



## Boletín Técnico

### Instrucciones para la Instalación de Sellos de Ruedas Meritor

#### Mensajes de Aviso de Peligro

Lea y siga estrictamente todos los mensajes de advertencia y precaución sobre peligros que contiene esta publicación. Éstos presentan información que puede ayudarle a evitar graves lesiones personales, daños a componentes, o ambos.

#### ADVERTENCIA

Para evitar lesiones oculares graves, use siempre gafas de protección siempre que realice tareas de mantenimiento o servicio en vehículos.

Estacione el vehículo en una superficie plana. Trabe las ruedas para evitar el movimiento del vehículo. Apoye el vehículo sobre pedestales de seguridad. Nunca trabaje debajo de un vehículo que descansa únicamente sobre gatos. Los gatos pueden resbalarse y dejar caer el vehículo. Lo anterior puede ocasionar graves lesiones personales y daños a componentes.

#### Instrucciones para la Instalación de Sellos

Use las siguientes instrucciones para instalar sellos de ruedas nuevos Meritor.

**NOTA:** Para ordenar partes adicionales o para más información sobre los productos Meritor para el Mercado de Refacciones, llame al 888-725-9355.

1. Asegúrese que el diámetro interior del sello de la maza esté libre de óxido, suciedad, rayaduras y cantos afilados. Use lija para eliminar las imperfecciones de la superficie.
2. Aplique lubricante al diámetro interior (DI) y al diámetro exterior (DE) del sello.
3. Limpie con un trapo cualquier lubricante en exceso.
4. Instale el sello de rueda en la maza, utilizando el instalador de sellos de maza correcto Meritor. Es importante que el sello toque fondo uniformemente en el diámetro interior. Figura 1.

**NOTA:** La profundidad de instalación debe ser igual alrededor de toda la circunferencia.

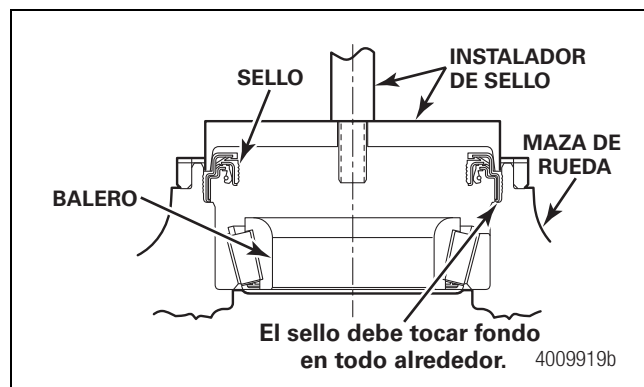


Figura 1

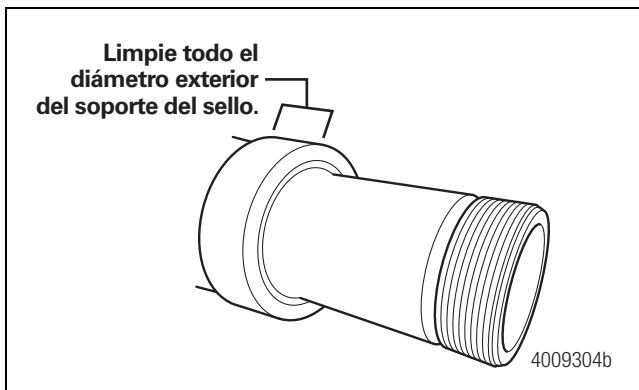
5. Asegúrese que el sello gire libremente en la maza de rueda antes de instalar la maza en el husillo.

## **⚠ PRECAUCIÓN**

El collar del sello en el husillo del eje se debe limpiar hasta el metal desnudo antes de instalar la maza. Si el husillo no está limpio, la superficie arenosa puede dañar los bordes de los labios del nuevo sello, evitando que el sello pivotee correctamente sobre el husillo y reduciendo así el desempeño del sello.

6. Limpie la superficie de contacto del sello en el husillo del eje para asegurarse que esté libre de óxido, suciedad, rayaduras y cantos afilados. Es esencial que el collar del sello, donde suele acumularse suciedad y mugre, sea limpiado minuciosamente con lija de manera que se aprecie el metal desnudo antes de instalar el nuevo sello. Figura 2.

**NOTA:** La superficie de sellado en el husillo se puede extender más allá del área del sello o desgaste, donde el sello anterior hacía contacto con la superficie del husillo.



**Figura 2**



**Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**  
7975 Dixie Highway  
Florence, Kentucky 41042 EE.UU.  
EE.UU. 888-725-9355  
Canadá 800-387-3889  
meritorpartsexpress.com

La información contenida en esta publicación estaba vigente en el momento en que la misma fue aprobada para su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso ni obligación alguna. Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, se reserva el derecho de corregir la información presentada y de discontinuar en cualquier momento la producción de las partes descritas. Los modelos, marcas, nombres y marcas registradas de productos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos propietarios y, excepto si se indica lo contrario, no están asociados de manera alguna con Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, ni con cualquier casa matriz o afiliada de la misma.

Copyright 2017  
Meritor, Inc.  
Todos los Derechos Reservados.

Impreso en EE.UU.

TP-1374SP  
Revised 06-17  
(16579)