

oct
2011

 **Fenner Drives®**



EAGLE®
Correas de Poliuretano y O-Rings

EAGLE® Bandas o Correas Eagle de poliuretano y poliéster y anillos en O

Somos líder mundial en la fabricación de correas. Ofrecemos a los distribuidores y consumidores de correas Eagle un servicio del primer nivel sin igual, siguiendo nuestro lema corporativo... Aquí mismo, en este mismo momento. ¡Stock disponible listo para ser enviado!

Ya sea para transporte de carga pequeña, mediana o pesada hasta perfiles a medida, Fenner Drives cuenta con el producto Eagle adecuado para su aplicación.

Correa de poliuretano no reforzado

Fuerza de carga comprobada para el transporte de materiales y aplicaciones de transmisión de potencia de carga pequeña.



- Perfiles redondos, trapezoidales y planos.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Autotensionado, no requiere ajustes
- Se sueldan fácilmente, en cualquier lugar, con el Kit de soldadura de Fenner Drives.

Correas no reforzadas de conexión rápida

La manera rápida y fácil de evitar tiempo de inactividad unidades transportadoras. No requieren soldadura.



- No se necesita dismantelar los componentes de la unidad de transmisión de potencia.
- Ideal para ajustes rápidos y para evitar tiempos de inactividad.
- Se conectan rápidamente con conectores de metal o plásticos fáciles de utilizar.
- Los anillos en O trenzados son una solución óptima de ajuste rápido para los transportadores a rodillos.

Correa de poliuretano reforzado

La opción ideal de alta resistencia y de bajo estiramiento para longitudes de transportadores más largos, cargas transportadas más pesadas o aplicaciones de transmisión de potencia de carga mediana.



- Para aplicaciones con cargas más pesadas.
- Reforzadas con cordón o banda de poliéster.
- Alta resistencia, baja capacidad de estiramiento.
- Pueden ser dentadas para una mayor flexibilidad.
- No se autotensionan; utilice un tensor T-Max Fenner Drives para retensionar la banda

Perfiles y durómetros especiales

Nuestros equipos de ingeniería y diseño de productos trabajan con usted para desarrollar el perfil de correa correcto y elegir los mejores materiales para la aplicación específica.



- Durómetros duales: contamos con una variedad de opciones para aprovechar las mejores propiedades de dos materiales de poliuretano diferentes.
- Opciones de materiales disipadores estáticos y estabilizadores de UV.
- Perfiles adaptables a poleas y configuraciones de unidades de transmisión de potencia especiales.
- Perfiles en cresta para una superficie reducida de contacto del producto.

Obtenga el catálogo Eagle con los datos técnicos completos en: www.fennerdrives.com/spanish

Correas de poliéster

Una opción de bajo estiramiento y poco desgaste. Ideal para el transporte de materiales pesados o abrasivos y para transportadores más largos.



- Fabricadas de poliéster sólido.
- Baja capacidad de estiramiento.
- Coeficiente de fricción más bajo que el poliuretano.
- Permite la acumulación durante el transporte.

Correas coextruidas de poliuretano

Para transportadores planos o inclinados, permiten un agarre y amortiguación adicional mediante una superficie superior de 60A coextruida con una base rígida 85A.



- Versiones reforzadas y no reforzadas.
- Las láminas de la superficie superior están integralmente amalgamadas de manera tal que no permite la separación.
- Supera todas las correas de superficies especiales pegadas con adhesivos.
- Disponible en superficies suaves (CXF) y ásperas (CXR).
- Perfiles trapezoidales y trapezoidales dobles.

Correas sin fin soldadas en fábrica

Permítanos hacer el trabajo por usted y sacarle el problema de fabricar sus correas sin fin.



- Disponibles en todos los colores y durómetros de correas Eagle.
- Elásticas con una excelente memoria.
- Anillos en O para cintas transportadoras de eje linear, con rodillos y de transferencia de movimiento.
- Entrega rápida.

Cable reforzado para el proceso de enlatado (Can Cable)

Cuando el proceso de enlatado se detiene, no llame al equipo de empalme de cables y espere, ¡simplemente suelde nuestros cables sin fin en tan solo pocos minutos usted mismo!



- 100% poliéster reforzado con cable de alta resistencia de tensión; el cable de color ROJO es una mezcla de polímero con una ingeniería propiedad de Fenner Drives.
- El cable de color AZUL (Blue 55D) está disponible con un cordón reforzado de fibra de arámida de alta resistencia.
- Alternativa a los cables de acero. Alta resistencia y bajo costo.
- Se sueldan fácilmente en el sitio para una rápida instalación sin fin.

Correas con Nido de Abeja (SuperGrip Top)

Incorporando superficies superiores de fuerte agarre y bajo desgaste, estas correas son ideales para el procesamiento de madera y cerámica y las aplicaciones de transporte corrugado.



- Versiones no reforzadas y forzadas.
- SuperGrip Top con PVC para aplicaciones no abrasivas.
- SuperGrip Top con PU para aplicaciones mas abrasivas.
- SuperGrip Top con TPE (Termoplastico Elastómetro) el que provee agarre casi como el PVC y la durabilidad del PU.

Kits para soldadura a tope y a solape

La soldadura eficiente es un requisito crítico para minimizar el tiempo de inactividad. Fabrique sus correas sin fin con uno de nuestros kits de soldadura.



- El kit de soldadura a tope permite una soldadura de alta resistencia para correas reforzadas o no reforzadas.
- El kit de soldadura inalámbrico Eagle® Freestyle® le permite soldar en cualquier lugar; sin necesidad de enchufes durante el proceso de soldado.
- Kit de soldadura a solape: al superponer el dispositivo de tensado reforzado dentro de la correa terminada usted crea la soldadura más fuerte que pueda obtener en el campo.

Cuente con Fenner Drives.

Tenemos el producto adecuado para la aplicación que necesite.



PowerTwist Plus
V-BELTS

SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS

NU T 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

Fenner Drives es un líder reconocido en diseño y fabricación de componentes para soluciones en la industria de la transmisión de potencia y transferencia movimiento. Destacados mundialmente por nuestra experiencia e innovación tecnológica de fabricación, combinamos confiabilidad, calidad y valor en todos nuestros productos en forma constante. Como parte de nuestro compromiso de proveer un servicio y soporte técnico sin igual, mantenemos extensivas instalaciones de ingeniería, desarrollo y pruebas. Fenner Drives posee tres plantas de fabricación en dos continentes.

Visite nuestra página Web: www.fennerdrives.com



US

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

UK

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