

NOV  
2011

 Fenner Drives®



**EAGLE**®

Correias de poliuretano  
& Anéis (O-Rings)

*Somos líder Mundial em fabricação de correias. Oferecemos serviço inigualável para os nossos distribuidores e clientes Eagle Belting, sempre conforme nosso lema corporativo: Aqui; Agora; Pronto para seu uso!*

*Desde o transporte de cargas leves, médias ou pesadas, ou perfis customizados, a Fenner Drives tem o produto adequado para sua aplicação.*

## Correia de Poliuretano Não-Reforçada

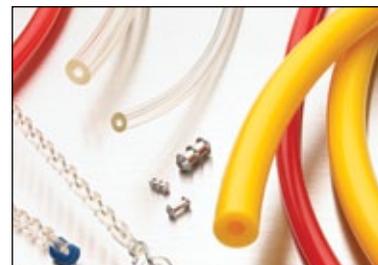
O melhor material disponível para aplicações de transferência de material e de transmissão de potência.



- Padrões em V, redondos, e planos.
- Excelente resistência à abrasão.
- Auto-tensão – não é necessário fazer ajustes.
- Facilmente soldado no local com o Kit de Soldagem da Fenner Drives.

## Correia Não-Reforçada de Conexão rápida

A maneira fácil e rápida de evitar tempo inoperável em transportadoras e sistemas; não é necessário soldar.



- Sem necessidade de desmontar os componentes da unidade de transmissão de potência.
- Ideal para soluções rápidas – zero tempo inoperável.
- Conexão rápida e fácil através do uso de conectores de plástico ou metal.
- Anéis de retorcidos (Twisted O-Rings) – solução ideal para transportadores de rolos.

## Correia de Poliuretano Reforçada

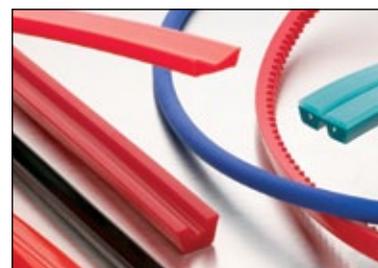
Escolha ideal com alta resistência e baixo estiramento para aplicações com maiores longitudes de unidades transportadoras, cargas mais pesadas ou equipamentos com transmissão de potência de médio porte.



- Para aplicações com cargas mais pesadas.
- Reforço de cabo ou fita de poliéster.
- Alta resistência – pouco estiramento.
- Pode ser dentada para aumentar a flexibilidade.
- Não tem auto-tensão – regule com o Tensor de Correias & Cadeias T-Max® da Fenner Drives.

## Perfis e Durômetros Especiais

Nossa equipe de desenho de produtos e engenharia trabalham junto com você para desenvolver o perfil correto de correia e selecionar o material ideal para sua aplicação específica.



- Durômetros duplos – diversas opções disponíveis para usar as melhores propriedades de dois materiais diferentes de poliuretano.
- Opções de material dissipadores estáticos e estabilizados de UV.
- Perfis adaptáveis para polias e unidades de transmissão de potência especiais.
- Perfis pentagonais para reduzir a superfície de contato do produto.

Faça o download do catálogo da Eagle, com todas as informações técnicas, em [www.fennerdrives.com/catalog](http://www.fennerdrives.com/catalog)

## Correia de poliéster

Opção de baixo estiramento, com longa durabilidade. Ideal para transportar materiais pesados ou abrasivos, bem como para transportadoras de maior longitudes.



- Feita de poliéster sólido.
- Baixa capacidade de estiramento.
- Coeficiente de fricção menor que o de poliuretano.
- Permite acúmulo de carga durante o transporte.

## Correia Co-Extrusada de Poliuretano

Confere mais aderência e amortecimento às transportadoras planas ou inclinadas através da superfície de aderência superior co-extrusada de 60A com base 85A mais dura.



- Versões com ou sem reforço.
- A superfície amalgamada não permite separação das laminas.
- Desempenho superior que todas as correias de superfície coladas com adesivo.
- Superfícies de topo macias (CXF) e ásperas (CXR) disponíveis.
- Perfis em V e Twin V.

## Correia sem fim Soldada de Fábrica

Nós fazemos todo o trabalho para você – assim, você se livra do trabalho de fabricar suas próprias correias sem fim!



- Disponível em todas as cores e diâmetros das Correias Eagle, exceto os cabos reforçados (Can Cable).
- Elástico com excelente memória.
- Anéis (o-ring) para transportadoras de eixo linear, e transportadoras a rolos.
- Rápida entrega para todas as especialidades.

## Cabo Reforçado para o processo de enlatados (Can Cable)

Quando os cabos falharem, não perca seu tempo chamando a equipe de entrançamento – solde nossos cabos sem fim em minutos!



- 100% poliéster reforçados com cabo de alta resistência; o cabo de cor vermelha é a mistura de polímeros exclusivamente fabricada pela Fenner Drives.
- A opção Azul 55D (Blue 55D) Aramida e esta disponível com reforço de fibra de Aramida de alta resistência.
- Alternativa para substituir cabos de aço, com custo menor e alta resistência.
- Facilmente soldável no local com o kit soldador de sobreposição da Fenner Drives.

## Correia de Topo com Alta Aderência (SuperGripTop)

Alta aderência e baixo desgaste. Ideal para equipamentos de transporte de cerâmica, de processo de madeira e corrugados.



- Versões com ou sem reforço.
- Superfícies de PVC (SuperGrip Top) de punho alto – para aplicações não abrasivas.
- Superfície de PU (SuperGrip Top) para aplicações mais abrasivas.
- Termoplástico Elastômero SuperGripTop com quase a mesma aderência que PVC e o desgaste de poliuretano.

## Kits para Soldagem a ponta e de Sobreposição

Uma soldagem efetiva e um requisito crítico para minimizar o tempo inoperável. Faça suas correias sem fim com um de nossos kits de soldagem.



- Kit de Soldagem a ponta: Soldagem firme para correias com ou sem reforço.
- Kit de Soldagem Eagle sem fio (Eagle Freestyle): Solde em qualquer lugar – sem precisar de fios, nem tomadas!
- Kit de Soldagem de Sobreposição: Ao sobrepor o cordão de reforço de tensão dentro da correia finalizada, você garante a soldagem mais resistente que se pode realizar no campo!

# Conte com a Fenner Drives.

Temos o produto certo para o que você precisa.



**PowerTwist Plus**  
V-BELTS

**SUPER T LINK**  
SP WEDGE BELTS

**NUT LINK**  
V-BELTS

**Trantorque**  
Keyless Bushings

**B-LOC**  
KEYLESS BUSHINGS

**EAGLE**  
POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

**T-MAX**  
BELT & CHAIN TENSIONERS

**PowerMax**  
PULLEYS & IDLERS

**Trackstar**  
UHMW BELT & CHAIN GUIDES

A Fenner Drives é líder na fabricação de componentes de transmissão de potência e transferência de movimento com projetos que resolvem o seu problema. Amplamente reconhecidos por nossa experiência e inovação em tecnologias de fabricação, sempre aliamos confiabilidade, qualidade e valor aos nossos produtos. Como parte de nosso compromisso em oferecer serviços e suporte técnico diferenciados, contamos com unidades completas de engenharia, desenvolvimento e testes.

**Para mais informações técnicas e sobre o uso dos produtos, visite o site [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)**

 **Fenner Drives**<sup>®</sup>

US

[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)  
TEL: 800-243-3374  
TEL: 717-665-2421  
FAX: 717-665-2649

UK

[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)  
TEL: +44 (0)870 757 7007  
TEL: +44 (0)1924 482 470  
FAX: +44 (0)1924 482 471

As informações estão sujeitas a alteração sem notificação prévia. Visite a página [www.fennerdrives.com/catalogs](http://www.fennerdrives.com/catalogs) para obter as informações mais atualizadas.