



**MERITOR**<sup>®</sup>

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**TRACTOZONE**.COM.MX

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

# Piezas de la marca Meritor

La marca Meritor representa la experiencia a largo plazo de la empresa en el sector de los camiones pesados, autobuses y tráileres, donde ha ocupado una posición de líder como suministrador de ejes, frenos y sistemas de suspensión de vehículos comerciales completos para vehículos de carretera y todoterrenos.

En la actualidad, todos los productos de ejes y frenos para vehículos comerciales, antes conocidos bajo los nombres comerciales Lucas, ROR y Rockwell, se distribuyen con la marca Meritor. Las piezas de ROR incluyen ejes para tráiler, así como sistemas de suspensión y productos auxiliares.

Toda la línea de piezas de recambio del mercado de las piezas de repuesto para vehículos comerciales como ejes de transmisión, ejes delanteros y sistemas de frenado comercializados en Europa también llevan la marca Meritor.

Cada uno de los productos de recambio de la marca Meritor se fabrica según las especificaciones del equipo original y siguiendo las normas de calidad. Cualquier cambio de ingeniería necesario para las piezas de recambio se incorpora bajo petición para garantizar completamente la funcionalidad y el rendimiento.

# Productos de frenado y de rozamiento de Meritor

Meritor dispone de un freno adecuado para todas las necesidades operativas, convirtiéndose en un suministrador principal de equipo original (EO) de frenos de disco y de tambor para los fabricantes de camiones, autobuses y autocares líderes de Europa.

Como única fuente para el abanico completo de piezas de repuesto aprobadas por los EO de frenos Meritor, nuestra área de negocio europea del mercado de piezas de repuesto suministra a la industria a través de nuestra amplia red de distribuidores especializados. Además, la cartera de productos de Meritor incluye ahora una amplia gama de productos del mercado de piezas de repuesto como pastillas de freno, discos de freno, zapatas de freno, tambores de freno, kits de zapatas con cintas para freno para tráileres y pastillas de freno y discos para vehículos comerciales ligeros.

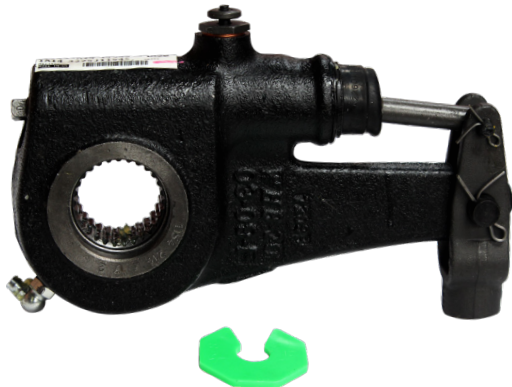
## AJUSTADORES

### AJUSTADOR AUTOMÁTICO

El diseño único de los ajustadores mantienen el freno en constante ajuste; elimina la necesidad de ajustes frecuentes de los frenos debajo del camión; logrando así reducir los costos de mantenimiento de esta manera se reduce las inspecciones de seguridad del vehículo y permite un rendimiento de frenado óptimo.

### R801074

#### AJUSTADOR AUTOMÁTICO AY-ASA-1.5-28



#### Características

Peso:	6.78
Longitud:	6"
Diametro:	1.50 in.
Dientes:	28
Tamaño de la cámara:	30

## REPUESTOS

### R950013

#### REPUESTO P/SECADOR WABCO 3918352



### R950014

#### KIT DE VÁLVULA PURGA SECADOR



## EMBRAGUE

### S9700515030

#### SISTEMA DE EMBRAGUE MERITOR



# MERITOR MTIS

## SISTEMA DE AUTOINFLADO MERITOR

El Sistema de Inflado de los neumáticos Meritor ( MTIS ) es un sistema de inflado automático que mantiene las llantas con una presión apropiada. El sistema aumenta la vida útil del neumático, ayuda con el ahorro de combustible y la seguridad, ayudando a compensar las pérdidas de presión resultante de pinchaduras de neumáticos típicos y otros fugas lentas. A diferencia de los sistemas de estabilización que utilizan la distribución de aire de un neumático a otro, o los sistemas de control que simplemente alerta cuando un neumático ha perdido presión de aire, MTIS utiliza el aire comprimido del sistema de aire del remolque para inflar un neumático que presenta una baja presión, siempre y cuando el tractocamión se encuentre en funcionamiento.

*Más del 80% de los problemas de neumáticos son causados por el inapropiado inflado de las mismas. De hecho, los neumáticos representan el gasto más grande en la mayoría de las flotas .*

Este innovador sistema se conecta a todos los neumáticos del remolque, siendo controlado para suministrar aire y así llenar y mantener los neumáticos a la presión deseada, incluso cuando el vehículo está en movimiento. Cuando la presión del aire cae por debajo del nivel recomendado por el fabricante del neumático, el sistema MTIS a través de una caja de control activa automáticamente las rutas de aire utilizando el hueco de los ejes del remolque para rellenar los neumáticos con baja presión. Al mantener la presión adecuada ayuda a prolongar la vida del neumático y permite un mayor potencial, incluso tapar el desgaste y maximizada.

# PSI-THERM3

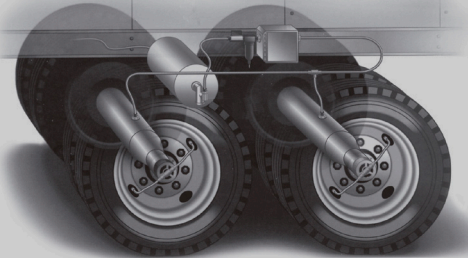
## SISTEMA PSI THERMALERT DE 3 EJES

Las llantas infladas adecuadamente pueden impactar significativamente los costos de operación. Desde reducir el desgaste hasta incrementar el kilometraje, mantener las llantas a la presión adecuada inmediatamente en beneficios de costos.

**MTIS** puede ser instalado en la mayoría de ejes para tráiler de Norte America, esta disponible para nuevos trailers y para ser adaptado a unidades ya en servicio.

### Como Funciona:

- 1.- Aire presurizado del tanque de suministro viaja a través de la línea de aire hacia el filtro.
- 2.- El aire es filtrado por un filtro de auto drenado que remueve todas las impurezas.
- 3.- El aire presurizado fluye dentro de la caja de control donde la presión se regula de acuerdo al psi preestablecido.
- 4.-El aire regulado fluye de la caja de control a través del tubo del eje hacia la unión rotatoria.
- 5.- El aire se transmite por la unión rotatoria, a través de mangueras hacia los neumáticos



El sistema MTIS puede adaptarse fácilmente a cualquier tipo de remolque, camiones, tanques, camiones de plataforma y chasis para contenedores.

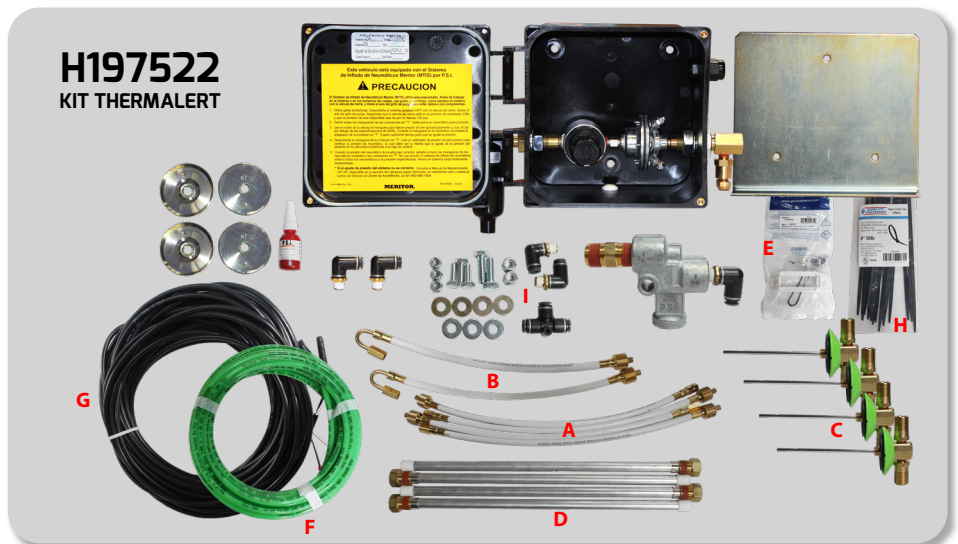
- Evita que los neumáticos sean utilizados a baja presión, lo cual incrementa la vida de sus neumáticos.
- Eficientiza los tiempos de entrega al no tener el vehículo en reparaciones mayores.
- Un Vehículo preparado con MTIS ofrece un valor agregado a sus clientes.
- Aumenta el rendimiento del combustible al no utilizar neumáticos con baja presión.
- Aumenta la seguridad de sus Remolques
- Libre de mantenimiento
- Fácil instalación
- Opción **ThermALERT™**

**ThermALERT** Agrega Protección para las altas temperaturas al Sistema automático de inflado (MTIS). La tecnología ThermALERT permite a los conductores prevenir algún daño causado por las elevadas temperaturas en los neumáticos.

# KITS DE AUTOINFLADO

## H197522 KIT THERMALERT

## 31975-22 KIT RETROFIT (SIN THERM ALERT)



**H197522**  
KIT THERMALERT

## PARTES PARA SISTEMA AUTOINFLADO

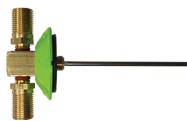
**3131421**

FILTRO Y STRATOR



**3131703**

THRU TEE



**3136300**

MANGUERA FLEXIBLE CORTA



**3137300**

MANGUERA FLEXIBLE LARGA



### Contenido

<b>A</b> 3137300	x4	<b>F</b> Manguera J844	x1
Manguera flexible larga		Tipo A 1/4"	
<b>B</b> 3136300	x2	<b>G</b> Manguera C192	x1
Manguera flexible corta		Tipo Maxi-Seal C192	
<b>C</b> 3131703	x4	<b>H</b> Ajustadores	x1
THRU TEE		Bolsa con ajustadores 8" 50lb	
<b>D</b> 3131421	x4	<b>I</b> 31982-02	x1
Filtro y Strator		Kit de eje para sistema de autoinflado	
<b>E</b> 51-19924k	x1		
Kit de lampara. Lente de 3/4"			



**MERITOR**

# SISTEMA DE FRENOS

## KIT DE MANTENIMIENTO

El diseño de kits de herrajes es resistente a condiciones de trabajo severas y al óxido, incluye bujes de acero inoxidable, rodillos cubiertos con cromo de zinc y resortes de servicio pesado que ayudan a mejorar la confiabilidad y el rendimiento de sus frenos.

### MKT4515QH DN

KIT DE MANTENIMIENTO FRENOS



El Kit MKT4515QH DN tiene múltiples aplicaciones de servicios, para muelle y de retorno de servicio pesado.

Para mantenimiento de 1 Freno.

### CONTENIDO

CANTIDAD	NUMERO DE PARTE ORIGINAL
1	SEGURO CAMPANA
2	RESORTE CAMARÓN
2	RODILLO DE ACERO CON BUJE
2	RODILLOS DE ACERO
2	SEGUROS PARA ZAPATA
2	SEGUROS PARA RODILLO

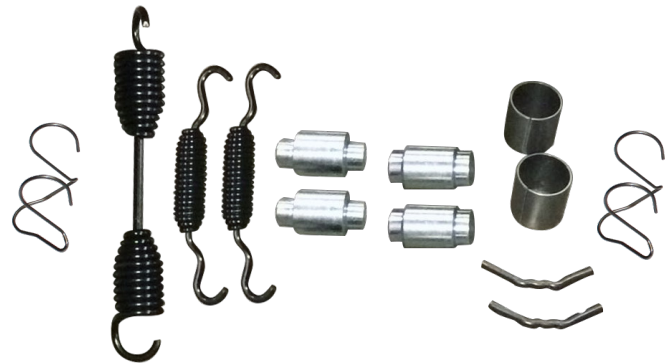
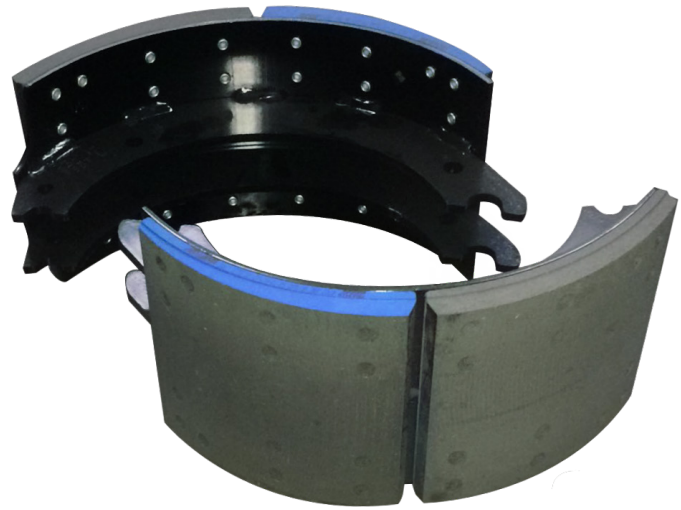
# KITS PARA FRENOS POPULARES

## PKS6004707QP

KIT FRENO ZAPATA CON BALATA Y KIT DE FRENOS P MISC. 16-1/2"x7"QP

## PKSF6004515Q

KIT FRENO ZAPATA CON BALATA Y KIT DE FRENOS PMISC. 16-1/2"x7"Q



# BALATAS POPULARES

## AF7004515G

FORMULA AF700 FF  
BALATA 4515G 16.5X7



## AF7004707

FORMULA AF700 FF  
BALATA 4707G 16.5X7QP



## AF004709

FORMULA AF700 FF  
BALATA 4709 16.5X7ESI/II



# TERMINALES

SISTEMA DE DIRECCIÓN MERITOR

## ÓPTIMA ROTACIÓN Y RANGO DE MOVIMIENTO

Las terminales de dirección de Meritor utilizan una aleación de acero con micro-acabados tratados térmicamente y un diseño de bola completa que permite la óptima rotación y rango de movimiento superior. El sello de poliuretano de la terminales mantiene la tierra, el agua y otros contaminandos fuera, aumentando el tiempo de vida útil. Las terminales están configuradas para servir a una amplia gama de aplicaciones de vehiculos comerciales de uso mediano y pesado.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Óptimo movimiento**  
Diseño de bola redonda genera un rango de movimiento óptimo.
- Autoajustable**  
Autoajustable del anillo de compresión mejora la alineación y la dirección general.
- Protección contra contaminantes**  
Diseño de bola redonda genera un rango de movimiento óptimo.

### R230068

TERMINAL IZQUIERDA , 187L



### R230069

TERMINAL DERECHA , 187R



### R230072

TERMINAL IZQUIERDA , 2090L



### R230073

TERMINAL DERECHA , 2090R



# CRUCETAS

## MAXIMO DESEMPEÑO Y RESISTENCIA

Las crucetas universales MERITOR aseguran un maximo desempeño y resistencia, para soportar el esfuerzo de los vehiculos comerciales de alta eficiencia de hoy, prolongando su vida útil sobre la competencia.

Están fabricadas en acero de alta calidad sometido a tratamientos térmicos que garantizan que usted recibirá un desempeño, más duradero, más fuerte y mucho más fiable en condiciones de la vida real.

### CP675X

KIT DE CRUCETA



### CP676X

CRUCETA SERIE 18



### CP677X

CRUCETA



### CP20RPLS

CRUCETA



### CP25RPLS

CRUCETA



### CP280X

KIT CRUCETA



### CP281X

KIT CRUCETA



# SOPORTES DE CARDÁN

SOPORTES PARA USO PESADO

## GCB2106611X

BALERO SOPORTE DE CENTRO SERIE 18 ESTRIADO



Características	
Peso:	9.48
Series:	176N, 17N (HEAVY DUTY), 18N
Balero ID Max/Min:	2.3622 in. / 2.3616 in.
Alto:	3.38 in.
Ancho:	1.41 in.
Mntg Holes (Cntr To Cntr):	8.63 in.
Estilo:	F
Deflector Frontal:	DEFR55-1
Deflector Trasero:	DEFR55-1
VMRS:	024-002-007

Los soportes de cardán de Meritor no solo brindan un mejor desempeño en condiciones de uso pesado, también ofrecen un diseño libre de mantenimiento. Estos soportes proveen una alineación óptima que mejora el desempeño y durabilidad.

Los materiales de alta calidad y diseño de los soportes de cardán ayudan a reducir el ruido y la vibración mientras mantienes el ángulo óptimo, maximizando la vida útil de su eje motriz y el resto de componentes.

# BUJES PARA SUSPENSIÓN

KIT DE BUJES

## KIT11205

KIT DE BUJES PARA SUSPENSIÓN



### CONTENIDO

CANTIDAD	NUMERO DE PARTE ORIGINAL	DESCRIPCIÓN
1	S-21464-M-2	Tornillo, 7/8"-9 x 9", Grado 8
1	M301530	Rondana templada 7/8" ID
1	M301559	Tuerca, 7/8"-9, Grade C
2	21226663	Rondana de desgaste
1	21230539	Buje Multifunción
1	229758547	P80 Lubricante 4Oz

# KITS DE TORNILLOS POPULARES

## R200195

KIT DE PERNO DE DIRECCIÓN 5921RB



Tipo Buje:	Bronce
Bujes:	(4) R210082
Shim:	(4) R210223 (2) R210224 (4) R210225
Tipo de King Pin :	B
King Pin :	(2) 3101-D-1070
Diámetro King Pin:	1.794"
Longitud King Pin:	10.392"

### CONTENIDO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
4	Sellos	4	Juntas
4	Draw Keys	4	Tapas
12	Tapas con rosca	4	Tuercas
12	Rondanas	4	Accesorios

## R201315

PERNO REY



Tipo Buje:	Bronce
Bujes:	(4) R210082
Shim:	(4) R210223 (2) R210224 (4) R210225
Tipo de King Pin :	B
King Pin :	(2) 3101-D-1070
Diámetro King Pin:	1.794"
Longitud King Pin:	10.392"

### CONTENIDO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
4	Sellos	4	Juntas
4	Draw Keys	4	Tapas
12	Tapas con rosca	4	Tuercas
12	Rondanas	4	Accesorios