

# SELLOS DE RUEDAS MERITOR® PARA EL MERCADO DE REFACCIONES



**MERITOR**



## **IDEAS DRIVING RESULTS**

DISEÑO ROBUSTO Y DE FÁCIL  
AJUSTE PARA MÁXIMA PROTECCIÓN  
Y VIDA ÚTIL MÁS PROLONGADA.



# EL DESEMPEÑO SE SELLA EN EL INTERIOR. LA SUCIEDAD SE SELLA EN EL EXTERIOR.



Los extremos de rueda deben resistir el severo castigo infligido por la carretera, el clima y el frenado frecuente. Si los sellos de rueda llegan a fallar, puede disminuir el desempeño de los extremos de rueda, lo cual resulta en reparaciones costosas y tiempo fuera de servicio.

La causa principal de la falla de sellos de rueda prematura es el daño al sello durante la instalación. Los sellos de ruedas Meritor no sólo brindan excelente retención del lubricante y protección contra los contaminantes, sino que también son de fácil instalación, lo cual disminuye considerablemente el potencial de que sufran daños durante la instalación.

Precisamente éste es el principio fundamental de los sellos de rueda Meritor. El resultado es una vida útil más prolongada de los sellos a menor costo de operación.

## **Fáciles de Ajustar. Difícil que Sufran Daños.**

Los sellos de ruedas Meritor han sido diseñados con un perfil extremadamente rígido y una de las carcasas de acero más gruesas que se utilizan actualmente en tales sellos. Así, prácticamente se elimina el potencial de que sufran daños durante la instalación. Y lo mejor de todo, pueden instalarse usando cualquier herramienta – o incluso con las manos.

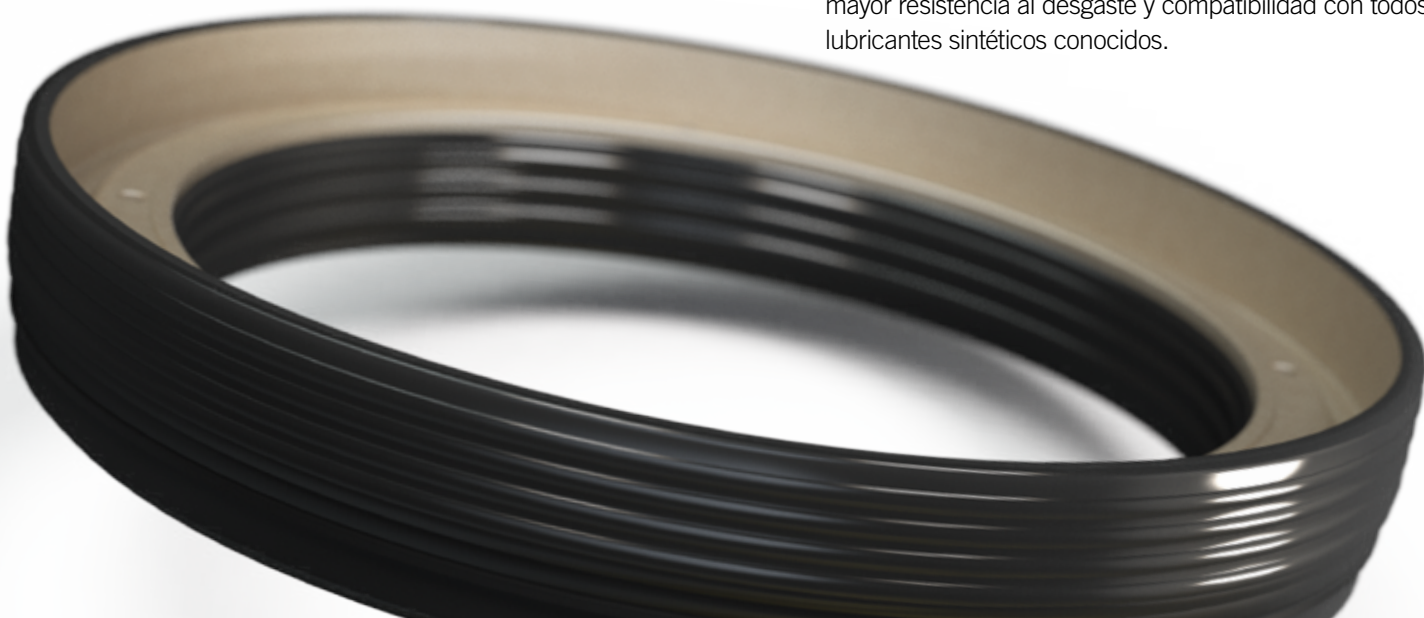
## **Protección Superior.**

Su diseño tipo laberinto multi-zona y su barrera de baja fricción brindan durabilidad inigualable y excelente protección contra suciedad, grasa, agua y otros contaminantes. El paragolpes transmite la fuerza de ajuste de la parte delantera del sello al diámetro exterior del sello, actuando como la primera defensa contra los contaminantes. Su laberinto multi-zona incluye esquinas de corte lateral de bajo perfil en ángulo recto, una barrera de baja fricción, dos limpiadores de caucho y una grasa a prueba de agua, específicamente formulada – para máxima protección.

## **Opción de Varios Grados.**

Diseñados para ejes motrices, direccionales y de semirremolques, los sellos de ruedas Meritor están disponibles en versiones estándar y premium.

Nuestros sellos de ruedas estándar vienen con un borde de sellado de caucho con compuesto de nitrilo (NBR). Nuestros sellos de ruedas premium son de caucho al nitrilo butadieno hidrogenado (HNBR), ofreciendo ventajas adicionales de capacidad para temperaturas más altas, mayor resistencia al desgaste y compatibilidad con todos los lubricantes sintéticos conocidos.



# VENTAJAS DE LOS SELLOS DE RUEDAS MERITOR

Perfil más rígido y acero más grueso para resistir las fuerzas de ajuste.

Cuatro puntos de sellado en el diámetro exterior para asegurar un ajuste perfecto en la maza de rueda.

Paragolpes único de baja fricción que reduce significativamente el período de rodaje inicial, reduciendo la torsión requerida y manteniendo al sello frío desde el principio.

Dos opciones de sellos de caucho (Estándar y Premium), según la aplicación y la vida útil esperada.

Diámetro interior ancho con tres puntos de caucho corrugado para asegurar un ajuste perfecto.

Diseño único tipo laberinto multi-zona que proporciona la mejor protección y la menor fricción.

Zona de deformación y espacio de seguridad grandes para evitar daños internos.

La cara frontal de caucho protege contra el calor de los frenos.







## Sellos de Rueda Estándar

Meritor Estándar	Aplicación	SKF®/CR Classic	National® Red	Stemco® Voyager	DANA®
MER0143	Semirremolques	46305	370025A	373-0143	—
MER0173	Motrices	47697	370003A	393-0173	—
MER0136	Direccionales	35066	370001A	383-0136	—
MER0123	Semirremolques	42623	370065A	373-0123	—
MER0112	Motrices	38780	370023A	393-0112	—
MER0164	Direccionales	43764	370048A	383-0164	—
MER0113	Semirremolques	40136	370036A	373-0113	—
MER0103	Motrices	45099	370022A	393-0103	—
MER0104	Motrices	42672	370031A	393-0104	—

## Sellos de Rueda Premium

Meritor Premium	Aplicación	SKF/CR Plus XL Longlife	National "Gold" 5-Star	Stemco Discover	DANA Outrunner
MER0243	Semirremolques	46300	380025A	373-0243	859
MER0273	Motrices	47692 / 47691 (ABS)	380003A	393-0273	861
MER0236	Direccionales	35058	380001A	383-0236	847
MER0223	Semirremolques	42627	380065A	373-0223	851
MER0212	Motrices	38776	380023A	393-0212	849
MER0264	Direccionales	43761	380048A	383-0264	863
MER0213	Semirremolques	40129	380036A	373-0213	850
MER0203	Motrices	45093	380022A	393-0203	856
MER0204	Motrices	42673	380031A	393-0204	852

### Garantía Líder en la Industria.

Nuestros sellos de ruedas Estándar vienen respaldados por una garantía de 1 Año/150,000 Millas, mientras que nuestros sellos Premium gozan de una garantía de 2 Años/300,000 Millas.

También existe la opción de mejorar la garantía de los sellos de ruedas Premium, elevándola a la Garantía de Extremos de Rueda Platinum. Consulte con su representante de ventas los detalles, o consulte la publicación "Garantía de Sellos de Ruedas" (SP-1284).





### Identificación del Número de Parte

El número de parte de los sellos de ruedas Meritor se encuentra en el frente de la cara del sello de la rueda, según se indica.



### El Desempeño se Sella en el Interior.

Los sellos de rueda Meritor están diseñados para brindarle óptimo desempeño – protegiendo contra los contaminantes para una vida útil prolongada y un bajo costo de operación. Insista en que le den el número de parte de sello de rueda Meritor y asegúrese de recibir el sello más durable y confiable.

### Más Protección de Uno de los Líderes en la Industria.

Nuestros equipos de soporte al cliente, altamente capacitados, cuentan con la información de especificación de producto, garantía y servicio que usted necesita.

Para obtener soporte completo, visite en [MeritorPartsOnline.com](http://MeritorPartsOnline.com) nuestro catálogo en línea y sistema de pedidos y rastreo, líderes de la industria – con acceso en tiempo real a todos los recursos de información sobre partes. Obtenga el servicio y soporte total que su negocio merece llamando a nuestro Centro de Atención al Cliente, al 888-725-9355 o visítenos en [MeritorPartsOnline.com](http://MeritorPartsOnline.com).

## **IDEAS DRIVING RESULTS**

Como líder mundial proveedor de soluciones de mercado de refacciones para los mercados globales de vehículos comerciales e industriales, en Meritor nos comprometemos a suministrar a nuestros clientes ideas innovadoras de mercado de refacciones que les aseguran los resultados necesarios para hacer su trabajo más rápido, mejor y más eficientemente.

Los sellos de rueda y modelos de vehículos, marcas y nombres aquí mencionados son propiedad de sus respectivos propietarios y no están asociados, de manera alguna, con Meritor, Inc., ni ninguno de sus afiliados.



Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC  
2135 West Maple Road  
Troy, Michigan 48084-7121 USA

EE.UU. 888-725-9355  
MeritorPartsOnline.com  
meritor.com

©2013 Meritor, Inc.  
Lito en EE.UU. SP-1251SP  
Editado 01-13 (13028/11900)