

Proteção de superfícies para produção de embalagens cartonadas para líquidos

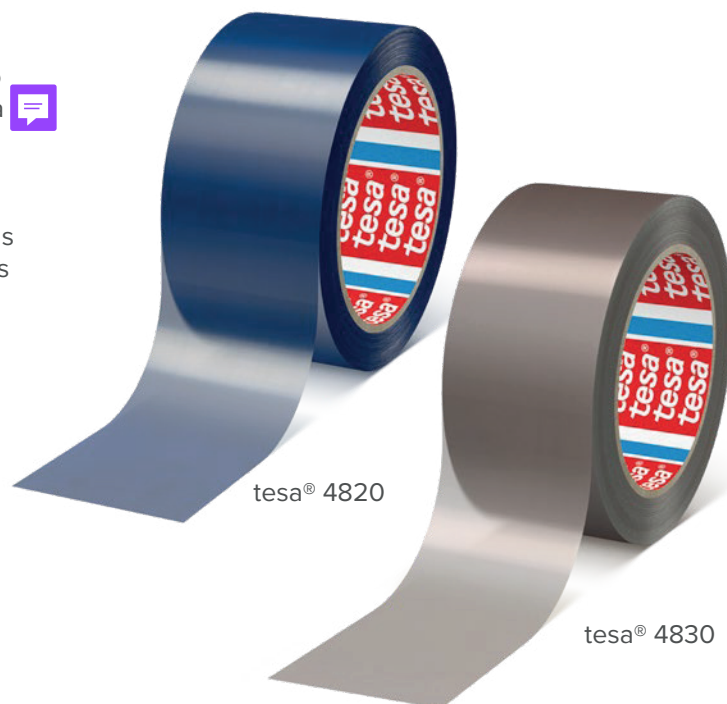
Para maior durabilidade

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



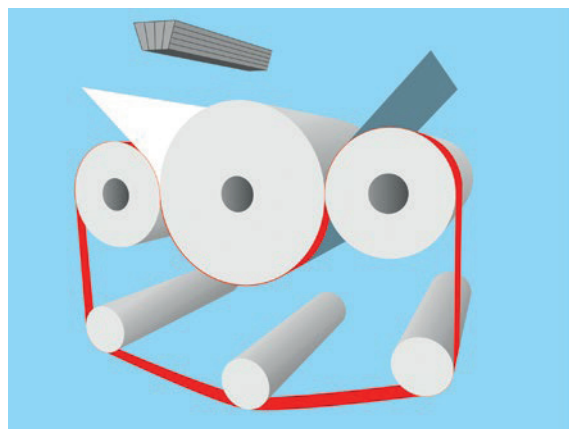
Soluções adesivas para produção de embalagens cartonadas para líquidos

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

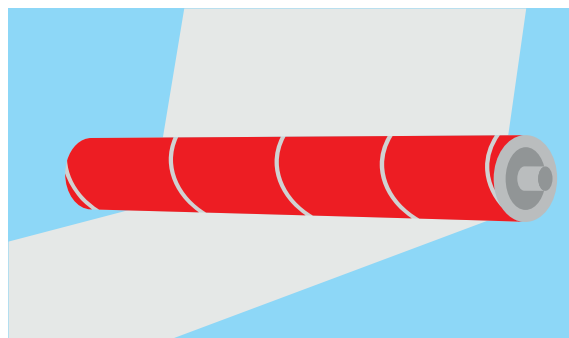


Aplicação para revestimento de cilindros

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.