



**Soluções de transporte
para a Indústria de
Processamento de
Alimentos**

EAGLE® Correias de poliuretano e anéis o-rings

As possibilidades são infinitas com as correias de poliuretano e poliéster Eagle e os anéis o-ring da Fenner Drives. Somos líderes mundiais em correias, temos uma gama abrangente de produtos reforçados e não reforçados de alta qualidade que foram testados e verificados de maneira independente sendo confirmada a segurança do contato direto com os alimentos. Desde o transporte de cargas leves, médias ou pesadas, a Fenner Drives tem o produto ideal para a sua aplicação de processamento de alimentos.

Eagle Blue 80 MD



Correias de poliuretano detectáveis de metal desenvolvidas especificamente para contato direto com alimentos.

- Projetadas para serem detectadas por detectores de metal padrão utilizados para garantir a segurança dos alimentos.
- Conformidade com a FDA para aplicações em alimentos secos e úmidos com até 66°C.
- Detecção de metal – Testes de laboratório mostraram que uma correia com 1/4" de diâmetro e com 0,125" de comprimento tem um sinal de voltagem similar ao de uma esfera de teste de aço leve de 1,5mm de diâmetro quando testada em um produto úmidos ou condutor de eletricidade.
 - Sistemas de linha tipicamente líquida são ajustados para detectar esferas de teste com diâmetros entre 0,5mm e 2,5mm.
 - Produtos embalados são tipicamente ajustados para detectar esferas de teste com diâmetros entre 1,5mm e 4,0mm.
 - (Aplicações que envolvem produtos secos não condutores de eletricidade vão requerer grandes volumes para as finalidades de detecção.)

Correias (Eagle EC)



Correias Eagle Premium para contato direto com os alimentos.

- Testadas e verificadas de maneira independente para atender às exigências do Regulamento Europeu 10/2011 (e da legislação substituta; Commission Directive 2002/72/EC) dentro da estrutura definida pelo Regulamento 1935/2004/EC (27/10/2004) relativo a materiais e artigos plásticos destinados a entrar em contato direto com alimentos.
- Ideal para contato repetido com alimentos em temperaturas de até 40°C (104°F) por um período de até uma hora, com tipos de alimentos que têm um pH superior a 4,5.
- Quando utilizadas em uma gama de ambientes de processo "típicos", as correias Eagle EC não transferirão seus componentes para os alimentos em quantidades que possam ameaçar a saúde de seres humanos, alterar a composição dos alimentos de maneira inaceitável ou deteriorar o sabor e o aroma dos alimentos.
- Os certificados de conformidade estão disponíveis em www.fennerdrives.com/ehs
- Disponíveis na cor Azul e Clear/ transparentes em perfil redondo, em "V" ou T-Top.



Segurança Alimentar...do campo para a mesa!

Correias Eagle em conformidade com a FDA



Mais de 400 das nossas correias Eagle são testadas e verificadas de maneira independente para estar em conformidade com a FDA. Escolha em uma ampla gama de durômetros, cores e perfis para selecionar o produto ideal para as suas aplicações. Precisa de ajuda na escolha do produto Eagle ideal? Nossos engenheiros de aplicação estão aqui para ajudar!



A conformidade com a FDA depende de três princípios fundamentais: Materiais, bons processos de fabricação (GMP) e testes.

- **Materiais:** Somente materiais em conformidade com a FDA com certificação do fornecedor e de acordo com os regulamentos CFR 21 177.1680, CFR 21 177.2600 e CFR 21 178.3297 são utilizados para a fabricação de correias Eagle da Fenner Drives em conformidade com a FDA.
- **Bons processos de fabricação (GMP):** As correias Eagle em conformidade com a FDA da Fenner Drives são fabricadas de acordo com o CFR 21 110. Os produtos são compostos de matérias-primas rastreáveis por número de lote e fabricadas com processos controlados para eliminar a contaminação.
- **Testes:** As correias Eagle em conformidade com a FDA da Fenner Drives são testadas de maneira independente por terceiros para atender aos padrões da FDA para contato direto com os alimentos de acordo com os regulamentos CFR 21 177.1680 e CFR 21 177.2600.

Correias Can Cable para o processo de enlatados (Eagle)



Quando o processo de enlatados parar, não chame a equipe de entrançamento e nem fique esperando; solde você mesmo os nossos can cable em minutos!

- As correias nas cores Azul, Verde e Natural são 100% de poliéster reforçado com fios de alta resistência. As de cor Vermelha têm uma combinação de polímero proprietária criada pela Fenner Drives.
- As correias na cor Azul 55D Aramid são 100% de poliéster com fio reforçado Aramid de alta resistência.
- Alternativa de alto desempenho e baixo custo aos tradicionais cabos de aço.
- Instalação rápida – produto com tempo de inatividade zero.
- Solda fácil dos cabos sem fim no local com o kit soldador de sobreposição da Fenner Drives.
- A Eagle Red 50D tem um baixo coeficiente de fricção (LCF).
- O perfil popular de cabo de 3/8" (9,5mm) de diâmetro está sempre disponível em estoque.
- Outros tamanhos e cores são fabricados sob encomenda.

Kits de solda para Eagle

A solda eficaz da correia é um requisito crítico para minimizar o tempo de inatividade. Crie a sua correia Eagle sem fim com um de nossos kits de solda.

- **Kit de Soldagem de ponta:** Proporciona uma solda de alta resistência para correias reforçadas ou não reforçadas.
- **Kit de Soldagem Eagle Freestyle:** Solda em qualquer lugar – sem a necessidade de energia elétrica durante a solda.
- **Kit de Soldagem de Sobreposição:** Sobrepondo a cordão de reforço da correia acabada, você cria a mais forte solda possível no campo.



PowerTwist Plus

NU LINK V-BELTS

SUPER LINK SP WEDGE BELTS

TMAX BELT & CHAIN TENSIONERS

PowerMax PULLEYS & GUIDES

B-LOC

Trantorque

Trackstar UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Trantorque® e B-LOC® Dispositivos de bloqueio sem chaveta

Dispositivos de bloqueio sem chaveta de aço inoxidável

Seco, molhado, húmido, empoeirado, sujo, limpo...nossos dispositivos de bloqueio sem chaveta de aço inoxidável Trantorque e B-LOC podem funcionar em qualquer ambiente de processamento de alimentos!

- Ideais para montagem de servomotores, polias sincronizadoras, rodas dentadas de correia e corrente, engrenagens, cames e muito mais em aplicações de processamento de alimentos de precisão.
- Posicionamento axial e radial preciso para montagem de componentes críticos de unidade de transmissão.
- Resistem a choques e reversões de torque, eliminando as principais corrosões ocasionadas pela chafurda da chaveta e pela fricção.
- Podem ser montados diretamente sobre eixos com chaveta existentes.
- **Buchas sem chaveta Trantorque:**
 - Inclui uma única porca de travamento para uma instalação de montagem e desmontagem fácil e tempo de inatividade minimizado.
 - Design compacto e leve com relacionamento ID/OD minimizado para montagem de componentes menores em espaços confinados.



Trantorque



B-LOC

Acoplamentos WK (B-LOC WK)

Sua solução para montagem de motores hidráulicos!

- Juntas sem chaveta, rígidas, com retrocesso zero.
- Eliminam a necessidade de dispendiosas braçadeiras de montagem e suporte estrutural.
- Eliminam o desalinhamento do eixo.
- Compactas, com design de duplo cone com capacidade de autoliberação para fácil remoção.



Conte com a Fenner Drives. Temos o produto certo para o que você precisa.

A Fenner Drives é líder no desenvolvimento e fabricação de componentes para transmissão de potência e transferência de movimento para a solução de problemas. Amplamente reconhecidos por nossa especialização e inovação em tecnologias de fabricação, nós combinamos consistentemente confiabilidade, qualidade e valor em nossos produtos. Como parte do nosso compromisso em fornecer suporte técnico e serviços insuperáveis, contamos com unidades completas de engenharia, desenvolvimento e testes.

Visite-nos em www.fennerdrives.com



US
TEL: +1-800-243-3374
TEL: +1-717-665-2421
FAX: +1-717-665-2649

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