



**Soluciones para la
Industria de Procesamiento
de Alimentos**

EAGLE® Correa de poliuretano y O Rings

Las posibilidades son innumerables con las correas y O Rings Eagle de poliuretano y poliéster de Fenner Drives. Como líder mundial en la industria de correas, contamos con una amplia gama de productos reforzados y no reforzados de alta calidad, que han sido testeados y avalados de manera independiente, y aceptados para el contacto directo con alimentos. Ya sea que se trate del transporte de cargas de resistencias altas, medianas o livianas, Fenner Drives tiene el producto indicado para su aplicación de procesamiento de alimentos.

Eagle Blue 80 MD



Correas de poliuretano detectables de metal desarrolladas específicamente para aplicaciones que tengan contacto directo con alimentos.

- Diseñadas para ser detectadas por detectores de metales estándar utilizados para proteger la seguridad de los alimentos.
- Cumple con las normas de la Administración de Drogas y Alimentos (FDA) para aplicaciones con alimentos secos y húmedos de hasta 66°C / 150°F.
- Detector de metales: las pruebas de laboratorio han demostrado que una pieza de una correa con un diámetro de 1/4" que es de 0.125" de largo, tiene una señal de voltaje similar a la de una esfera de prueba de acero de bajo contenido de carbono de 1.5mm de diámetro al probarla en un producto conductor o húmedo.
 - Por lo general, los sistemas de líneas líquidas se configuran para detectar esferas de prueba con diámetros de entre 0.5mm y 2.5mm.
 - Los productos envasados se configuran para detectar esferas de prueba de un diámetro de entre 1.5mm y 4.0mm.
 - (Las aplicaciones que involucran productos secos no conductores requieren piezas más grandes para los efectos de detección.)



Correa Eagle EC



Correa Premium Eagle para contacto directo con los alimentos.

- Testeadas y avaladas de manera independiente para satisfacer los requisitos de la Regulación Europea 10/2011 (y la legislación que reemplaza; la Directiva de la Comisión 2002/72/EC) dentro del marco definido por la Regulación 1935/2004/EC (17/10/2004) en relación con materiales plásticos y artículos que pudieran entrar en contacto directo con alimentos.
- Apto para contacto reiterado con alimentos a temperaturas de hasta 40°C (104°F) durante un período de hasta una hora con todo tipo de alimentos con un contenido de pH de más de 4.5.
- Al utilizarlas en una serie de entornos "típicos" de procesamiento, las correas Eagle EC no transfieren sus componentes a los alimentos en cantidades que pudieran poner en peligro a salud humana, no alteran la composición de los alimentos de manera no aceptable ni deterioran el sabor ni el olor de los productos alimenticios.
- Las cartas de certificación de cumplimiento están disponibles en www.fennerdrives.com/ehs
- Disponible en color Blue/Azul y Clear/Transparente, en perfiles redondos, en V o en T.

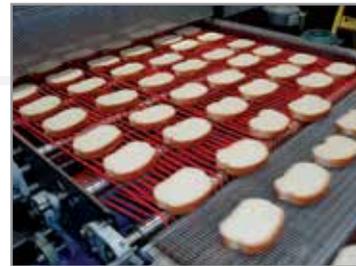


Seguridad alimenticia... ¡Desde la granja hasta el tenedor!

Correas Eagle que cumplen con las normas de la FDA



Más de 400 de nuestros productos de Correas Eagle se testean y se avalan de manera independiente para constatar el cumplimiento con las normas de la FDA. Elija entre una amplia gama de durómetros, colores y perfiles para encontrar el producto adecuado para su aplicación. ¿Necesita ayuda para elegir el producto adecuado? ¡Nuestros Ingenieros de Aplicaciones están aquí para ayudarlos!



El cumplimiento con las normas de la FDA depende de tres principios principales: Materiales, Buenas Prácticas de Fabricación y Test.

- **Materiales:** solo utilizamos proveedores que utilicen materiales con la certificación que cumplen con las normas de la FDA conforme a las regulaciones CFR 21 177.1680, CFR 21 177.2600 y CFR 21 178.3297 para la fabricación de las correas Eagle de Fenner Drives en cumplimiento con las normas de la FDA.
- **Buenas Prácticas de Fabricación:** las correas Eagle de Fenner Drives que cumplen con las normas de la FDA se fabrican conforme a la CFR 21 110. Los productos están compuestos por materias primas que se pueden identificar por número de lote y son fabricados mediante procesos controlados para eliminar la contaminación.
- **Test:** las correas Eagle de Fenner Drives que cumplen con las normas de la FDA son probadas de manera independiente por terceros para cumplir con las normas para contacto directo con alimentos conforme a las regulaciones CFR 21 177.1680 y CFR 21 177.2600.

Eagle Can Cable



Cuando las líneas de enlatado se paran, no llame al equipo de empalme de cables y espere. ¡Usted podrá soldar nuestros Can Cables en tan solo minutos!

- Disponibles en color Azul, Verde y Natural. Están hechos 100% de poliéster reforzado con un cordón de alta resistencia tensil. El Rojo está fabricado a base de una combinación de polímero patentado y diseñado por Fenner Drives.
- El Azul 55D de Aramida está fabricado 100% de poliéster y reforzado con Aramida de alta resistencia.
- Una alternativa de alto desempeño y bajo costo a los tradicionales cables de acero.
- Rápida instalación, un producto que nunca está fuera de servicio.
- Fácil soldadura sin fin en sitio con el Kit de Soldadura a Solape de Fenner Drives.
- El Eagle Red 50D tiene un menor coeficiente de fricción (LCF).
- El cable perfil 3/8" (9.5mm) de diámetro siempre está en stock.
- También se ofrecen otros tamaños y colores por pedido.

Kits de Soldadura Eagle

Una soldadura eficaz de correa es un requisito fundamental para minimizar el tiempo de inactividad. Haga usted mismo una correa sinfín Eagle con uno de nuestros kits de soldadura.

- **Kit de soldadura a tope:** provee una soldadura de alta resistencia tanto para correas reforzadas como para las no reforzadas.
- **Kit de Soldadura inalámbrica Eagle Freestyle®:** suelde en cualquier lugar, no se necesitan enchufes eléctricos para soldar.
- **Kit de Soldadura a Solape:** al solapar el cordón de refuerzo dentro de la correa, usted crea la soldadura más fuerte que pueda tener en el campo.



EAGLE



PowerTwist Plus
V-BELTS



NU LINK
V-BELTS



SUPER LINK
SP WEDGE BELTS



TMAX
BELT & CHAIN SPROCKETS



PowerMax
PULLEYS & IDLERS



B-LOC



Trantorque



Trackstar
UHMW BELT & CHAIN GUIDES



Trantorque® y B-LOC® *Dispositivos de bloqueo sin chaveta*

Dispositivos de bloqueo sin chaveta de acero inoxidable

Seco, húmedo, con polvo, sucio, limpio... nuestros dispositivos de bloqueo sin chaveta de acero inoxidable Trantorque y B-LOC pueden operar en cualquier tipo de entorno de procesamiento de alimentos.

- Ideal para montar servomotores, poleas sincrónicas, ruedas dentadas para correas y cadenas, engranajes, levas y mucho más en aplicaciones de procesamiento de alimentos de precisión.
- Posicionamiento axial y radial preciso para el montaje de componentes críticos de una unidad de transmisión.
- Resiste impactos de carga y reversión de torque eliminando la corrosión ocasionada por el juego o espacio suelto en el chavetero.
- Puede montarse directamente sobre ejes con chaveteros ya en existencia.
- **Bujes sin chaveta/Manguitos de fijación Trantorque:**
 - Cuentan con una sola tuerca autoblocante para una instalación y desmontaje fácil y para disminuir el tiempo de inoperatividad.
 - Diseño compacto y liviano con relación DI/DE minimizado para el montaje de componentes más pequeños en un espacio confinado.



Trantorque

B-LOC

B-LOC WK Acoplamientos

Su solución para montar motores hidráulicos

- Acoplamiento rígido sin chaveta y con cero juego.
- Elimina la necesidad de costosos brazos montaje y de soporte estructural.
- Elimina el desalineamiento del eje.
- Diseño compacto de doble cuña con capacidad de auto extracción fácil.



Cuente con Fenner Drives.

Tenemos el producto adecuado para la aplicación que necesite.

Fenner Drives es un líder comprobado en el diseño y fabricación de soluciones de componentes de transferencia de movimiento y transmisión de potencia. Contamos con un amplio reconocimiento por nuestra experiencia e innovación en la tecnología de fabricación, combinando consistentemente confiabilidad, calidad y valor en nuestros productos. Como parte de nuestro compromiso de ofrecer soporte y servicio técnico sin precedentes, mantenemos amplias instalaciones de ingeniería, desarrollo y pruebas.

Visite nuestra página Web: 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