

## Cuente con Fenner Drives

Fenner Drives es su único proveedor para todas las necesidades de transmisión de potencia y transporte de materiales. Nuestra exclusiva cartera de productos ha sido diseñada para ofrecer fiabilidad y valor. Tenemos la ventaja de una mayor disponibilidad de productos, lo que garantiza que tendremos muchos artículos en almacén listos para ser enviados.

Si necesita algún artículo especial o único, contamos con ingenieros y expertos técnicos internos dispuestos a asesorarle sobre una solución personalizada.



### Calidad

Productos de alta calidad respaldados por rigurosas pruebas de producto.



### Disponibilidad

Servicio el mismo día con inventario en stock.



### Soporte

Nuestro equipo de ingeniería interno proporciona un soporte técnico inigualable



### Orientación

Formación de primera clase sobre productos y asistencia en la instalación



### Global

Equipo comercial internacional con presencia en los seis continentes



Fenner Drives, que cuenta con más de 100 años de experiencia de fabricación, técnica y comercial, es el líder mundial en productos de valor añadido y resolución de problemas para el transporte de material y la transmisión de potencia. Gozamos de un amplio reconocimiento por nuestra experiencia e innovación y combinamos la fiabilidad, la calidad y el valor en nuestros productos, a la vez que proporcionamos un soporte técnico y un servicio insuperables.

#### INFORMACIÓN DE CONTACTO

EE. UU. y Canadá 1.800.243.3374

Latinoamérica 1.717.665.2421

Europa, Asia, Australia y África +44 0 870 757 7007

Visitenos en [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)



## RESOLVEMOS PROBLEMAS

## TODOS LOS PRODUCTOS

TRANSMISIÓN DE POTENCIA | TRANSPORTE | SOLUCIONES DE IMPRESIÓN EN 3D



## Correas para transmisión de potencia

### Correas trapezoidales compuestas de alto rendimiento POWERTWIST DRIVE

Los perfiles clásicos y de cuña ahorran tiempo y dinero en comparación con las correas de goma.

- Mayor vida útil de la correa en los entornos más duros
- Instalación más rápida y sencilla sin tener que realizar desmontajes ni ajustes de las bases del motor
- Ajustar y listo: no es necesario volver a comprobar la tensión
- Mejor eficiencia de accionamiento gracias a una mínima elongación de la correa
- Menor ruido y mayor vida útil de los rodamientos gracias a la baja vibración de la correa

## Correas para transporte y manejo de materiales

### Correas de poliuretano Eagle

Amplia gama de correas de alta calidad no reforzadas y reforzadas en perfiles redondos y en V.

- Gama completa de productos FDA y CE
- Capacidades de diseño personalizado: perfiles especiales, durómetro doble, disipador de estática, estabilizado contra los rayos UV, características de rastreo, perfiles estriados y mucho más
- Correas sin fin soldadas en fábrica: la soldadura está disponible para las correas Eagle estándar y personalizadas

### Banda transportadoras POWERTWIST MOVE

Su solución de banda transportadoras sin soldaduras: instale en cuestión de minutos sin desmontar los componentes del transportador.

- Gestión de inventario sencilla: no más desperdicio de banda debido a malas soldaduras o longitudes irregulares
- Instalación fácil y rápida sin necesidad de soldar: sin periodo de curado, ¡solo hay que girarla y listo!
- Resistente a las temperaturas extremas, al agua, a los aceites, a las grasas y a los disolventes comunes
- Disponible en perfiles redondos y en V

### Bandas transportadoras especiales

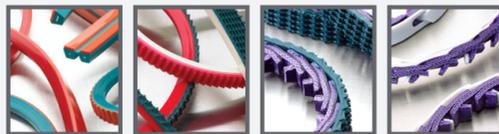
Las superficies superiores especiales proporcionan características de valor añadido perfectas para aplicaciones que requieren un mayor agarre, resistencia a altas temperaturas o menor superficie de contacto.

## Bandas de control de movimiento

### Bandas de control de movimiento de precisión

Con una amplia gama de perfiles de bandas y opciones de materiales, Fenner Precision se asocia con los clientes para crear soluciones específicas para cualquier aplicación.

- Correas dentadas de precisión
- Correas Multi-V
- Soluciones de ingeniería a medida



## Tensores de correas y cadenas

### Tensores de correa y cadena T-Max

Ajuste automáticamente la holgura y evite el riesgo de tensar en exceso los componentes de la unidad para mejorar la eficiencia operativa general de la unidad.

- Fabricados con materiales de alta calidad para conseguir una durabilidad probada
- Amplia gama de tensores para manejar transmisiones de correa y cadena de uno o varios tonores
- Disponible en series lineales y rotativas (servicio ligero, medio y pesado)
- Una gama de tamaños y estilos de montaje disponibles para adaptarse a su aplicación

## Poleas y poleas locas

### Poleas y poleas locas compuestas PowerMax

Fiabilidad cuando más importa, respaldada por un moldeado de precisión de última generación y pruebas rigurosas de los productos.

- Fabricadas en nailon reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia, perfecto para condiciones de altas temperaturas y resistencia a la abrasión
- Ligeras, con resistencia a la corrosión alternativa al acero, aluminio y hierro fundido
- Oferta de productos estándar de poleas locas, poleas y piñones disponibles en una amplia gama de tamaños para correas planas, redondas, en V y cadenas

## Dispositivos de bloqueo sin chaveta

### Dispositivos de bloqueo sin chaveta B-LOC

Dispositivo de bloqueo con varios tornillos y con anillos cónicos que crean un ajuste de interferencia para bloquear de forma segura el componente en el eje.

- Fácil instalación con ajuste radial y axial infinito
- Sin movimiento axial durante la instalación
- Una verdadera conexión eje-cubo sin holgura
- Envío el mismo día disponible para los tamaños de diámetro interior en existencias: De 1/4" a 8" (de 6 a 600 mm)

### Casquillos sin chaveta Trantorque

Dispositivo de bloqueo de una sola tuerca para colocar los componentes axial y radial de forma rápida y precisa.

- «Fácil de instalar, fácil de desinstalar»: el diseño único asegura que la unidad no se congele en el eje
- No se requiere ningún mecanizado de componentes especiales, se monta fácilmente un componente de agujero recto y al mismo tiempo permite una tolerancia libre
- Una verdadera conexión eje-cubo sin holgura
- Envío el mismo día disponible para los tamaños de diámetro interior en existencias: De 1/8" a 3" (de 3 a 75 mm)

## Filamento de impresión 3D

### NinjaTek

Materiales de impresión 3D de alto rendimiento

- Proveedor líder de filamentos flexibles en 3D, que pone a su servicio más de 50 años de experiencia de fabricación inigualable y proporciona soluciones únicas mediante la integración del poliuretano
- Diversa gama de conocimientos y experiencia en extrusión, lo que erige a NinjaTek como el líder flexible en la industria de la impresión en 3D
- Probado una y otra vez mediante gran número de datos para superar el rendimiento en el mercado industrial



## Guías de correas y cadenas

### Guías de correas y cadenas Trackstar UHMW

Las guías mecanizadas con precisión y de larga duración combaten la fricción y reducen los costes.

- Fabricadas únicamente con materiales UHMW-PE de la más alta calidad
- El diseño de canal y guía de dos piezas simplifica la instalación
- Amplia gama de perfiles estándar para su uso en correas de guía, cadenas y cables
- Disponemos de la versión estándar con corona y de la versión plana para su uso en sistemas de raíles guía

## Rodamientos

### National Bearings

Rodamientos de empuje, rodamientos radiales, rodamientos de contacto angular, subconjuntos y componentes de rodamientos a medida

- Una marca líder en la industria que se fabrica en los EE. UU.
- Rodamientos personalizados para una amplia gama de aplicaciones, desde herramientas eléctricas hasta transporte, diseñados para adaptarse a los requisitos precisos de espacio, las necesidades de rendimiento, las condiciones ambientales y todas las especificaciones de calidad
- Experiencia en mecanizado CNC, moldeo por inyección, estampado y montaje para proporcionar subconjuntos
- Servicios para diseñar, fabricar y ensamblar el rodamiento adecuado para la aplicación específica

## Revestimientos de rodamiento autolubricante

### National Bearings

Revestimientos de cojinetes autolubricantes para necesidades aeroespaciales, de transporte e industriales. Podemos personalizar todos los aspectos del diseño para satisfacer sus necesidades específicas.

- Revestimiento de rodamiento autolubricante
- Aplicaciones de alta carga
- Cero mantenimiento

## Soluciones a medida

Ofrecemos la experiencia insuperable de nuestro equipo de ingeniería interno que colaborará con usted para ofrecerle una solución personalizada para su aplicación.

- **Correas:** colores, perfiles y cubiertas especiales, durómetro doble, disipador de estática, estabilizadas contra los rayos UV, características de rastreo, perfiles estriados, y mucho más
- **Dispositivos de bloqueo sin chaveta:** una gama completa de materiales, acabados y lubricantes para adaptarse mejor a los requisitos de su aplicación
- **Poleas y productos moldeados a medida:** capacidad para integrarse con los componentes originales de los fabricantes e instalar varias piezas para formar una sola unidad
- **Guías de correas y cadenas:** materiales y perfiles personalizados disponibles bajo pedido
- **Rodamientos:** rodamientos de empuje, rodamientos radiales, rodamientos de contacto angular, subconjuntos y componentes de rodamientos a medida

