

ABRIL
2012

 Fenner Drives®



**Resolvendo os
problemas com
o transporte de
vidros**

Fábricas de vidro

Os fabricantes de vidro sabem o quão importante – e difícil – é garantir que seus produtos fiquem prontos sem quaisquer danos, manchas ou marcas. Para minimizar os índices de rejeição, é necessário que o produto esteja livre de quaisquer marcas ou manchas, mas algumas correias simplesmente não ajudam neste processo, pois deixam marcas ou manchas na superfície. Nós temos soluções exclusivas para todas as suas necessidades de produção.

PowerTwist Plus® Correias em V sem tempo ocioso

Diga adeus às marcas em seus produtos de vidro.

- **Não deixa marcas nem mancha os vidros!**

Deixa os vidros livres de marcas e manchas durante todo o processo de fabricação.

- **Reduza o tempo ocioso de sua linha de montagem!**

Monte correias de qualquer extensão em segundos e instale as correias sem qualquer tipo de ferramentas e sem ter que desmontar os componentes da unidade.

- **Ambientes hostis e abrasivos – sem problemas!**

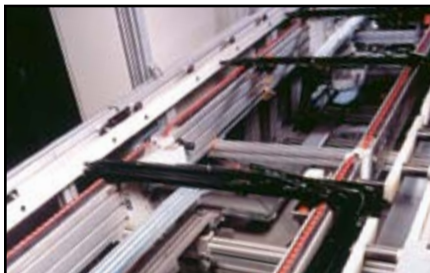
Feita de um material composto de poliéster/poliuretano, a correia PowerTwist Plus é altamente resistente a materiais pontiagudos ou abrasivos (tais como vidro lascado ou pó de vidro). As correias também são bastante resistentes às altas temperaturas, bem como à água, ao vapor, ao óleo, à graxa e aos produtos químicos geralmente usados nas indústrias.

- **Troque suas correias por correias de alto rendimento**

As Correias em V PowerTwist Plus não são um ajuste temporário, mas sim uma substituição permanente as correias em V tradicionais de borracha. As nossas Correias em V PowerTwist Plus superam o desempenho das correias V Tradicionais de borracha em ambientes hostis e abrasivos.

- **Sem mudanças na montagem!**

A Correia em V PowerTwist Plus funciona em todas as polias em V padrão e tem a mesma potência que as correias em V tradicionais de borracha.

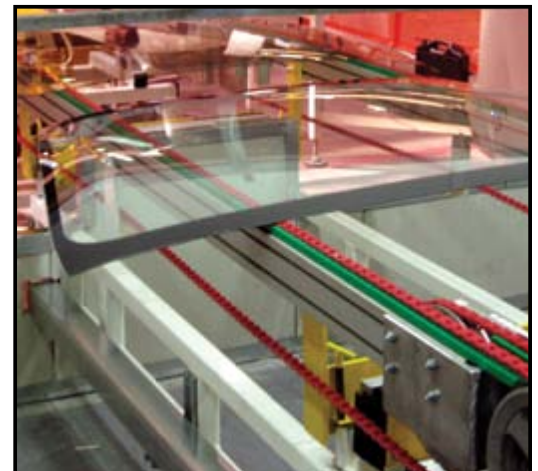


Usos e Aplicações

Setor: Vidro automotivo

Problema: Havia uma correia de extrusão na linha de montagem de para-brisas automotivos que sempre deixava marcas no vidro no ponto de contato, resultando em altos índices de rejeição.

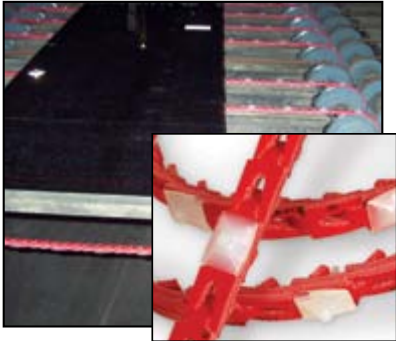
Solução: A Correia em V PowerTwist Plus foi instalada. O problema das marcas acabou e os índices de rejeição caíram substancialmente. A correia foi instalada na linha de montagem sem que quaisquer mudanças fossem necessárias, e sem qualquer redução no desempenho. A vida útil da correia aumentou por conta da redução na extensão e de sua maior resistência às condições operacionais. O tempo de instalação também diminuiu bastante, diminuindo, assim, o tempo ocioso da linha de montagem.



Nós da Fenner Drives nos orgulhamos de nosso longo trajeto no desenvolvimento de produtos inovadores para o setor vidreiro. Nossa Equipe de Engenharia de Desenvolvimento de Novos Produtos está sempre trabalhando no desenvolvimento de superfícies e outras soluções para atender às suas necessidades! Entre em contato conosco para saber mais informações sobre nossos produtos!

PowerTwist® RCS (Superfície de Contato Reduzida)

Novidades



Desenvolvido especificamente para o setor vidreiro, este produto junta os benefícios da PowerTwist Plus® com a área de contato reduzida das nossas presilhas que não deixam marcas.

- Redução de 99% da área de contato, em relação às correias em V tradicionais.
- Material especial das presilhas: não marca nem risca o vidro.
- Instalação rápida — instalação em apenas alguns minutos, sem o uso de ferramentas e sem desmontar os componentes da esteira.
- É fácil montar correias de acordo com o tamanho necessário, em apenas alguns segundos — monte qualquer tipo de correia, a qualquer momento!



PowerTwist Plus® Antiestáticas

Você trabalha com painéis de vidro ou silk screening? A qualidade dos produtos neste tipo de uso pode ser afetada negativamente pela eletricidade estática que atrai poeira e outras partículas presentes no ar. As Correias em V Antiestáticas PowerTwist Plus não geram eletricidade estática, deixando a poeira bem longe e a tinta perfeita para uso.



Número da Patente 7,621,114

PowerTwist® Double-V

Ideal para uso em unidades de serpentina ou na transferência de materiais que exigem baixa superfície de contato. O perfil em V idêntico em ambos os lados possibilita o uso desta Correia em V com o encaixe do elo para cima, para minimizar a superfície de contato.



PowerTwist® Bridge Top™

Esta correia vem com uma cobertura especial de Teflon, permitindo o transporte de itens com temperatura de superfície de até 240°C.



Números das Patentes 5,564,558 e 6,062,379

PowerTwist® Ground Round®

A Correia PowerTwist Ground Round é a substituição sem esforço de alto desempenho para correias de borracha ou de uretano. Graças ao seu perfil redondo, esta correia pode ser encaixada diretamente ao seu equipamento existente. Por ser extremamente flexível, esta correia é ideal para uso em polias/polias de tensão com diâmetro pequeno.



Número da Patente D.347.919

PowerTwist Plus

NU-TLINK
V-BELTSSUPER-TLINK
SP WEDGE BELTS

T-MAX

PowerMax
PULLEYS & IDLERS

B-LOC

Trantorque

Trackstar
UHMW BELT & CHAIN GUIDES

EAGLE® *Correias de Poliuretano*

Se você precisa de produtos para cargas leves, médias ou pesadas, a Fenner Drives tem o produto ideal para o setor vidreiro.

- A Fenner Drives tem a linha mais abrangente de produtos de alta qualidade, com ou sem reforços para o setor vidreiro.
- As correias Eagle Hyfen® 85R e 95R oferecem uma solução com bastante resistência e pouco esgarçamento.
- As correias Eagle O-Rings são ideais para sistemas de transporte de rolo.
- As correias Eagle SuperGrip Top são excelentes para garantir mais aderência em inclinações.
- Aqui e agora, esperando por você!



B-LOC® & Trantorque® *Buchas sem chaveta*



A chave para conexões sólidas é justamente a ausência de chaves e chavetas!

- Garante uma conexão por fricção, e sem chavetas.
- Inúmeros posicionamentos radiais e axiais dos componentes.
- Instalação e remoção fácil e rápida – redução significativa do tempo ocioso.
- O ajuste mecânico de interferência transmite as cargas de choque e as reversões de torque – ideal para que não haja folgas nas conexões.
- Transmite os momentos de flexão inversa.

F-MAX® *Tensionadores de Correias e Correntes*

Acabe com as folgas... automaticamente!

- Mantenha a esteira e a tensão da correia adequadas automaticamente, para alcançar seu melhor desempenho.
- Prorroge a vida útil dos principais componentes da unidade.
- Reduza o tempo ocioso do sistema, graças ao retensionamento periódico.
- Diminua os custos de funcionamento e reposição dos componentes decorrentes de falhas prematuras das correias e correntes.



US
www.fennerdrives.com
TEL: +1-800-243-3374
TEL: +1-717-665-2421
FAX: +1-717-665-2649

UK
www.fennerdrives.com
TEL: +44 (0)870 757 7007
TEL: +44 (0)1924 482 470
FAX: +44 (0)1924 482 471

www.fennerdrives.com