

A man in a light blue polo shirt and grey cargo pants is pushing a white cart with several large rolls of adhesive tape in a factory setting. The rolls are in various colors: green, yellow, and orange. The background shows industrial machinery and a clean, well-lit environment.

# Expertise em adesivos para impressão flexográfica

Catálogo completo de montagem de clichês e  
consultoria especializada para impressão de  
embalagens flexíveis

# Juntos revelamos o potencial da embalagem

Redução de resíduos e corte de emissões de carbono. Tiragens mais rápidas, impressões mais limpas, com menos erros. Todos os principais fatores para o sucesso de um projeto de impressão flexográfica. Nosso trabalho é ajudar a tornar o seu, mais fácil.

Trabalhando juntos, podemos atender e superar as expectativas de qualidade, eficiência, flexibilidade e sustentabilidade. Trazemos tecnologias avançadas de adesivos e uma equipe de especialistas em flexografia de todo o mundo.

Nosso amplo e confiável catálogo de fitas dupla-face e camisa autoadesiva para montagem de clichês ajuda a evitar problemas comuns de impressão e proporciona a melhor qualidade de impressão possível. Nossos treinamentos e consultas local podem ajudar a melhorar seus processos, economizando tempo e materiais.



**Vamos revelar seu potencial de impressão juntos.**

## Uma variedade de produtos para atender às suas necessidades de montagem de clichês

Escolha entre as camisas autoadesivas tesa® Twinlock ou as fitas dupla-face tesa® Softprint – ou uma combinação de ambas. Veja quais desses fatores determinantes poderão ajudar na sua tomada de decisão:



# tesa® Twinlock – camisa para montagem de clichê reutilizável

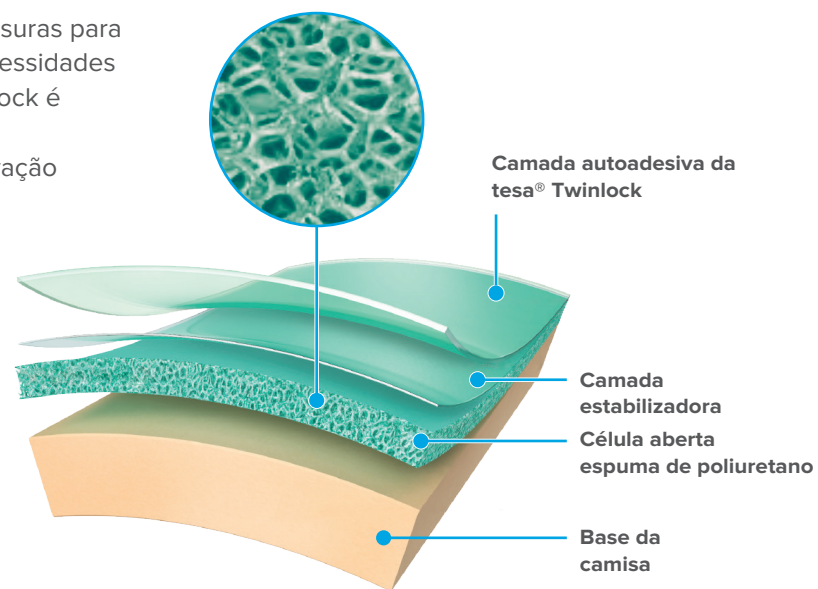
A tesa® Twinlock é a nossa camisa de montagem para clichê autoadesiva e compressível. O clichê de impressão pode ser montado diretamente na superfície da camisa autoadesiva. Após a impressão e a remoção do clichê, a aderência pode ser reativada, e a camisa está pronta para o próximo trabalho. Com procedimentos adequados de limpeza e manuseio, a tesa® Twinlock pode ser usada repetidamente, proporcionando os altos padrões de confiabilidade e eficiência que você conhece.

## Oferecemos:

- Três níveis de densidade (macia, média, dura)
- Camadas de revestimento com diferentes espessuras para fornecer uma camisa que se adapte às suas necessidades
- Consultas objetivas para avaliar se a tesa® Twinlock é adequada para você
- Soluções automatizadas para o processo de ativação da tesa® Twinlock

Fornecemos a tesa® Twinlock para combinar com o tipo de camisa base que você já está usando – a versatilidade e a eficiência do produto significam que você não precisa alterar seus processos.

Escolha seu tipo favorito de camisa, sobre a qual adicionaremos uma camada de espuma de poliuretano (PU), uma camada de filme estabilizador e, em seguida, uma camada feita de um polímero formulado para manter suas qualidades adesivas – permanentemente pegajosa.



## Benefícios da tesa® Twinlock



### Alcance suas metas de sustentabilidade

Reduza sua pegada de carbono – elimine o desperdício causado pelas fitas dupla-face de montagem de clichês e reduza as emissões causadas pelos frequentes envios de fita.



### Obtenha economia de tempo e custo

Economize no custo de compra, armazenamento, montagem e desmontagem de uma série de fitas. O investimento inicial nas camisas tesa® Twinlock será recuperado em pouco tempo.



### Impressão eficiente e de alta qualidade

Nosso design de produto de alta qualidade e nossos excepcionais padrões de produção garantem uma impressão precisa e estável. É possível obter facilmente tiragens longas, em alta velocidade e um registro perfeito.



## Catálogo tesa® Twinlock

Produto	Espuma	Código de cores	Tipo de impressão
Camisa macia tesa® Twinlock	Poliuretano	Branco	
Camisa média tesa® Twinlock	Poliuretano	Verde	
Camisa dura tesa® Twinlock	Poliuretano	Preto	

85% de todas as camisas que produzimos são de dureza média. Os outros 15% são divididos igualmente entre os níveis de dureza da espuma de PU macio e duro.

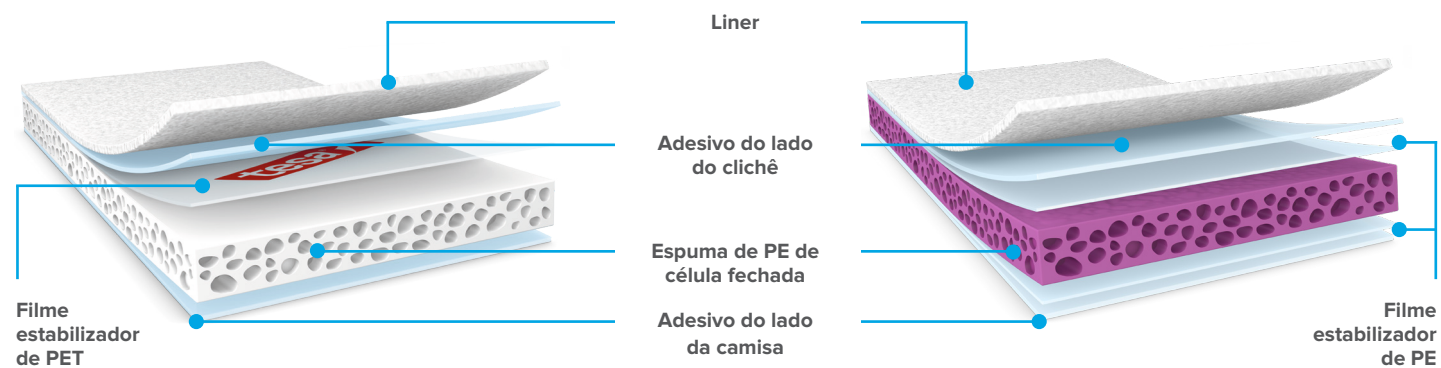
Produto	Descrição
tesa® 74100	Ativador tesa® Twinlock para ativação manual, 5 litros
tesa® 74121	Ativador tesa® Twinlock 2.0 para Twinlock Activation Machine (TAM), 5 litros
tesa® 60111	Primer disponível nas cores transparente e preto
tesa® 74140	Pano de limpeza fino para limpeza manual com bloco de suporte
tesa® 74130	Pano médio de limpeza para Twinlock Activation Machine (TAM)
tesa® 52065	Rolo de montagem em borracha (padrão)

# tesa® Softprint – catálogo completo de fitas para montagem de clichê sob medida

Nosso catálogo de fitas para montagem de clichês tesa® Softprint está 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 encontrado em nosso catálogo não importa o tempo de uso ou o tipo de equipamento, clichês de impressão, camisas ou cilindros.

- 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



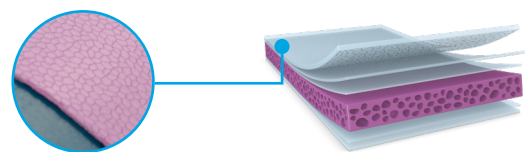
## Design de produto clássico

Filme estabilizador PET proporciona um design de fita estável e de fácil desmontagem

## Design de produto flexível

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.

## Categoria tesa® Softprint 500

Linha de produtos	Produto design	Densidade de espuma					
		Extra baixa	Baixa	Média	Média alta	Alta	Extra alta
tesa® Softprint STM	Classic	-	72022	72024	72026	72028	-
	Flex	-	72122	72124	72126	72128	<b>72129</b>
tesa® Softprint TP	Classic	-	73122	73124	73126	73128	-
	Flex	-	73322*	73324*	73326*	73328*	-
tesa® Softprint SLM	Classic	<b>72220</b>	72222	72224	72226	72228	-
	Flex	-	72322	72324	72326	72328	-
tesa® Softprint TP	Classic	-	73422	73424	73426	73428	-
	Flex	-	72522*	72524*	72526*	72528*	-
tesa® Softprint FE	Classic	72420	72422	72424	72426	72428	-
	Flex	-	73522*	73524*	73526*	73528*	73529**
tesa® Softprint FE-X	Classic	-	72722	72724	72726	72728	-
	Flex	-	-	-	-	-	-
tesa® Softprint SEC-X	Classic	-	-	-	-	-	-
	Flex	-	-	-	-	-	-

As referências destacadas em negrito estão disponíveis a pronta entrega.

Consulte a disponibilidade das demais.

\* também disponível com liner EA

\*\* disponível apenas com liner EA

## Seleção da linha de produtos tesa® Softprint

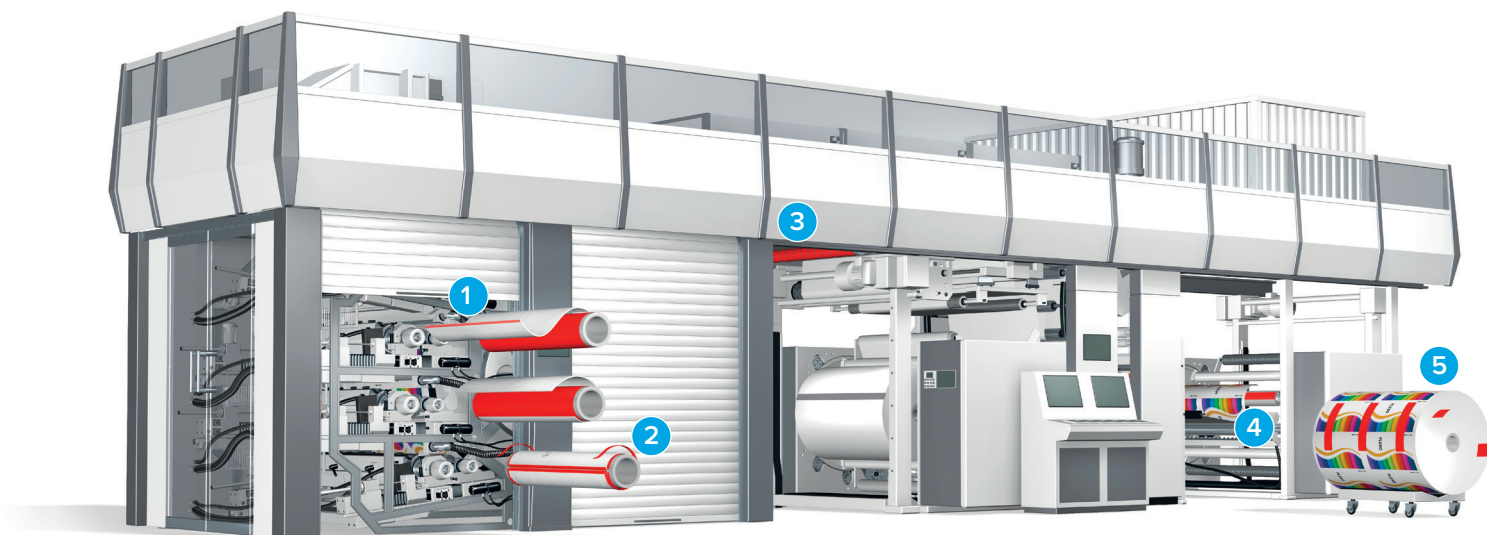
Condições	SLM	TP	STM	FE	FE-X	SEC-X	TP-X
Condições limpas e padronizadas							
Condições de calor e alta umidade							
Frio e talvez não perfeitamente limpo							



Reposicionamento do clichê

Os produtos tesa® demonstram a 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. Eles 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 ele é adequado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvidas, nossa equipe de suporte técnico ficará feliz em ajudá-lo.

# Nossos produtos complementares para impressão flexográfica



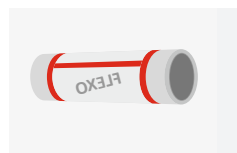
Aplicação

Solução

## 1 Promotor de aderência

tesa® 60111/60160

Recomendado para todos os produtos tesa® Softprint



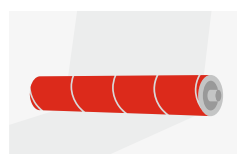
## 2 Vedação de bordas

tesa® 60404

Fita unilateral para colagem segura em uma variedade de materiais

tesa® 4244 PV2

Fita unilateral com alta flexibilidade



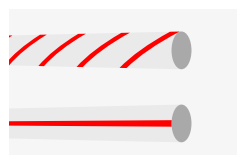
## 3 Revestimento de rolos

tesa® Printer's Friend 4863

Fita de silicone antiderrapante com superfície em relevo

tesa® Printer's Friend 4563

Fita de silicone antiderrapante com superfície lisa



## 4 Início do núcleo

tesa® 60404

Fita unilateral para colagem segura em papel e núcleos de PE

tesa® 51194

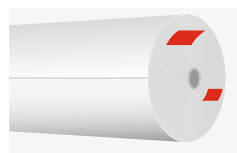
Fita dupla face para etiquetagem de emendas de bobinas

tesa® 51904

Fita dupla face com alta aderência

tesa® 52307

Fita dupla face para fácil liberação



## 5 Sinalizador de falha e tabulação final

tesa® 60404

Diferentes cores de fita disponíveis, ligação segura em uma variedade de materiais

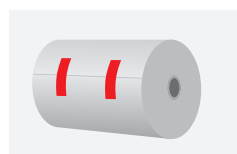
## Outras ferramentas

tesa® 52064

Rolo de limpeza de clichês

tesa® 52065

Rolo de montagem em borracha (padrão)



Para obter informações sobre nossas soluções de emendas estáticas e aéreas, visite [tesa.com/papel-e-impressao](https://tesa.com/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)

tesa® Brasil

Av. João Gualberto, 1259 – 18º andar  
CEP: 80030-001 – Curitiba/PR

[contato@tesa.com](mailto:contato@tesa.com)

[tesa.com/pt-br](http://tesa.com/pt-br)