

BARRAS DE TORSIÓN

- Vida Útil de Buje Extendida
- Peso Eficiente
- Alta Resistencia



Para saber más sobre BARRAS DE TORSIÓN,
llame al (442) 296.3600 o visite
www.hendrickson-intl.com

 **HENDRICKSON**
The World Rides On Us®

A través de la búsqueda incesante de innovación y calidad durante el siglo pasado, Hendrickson sigue siendo pionero en la industria de los vehículos comerciales. Somos líderes en el avance de tecnología de componentes y de suspensión como resultado de más de 60 años de desarrollo y más de 20 años de experiencia en la fabricación de elastómeros. Estos logros nos permiten integrar completamente sistemas, módulos y componentes que satisfacen las demandas de durabilidad, ahorro de peso y bajos costos de ciclo de vida útil de los propietarios de vehículos comerciales.

BARRAS DE TORSIÓN

Durabilidad probada según los rigurosos estándares de Hendrickson

El desarrollo de componentes comienza con modelos de software de ingeniería de última generación para identificar los puntos de tensión y simular el desempeño de la suspensión en varias condiciones reales de caminos y cargas.

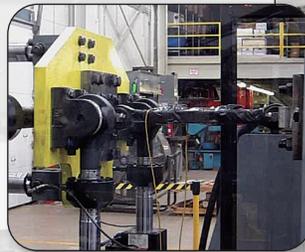
Los diseños iniciales se construyen y se prueban en nuestro avanzado laboratorio de investigación, y se instalan en vehículos para su validación en campo.



Desarrollo de Concepto Integrado junto con Suspensiones y Fuelles

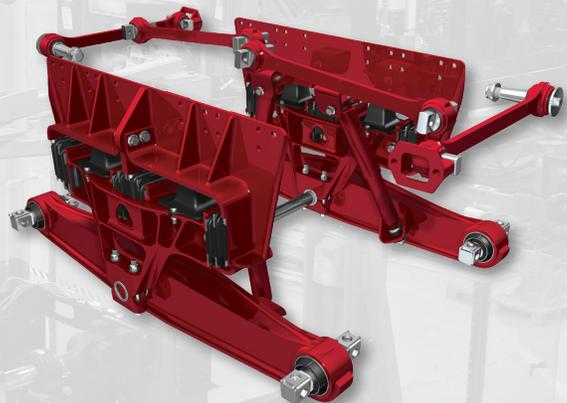
Nuestros laboratorios cuentan con avanzados equipos de prueba que pueden probar una gama completa de productos para incluir componentes específicos en sistemas completos de suspensión.

Estas capacidades de prueba y diseño simultáneos reducen el tiempo de comercialización y aumentan la calidad total del sistema de suspensión.



Desempeño y Peso del Sistema Optimizados para Cumplir con los Criterios de Aplicación

Todos los componentes están diseñados para cumplir los estrictos requisitos de producto, al igual que nuestros ensambles de fuelles y sistemas de suspensión completos. Hendrickson comprende la importancia de que cada componente esté diseñado para el futuro de los criterios de aplicación en evolución.



La Ventaja Fabricada

- **Vida Extendida**

Los avanzados bujes y la construcción del cuerpo de la barra plana trabajan en conjunto para proporcionar hasta 5 veces la vida útil de los bujes dobles convencionales.*

- **Amplia Aplicación**

Bujes y cuerpos de barra diseñados específicamente para requisitos exigentes de capacidad y aplicación.

- **Eficiencia de Peso con Alta Resistencia**

No se necesitan moldes. Fabricadas con materiales de alta resistencia que utilizan la experiencia de Hendrickson en fabricaciones soldadas robóticamente.

- **Embalaje**

Disponibles en una variedad de longitudes y tamaños de tubos.

- **Flexibilidad**

Disponibles con diseño de buje tipo espárrago o cónico.

- **Durabilidad**

Los diseños de cuerpo de barra y buje cumplen con los rigurosos parámetros de prueba requeridos para todos los productos de Hendrickson.

* Basado en pruebas internas de expulsión, retención y durabilidad del buje. El desempeño real del producto puede variar según la configuración, operación, servicio y otros factores del componente y del vehículo.



TRAAX ROD™ Bujes



Buje de Servicio Pesado



Buje de Servicio Severo



Buje Cónico



Buje Esférico



Buje Tipo Espárrago

Al ofrecer una amplia variedad de diseños de bujes para cumplir con los requerimientos globales de aplicaciones o conexiones, personalizamos soluciones para ofrecer un desempeño extendido y restringir la expulsión del buje. Independientemente de lo que requiera la aplicación: confiabilidad, durabilidad sobresaliente, articulación, diseños innovadores, estamos ampliando los límites del desempeño de la barra de torsión para sus necesidades de transporte.

BARRAS DE TORSIÓN ULTRA ROD® Y ULTRA ROD® PLUS

Barras de una pieza

Construcción de cuerpo de barra de forja o fundición con bujes integrados únicos. Tanto los cuerpos de barra forjados como los de fundición proporcionan integridad estructural, mientras que el buje integrado reduce la fricción y el calor que dañan los bujes comunes — proporcionando una vida útil más larga y mayor carga pagada.

- Disponible para su uso en aplicaciones vocacionales y dentro de carretera.
- Diseñado para configuraciones de bujes tipo espárrago o cónicos



Barras de dos piezas para aplicaciones de servicio ligero a severo

Las barras de torsión de dos piezas son una excelente opción de reemplazo para las barras de torsión de una pieza para aplicaciones tanto dentro de carretera como vocacionales. El diseño de dos piezas permite un almacenamiento mínimo de números de parte y cubre múltiples configuraciones de una pieza.

- Corte a la medida para simplificar la disponibilidad de partes
- Disponible con o sin bujes



Para obtener más información sobre las combinaciones de barras de torsión y bujes ULTRA ROD® y ULTRA ROD® PLUS, consulte la literatura 45745-148 de Hendrickson.

*Las **Partes Genuinas Hendrickson** son componentes de la misma calidad instalados en suspensiones de equipos originales Hendrickson — que consisten en el mismo diseño, construcción, desempeño y durabilidad. Solo hay una forma de mantener y proteger el desempeño original de su suspensión. Pida el nombre que es sinónimo de las mejores suspensiones fabricadas en el mundo.*

El desempeño real del producto puede variar según la configuración del vehículo, la operación, el servicio y otros factores. Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones aplicables de Hendrickson y deben ser aprobadas por el fabricante del vehículo respectivo con el vehículo en su configuración original, tal como está construido. Póngase en contacto con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades y operación, servicio e instrucciones de mantenimiento.

Llame a Hendrickson al **(442) 296.3600** para obtener más información.



www.hendrickson-intl.com

TRUCK COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS
800 South Frontage Road
Woodridge, IL 60517-4904 USA
855.RIDERED (743.3733)
630.910.2800 • Fax 630.910.2899

HENDRICKSON MEXICANA
Circuito El Marqués Sur #29
Parque Industrial El Marqués
Pob. El Colorado, Municipio El Marqués,
Querétaro, México C.P. 76246
+52 (442) 296.3600 • Fax +52 (442) 296.3601

45745-443SP Rev D 03-19

© 2016 – 2019 Hendrickson USA, L.L.C. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales mostradas son propiedad de Hendrickson USA, L.L.C., o una de sus filiales, en uno o más países. La información contenida en esta literatura era precisa en el momento de la publicación. Es posible que se hayan realizado cambios en el producto después de la fecha de copyright que no se reflejan.

Impreso en México