

# Proteção de superfícies para produção de embalagens cartonadas para líquidos

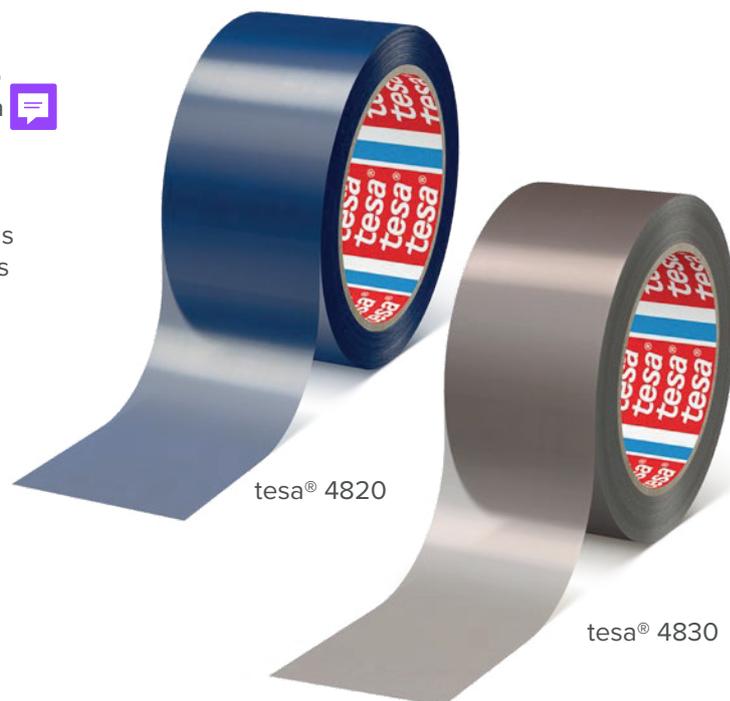
## Para maior durabilidade

Para apoiar os fabricantes de embalagens cartonadas para líquidos, desenvolvemos novas fitas de politetrafluoretileno (PTFE). Essas fitas oferecem múltiplas funcionalidades para a fabricação de correias e o enrolamento de cilindros em laminadoras e extrusoras de PE. 

Com as nossas fitas adesivas, os produtores de embalagens cartonadas para líquidos alcançam maior eficiência em seus processos de produção.

## Principais benefícios

- Ciclos de produção mais longos
- Menos limpeza devido à redução de resíduos e escorrimento
- Não são necessários ajustes adicionais na máquina



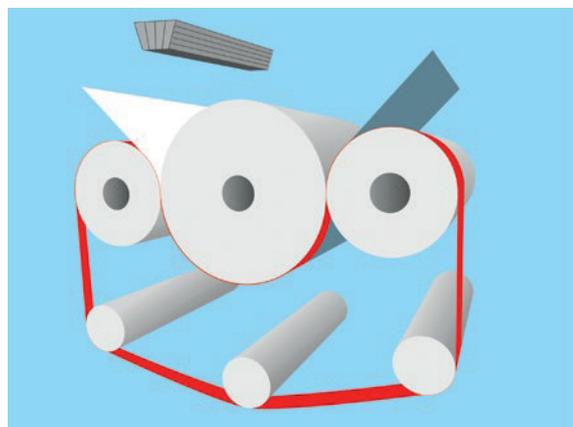
# Soluções adesivas para produção de embalagens cartonadas para líquidos

## Aplicação de correias

Aumentamos a eficiência do processo laminando duas fitas de PTFE adesivas em um lado (adesivo com adesivo). As fitas podem então ser guiadas pelos cilindros da máquina e emendadas em ambas as extremidades, criando assim uma correia de PTFE.

### As nossas fitas PTFE duráveis:

- Evita que o polietileno extrudado grude nos cilindros
- Reduz a frequência com que o cilindro é limpo
- Minimiza o tempo de inatividade através da resistência à abrasão aprimorada

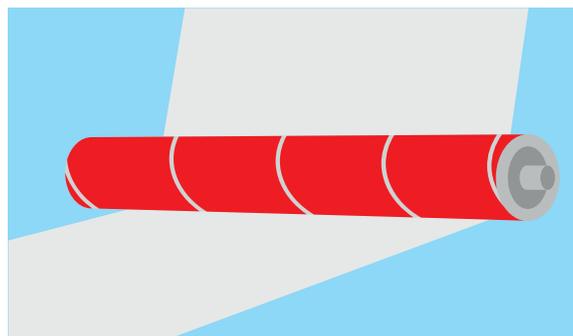


## Aplicação para revestimento de cilindros

Garantimos que as embalagens cartonadas para líquidos passem sem problemas pelo processo de produção com o uso de fitas de PTFE resistentes à temperatura e de fácil liberação.

### Como resultado, essas fitas proporcionam:

- Longa durabilidade e alta resistência mecânica
- Resistência à temperatura até 250°C
- Limpeza fácil devido à superfície antiaderente de PTFE



## Características do produto

Parâmetro	tesa® 4820	tesa® 4830
Espessura total	100 µm	160 µm
Cor	Azul translúcido	Marrom translúcido
Adesivo	Adesivo de silicone	Adesivo de silicone
Adesão ao aço	2.5 N/cm	3.5 N/cm
Suporte	PTFE tensionado	PTFE tensionado
Alongamento na ruptura	105%	150%
Resistência à tracção	130 N/cm	220 N/cm
Resistência à temperatura	250°C	250°C

Maior  
eficiência nos  
processos de  
produção

tesa® Brasil  
Av. João Gualberto, 1259 – 18º andar  
CEP: 80030-001 – Curitiba/PR  
contato@tesa.com

Os produtos da tesa® comprovam sua impressionante qualidade dia após dia em condições exigentes e são regularmente submetidos a controles rigorosos. Todas as informações técnicas e dados mencionados acima são fornecidos com base em nossa experiência prática e são considerados como valores médios, não sendo 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 adequado para uma finalidade específica e adequado ao método de aplicação do usuário. Se houver qualquer dúvida, nossa equipe de suporte técnico ficará feliz em ajudá-lo.