

A man in a light blue polo shirt and grey cargo pants is pushing a white cart in a factory setting. The cart is loaded with several large rolls of adhesive tape. The rolls are arranged in two rows. The front row consists of four rolls of yellow tape with a repeating pattern of small orange and red shapes. The back row consists of three rolls of green tape with a repeating pattern of small orange and red shapes. The man is looking towards the camera with a slight smile. The background shows industrial machinery and a clean, well-lit factory floor.

# 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

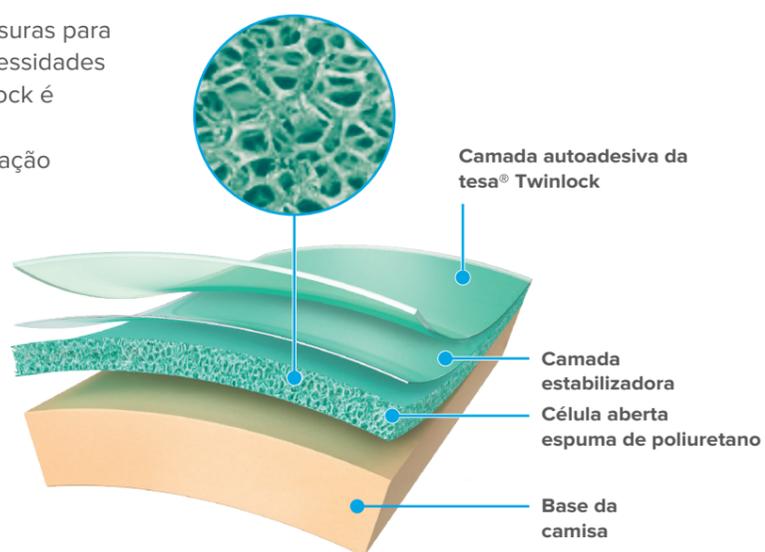
A tesa® Twinlock é a nossa camisa de montagem para clichê autoadesiva e compressível. O clichê de impressão pode ser montado diretamente na superfície da camisa autoadesiva. Após a impressão e a remoção do clichê, a aderência pode ser reativada, e a camisa está pronta para o próximo trabalho. Com procedimentos 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



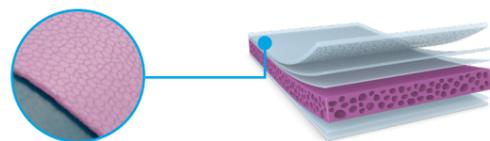
## Design de produto clássico

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

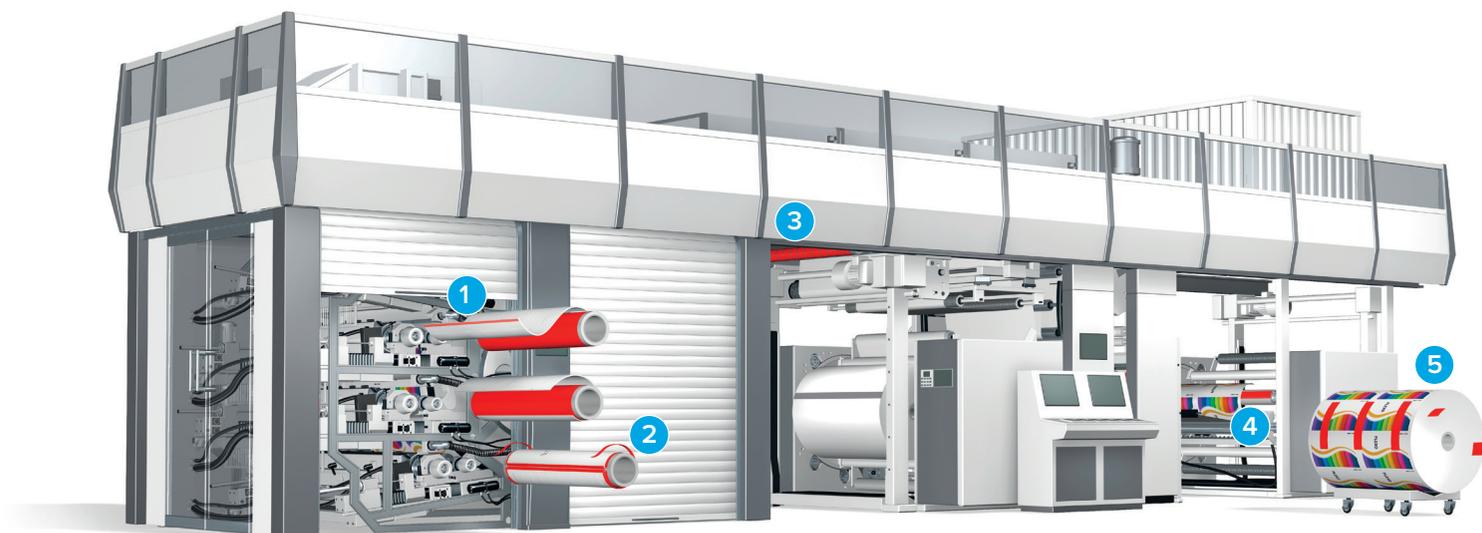
Condições	SLM	TP	STM	FE	FE-X	SEC-X	TP-X
Condições limpas e padronizadas							
Condições de calor e alta umidade							
Frio e talvez não perfeitamente limpo							



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



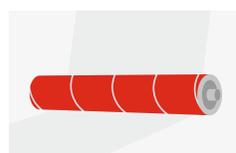
## 2 Vedação de bordas

tesa® 60404

Fita unilateral para colagem segura em uma variedade de materiais

tesa® 4244 PV2

Fita unilateral com alta flexibilidade



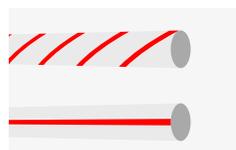
## 3 Revestimento de rolos

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

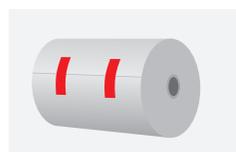
## Outras ferramentas

tesa® 52064

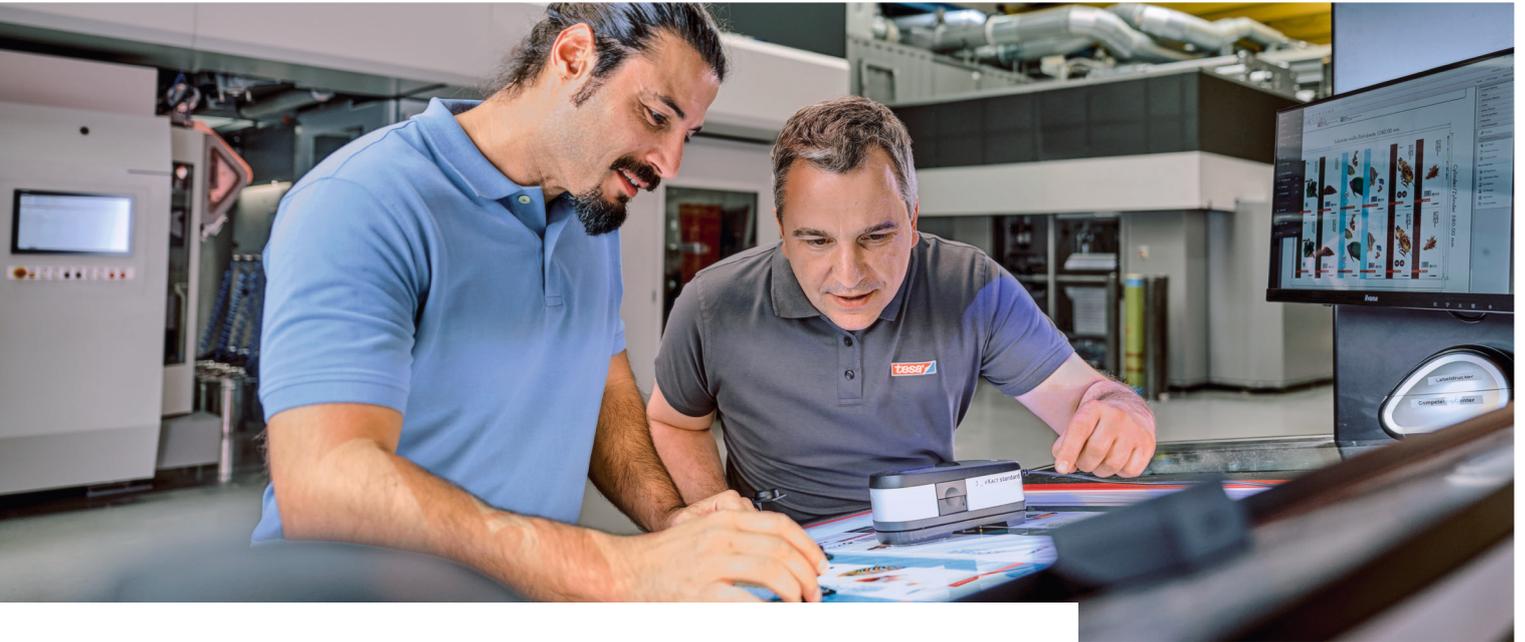
Rolo de limpeza de clichês

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)