

Los Fuelles de Hule de Hendrickson usados en las suspensiones HN™ y HAULMAAX™ han redefinido la manera en que éstos funcionan. Sus diseños únicos y hule de alto grado resisten cargas pesadas en aplicaciones rigurosas. La configuración correcta e inspecciones constantes son clave para el mantenimiento óptimo de operación de los fulles y la suspensión. Para ayudar a asegurar la alta satisfacción del cliente y un desempeño máximo del sistema, Hendrickson suministra los mismos componentes genuinos para requerimientos de servicio, que los instalados en la suspensión original con el mismo diseño, construcción y desempeño.

## FUELLES DE HULE HN



- Formula propietaria de hule es utilizada para dar una articulación y calidad de manejo ideales
- El sistema de fueles VARIRATE® combina los fueles auxiliares y principales para crear una calidad de manejo más confortable con y sin carga
- A medida que la carga se incrementa, los fueles de carga continúan comprimiéndose hasta que los fueles auxiliares se activan. Esto produce una rigidez secundaria del sistema que proporciona estabilidad adicional bajo condiciones con carga
- Los fueles de hule de HN también absorben los impactos verticales del camino y los impactos adelante/atrás para proporcionar una comodidad y control al manejo superiores



## FUELLES DE HULE HAULMAAX



- Los fueles de hule HAULMAAX trabajan en conjunto con los fueles auxiliares y placas de contacto para brindar una calidad de manejo sobresaliente con y sin carga
- Las lanas de los fueles auxiliares pueden ser ajustadas para diferentes pesos de equipos aliados sin carga, haciendo de HAULMAAX una opción ideal para camiones utilizados en aplicaciones variadas



## Diseño de Barra Estabilizadora para Fuelle Principal de la HAULMAAX

- La versión de barra estabilizadora está disponible para la HAULMAAX de capacidad de 40,000 libras y es obligatoria en la versión de 46,000 libras
- Consigue mayor rigidez de columna del fuelle principal
- Mejora el desempeño de la suspensión, aun cuando los ejes se encuentren corridos
- Consistente con la calidad de manejo y la estabilidad del diseño original



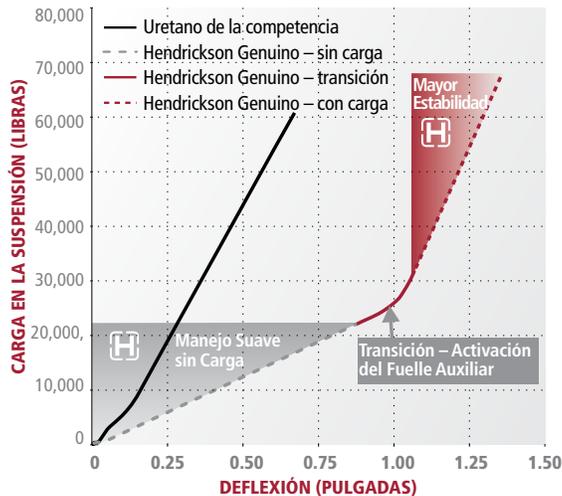
Para conocer más de las Partes Genuinas Hendrickson, llame al 01.442.296.3600 ó visite [www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)

# PARTES GENUINAS Fuelles de Hule

## CARGAS DE CORTANTE Y COMPRESIÓN EN LOS FUELLES

El componente en carga de cortante permite una alta articulación de la suspensión y una razón de flexión baja de la suspensión sin carga. El componente en carga de compresión permite a la suspensión soportar cargas pesadas. Confíe en partes genuinas de fuelles de hule Hendrickson para proporcionar estos beneficios y permitir a las suspensiones HN y HAULMAAX operar y desempeñarse según su diseño.

### RIGIDEZ DEL SISTEMA DE FUELLES DE HULE HN Hendrickson Genuino VS. Uretano de la competencia

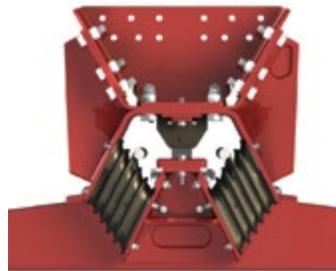


Los datos de arriba están basados en pruebas internas. Las especificaciones y el desempeño del producto actual pueden variar dependiendo de la suspensión, la configuración del vehículo, operación, servicio y otros factores.

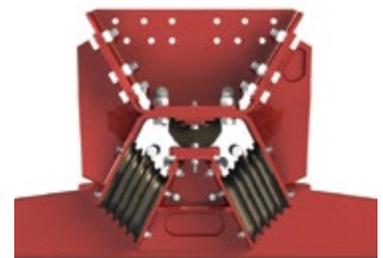
Para un óptimo desempeño, las suspensiones HN y HAULMAAX requieren una razón de flexión suave sin carga y una razón de flexión rígida con carga. Los fuelles típicos de uretano de la competencia no cumplen el criterio de razón de flexión de Hendrickson y cancelarán cualquier garantía aplicable de Hendrickson. Además, los fuelles de uretano de la competencia pueden degradar la calidad de manejo y pueden crear esfuerzos excesivos en la suspensión. Hendrickson no autoriza el uso de fuelles de hule de uretano de la competencia en ningún sistema de suspensión HN o HAULMAAX.

HAULMAAX

#### CONDICIÓN SIN CARGA



#### CONDICIÓN CON CARGA



## Kits de Servicio de Fuelles de Hule



### HAULMAAX Barra Estabilizadora Kit de Servicio 64179-048

- 2 Fuelles de Hule de Barra Estabilizadora
- 1 Espaciador del Fuelle de Hule
- 1 Placa de Desgaste
- 1 Tornillo de Barra Estabilizadora
- 9 Tuercas



### HAULMAAX Kit de Servicio 64179-049

- 2 Fuelles de Hule
- 1 Espaciador del Fuelle de Hule
- 1 Placa de Desgaste
- 9 Tuercas



### HN (Feb. 1996 a la fecha) Kit de Servicio 60879-000

- 2 Fuelles de Hule

### HN (Nov. 1988 – Feb. 1996) Service Kit 64718-000

- 2 Fuelles de Hule

Los fuelles de hule siempre deben de ser reemplazados con fuelles de hule genuinos de Hendrickson en pares por viga. Vea los detalles en las publicaciones técnicas de Hendrickson nos. 17730-227sp (HN) y 17730-244sp (HAULMAAX). Busque mayor información sobre productos Hendrickson en la página [www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com).

Llame a su distribuidor de camiones o Hendrickson al **01.442.296.3600** para obtener más información.



[www.hendrickson-intl.com](http://www.hendrickson-intl.com)

**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