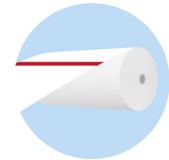
# Conheça outras soluções tesa®

No processo de impressão flexográfica, mesmo pequenas alterações podem impactar significativamente a qualidade da impressão. Da mesma forma, essas pequenas mudanças podem aumentar sua produtividade e lucratividade. A tesa® oferece outras soluções adesivas para seu processo de produção. Conheça nosso portfólio completo:



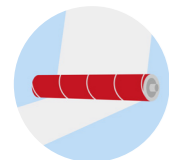
## Emenda com tesa® EasySplice

Nossas soluções tesa® EasySplice garantem emendas seguras nas mais altas velocidades. Seu liner bi-partido facilita a aplicação, garantindo mais agilidade, e seu fitilho de delaminação possibilita uma abertura precisa e suave da nova bobina.



## Emenda convencional

Oferecemos um portfólio abrangente de fitas dupla face e simples face para emenda de diferentes materiais. Nossas fitas de emenda oferecem alta resistência ao cisalhamento, evitam vazamento de adesivo e são projetadas para aplicação manual e automática.



## Revestimento de cilindros

A fita para revestimento de cilindros tesa® Printer's Friend (conhecida como pele de galinha) eleva o tracionamento do filme e repele uma variedade de substâncias envolvidas no processo, como resíduos de adesivos e tintas.



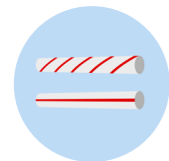
## Promotor de adesão

Indicado para obter um poder de fixação extra nas bordas do clichê, se necessário. Compatível com todos os produtos da linha tesa® Softprint.



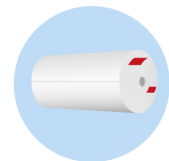
## Vedação de bordas

A fita para vedação de bordas é indicada em circunstâncias específicas que podem exigir suporte adicional contra o levantamento de borda, como clichês mais rígidos ou cilindros de diâmetros menores.



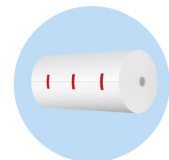
## Início de tubete

Oferecemos várias fitas com excelentes propriedades de adesão para garantir que o substrato seja seguramente fixado.



## Sinalização de falhas

Para marcação de imperfeições do material ou falhas de impressão. Fitas coloridas para facilitar a marcação.



## Fechamento de bobina

Oferecemos fitas para fechar com segurança as bobinas após a produção, com adesivos personalizados e suportes resistentes a temperatura, umidade, vibrações ou choques.



## Cleaning Roller

Nós também oferecemos ferramentas de suporte, como o Cleaning Roller para limpeza de clichês, facilitando o processo e garantindo mais eficiência.

Aplicação	Produto	Característica	Espessura (µm / mm)	Adesivo	Dorso	Cores disponíveis	Explicação de produto
Emenda automática Easy Splice®	tesa® 51910 FilmLine PLUS	Dupla face	120 / 0,12	Borracha sintética	Papel	●	Emenda segura em filmes apolares mesmo em alta velocidades; fácil de rasgar à mão
	tesa® 51918 FilmLine Black	Dupla face	105 / 0,10	Borracha natural	PET	●	Emenda segura em filmes espessos, filmes de borda afiada e sacos tubulares; detecção de emenda fácil
	tesa® 51948 FilmLine Black X	Dupla face	115 / 0,11	Borracha sintética	PET	●	Emenda segura em filmes de alto deslizamento, materiais não tecidos e materiais de filme reciclado; detecção de emenda fácil
Emenda automática convencional	tesa® 51904	Dupla face	110 / 0,11	Borracha sintética	Não tecido	●	Adesivo com alto tack e boa adesão em substratos apolares como PE e PP
Emenda parada	tesa® 4137	Simples face	50 / 0,05	Acrílico	PET + alumínio		Dorso de poliéster aluminizado, garantindo excelente resistência ao calor
	tesa® 60404	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	●●●●●	Diferentes cores para marcação
Revestimento de cilindro	"tesa® Printer's Friend 4563"	Superfície lisa	380 / 0,38	Borracha natural	Tecido	●	Efeito antideslizante em substratos lisos
	"tesa® Printer's Friend 4863"	Superfície texturizada	620 / 0,62	Borracha natural	Tecido	●	Efeito antideslizante em substratos lisos
Vedação de bordas	tesa® 4244 PV2	Simples face flexível	137 / 0,13	Borracha natural	PVC	●	Fixação segura em todos os tipos de substratos
	tesa® 4174	Simples face flexível	110 / 0,11	Borracha natural	PVC	●	Fixação segura em todos os tipos de substratos
	tesa® 60404	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	●●●●●	Diferentes cores para marcação
	tesa® 4104	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	○	Fixação segura em todos os tipos de substratos
	tesa® 60630	Simples face	65 / 0,06	Acrílico	Alumínio		Alta conformabilidade no clichê
Início de tubete	tesa® 4104	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	○	Fixação segura em todos os tipos de substratos
	tesa® 60404	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	●●●●●	Diferentes cores para marcação
	tesa® 51194	Dupla face	120 / 0,12	Borracha sintética/acrílico	Papel separável	●	Compatível com dispensers automáticos
Identificação de falhas	tesa® 60404	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	●●●●●	Diferentes cores para marcação
	tesa® 4104	Simples face	67 / 0,06	Borracha natural	PVC	○	Fixação segura em todos os tipos de substratos
Fechamento de bobina	tesa® 53380	Simples face	45 / 0,04	Acrílico	BOPP	○	Fixação segura em todos os tipos de substratos
	tesa® 51194	Dupla face	120 / 0,12	Borracha sintética/acrílico	Papel separável	○	O dorso separável permite aberturas de rolos semiautomáticas
Promotor de adesão	tesa® 60152	Recomendado para tesa Softprint FE-X, tesa Softprint® SEC-X					
	tesa® 60153	Recomendado para tesa Softprint STM, TP e TP-X					
Ferramentas adicionais	tesa® 52064	Cleaning roller para limpeza de clichês					

Para obter informações sobre nossas soluções adesivas, visite <https://www.tesa.com/pt-br/industria/papel-e-impressao>



## Certificações

Nossa empresa segue normas internacionais de qualidade, meio ambiente e segurança no trabalho.

Saiba mais sobre nossas certificações em:  
[www.tesa.com/certifications](http://www.tesa.com/certifications)