



2020-2021

Empresa mayorista,importador y distribuidor de refacciones y accesorios para frenos de aire y partes para suspensión. Nos especializamos en sistemas de frenos, suspensión, filtración, tren motriz, terminal de rueda, acoplamiento y llantas.

Somos distribuidores directos de las principales marcas de equipooriginal y distribuidores exclusivos de marcas Premium de repuesto, lo cual nos ha permitido gozar de la preferencia de una gran cantidad de clientes en el mercado de las Refacciones.





## CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2020-2021

Las imágenes/ilustraciones utilizadas en este documento son de carácter informativo



# 3 • MAGAL TRACTOPARTES

#### 25 ♦ FRENOS Y RUEDA

26	ROCKWELL BRAKES
31	AMERICAN BRAKEBLOK
36	RAYBESTOS
37	BENDIX
51	HALDEX
61	SEALCO
69	KING HEAVY DUTY
94	RODWELL AIR SYSTEM
118	STEMCO
131	TIMKEN
136	NATIONAL
139	SKF
143	ACCURIDE
145	MINCER HD
	•

## **149** ◆ REMOLQUE Y SUSPENSIÓN

150	SAF HOLLAND
158	CARGO PRO EQUIPMENT
162	PWR PRO
180	GOODYEAR
204	BTRX FLEETMASTER
213	CLEVITE ELASTOMERS
215	GRC
231	MONROE

### 244 ♦ TRACTOCAMIÓN Y FILTRACIÓN

245	DONALDSON						
249	FLEETGUARD						
253	SPICER						
257	HORTON						
262	KIT MASTERS						







## **CABLES Y MANGUERAS**



#### 11315-DP

MANGUERA AZUL Y ROJA DE 15'



#### 244621-DP

CABLE 7 POLOS DE 15 PIES CON MACHOS



#### 304621-DP

CABLE 7 POLOS DE 15 PIES PARA ABS VERDE



#### 15720-DP

CONECTOR HEMBRA 7 POLOS



#### 15730-DP

CONECTOR MACHO 7 POLOS



#### SOP-PIST-DP

PISTOLA PARA MANGUERA



## **MANITAS DE ACOPLE**



#### 12006-DP

MANITA DE ACOPLE AZUL



#### 12008-DP

MANITA DE ACOPLE ROJA



#### 12136-DP

MANITA DE ACOPLE CON BASE AZUL



#### 12138-DP

MANITA DE ACOPLE CON BASE ROJA



#### 12306-DP

MANITA CON LLAVE Y NIPLE BASTIDOR AZUL



#### 12308-DP

MANITA CON LLAVE Y NIPLE BASTIDOR ROJA



#### 10028-DP

**GOMITAS PARA MANITAS** 



10028B-DP



10028R-DP



10028-DP



#### LC-020-0P

NIPLE BASTIDOR (ESPARRAGO)



## **CRUCETAS UNIVERSALES**



#### DP-155X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-160X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-170X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-188X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-200X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-279X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-280X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-281X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



## **CRUCETAS UNIVERSALES**



#### DP-407X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-438X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-469X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-675X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-676X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-SPL9 OX

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-SPL170X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



#### DP-SPL250X

CRUCETA UNIVERSAL DIAMOND PARTS



## **SOPORTES DE CÁRDAN**



SC508-DP

SOPORTE DE CARDÁN



SC509-DP

SOPORTE DE CARDÁN



SC510-DP

SOPORTE DE CARDÁN



SC512-DP

SOPORTE DE CARDÁN



#### BALEROS

508 BL88508AB-K

509 BL88509AB-K

510 BL88510AB-K

512 BL88512AB-K



#### GOMAS

508 S-400142

509 S-400140

510 S-400143

512 S-400145



## **TENSORES**





#### 65172-DP

TENSOR AUTOAJUSTABLE 10 DIENTES 6"



#### 65176-DP

TENSOR AUTOA JUSTABLE 28 DIENTES 5"



#### 288282-DP

TENSOR MANUAL 28 DIENTES TIPO FINO



#### 65174-DP

TENSOR AUTOA JUSTABLE 28 DIENTES 5.5"



#### 65177-DP

TENSOR AUTOA JUSTABLE 37 DIENTES



#### 283411-DP

TENSOR MANUAL 37 DIENTES TIPO FRUEHAUF











## REPUESTOS



#### AL-KIT45

REPUESTO ROTOCHAMBER



#### EN-1600-M-DP

ENSAMBLE DE **CUERPO MEDIO** 



#### DP-1012

JUEGO DE ABRAZADERAS PARA CHAMBER TIPO 30



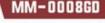
#### LC-1756-DP

TORNILLO DE LIBERACIÓN



#### 740-MGD

RESORTE DE PODER



**ENSAMBLE HORQUILLA** VASTAGO 5/8V X 5/8P



GD-119-K

**ENSAMBLE HORQUILLA** VASTAGO 1/2V X 1/2P



#### 107158-ARM-DP

JGO. HORQUILLA TENSOR **AUTOAJUSTE ASA-5** 



#### MM-0007

HORQUILLA DE 5/8 X 1/2





## **DIAFRAGMAS**



TYPE16-DP

**DIAFRAGMA TIPO 16** 



TYPE20-DP

**DIAFRAGMA TIPO 20** 



TYPE24-DP

**DIAFRAGMA TIPO 24** 



TYPE30-DP

**DIAFRAGMA TIPO 30** 



TYPE30PR0F-DP

DIAFRAGMA PROFUNDO **TIPO 30** 



## **TAPAS DE RUEDA**

#### TAPAS PREMIUM / TIPO ORIGINAL

Hechas bajo estrictas normas de calidad, seguridad y control que contribuyen óptimos rendimientos



#### 340-4024-DP

TAPA 6 BARRENOS EJE DELANTERO 5 1/4



#### 340-4075G-DP

TAPA DE ALUMINIO DE ROSCA SIN MIRILLA



#### 340-40750-DP

TAPA DE ALUMINIO DE ROSCA CON MIRILLA



#### 340-4195-DP

TAPA 6 BARRENOS EJE TRASERO 7 1/2



#### 343-4009-DP

TAPA 6 BARRENOS EJE TRASERO 6 1/4



#### 340-5096-DP

TAPA 5 BARRENOS 6 1/4 GRASA TROPICALIZADA



#### 340-5097-DP

TAPA 6 BARRENOS 6 1/4 SUDISA PAVONADA



## TAPAS DE RUEDA



#### 340-4975-DP

TAPA DE POLICARBONATO ROSCABLE FRUEHAUF



#### LC-015-DP

REPUESTO DE TAPA DELANTERA MIRILLA CHICO



#### LC-470-A

LIGA PARA TAPA FRUEHAUF



#### LC-014-DP

REPUESTO DE TAPA TRASERA MIRILLA GRANDE



#### AA-015

TAPÓN ROJO PARA TAPA



#### HU-0006-DP

SOPORTE DE HUBODOMETRO







65303-DP

VÁLVULA DE RELEVO R-12



102626-DP

VÁLVULA DE RELEVO R-12 PUERTOS VERTICALES 4 PSI



#### 103009-DP

VÁLVULA RELEVO R-12 2 HORIZONTALES 4 PSI



103028-DP

VÁLVULA RELEVO R-14 2 VERTICALES 4 PSI



#### 103081-DP

VÁLVULA DE FRENO DE RESORTE R-7



#### 110200-DP

VÁLVULA DE RELEVO



110700-DP

VÁLVULA DE CONTROL DE FRENO



#### 4640070100-DP

VÁLVULA NIVELADORA TIPO WABCO PARA CABINA





#### 229859-DP

VÁLVULA DE ESCAPE RAPIDO QR-1



#### 276567-DP

VÁLVULA TIPO PP-1



#### 229860-DP

VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA QR-1



#### 281865-DP

VÁLVULA EMERGENCIA DE RELEVO RE-6



#### 289714-DP

VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA QR-1C



#### 65476-DP

VÁLVULA DE RELEVO PILOTO R-12P



#### 65145-DP

VÁLVULA BP-R1



#### A5000-DP

VÁLVULA ESCLAVA PARA TRANSMISIÓN





#### 800372-DP

VÁLVULA DE RETENCIÓN SC-3 2X1/2 NPT



#### 800376-DP

VÁLVULA DE RETENCIÓN SC-1 (CODO)



#### 800405-DP

VÁLVULA DE PURGA SECADOR AD-9



#### 800516-DP

VÁLVULA DE CONTROL MV3



#### 802743-DP

VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO QRN



#### 90554615-DP

VÁLVULA PILOTO



AL-427V-DP

VÁLVULA DE PALANQUETA TW



#### K022105-DP

VÁLVULA DE DESCARGA AD-IP





KN-28600-DP

VÁLVULA FF2 FULL FUNCTION 3/4 X 3/8



KN-30400-DP

VÁLVULA RELEVADORA



#### 12105-DP

VÁLVULA DE DRENADO MANUAL CON CABLE 60"



#### WAB224-DP

GOBERNADOR TIPO WABCO



#### 9753001100-DP

GOBERNADOR TIPO WABCO CON CAPUCHÓN METÁLICO



#### 275491-DP

**GOBERNADOR D-2** 



## **PERILLAS Y SERVOS**



OP-6909

PERILLA SELECTORA 9 VELOCIDADES



DP-6913

PERILLA SELECTORA 13 VELOCIDADES



DP-6915

PERILLA SELECTORA 15 VELOCIDADES



DP-6918

PERILLA SELECTORA 18 VELOCIDADES



A4740-DP

REGULADOR PARA TRANSMISIÓN



9700511070-DP

SERVO TIPO WABCO



9700511280-DP

**SERVO TIPO WABCO** 



9700511240-DP

SERVO TIPO WABCO



## **SECADORES Y CARTUCHOS**



65225-DP

SECADOR DE AIRE AD-9



65612-DP

SECADOR DE AIRE AD-IP



9325000040-DP

SECADOR DE AIRE TIPO WABCO



65624-DP

CARTUCHO SECADOR DE AIRE



109994-DP

CARTUCHO SECADOR WABCO 950011K



107794-DP

CARTUCHO PARA SECADOR DE AIRE AD-9



#### 5005037-DP

REPUESTO SECADOR DE AIRE AD-9



## **PUNTAS DE ESCAPE**



#### CON EXTENSIÓN

PUNTA DE ESCAPE CROMADA CON EXTENSIÓN

- 36" DP-536EXP
- -48" DP-538EXP
- 60" DP-560EXP



#### ABRAZADERA

ARMADA DE ACERO INOXIDABLE CON TORNILLOS

- -31/2" DP-350AT
  - 4" DP-400AT
  - 5" DP-500AT



#### TIPO "U"

ABRAZADERA TIPO "U"

- . 3" DP-U300
- -31/2" DP-U350
  - -4" DP-U400
  - . 5" DP-U500



#### SIN EXTENSIÓN

PUNTA DE ESCAPE CROMADA SIN EXTENSIÓN

- "36" DP-536SE
- -48" DP-538SE
- . 60" DP-560SE



#### TIPO AMERICANA

TIPO AMERICANA DE ACERO INOXIDABLE

- 4" DP-400TA
- 5" DP-500TA



#### DP-TR500

TUBO RECTO GALVANIZADO DE 5" X 36"



#### DP-409

SILENCIADOR



## **VARIOS Y REMOLQUE**



#### B1010P

**BANDERIN NARANJA** 



#### E-2769SHD-DP

KIT DE FRENOS 4515



#### TR573

VÁLVULA DE RIN SELLOMATICA SCH



#### CAN-01GD

SEGURO/CANDADO PARA REMOLQUE



#### DP-1259L

SEGURO/CANDADO PARA REMOLQUE



#### DP-1624L

SEGURO/CANDADO PARA REMOLQUE



#### DP-3733R

SEGURO/CANDADO PARA REMOLQUE



## **VARIOS Y REMOLQUE**



#### DP-TANOO1

TANQUE DE AIRE



#### MANIVELAS

PATÍN DE 11 DP-MANI11
PATÍN DE 15 DP-MANI15
PATÍN DE 21 DP-MANI21



#### DP-ZPP

ZAPATA PARA PATÍN



#### **TAPONES**

PARA TANQUE DIESEL

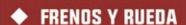
CON LLAVE DP-K071-330 SIN LLAVE DP-K071-331



# LAS MEJORES MARCAS DEL MERCADO





























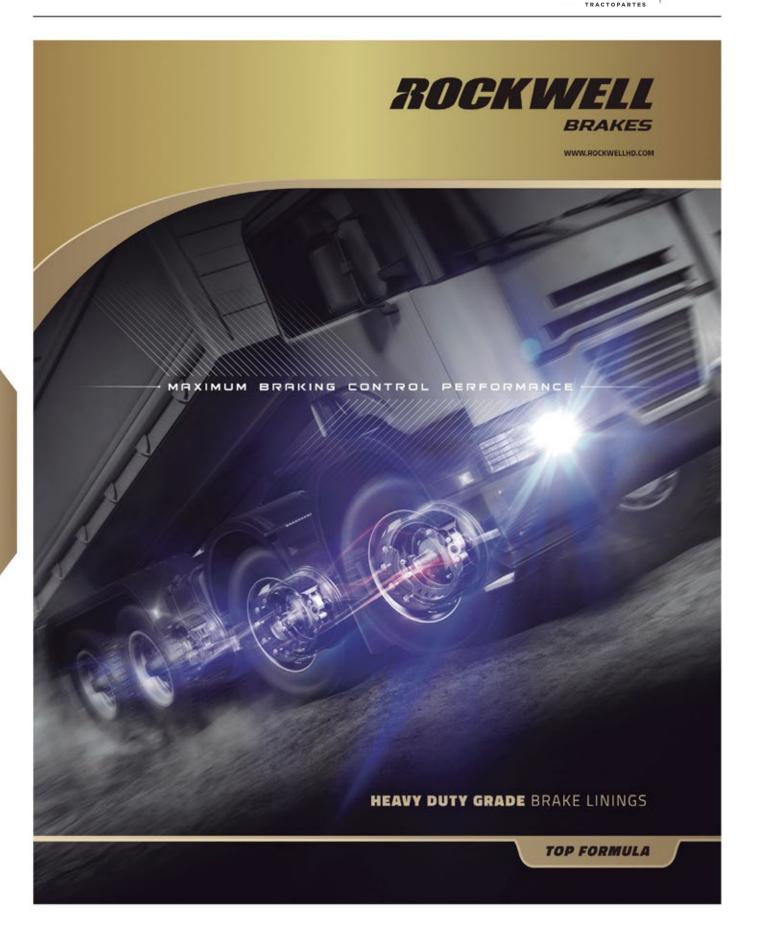








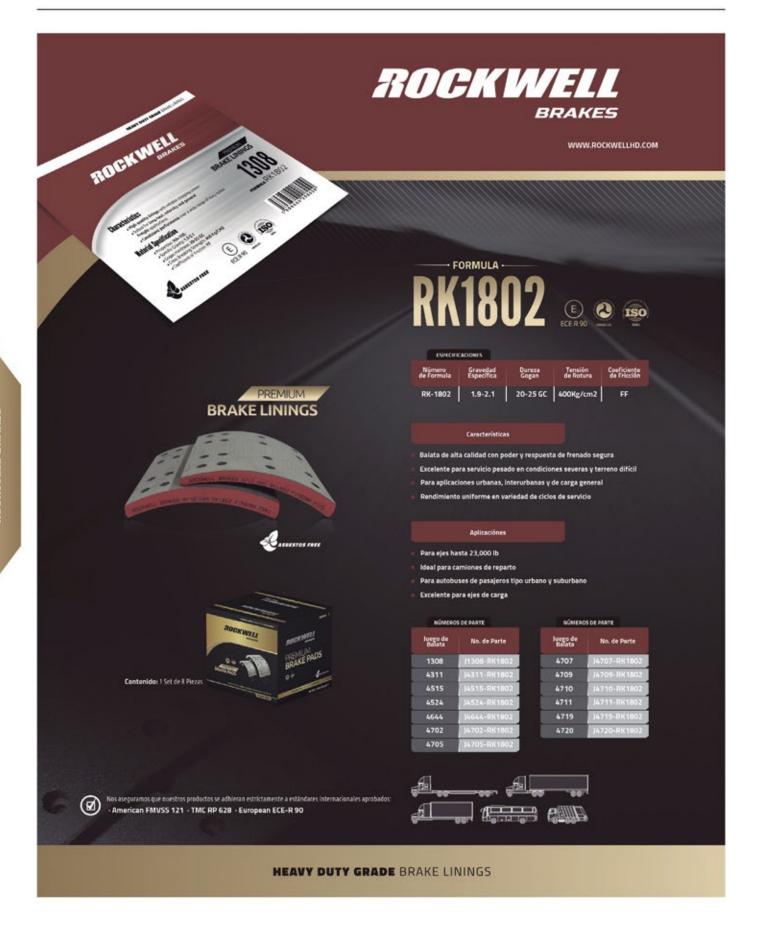
25





























## - <u>Identificación de block por número de parte</u>

). DE F.M.S.I.	CANTIDAD DE   AMERICAN BRAKEBLOK   PERFORACIONES   83   PM2   693-96   551   806   693-9   80   2929   5051										RAYBESTOS 4848 3126		
278	14	00	1 102	033 30	•	000	033 3	00	2020	3031	4040	31/	
279	14												
307	12				•								
308													
443TT	14		•										
075	8					- 33		W - 7	•				
076	8	•			•						<i>*</i>		
311							•						
311C	16	•			•								
311J	14												
514	8				•								
515	12			•		•	•						
515F	12				6					8		•	
515FL	14												
515G	14				•								
515GDX	14	0			•								
515DX	12				•								
524	8						•						
524A	8				•							•	
549	8				•								
591	12	•						31 - 1		•			
595	8				•								
644A	16	•			•	•	•					•	
656	8-10												
657	8-10				•		•						
670	10	-											
692	10				•								
702	8	0			•							C	
703	8				•								
705	14						•						
707	14	•		•	•		•	35 0	× /	•	•	•	
709	14				•		•					1	
710	16				•	•	•			•	•	•	
711	14				•		•						
715	12						•						
718	14												
719	10	•			•	,	•			8	22	•	
720	8						•						
725	10						•						
726	16												
725	10	•			•						•		

#### **BALATAS PARA EQUIPO PESADO**



#### FORMULACIÓN

La fórmula American Brakeblok **83-NA** es fabricada con fibras aramídicas, grafitos y resina fenólica que generan un coeficiente de fricción **FE**.

#### TIPO DE APLICACIONES

#### Para ejes hasta 19,000 lb

 Ideal para camiones de reparto, autobuses urbanos, autobuses foráneos y remolques.

#### CONDICIONES DE FRENADO

 Diseñada para generar un buen frenado, ofreciendo una excelente disipación del calor

#### RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para mejor desempeño del block las condiciones del sistema mecánico deberán ser:

- Material de fricción libre de contaminación por aceites y grasas
- Evitar utilizar zapatas torcidas y con barrenos abocardados
- ▶ Instalar resortes y rodillos cada tres cambios de balatas

## FÓRMULA 83-NA





#### FORMULACIÓN

La fórmula American Brakeblok **6939-NA** con su coeficiente de fricción **EF** proporciona el frenado correcto con un excelente rendimiento.

#### TIPO DE APLICACIONES

#### Para ejes mayores 23,000 lb

 Ideal para camiones de reparto, autobuses urbanos, suburbanos y para ejes de carga.

#### CONDICIONES DE FRENADO

 Diseñada para soportar las exigencias del tráfico intenso en ciudad así como las condiciones que se presentan en carretera

#### RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para mejor desempeño del block las condiciones del sistema mecánico deberán ser:

- Material de fricción libre de contaminación por aceites y grasas
- Evitar utilizar zapatas torcidas y con barrenos abocardados
- ▶ Instalar resortes y rodillos cada tres cambios de balatas

## FÓRMULA 6939-NA









## FÓRMULA 6939G-NA





#### FORMULACIÓN

La fórmula American Brakeblok **6939G-NA** con su coeficiente de fricción **FE** proporciona un frenado correcto en ejes de carga.

#### TIPO DE APLICACIONES

#### Para ejes hasta 23,000 lb

 Ideal para camiones de carga, tractocamiones, autobuses foráneos, urbanos y plataformas.

#### CONDICIONES DE FRENADO

 Recomendada para camiones que circulan en pendientes prolongadas y curvas continuas

#### RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para mejor desempeño del block las condiciones del sistema mecánico deberán ser:

- Material de fricción libre de contaminación por aceites y grasas
- Evitar utilizar zapatas torcidas y con barrenos abocardados
- Instalar resortes y rodillos cada tres cambios de balatas

## FÓRMULA 551-NA



#### FORMULACIÓN

Fórmula American Brakeblok **551-NA** desarrollada con materiales que generan un coeficiente **EE**.

#### TIPO DE APLICACIONES

#### Para ejes hasta 23,000 lb

 Ideal para camiones de reparto, autobuses urbanos, suburbanos y para ejes de carga.

#### CONDICIONES DE FRENADO

- Perfecta combinación de materiales que maximiza el rendimiento del block
- Excelente respuesta bajo condiciones de frenadas continuas en ciudad y tránsito en carretera

#### RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para mejor desempeño del block las condiciones del sistema mecánico deberán ser:

- Material de fricción libre de contaminación por aceites y grasas
- ▶ Evitar utilizar zapatas torcidas y con barrenos abocardados
- Instalar resortes y rodillos cada tres cambios de balatas

AMERICAN BRAKEBLOK

#### **BALATAS PARA EQUIPO PESADO**



#### **FORMULACIÓN**

La fórmula American Brakeblok **80G-NA** con su coeficiente de fricción **FF** garantiza el frenado bajo las más severas condiciones de paro y arrangue en ciudad ó carretera.

#### TIPO DE APLICACIONES

#### Para ejes hasta 23,000 lb

 Camiones tipo torton, camiones de mantenimiento público, autobuses urbanos, suburbanos, tractocamiones y remolques.

#### CONDICIONES DE FRENADO

- ▶ Respuesta efectiva en frenado de emergencia en carretera
- Excelente comportamiento en caminos con pendientes pronunciadas

#### RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para mejor desempeño del block las condiciones del sistema mecánico deberán ser:

- Material de fricción libre de contaminación por aceites y grasas
- ▶ Evitar utilizar zapatas torcidas y con barrenos abocardados
- ▶ Instalar resortes y rodillos cada tres cambios de balatas

#### FORMULACIÓN

La fórmula American Brakeblok **80-NA** está compuesta por material que permite tener un coeficiente de fricción **EF**.

#### TIPO DE APLICACIONES

#### Para ejes mayores 23,000 lb

 Ideal para camiones de carga pesada, revolvedoras, volteo y autobuses de lujo foráneos.

#### CONDICIONES DE FRENADO

- Recomendada para unidades con carga excesiva que circulen por caminos sinuosos
- Respuesta inmediata en frenadas de emergencia manteniendo su poder de frenado.

#### RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para mejor desempeño del block las condiciones del sistema mecánico deberán ser:

- Material de fricción libre de contaminación por aceites y grasas
- Evitar utilizar zapatas torcidas y con barrenos abocardados
- ▶ Instalar resortes y rodillos cada tres cambios de balatas

## FÓRMULA 80G-NA





## FÓRMULA 80-NA





The best in Brakes



# ▶ FÓRMULA 5051-NA → FÓRMULA 4848-NA → FÓRMULA GOLD3 126













### FORMULACIÓN

La fórmula Raybestos 5051 contiene la mezcla exacta de materiales de fricción optimizando el frenado. Coeficiente de fricción EE.

### TIPO DE APLICACIONES

### Para ejes hasta 19,000 lb

 Para camiones de reparto, autobuses urbanos, tractocamiones, y remolques.

### CONDICIONES DE FRENADO

 Ideal para frenadas continuas de tráfico intenso en ciudad y carretera, manteniendo seguridad y eficacia al frenar

### RESPUESTA Y DURABILIDAD

Formulación específica para detener vehículos muy pesados a media-baja velocidad

### BENEFICIOS

- ▶ Libre de asbesto
- Fórmula que cubre las necesidades del tráfico intenso en servicio urbano y suburbano
- Óptimo desempeño a un precio accesible
- ▶ Combinación de materiales que ofrecen una excelente disipación de calor

### FORMULACIÓN

La fórmula Raybestos 4848 proporciona un coeficiente de fricción FF que cubre las necesidades de servicio en paro y arranque

### TIPO DE APLICACIONES

### Para ejes hasta 23,000 lb

▶ Para camiones de carga y autobuses de pasajeros urbanos, suburbanos y ejes de carga.

### CONDICIONES DE FRENADO

 Frenado eficaz para autobuses de pasajeros en condiciones de paradas continuas en ciudad

### RESPUESTA Y DURABILIDAD

- Excelente respuesta bajo condiciones de frenado severo
- Perfecta combinación de materiales que maximiza el rendimiento del block

### BENEFICIOS

- ▶ Libre de asbesto
- Formulación que minimiza el desgaste en los tambores
- Excelente respuesta en paro y arrangue

### FORMULACIÓN

La fórmula Raybestos 3126 proporciona estabilidad y confort al frenar optimizando su desempeño en frenadas de emergencia. Coeficiente de fricción FF.

### TIPO DE APLICACIONES

### Para ejes hasta 23,000 lb

Ideal para autobuses de pasajeros, tractos, camiones de carga y aplicaciones específicas.

### CONDICIONES DE FRENADO

 Excelente desempeño en pendientes pronunciadas

### RESPUESTA Y DURABILIDAD

- ▶ Respuesta inmediata a una frenada de pánico seguido de una rápida recuperación del material de fricción
- ▶ Excelente durabilidad en relación a un poder de frenado confiable a lo largo de su vida útil

### BENEFICIOS

- Libre de asbesto
- Fórmula que reduce los niveles de ruido proporcionando un frenado eficiente y seguro



2020-2021





www.bendix.com







# **▶ SECADORES**





Secador de aire AD-9

	VOLUMEN DE PURGA	VÁLVULA DE PURGA	TAMAÑO DEL PUERTO	CALENTADOR
065225	Estándar	Dura	1/2"	12V/75W



➤ OR107794 Cartucho para secador de aire AD-9



▶ 107800 Válvula de Retención del secador AD-9 1/2"



➤ 800405 Válvula de purga del secador AD-9 12V-75W



➤ 5005037 Repuesto secador de aire AD-9



### **800383**

Secador de aire c/ módulo integral AD-IS

	PUERIO DE SUSPENSIÓN		VOLIAJE DEL CALENTIBORIES WIFTS
800383	1/4" NPT	1/4" NPT (4)	12

### 801266

Secador de aire AD-IS

	A PUERTO	PUERIO PRIMARIO	PUERTO PRIMARIO PRESIÓN DE APERTURA	PUERIO SECUNDARIO PRESIÓN DE APERTURA			VOLIAJE DEL CALENIADOR (90 WATT)	APLICACIÓN
801266	Tapado	1/4" NPT	103 psi	109 psi	109 psi	109 psi	12	PETERBILT KENWORTH



•••

➤ 5004049 Gobernador del secador AD-IS / D-2



➤ KO22105 Válvula de purga AD-IP / AD-IS



▶ 800887 Secador de aire AD-SP

Volts-Watts del Calentador y Termostato | 12V-90W



> 5008414 Cartucho del secador AD-SP / AD-IS



# COMPRESORES Y GOBERNADORES





▶ 190309N50 Válvula de descarga DR3500



► K004954R Compresora para Mercedez 904



### ▶ 5004187X

Compresor de aire Tu-Flo 750 REMANUFACTURADO

Núcleo clase	2D
Serie 60	No-EGR  • Engrane de 60 dientes • Estrado de 21 dientes



▶ 107516

Repuesto Compresora 550 / 750 ▶ 107648

Dos Pistones en 10 Compresora 550 ▶ 107649

Dos Pistones en 20 Compresora 550 ▶ 107651

Metales en STD para 2 bielas 550 / 750



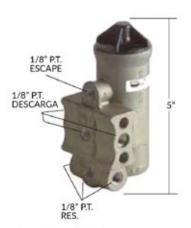
▶ 5005361

Anillos en STD compresora 550 / 750 ▶ 5005362

Anillos en 10 compresora 550 / 750 ▶ 5005363

Anillos en 20 compresora 550 / 750 ▶ 5005364

Anillos en 30 compresora 550 / 750



- ▶ Remanufacturado disponible
- ➤ Kit de mantenimiento con O-Rings de alta temperatura (280915)

  Kit de mantenimiento con O-Rings de alta temperatura (280915)

  Kit de mantenimiento con O-Rings estándar (276121N)
- Junta de montaje (5007834)
- Kit de válvula check (5004049)
- Las presiones de cierre y apertura son ajustable al equivalente OE
- Rango de presión 100-120 P.S.I

### OR275491

Gobernador D-2° REMANUFACTURADO



276121

Repuesto para gobernador D-2º



▶ 190286

Repuesto para válvula gobernadora





# **AJUSTADORES**





### ▶ 101289N

26,000 / 1.1/2" / 28 6.5 5.5 - 0.625 / 90 grados / Derecha

### > 278323N

Ajustador estándar

### > 288282

Ajustador estándar

	TORQUE SAE LBS	ESTRIADO	NO. DE DIENTES					DIRECCIÓN DEL LUBRICANTE	
278323N	26,000	1-1/2"	10	7.0	6.0	5	0.5	Recto	Recto
288282	26,000	1-1/2"	28	7.0	6.0	5	0.5	Recto	Recto

### Ajustadores Manuales -Brazo recto



### Seleccionar un ajustador

- Determinar si el brazo es recto o con offset, y si se necesita derecho o izquierdo
- Identificar el tamaño del estriado (diámetro y número de dientes)
- 3. Seleccionar modelo que se necesita
- Determinar el agujero del brazo (si tiene más de uno)
- 5. Identificar el diámetro del buje

# 283411 26,000 1-5/8\* 37 6.0

### > 283411

Ajustador de FRUEHAUF 37 dientes

SAI	LBS		DIENTES				DEL BUJE	LUBRICANTE	CONEXIÓN
83411 26	,000	-5/8"	37	6.0	-	1-	0.5	Recto	Recto

### ▶ K041877

Ajustador automático ASA-5, 28 estrías 6"

### ▶ K043197

Autoajustador ASA-5 28 estrías 5.5"

### ▶ 065177

Ajustador automático ASA-5, 37 estrías 5.8"

### ▶ 065178

Ajustador automático ASA-5, 37 estrías 5.8"

	ESTRIADO	LONGITUD BRAZO A		OFFSET DE LA HORQUILLA		KIT DE HORQUILLA
K041877	1 1/2"-28	6"	5/8"-18	Recto	291452N	K154438
K043197	1 1/2"-28	5 1/2"	5/8"-18	Recto	291452N	K154438
066177	15/8*-37	6*	5/8"-18	Recto	291452N	107158
065178	15/8*-37	5 1/2"	5/8"-18	Recto	291452N	107158

### ► K041870

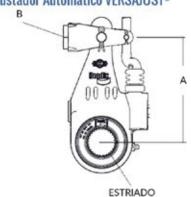
Ajustador VERSAJUST 10 estrías

### ▶ K041876

Ajustador VERSAJUST 10 estrías

	ESTRIADO	ECNICITUD BRAZO A		OFFSET DE LA HORQUILLA		KIT DE HORQUILLA
K041870	1 1/2"-10C	5 1/2"	5/8"-18	Recto	291452N	K154438
K041876	1 1/2"-10C	6*	5/8"-18	Recto	291452N	K154438

### Ajustador Automático VERSAJUST®



# **▶ HORQUILLAS**



### > 228790N

Ensamble de horquilla

	228790N		
Distancia del	extremo del perno	A	1-3/4"
Anch	o del espacio libre	В	9/16*
	Námetro del perno	c	1/2"
	lamaño de la rosca	D	5/81-18



### **▶ 291452**

Adaptador de horquilla 107158

291452M	
Tamaño de la rosca	A 5/8"-18 UNF



### ▶ 107158

Horquilla para matraca autoajustable ASA-5



# **CHAMBERS**







▶ 5007132N Chamber tipo 30/30



▶ 800825 Cámara tipo 24

	800825
2.50°	Carrera
3/8"-18 NPTF	Tamaño del puerto de entrada
5/8*-18 UNF	Rosca del vástigo



▶ NT3030STD-78 Cámara T-30/30 sin horquilla

	NT3030STD-78
7.80°	Longitud del västigo
2.50"	Carrera

# **▶** OTROS



**550389** Potenciómetro acelerador eléctrico



► K109319 Pastilla para freno



► K116044 CALIPER para freno Izq. SN7 (1138817F)



Rosca	1/4"
Presión de corte	60±6 PSI

> 228750 Indicador de baja presión LP-3 60 PSI



> 228672 Válvula para corneta de aire HV3

> 228673 Válvula para corneta de aire HV3



Potenciómetro KW 92/93 todos

▶ 550391

▶ 802082 Rotor ADB22X 150 MM



▶ K116045 CALIPER para freno Der. SN7 (113881F)





# ▶ VÁLVULAS DE PIE







> 229501N Válvula de pie E-2

> 277863N Válvula de pie E-3

> 276119N



**286171** Válvula de pie E-6

▶ 287097

Válvula de pie con pedales E-6



▶ 287368 Repuesto menor válvula E-6, E-8



> 289335 Repuesto mayor válvula de pie E-6



> 5005890N Válvula de frenos E-8P



**800629** Válvula de pie E-8P Cuerpo bajo rotado 90°



▶ 183121 Repuesto para válvula de pie Cuerpo bajo rotado 90°



▶ 65313 Válvula de pie E-12



▶ 108367 Repuesto menor válvula de pie E-12



▶ 5002356 Pedal electrónico ET-S2



KIT de reparación para E2-E3

> 279950N Válvula de pie E-5

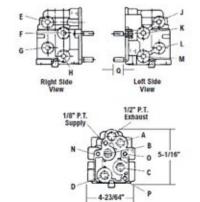


**281084** Repuesto menor válvula de pie E-5



▶ 101818 Válvula de pie E-7

101818N | 1/



	TAN	AÑO E	O DE LAS ROSCAS DE LOS PUERIOS Y LOCALMACIÓN "N.O. p" de los Rosca de D E F G H J K L M Perios Perios											
		c							K			"H, O, P"	Pernos	Pernos
/2	1/2	1/2	1/2	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	3/8	1/4	3/8	NO	-	-



> 289352 Repuesto menor válvula de pie E-7



> 289353 Repuesto mayor válvula de pie E-7



# > VÁLVULAS CHECK





### > 278614

Válvula de retención DC-4 (doble check)

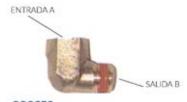
	A	В	C
278614	3/8"	3/8"	3/8"



### > 280809

Válvula de retención DC-4 (doble check)

	A	В	C	D
280809	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"



### ▶ 800376

Válvula de retención en codo SC-1

	A	8
800376	1/2"	1/2



### ▶ 800372

Válvula anti retorno de retención SC-3





### **801144**

Válvula de retención individual SC-3



# VÁLVULAS CONTROL



### > 229617

Válvula control TW-1 palanqueta



### • 0481009039000

Válvula reductora de presión

0481009039000	
Puerto de entrada	M16x1,5
Puerto de salida	M16x1,5
resión de salida l <b>imitada</b> [bar]	8,5 Simplified
Peso [kg]	0.380 kg





# > VÁLVULAS DE TABLERO





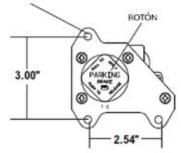
▶ 108073 Válvula de tablero PP-1



▶ 281126N Repuesto válvula PP-1



BARRENO PARA MONTAJE



Kit de reparación: 5006939

### **65690**

Válvula de tablero PP-DC con conexiones

	BARRENOS PARA MONTAJE	TIPO DE PUERTO
065690	.27" Dia	3/8" PTC



### ▶ 5004770

Válvula PP-DC con conexiones rápidas



\*PTC: Presionar para conectar

### ▶ 800034

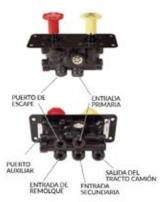
Válvula de tablero PP-DC

	BARRENOS PARA MONTAJE	TIPO DE PUERTO
800034	.27" Dia	1/4" PTC



### ▶ 5006939

Repuesto válvula PP-DC



Kit de mantenimiento: 5002741

### ▶ 800257

Válvula de tablero MV-3 con conexiones

	REEMPLAZA	VISTA	BARRENO DE INSTALACIÓN
800257	065523	1	.28" Dia



### ▶ 800516

Válvula de tablero MV-3

	REEMPLAZA	VISIA	BARRENO DE INSTALACIÓN
800516	065157, 065697	1	.28" Dia

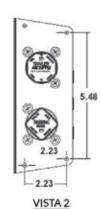


### **801631**

Válvula MV-3

con conexiones rápidas curvas

CUIT CUIT	ехионез нари	ng2 cn	1.Aq2
	REEMPLAZA	VISTA	BARRENO DE INSTREACIÓN
801631	5012393	2	.28" Día



▶ 107216 Repuesto válvula MV-3



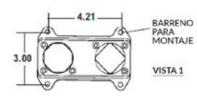
▶ 107217 Repuesto válvula MV-3



➤ 5002741 Repuesto válvula MV-3 tipo nuevo



▶ 5002742 Repuesto válvula MV-3 tipo nuevo





# VÁLVULAS DE ESCAPE RÁPIDO



### > 229859

Válvula de escape rápido QR-1

	PUERIO DE	PUERTO DE	PRESIÓN DE
	ENTRADA	SALIDA	CORTE PSI
29859N	3/8"	3/8"	0



# INSTALACIÓN DIRECTA ESCAPE 107 P.T. 107 P.T. CON SOPORTE PARA INSTALACIÓN

### CONSONORIETAIONINSIADA

### ▶ 800332

Válvula de escape rápido QR-L

### ▶ 800333

Válvula de escape rápido QR-L

### DESCRIPCIÓN

800332 Marco o soporte para instalación 800333 instalación directa

### > 289714

Válvula de escape rápido QR-1C

	PUERTO DE SALIDA	PRESIÓN DE CRACK PSI	
289714	3/8"	0	

### ▶ 260519

Repuesto de válvula de escape rápido QR1, QR1C

# SOPORTE PARA 1-1/2" ENTRADA SALIDA ESCAPE (SIN ROSCA)

### 802743

Válvula de escape rápido QRN (65067)

### ▶ 802745

Válvula de escape rápido QRN (65066)

	PUERIO DE ENTRADA PIC	PUERTO DE SALIDA	PRESIÓN DE CORTE PSI	MONTAJE
802743	3/8"	3/8"	1 MAX	.34 Barrenos
802745	1/2"	3/8"	1 MAX	.34 Barrenos



### ▶ 104463

Repuesto de válvula de escape rápido QRN

# ▶ VÁLVULAS RELEVADORAS



### 65145

Válvula de relevo proporcionadora BP-R1

86 145	
Presión de CRACK	4 psi

### ▶ 106932

Repuesto de válvula BP-R1



### > 279952N

Válvula de relevo R-6

### ▶ 280375

Válvula de relevo R-6

### → 280651N

Válvula de relevo R-6

### > 283940N

Válvula de relevo R-6



### > 280856

▶ 279180N

Válvula de relevo R-6

Repuesto válvula R-6



### **281865**

Válvula de relevo emergencia RE-6





▶ 282812

Repuesto válvula completa RE-6

▶ 282813

Repuesto válvula RE-6

BENDIX





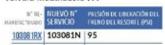
# ▶ VÁLVULAS RELEVADORAS





### ▶ 103081N

Válvula Moduladora R-7





▶ 283861 Repuesto válvula R-7

PUERTOS DE SALIDA VERTICALES



### **▶ 65104**

Válvula de relevo R-12

Nº RE-	NUEVO N° SERVICIO	TAMAÑO DE	KIT DE MANTENBERTO
	065104	3/8"	102802N



### **65476**

Válvula de relevo piloto R-12P



### ▶ 102626N

Válvula de relevo R-12

N° RE- RAND'ACTURACC			SAMAÑO DE PREPOSSALBA	KIT DE MARTER IN ENTO	SOPORIC
102626RX	102626N	4	1/2"	102802N	296010N

### PUERTOS DE SALIDA HORIZONTALES



### ▶ 103009N

Válvula de relevo R-12

N	N' RE-	NUEVO N° SERVICIO	PRESIÓN DE CORTE (PSI)	TAMAÑO DE PULICOS ENTRADA	TAMAÑO DE PRESTOSSALDA	KIT DE HANTENHONTO	SOPORTE
	103009RX	103009N	4	3/4"	1/2"	102802N	296010N



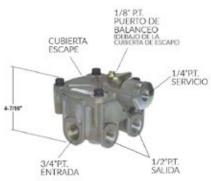
### ▶ 102802N

Repuesto válvula R-12



▶ 109265 Repuesto válvula R-12 P

### PUERTOS DE SALIDA HORIZONTALES

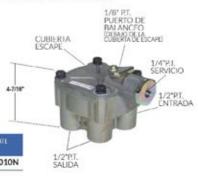


### ▶ 103010N

Válvula de relevo R-14

N° RE-	NUEVO N°	PRESIÓN DE	TAMAÑO DE
	SERVICIO	CORTE (PSI)	HIENTOK ENTRADA
103010RX	103010N	4	3/4"

### PUERTOS DE SALIDA VERTIGALES



### ▶ 103028N

Válvula de relevo R-14

N° RE-	NUEVO N°	PRESIÓN DE	TAMAÑO DE
HARBYACTERADO	SERVICIO	CORTE (PSI)	FILLETOS CATRAGA
103028RX	103028N	4	1/2"

### > 296010N

Repuesto válvula R-14



# ▶ VÁLVULAS DE SEGURIDAD



### 284142

Válvula de seguridad ST-3 de 1/4

	284142
1/4"	Rosca
150 psi	Presión configurada



### > 284143

Válvula de seguridad ST-3 de 3/8

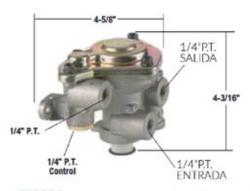
	284143
3/8"	Rosca
150 psi	Presión configurada



### **131081**

Service of	1500		
NPT	19	L	MU
	1		1
	題		
5	si		

# ▶ VÁLVULAS DE FRENO



### > 286364

Válvula de freno de resorte SR-1

Presión de transporte: 55 psi



▶ 108123

Repuesto válvula SR-1



	ROSCA DEL	LONGITUD	TAMAÑO DEL	CONEXIÓN DE	TAMAÑO DEL	CONEXIÓN DEL
	PERNO	DEL PERNO	HIEROCONTRO.	PREVIO CONTACI	HIERTO SMANCE	PRENTO BALANCE
K021558	3/8"-16	.94"	3/8" PTC	Recta	3/8" PTC	Recta





**109015** Repuesto válvula SR-5



▶ K025778 Válvula SRC-7000





# > VÁLVULAS DE PROTECCIÓN





### **▶ 65706**

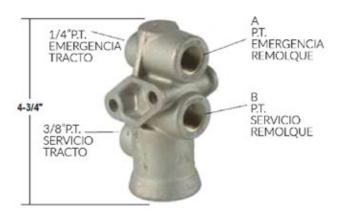
Válvula de protección al tractor TP-3DC

Kit de mantenimiento: 5000073



### ▶ 5000073

Kit de mantenimiento para válvula de protección al tractor TP-3DC



### > 279000

Válvula de protección al tracto TP-3

Kit de mantenimiento: 280858N



> 280858

Repuesto válvula TP-3

A 8 280858 1/2" 1/2"



▶ 288605N Válvula TP-5



▶ 289061 Repuesto válvula TP-5



# ► ABS





Cable TAB S6



### ▶ 801543

Sensores de velocidad WS-24 66"



### ▶ 801551

Sensores de velocidad WS-24 40"

	ESTILO DEL CUERPO		TIPO DE CONECTOR	MONTAJE
801543	Recto	66"	DIN	PETERBILT, VOLVO, KENWORTH
801551	90°	40"	DT04	INTERNATIONAL®



### **801994**

Válvula modulador de relevo ABS BR9235

801994	
Entrada	3/4" NPT
Salida	4x3/8" NPT

# ▶ KITS ABS



### ▶ 970748 KIT ABS 2 EJES

	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT ABS PARA REMOLQUE DE 2 EJES
801538	2	Sensor de velocidad WS-2
802026	2	Extensión de 3 mts.
801534	2	Clip para sensor
K109808	1	Modulador de ABS TABS6
K033221	1	Válvula FRE RTE Remolque SR
801998	1	Arnés eléctrico para Remolque
112202N	1	Plafón ABS 2"





# **▶ KITS ABS**





### ▶ **970749** KIT ABS 3 EJES

	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT ABS PARA REMOLQUE DE 3 EJES	
801538	4	Sensor de velocidad WS-2	
802026	2	Extensión de 3 mts.	
802027	2	Extensión de 4 mts.	
801994	1	Modulador BR9235 TRLR RL	
801534	4	Clip para sensor	
801856	1	Modulador de ABS TABS6	
802009	1	Arnés de poder TABS6	
K033221	1	Válvula FRE RTE Remolque SR	
801998	1	Arnés eléctrico para Remolque	
112202N	1	Platón ABS 2"	

# KIT ANTIVOLCADURAS

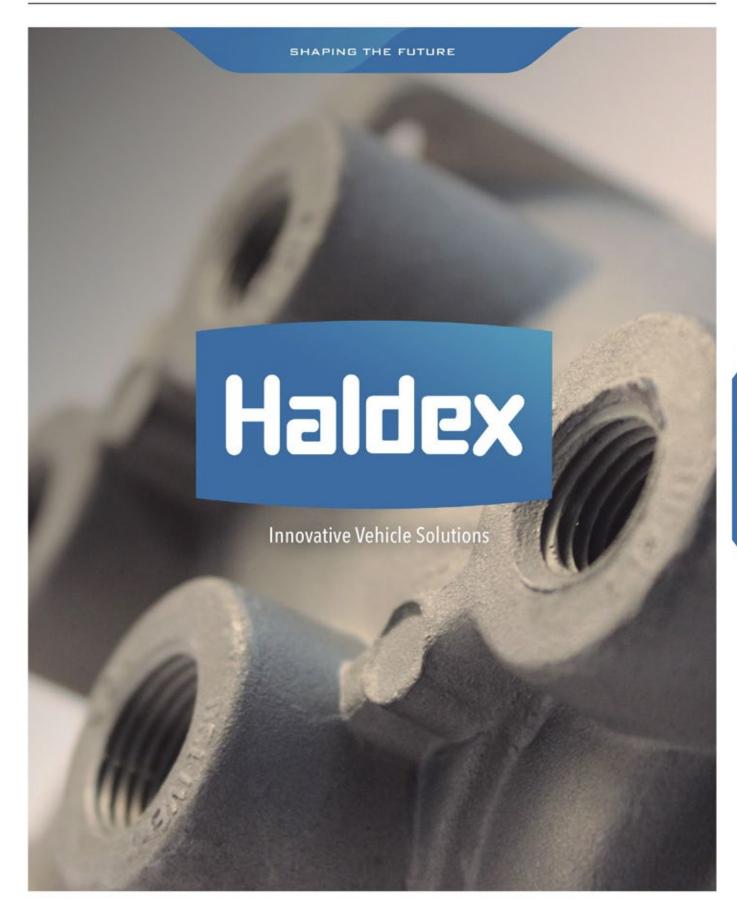


# ▶ 970751N

KIT ANTIVOLCADURAS 2 EJES

	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT TRSP PARA REMOLQUE DE 2 EJES
801538	2	Sensor de velocidad WS-2
802026	2	Extensión de 3 mts.
K041385	1	Modulador TABS ADV TRSP
802002	1	Arnés de poder TABS ADV
K033221	1	Válvula FRE RTE Remolque SR
801998	1	Arnés eléctrico para Remolque
112202N	1	Plafón ABS 2"







Innovative Vehicle Solutions

### Haldex

### **SECADORES**

### SECADORES DRYEST



### DA35110

### Secador de aire DRYest

Secador DRYest®

Usa un cartucho MTC+ 5 etapas para un secado superior y una vida útil más larga.

- Válvula de protección turbo integrada previene perdidas del turbo del motor
- ▶ Tamaño compacto para una fácil instalación
- ▶ El calentador integrado previene congelamientos

Nº de parte del Kit de purga del tanque: **47010001**Para uso con tanque externo de purga

### DA35215

Secador con Gobernador y Calentador integrado 24 V.

Para uso con tanque externo de purga



### 47178964

### Cartucho para secador DRYest y ModulAir® MTC+ Kit

### MTC+ CARTUCHO MULTI TRATAMIENTO

- El camino de serpentina hace al MTC+ más eficiente y extiende la vida útil de secador
- El desecante de diferente tamaño cubre un área 26% mayor a cualquier cartucho de la competencia.
- Mantenimiento rápido y fácil con los tomillos de diseño deslizable

### Etapa 1

Malla de aluminio para partículas sólidas

### Etapa 2

Desecante grande para gotas de agua y aceite Etapa 3

### Desecante medio para vapor de agua y aceite Etapa 4

Desecante pequeño para vapor de agua

### Etapa 5

Filtro de polvo para partículas ultra finas

### SECADORES WABOO



### 955205

### Secador tipo WABCO

	ENTRADA	SALIDA	CONTROL	VOLTAJE
55205	1/2"-14 FPT	1/2"-14 FPT	1/4*-18 FPT	12V



950011K

Cartucho para secador WABCO

### CAJAS CON GOBERNADOR



47177343

Caja negra con gobernador (125 psi)



### 47187348

Caja negra con gobernador SCANIA-VOLVO (150 psi)

OEM #471-87348



47177442

Caja negra para secador sin gobernador

### **GOBERNADORES**

Haldex

Innovative Vehicle Solutions



### KN-18530

### Gobernador (18536)

GOBERNADOR TIPO PISTÓN

- Instalación directa en el compresor o remota
- ▶ Puertos 1/8-27 NPT
- ▶ Diámetro de los barrenos de montaje=.336
- ▶ Presión de cierre normal 105 PSI
- ▶ Presión de apertura normal 130 PSI

## Haldex

Haldex desarrolla y provee soluciones confiables e innovadoras para mejorar la seguridad, la dinámica del vehículo y la sostenibilidad del medio ambiente en la industria global de vehículos comerciales



### **CONDENSADORES**

### CONDENSADORES CONSEP®



### 41210029

### KIT Consep® 24 Volts

CONSEP® Condensador/Separador

- ▶ Condensa y separa aceite, agua y otros contaminantes en la línea de aire comprimido, substancialmente incrementando la vida del desecante
- ▶ Incluye Valvular de drenado Haldex (ADV)
- Ideal para tránsito y aplicaciones de frenado pesado
   Instalación entre el compresor y el secador, o puede ser usado como una unidad independiente
- ▶ Purga los contaminantes con cada frenado



### 41277322

### Repuesto menor de KIT Consep®

Kit condensador para Condensador/Separador Consep®

### NOTAS

Kit contiene o-rings e inserto plástico para condensador

APLICACIÓN 41210026 41210029



### 41290364

### Repuesto mayor KIT Consep®

Kit condensador para Condensador/Separador Consep®

### NOTAS

Kit contiene o-rings e inserto plástico para condensador

APLICACIÓN 41210026 41210029





Haldex

### **▶ AJUSTADORES**

### Innovative Vehicle Solutions

### AJUSTADORES AUTOMÁTICOS





1	ABA AJUSTADORES AUTOMÁTICOS			
N° DE PARTE	Aplicación	Estriado	Largo del brazo	Tipo soporte del ancla
40010068	Eje de dirección, Fina	1-1/2"-28	6"	Placa
40010069	Eje de dirección, Fina	1-1/2"-28	6"	Placa
30010120	Eje Frontal Fina	1-1/2"-28	5 1/2"	Correa
30010045	Eje de dirección, Fina	1-1/2"-28	6"	Placa
40010143	Eje de dirección, Estándar	1-1/2"-10	5-1/2*	Correa
40010140	Eje de dirección, Fina	1-1/2"-28	5", 6"	Correa
40010141	Eje de dirección, Fina	1-1/2"-28	5-1/2*	Correa
40010212	Eje de remolque Fina	1-1/2"-28	6"	Placa y perno plano
40010224	Eje de remolque Estándar	1-1/2"-10	6"	Placa
40010225	Eje de remolque Estándar	1-1/2"-10	6"	Placa

### **CHAMBERS**

# PRODUCTOS ELÉCTRICOS



GC3636 Rotochamber tipo 36

CARRERA ÚTIL 3636 3.00°











## BE13250

### Bulbo de stop

- Actúa de 3-5 PSI
- ▶ Un solo polo, dos terminales
- ▶ Normalmente abierto
- ▶ Roscas de 1/4-18 NPT
- Disponible en 12V o 24V

### VÁLVULAS PILOTO

### VÁLVULAS DE DRENADO



KN-23000

Válvula de retención Puertos de 1/2"



### 90554615

### Válvula piloto tres vías

- Activada aplicando presión piloto
- Montaje remoto adecuado para cualquier locación de chasis
- ▶ Tipicamente usada en aplicaciones de eje auxiliar o para drenar suspensiones de aire
- Puertos de 1/4"NPT y 1/8"NPT



### 12103

Grifo de jalón manual cable 36

### 12104

Grifo de jalón manual 48

No. de parte LONGITUD PERFIL BAJO DEL CABLE

12103	KN21103	3'(91.44cm)
12104	KN21104	4'(121.92cm)

- ▶ Válvulas de drenado de tanque húmedo o seco
- ▶ El Cable tiene agarraderas en ambos lados para un mejor manejo
- ▶ Todos los modelos tienen roscas de 1/4"-18 NPT
- ▶ El sellador Vibra-Seal™ es aplicado en todas las roscas

### VÁLVULAS MANUALES



### 90054088

Válvula operación manual retráctil

Puertos de 1/8" NPT

VÁLVULAS DE TABLERO



### KN-20033

### Válvula de tablero (99600)

- ▶ Todos los puertos son de 1/4"
- ▶ Hecho de Composite de grado ingenieril (EGC)
- Presión de corte 7-17 PSI



### KN-20021

### Válvula de tablero emergencia PP1

- ▶ Montaje para la cabeza de 7/8"
- ▶ Hecho de Composite de grado ingenierii (EGC)
- ▶ Presión de corte 35+/-10PSI
- ▶ Perilla incluida
- ▶ Puertos de 1/8" NPT



### KN-20607

### Válvula tablero doble VOLVO c/conexiones

- ▶ Reemplazo para la válvula MV2/MV3
- Su construcción de una sola pieza provee un cuerpo central sin fugas
- ▶ Hecho de Composite de grado ingenierii (EGC)
- ▶ Puertos de 3/8" PTC
- ▶ Tuercas M6 en la cubierta
- Montaje vertical

### SHAPING THE FUTURE

### VÁLVULAS BÁSICAS



### KN-20541

### Válvula palancón (básica)

- ▶ Hecho de Composite de grado ingenierii (EGC)
- ▶ La manija aplica 50° máximo
- ▶ Peso Aproximado 70Lbs

Tipo	Palancón
Entrada	1/4"
Salida	1/4"
Control	1/4"
Manija	KN20543
OEM	#N30103BB



### VÁLVULAS RELEVADORAS



Innovative Vehicle Solutions



### KN-28080

### Válvula relevadora 4 puertos

Usada para aplicar o liberar los frenos de servicio en tracto camión o remolque.

Entrada	(2) 1/2"
Salida	(4) 3/8"
Control	3/8"
resión de corte	7.0 PSI



### KN-28500

### Válvula relevadora

- Tamaño compacto
- Posición de control en relación a los puertos de salida
- Montaje .34" en centros de 1 1/2"
- ▶ Presión de corte 5.6+/-1.0PSI

Entrada	(2) 3/8"
Salida	(2) 3/8"
Posición de Control	90°



### KN-30400

### Válvula relevadora

Entrada de servicio	1/4"
Entrada de emergencia	1/4"
Salida	3/8"
Res. Auxiliar	Bloqueado
Res.	3/4" hembra con nipple



### RN-10HL

### Repuesto válvula relevadora (KN-30400)

- Para uso en remolques Pre-121, dollies convertidos o remolques exentos
- Presión de corte: Nueva-3.0PSI, remanufacturada/ CoreFree™ - 4.5 PSI

### VÁLVULAS DE TRAILER



### KN-26020

### Válvula RT4 multifunción tráiler 3/8

- Usada en remolques para controlar funciones de frenado de emergencia y de estacionamiento
- Presión de cierre KN- 26000RX:55 PSI, KN- 26020: 70 PSI
- ▶ Puerto de entrada: (2) 3/8\*
- ▶ Puerto de control: 3/8"
- ▶ Puerto de reserva: 1/2" y 3/8"
- ▶ Puerto de salida: (4) 3/8"



### KN-26000RX

Válvula RT4



### KN-28600

Válvula FF2 función completa 3/4 x 3/8

### KN-28601

### Válvula FF2 función completa

- El sistema para remolque de una sola válvula combina una válvula de protección con dos válvulas CHECK de una vía, una válvula de resorte con escape rápido y una válvula de relevo de 4 puertos
- ▶ Fácil de instalar, fácil mantenimiento y soporte
- Cumple con los requerimientos del FMVSS-1213.0
   Presión de corte; Res. 3/4; Cont. 1/4"; Sup. 3/8";
   Freno de resorte 2 @ 3/8" Salida (4) 3/8"

### VÁLVULAS DE PROTECCIÓN

Haldex

Innovative Vehicle Solutions

### VÁLVULAS DE PROTECCIÓN VÁLVULAS PROTECTORAS AL TRACTOR



### KN-34110

### Válvula protección al tractor

SECADOR PURest®

- ▶ Usa un cartucho de desecante MTC+5 etapas para una vida de servicio superior
- ▶ Incluye soporte de montaje universal
- ▶ Incluye válvula de protección turbo para prevenir pérdida del turbo del motor
- ▶ Cartucho MTC+ se fija con solo 4 tomillos haciendo fácil el mantenimiento y ahorrando tiempo
- ▶ 24V

# DE PRESIÓN



### 90554107

### Válvula protectora de presión

- ▶ Cuerpo recubierto en zinc para una Resistencia a la corrosión excepcional
- ▶ Diafragma Premium de Nitrilo provee una larga vida y seguridad
- Diseño durable incrementa la vida productiva, reduciendo costos de reemplazo
- Usar en suspensiones de aire, asiento de aire y sistemas de aislamiento



### 90555396

### Válvula protectora de presión

	DE PUERTOS		APERTURA	FILTRO
90554107	1/4" NPT	70 PSIG	75 PSIG Min.	Sí

### 90555396 1/4" NPT 65 PSI 70 PSI No

### VÁLVULAS DE PROTECCIÓN



### 90555375

### KENWORTH G90-1099-095

	BRAZO	PUERTOS
90555353	7º fijado	Colector de 5 puertos laterales; Puerto piloto de 1/4" PTC; Demás puertos de 3/8" PTC
90555375	7" ajustable	Colector de 3 puertos laterales; Puerto piloto de 1/4" PTC; Demás puertos de 3/8" PTC

### Respuesta de Precisión (PR) y PR PLUS HCV

- ▶ Uso de tecnología de sellado cerámico que permite a la válvula ser muy confiable y tener alta duración hasta en las más extremas condiciones
- ▶ Sin tiempo de retardo
- ▶ Provee ajuste preciso para manejo de variaciones
- Válvula de desecho normalmente abierta



### 90555274

### KENWORTH G90-1099-099

Brazo	7" Ajustable	
Puertos	Puerto Piloto 1/4" PTC	
	Todos los demás puertos 3/8" PTC	



### 90555376

PR PLUS (KENWORTH 90555143)

- ▶ Brazo ajustable de 7"
- Dos Puertos: Puerto Piloto 1/4" PTC / Otro Puerto 3/8" PTC



2020-2021

### VÁLVULAS NIVELADORAS



Innovative Vehicle Solutions



### 90555353

### VOLVO

- La válvula PR Pius usa tecnología de sellado con cerámica que permite que la válvula sea más confiable y altamente durable incluso en las condiciones más extremas
- Pueden ser usados sustituyendo la 90555263 tapando los 2 puertos de salida.

Brazo	7" Fijo	
Puertos	5 puertos laterales colectores	
	Puerto Piloto 1/4" PTC	
	Demás puertos 3/8" PTC	



### 90054007

### NEWAY

- Su tecnología de tiempo de retraso en la respuesta mantiene la posición del chasis y conserva aire para incrementar la vida del compresor
- Cuerpo robusto cubierto de zinc para asegurar la operación en condiciones extremas
- Opciones de montaje flexibles izquierda o derecha provee una instalación más fácil e inventarios reducidos
- Válvula recolectora opcional, provee la habilidad para drenar aire automática o manualmente de la suspensión
- ▶ Todos los puertos son de 1/8" NPT
- ▶ Conexiones de 1/4"



### KN-27000

### MIDLAND

DESCRIPCIÓN Flujo estándar con brazo nivelador de 14"

- Operación de circuito simple o dual sín puertos extras o conexiones
- Construcción de alto grado y durable, manufacturado en plástico para protección contra corrosión.
- Válvula recolectora opcional disponible
- ▶ Conexiones 1/4" NPT

### VARILLAS NIVELADORAS



### 48100225

### Varilla niveladora 90054007

DESCRIPCIÓN Varilla ajustable Modelo SRK 168; 19 5/8" Máximo

- Varilla fija, debe ser ordenada con la longitud correcta. Disponible en 0.25" con incrementos de 4.5" hasta 19 5/8". Para ordenar una varilla de 14.25", especificar el modelo FB14.25-I, para una varilla de 16" el modelo debe ser FB16-I
- Varilla de bucle fija, debe ser ordenada con la longitud correcta. Disponible en 0.25" con incrementos de 4.5" hasta 19 5/8". Para ordenar una varilla de 10.5", especificar el modelo LP10.5-I, para una varilla de 12" el modelo debe ser LP12-I



### 48100367

Modelo SRK 503

### Varilla niveladora 90054007 y VS-227

Longitud	14" Máximo
Notas	<ul> <li>Una varilla niveladora usada por varios fabricantes OE.</li> <li>Las varillas niveladoras pueden ser soldadas a la longitud deseada para evitar problemas de ajuste en campo.</li> <li>Simple de ensamblar e instalar.</li> </ul>



### 48100267

### Varilla niveladora KN-27000

Modelo	SRK 205
Longitud	13-1/2" Máximo
Notas	<ul> <li>Usar en aplicaciones de válvulas niveladoras tipo IR y para servicio o reparación de varillas niveladoras en camiones de modelos antiguos.</li> <li>El kit proporciona los componentes necesarios para reemplazar la varilla niveladora completa.</li> </ul>



	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT ABS 2 SENSORES 1 MODULADOR	
N9001CB	1	Válvula PLC SELECT 2S 1m	
364094081	2	Sensor de 2.5 mts.	
59512309	2	Clip para Sensor	
201186RA	1	Cable Poder (12m) con (8m) con línea a Lámpara Indicadora	
SN154FC	1	Kit de Lámpara Indicadora	



N9001CB Válvula selectora PLC para un eje



SN154FC Lámpara indicadora



364094081 Sensor de 2.5 mts.

59512309 Clip para sensor



201186RA Cable poder



▶ ABS Haidex

Innovative Vehicle Solutions

### KIT ABS 2 MODULADORES



	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT ABS 4 SENSORES 2 MODULADORES	
N9002CB	1	Válvula PLC SELECT 4S 1M	
364140112	1	Válvula Modulador 2 Puertos	
364533011	1	Cable Ensamble (4S2M) anterior 364501011	
364094081	2	Sensor de 2.5 mts.	
364094091	2	Sensor de 3 mts.	
201186RA	1	Cable Poder (12m) con (8m) con línea a Lámpara Indicadora	
59512309	4	Clip para Sensor	
SN154FC	1	Kit de Lámpara Indicadora	





### 364140112

### Válvula relevadora de 2 puertos

Especificaciones:

- Número manufactura está grabado en la etiqueta metálica
- Aplicación de un solo eje (2S/1M) ó (4S/2M)
- Soporte para montaje puede ser usado en ambas aplicaciones reposicionando la cubierta
- Puede ser necesario transferir la ECU y el soporte de la válvula existente
- Posterior a Nov. 09 Número SKU será entregado junto con el adaptador de cable para pre-DIN ECU.

OEM #364141112

No. SKU	ESPECIFICACIONE		
AL364040	2 puertos, 1/2° M Puertos 3/8°		

2 puertos, 1/2º Montaje en tanque 12V, Puertos 3/8º



### N9002CB

### Sistema ABS para 2 ejes

El Micro procesador en la ECU 2M Haldex ha sido actualizado a tecnología de última generación mientras se continúan mejorando los productos para proveer productos de mayor valor a nuestros clientes. Esta actualización permite la programación flash que resulta en:

- ▶ Mayor memoria en la tarjeta
- ▶ Discriminación de fallas mejoradas
- Funciones auxiliares mejoradas, los números de parte actuales permanecen sin cambios



### 364533011

### Cable ensamble (4S2M)

Cable para PLC Select 2M y PLC de la válvula ABS Select Plus Remote- Sistemas DIN Longitud: 6.6 ft (2m)

SHAPING THE FUTURE



### 364094081

Sensor de 2.5 mts.

### 364094091

Sensor de 3 mts.

### 59512309

Clip para sensor

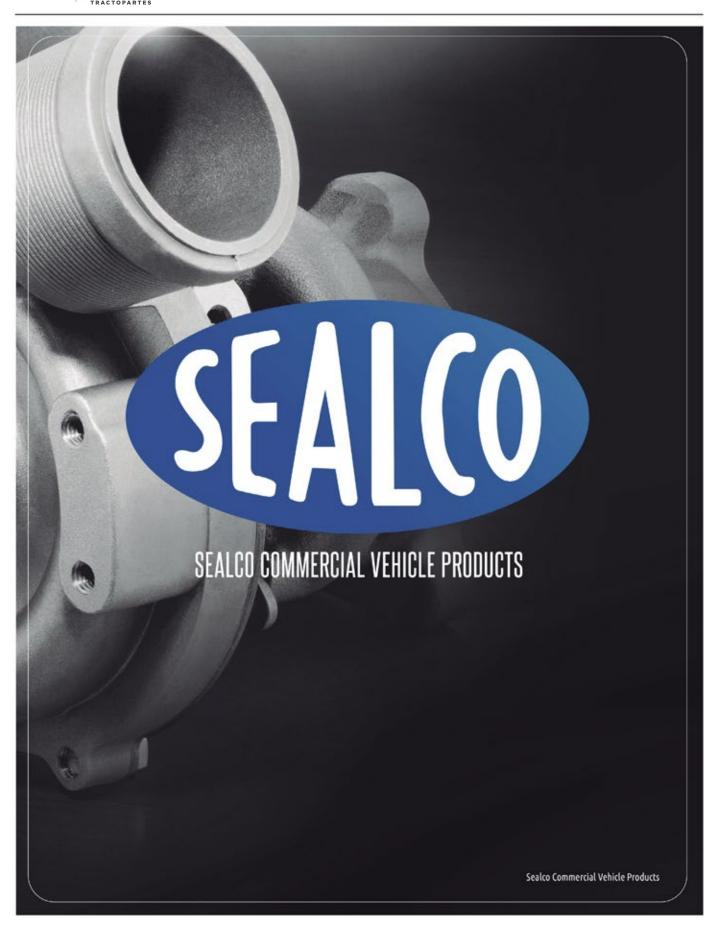


SN154FC Lámpara indicadora



201186RA Cable poder

MAGAL









# ▶ VÁLVULAS

### 6125

VÁLVULA DE PIE



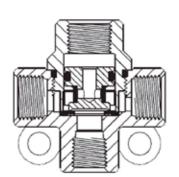
### 7800

### VÁLVULA ESC.RAP. (DINA ORIG.)

### INFORMACIÓN:

- Mantenimiento de la presión y válvula de escape rápido
- Opera tan rápido como sea posible, aplicaciones para eje levadizo y frenos de resorte
- Opera como una válvula de mantenimiento de presión para asegurar los candados de transferencia del remolque
- Prevé aplicaciones no deseadas de frenos de resortes debido a la caída de presión de entrada

	TAMAÑO DE LO	S PUERTOS NPT	DIMENSIONES	
	ENTRADA	SALIDA	ALTO	ANCHO
7800	1/4"	1/4"	2 1/4"	2 1/4"

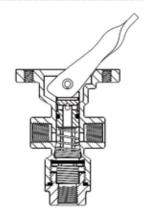


### 21600

### VÁLVULA DE PALANQUETA

21600	
Placa	821
Entrada	1/8"
Salida	(2) 1/8"





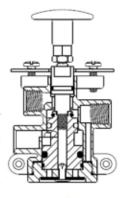


### 996555

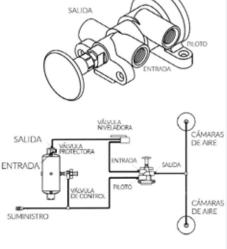
### VÁLVULA PARA INFLADO DE BOLSAS DE AIRE PARA SUSPENSIÓN

### INFORMACIÓN:

- Comúnmente usada para controlar la inflación y deflación de las cámaras de aire de la suspensión
- ► En modo manual, permite movimiento del remolque sin desinflar las cámaras
- En el modo auto reset, la válvula se reajusta para inflar las bolsas de aire cuando los frenos de estacionamiento son liberados
- Opera con todos los sistemas de suspensión
- Para operación MANUAL, insertar el respiradero en el puerto piloto, no usar selladores en la conexión
- Para la operación AUTO RESET, descartar el respiradero y conectar el puerto piloto a la linea de entrada



996555	
Entrada	1/4" NPT
Salida	1/4" NPT
Piloto	1/4" NPT







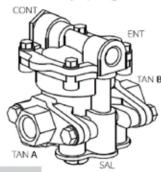
# **▶ VÁLVULAS DE CONTROL**

### 110170

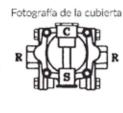
### VÁLVULA CONTROL FRENO

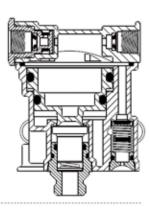
### INFORMACIÓN:

- El sistema de tanque protegido es usado en remolques con dos tanques y permite que el aire sea provisto por el segundo tanque en un evento de una sola falla por fuga
- Cumple con las regulaciones FMVSS 121 incluyendo el sumario 90-3 efectivo desde Octubre 8, 1992
- Ensamble de unidad de conexión 110515 para protección contra presión



Sistema de tanque protegido





	TAMANO DE LOS PUERTOS NPT					
	ENTRADA	CONTROL	TANQUE A	TANQUE B	SALIDA	ROTACIÓN DE LA CUBIERTA
110170	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	NINGUNA

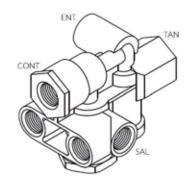
### 110500

### VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO

### INFORMACIÓN:

- La prioridad de los frenos de resorte inmediatamente provee aire para liberar los frenos, la válvula de protección interna abre para poder llenar el tanque a aproximadamente 80 psi.
- Cumple con todos los cambios al FMVSS 121, sumario 90-3 efectivo desde Octubre 8, 1992
- Diseñado para uso con un solo tanque en ejes simples o tándem
- Puede solo ser usado con dos tanques de 1, 400 pulgadas cúbicas en ejes tándem
- Ensamble de unidad de conexión 110515 para protección contra presión
- Ensamble de unidad de conexión 110520 para asiento movible

### Prioridad de frenos de resorte



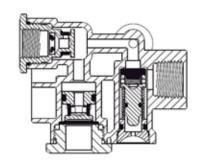
TRADA CONT	DOL TANOUS	
INNUM CONT	ROL TANQUE	E SALIDA
3/8"	1/2"	3/8"
		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF

### ▶ 110515

### REPUESTO VÁLVULA 110700 110500

### ▶ 110520

### REPUESTO VÁLVULA 110500



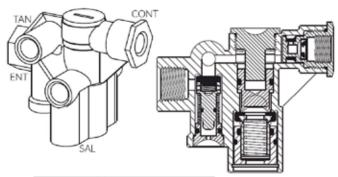
### 110700

### VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO

Prioridad de tanque de servicio

### INFORMACIÓN:

- Prioridad de tanque de servicio provee aire simultáneamente para llenar el tanque y para liberar los frenos de resorte después de que la válvula de protección se abra a 80 psi aproximadamente
- Cumple con todos los cambios de la FMVSS 121, sumario 90-3 efectivo desde Octubre 8, 1992
- Diseñada para uso con un solo tanque en un remolque de eje simple o tándem
- Puede ser usada con dos tanques de 1,400 pulgadas cúbicas en remolques de eje tándem
- Ensamble de unidad de conexión 110515 para protección contra presión



		TAMAÑO DE LO	S PUERTOS NPT	
	ENTRADA	CONTROL	TANQUE	SALIDA
110700	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"







# ▶ VÁLVULAS DE CONTROL

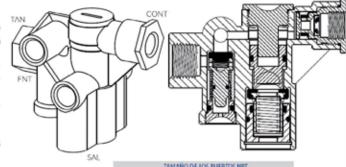
### 110800

### VÁLVULA DE ESTACIONAMIENTO

### INFORMACIÓN:

- La prioridad de los frenos de resorte inmediatamente provee aire para liberar los frenos, la válvula de protección interna abre para poder llenar el tanque a aproximadamente 80 psi.
- También proporciona aire del tanque de aire del remolque para liberar los frenos de resorte cuando sea posible, para reducir los tiempos de liberación.
- Cumple con todos los cambios al FMVSS 121, sumario 90-3 efectivo desde Octubre 8, 1992
- ▶ Diseñado para uso con un solo tanque en ejes simples o tándem
- Puede solo ser usado con dos tanques de 1, 400 pulgadas cúbicas en ejes tándem
- Reemplazo directo para la válvula de control SR-5
- ▶ Ensamble de la unidad de conexión 110705 para asiento movible
- Ensamble de unidad de conexión 110515 para protección contra presión

### Prioridad de frenos de resorte



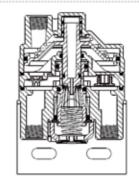
	ENTRADA	CONTROL	TANQUE	SALIDA
110800	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"

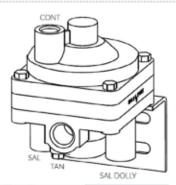
### 110570

### VÁLVULA DE CONTROL DE LINEA DE AIRE

### INFORMACIÓN:

- Cumple con todos los cambios del FMVSS 121. Sumario 85-07, comunicado 7
- Principalmente usado en dollies y ejes giratorios en tracción, remolques transferibles y ejes tipo tren B
- El puerto del Dolly de la válvula de control es sondeado a la válvula relevadora de emergencia o ABS ECU para controlar los frenos de servicio
- Provee una señal de control lineal para un frenado uniforme en vehículos con combinación de múltiples ejes.
- Prevé el frenado prematuro de los vehículos con ejes dirigibles en combinación para estabilidad máxima lateral mientras se detiene.
- Mejora la liberación de los frenos de servicio en la combinación tracto/remolque eliminando reclamos de arrastre de freno en el remolque





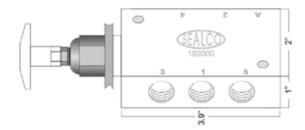
		TAMAÑO DE LO	PRESIÓN NOMINAL		
	CONTROL	TANQUE A	DOLLY	SALIDA	DE CORTE
10570	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	0.0 PSI
				Co	mentarios: Incluve soporte

### 152000

### VÁLVULA PARA EJE RETRACTIL

Una válvula de **5 puertos/ 2 posiciones** para la industria del transporte. Fue diseñada para usarla en lugares de condiciones de extrema temperatura, radios de alta contaminación, y donde la exposición a elementos es común. Los usos típicos son para la operación de elevar el eje, puertas, cilindros y actuadores de cierre.

- Válvula estilo push pull con botón negro
- ▶ Cuerpo con pared de 3/8"
- Actuador perfilado minimiza problemas de contaminación
- Anodizado, recubierto y fabricado en acero inoxidable para mayor duración
- Cumple los requisitos de rendimiento en temperaturas bajas, ambiente y altas de la SAE 1409/1410
- El puerto piloto ('A') puede ser usado para reiniciar la posición de botón afuera
- ▶ Todos los puertos son de 1/4" NPT



# SFALO

# ▶ VÁLVULAS DE CONTROL

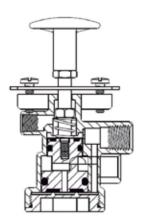
### 99600

### VÁLVULA TABLERO (PLACA EMERG./DINA)

- Comunmente usada en el tablero dentro del tracto o camión
- Automáticamente apagada cuando la presión de entrada cae por debajo de la presión indicada
- ▶ Doble barrenos de montaje







	DEGRAC DE EGSFOERIGSRET					
	PLACA	PERILLA	ENTRADA	SALIDA	ESCAPE	APAGADO PSI
99600	806	13	1/4"	1/4"	1/8"	30+/-5

TAMAÑO DE LOS BUEDTOS HIDT

# ▶ VÁLVULAS DE PROTECCIÓN DE PRESIÓN

### 140270

VÁLVULA PROTECCIÓN

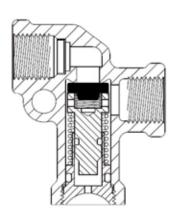
### 140280

### VÁLVULA PROTECTORA

- Comúnmente usada para proteger los tanques de aire de ser vaciado debido a la falla de otras partes
- ▶ La válvula se cierra a los psi indicados abajo
- La válvula incluye un internamente un filtro y una válvula check

	TAMAÑO DE LO	S PUERTOS NPT	PRESIÓN NOMINAL
	ENTRADA		DE CORTE
140270	3/8"	3/8"	60 psi
140280	3/8"	3/8"	70 psi





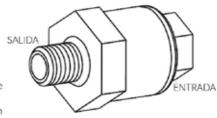
# **▶ VÁLVULAS CHECK**

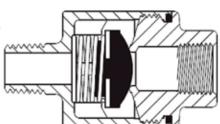
### 10200-1/2

### VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 1/2

### INFORMACIÓN:

- Comúnmente usados antes de y en medio de los tanques de aire
- Permite al aire fluir a través de la válvula en solo una dirección de entrada a salida
- Cuando hay una caída en la presión de entrada, previene al aire fluir de regreso a la válvula
- ▶ Puerto de entrada 1/2" NPT
- ▶ Puerto de salida 1/2" NPT









# VÁLVULAS DE RELEVO Y EMERGENCIA

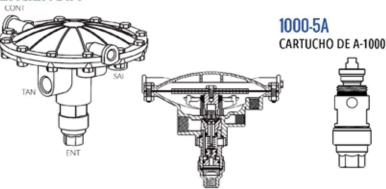
### A-1000

### VÁLVULA DE RELEVO Y EMERG. (EM36180)

 Usada solo en sistemas de frenos previos a la implementación del FMVSS 121

### ▶ 110517

JGO. REPARACIÓN A-1000

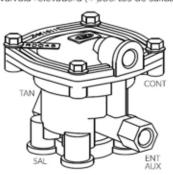


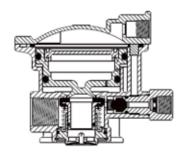
### 110139

### VÁLVULA RELAY W/RATIO

- La característica de proporcionar es considerada un beneficio en situaciones de frenado difícil y se refiere a la relación entre la presión de control a la válvula y la presión de salida de la válvula a las cámaras de aire de los frenos de servicio. Durante un frenado normal existe una proporción de 1:1 entre las presiones de control y de salida.
- En un frenado difícil la proporción cambia por un momento a 1:1.5 hasta que el ajuste de la válvula ocurre y la proporción de 1:1 es restaurada. Este cambio toma lugar en menos de 1/100 de un segundo.
- No usar válvulas con características de proporcionar en dollies convertidos, ejes abatibles o ejes elevables

Válvula relevadora (4 puertos de salida)





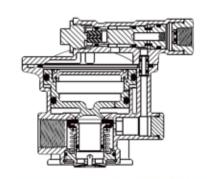
TAMAÑO DE LOS PUERTOS NPT					CARACTERÍSTICA	PRESIÓN NOMINAL
	ENTRADA	CONTROL	TANQUE	SALIDA	DE PROPORCIONAR	
110139	3/8"	3/8"	3/4"	3/8"	Si	4.5 psi

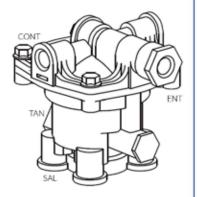
### 110200

### VÁLVULA DE RELEVO Y EMERGENCIA

- ➤ La característica de proporcionar es considerada un beneficio en situaciones de frenado difícil y se refiere a la relación entre la presión de control a la válvula y la presión de salida de la válvula a las cámaras de aire de los frenos de servicio. Durante un frenado normal existe una proporción de 1:1 entre las presiones de control y de salida.
- En un frenado difícil la proporción cambia por un momento a 1:1.5 hasta que el ajuste de la válvula ocurre y la proporción de 1:1 es restaurada. Este cambio toma lugar en menos de 1/100 de un segundo.
- No usar válvulas con características de proporcionar en dollies convertidos, ejes abatibles o ejes elevables

Válvula relevadora de carga (4 puertos de salida)





		TAMAÑO DE LO	S PUERTOS NPT	CARACTERÍSTICA	PRESIÓN NOMINAL	
	ENTRADA	CONTROL	TANQUE	SALIDA	DE PROPORCIONAR	
110200	1/4"	1/4"	3/4"	3/8"	SI	4.5 psi

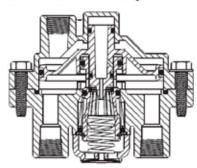




# ▶ VÁLVULAS DE RELEVO

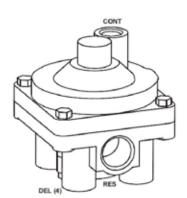
### 110415

VÁLVULA RELEVO Y EMERGENCIA REMOLQUE



TAMAÑO DE LOS PUERTOS NPT				CARACTERÍSTICA	PRESIÓN NOMINAL
	CONTROL	TANQUE	SALIDA	DE PROPORCIONAR	
110415	3/8"	3/4"	3/8"	SI	<b>4.5</b> psi

Válvula relevadora (4 puertos de salida)



### ▶ 110357

REPUESTO DE VÁLVULA 110415

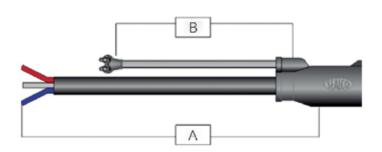
# **▶ ACCESORIOS**

### PECW 35

CABLE DE PODER 35 PIES A 420" B 200"

### PECW 48

CABLE DE PODER 48 PIES A 576" B 200"



# **ABS**

### 472 195 033 0

VÁLVULA MODULADORA ABS



### 449 713 030 0

SENSOR EXTENSIÓN CABLE 6 FT



### 441 032 808 0

SENSOR CON SOCKET 1 FT





# **KIT ABS**

	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT ABS 1 EJE
400 500 101 0	1	MODULO DE 1 EJE
449 713 018 0	2	SENSOR EXTENSIÓN CABLE 6 FT
449 326 005 0	1	CABLE DE PODER CONDUCTOR
899 759 815 4	2	CLIP
110700	1	VÁLVULA CONTROL FINA

### 889 759 815 4





# STATO

400 500 101 0



449 326 005 0







110700



	CANTIDAD DE PIEZAS	KIT ABS 2 EJES
400 500 103 0	1	MODULO DE 2 EJES
449 713 018 0	4	SENSOR EXTENSIÓN DE 6 PIES
449 326 005 0	1	CABLE DE PODER CONDUCTOR
899 759 815 4	4	CLIP
110700	1	VÁLVULA CONTROL FINA

889 759 815 4







### 400 500 103 0



449 326 005 0



449 713 018 0



110700



# **KIT ABS ANTIVOLCADURAS**

AD ZAS	KIT ANTIVOLCADURAS 2M4S 2 EJES
	UNIDAD DE CONTROL ELEC. RSSPLUS
	FILTRO
	CABLE DE PODER
Ŀ	EXTENSIÓN DEL SENSOR 3MTS.
	VÁLVULA CONTROL FRENO
	VÁLVULA ESCAPE RÁPIDO
	VÁLVULA DOBLE CHECK
	VÁLVULA CONTROL LÍNEA
	VÁLVULA CHECK DE 1/2
1	1 1 1 4 1 1 1

480 107 000 0



432 500 005 0



449 723 030 0







10200

449 351 010 0



2000C5



320100



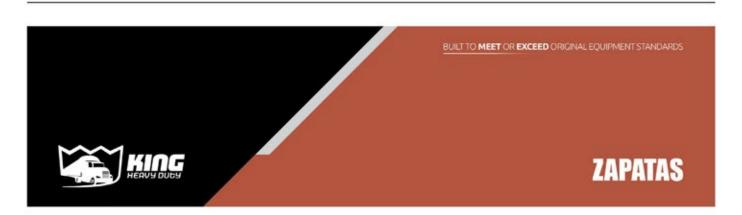
110580



Las válvulas 10200 1/2, 2000C5, 320100 y 110580 son solo para full tráiler, en un semi tráiler no son necesarias.































WWW.KINGHEAVYDUTY.COM

BUILT TO MEET OR EXCEED ORIGINAL EQUIPMENT STANDARDS



# **ZAPATAS Y BALATAS**

KING-4709

ZAPATA 4709 1/2 OJILLO





ZAPATA 4710 1/2 OJILLO



KING-4711

ZAPATA 4711 1/2 OJILLO



KING-4720

ZAPATA 4720 Q 1/2 OJILLO



**EMPASTADAS** 

FRENOS KING HEAVY DUTY







ZAPATA 4515 1/2 OJILLO EMPASTADA



KING-4707-ARM

ZAPATA 4707 1/2 OJILLO EMPASTADA



BALATAS

FRENOS KING HEAVY DUTY





J4515-KHD98

JUEGO DE BALATA 4515 FÓRMULA KHD 98



J4707-KHD98

JUEGO DE BALATA 4707 FORMULA KHD 98

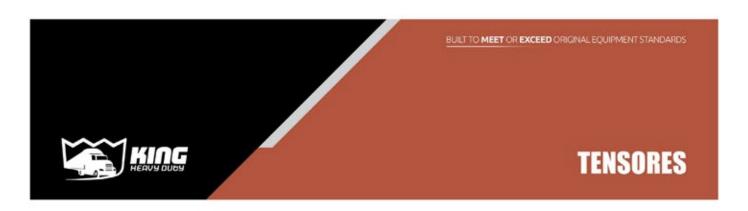


J4709-KHD98

JUEGO DE BALATA 4709 FORMULA KHD 98



WWW.KINGHEAVYDUTY.COM



### **AUTOMÁTICOS**

FRENOS KING HEAVY DUTY







TENSOR AUTOMÁTICO 10 DIENTES TIPO BENDIX



KHD-65174

TENSOR AUTOMÁTICO 28 DIENTES 5.5" TIPO BENDIX



KHD-65176

TENSOR AUTOMÁTICO 28 DIENTES 5° TIPO BENDIX



KHD-801074

TENSOR AUTOMÁTICO



#### MANUALES

FRENOS KING HEAVY DUTY





KHD-278323

TENSOR ESTÁNDAR

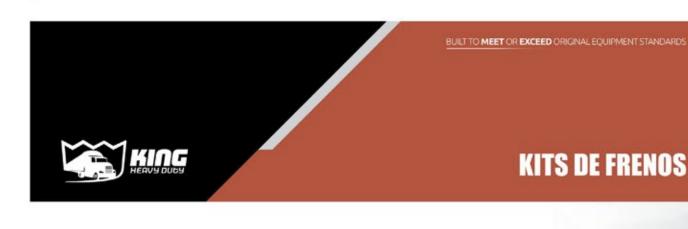


KHD-288282

TENSOR FINO







KITS

FRENOS KING HEAVY DUTY







KIT DE FRENO 4515 EN BOLSA



KHD-4515QHD

KIT DE FRENO 4515 HEAVY DUTY EN CAJA



KHD-1887ASHD

KIT DE FRENO BALATA 4311



KHD-107400

KIT DE FRENO ZAPATA 4591 DOBLE OJILLO



KHD-111635

KIT DE FRENO 4719



KHD-4709ES2

KIT DE FRENO ZAPATA 4709





BUILT TO MEET OR EXCEED ORIGINAL EQUIPMENT STANDARDS























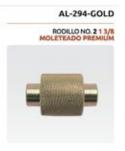
























BUILT TO MEET OR EXCEED ORIGINAL EQUIPMENT STANDARDS









KHD-1/9V	KHD-181				
RESORTE PARA VOCHOBUS	RESORTE PARA KENWORTH				
	~				
ESPECIFICACIONES	► ESPECIFICACIONES				
Diámetro 1"	- Diámetro 25/32"				
Largo 61/2*	+ Largo 5 5/16*				











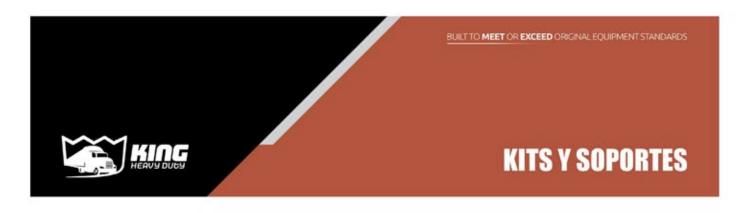
## **GAVILANES**



#### TABLA DE REFERENCIA CRUZADA

KING HD	EUCLID	HALDEX	DAYTON	DER/IZQ	LONGITUD	DIMENSIÓN	RANURADO	DIAMETRO	EJE	APLICACIÓN
KHD-684	E-684	CS41515	04-572111	Derecho	21-3/32"	1-3/8"	1 - 1/2"-10	1-1/2"		Universal con frenos de 16-1/2" - Ranura única
KHD-685	E-685	CS41514	04-572112	Izquierdo	21-3/32"		1-1/2"-10	1-1/2"		Universal con frenos de 16-1/2" - Ranura única
KHD-1094	E-1094	CS41523	04-572351	Derecho	23-7/16"		1-1/2"-10	1-1/2"	т	Múltiple
KHD-1095	E-1095	CS41522	04-572352	Izquierdo	23-7/16"		1-1/2"-10	1-1/2"	т.	Múltiple
KHD-1424	E-1424	CS41507	04-572041	Derecho	20-7/16"	-	1-1/2"-10	1-1/2"	т	Múltiple y Q-Plus
KHD-1425	E-1425	CS41506	04-572042	Izquierdo	20-7/16"		1-1/2"-10	1-1/2"	т	Múltiple y Q-Plus
KHD-1563	E-1563	CS41528	04-811622	Izquierdo	16-1/8"		1-5/8"-37	1 - 5/8"	т	Fruehauf 16 1/2"
KHD-1564	E-1564	CS41529	04-811621	Derecho	16-1/8"		1-5/8"-37	1-5/8"	т	Fruehauf 16 1/2"
(HD-2099	E-2099	CS41512	04-812122	Izquierdo	21-1/8"		1-5/8"-37	1 - 5/8"	т	Fruehauf 16 1/2"
(HD-2100	E-2100	CS41513	04-812121	Derecho	21-1/8"		1-5/8"-37	1 - 5/8"	т	Fruehauf 16 1/2"
HD-2796	E-2796	CS41755	04-572441	Derecho	24-3/8"	1-3/8"	1-1/2"-10	1-1/2"		Universal con frenos de 16-1/2" - Ranura única
CHD-2797	E-2797	CS41754	04-572442	Izquierdo	24-3/8"	1-3/8"	1-1/2"-10	1-1/2"		Universal con frenos de 16-1/2" - Ranura única
(HD-3854	E-3854	CS41053	04-582042	Izquierdo	20-3/8"	1-3/8"	1-1/2"-28	1-1/2"		Dana Spicer con frenos de 16-1/2" - Ranura dobl
HD-3855	E-3855	CS41052	04-582041	Derecho	20-3/8"	1-3/8"	1-1/2"-28	1-1/2"		Dana Spicer con frenos de 16-1/2" - Ranura dobl
HD-3861	E-3861	CS41492	04-812402	Izquierdo	23-7/8"	1-3/8"	1-5/8"-37	1-5/8"		Fruehauf "Propar" con frenos de 16-1/2"
HD-3862	E-3862	CS41493	04-812401	Derecho	23-7/8"		1-5/8"-37	1 - 5/8"		Fruehauf "Propar" con frenos de 16-1/2"
HD-4720	E-4720	CS41545	04-712371	Derecho	23-3/4"	1-3/8"	1 - 1/2" - 10	1 - 5/8"		Eaton "501" Series con frenos de 16-1/2"
HD-4721	E-4721	CS41544	04-712372	Izquierdo	23-3/4"	1-3/8"	1 - 1/2" - 10	1-5/8"		Eaton "501" Series con frenos de 16-1/2"
HD-4884	E-4884	CS41542	04-572302	Izquierdo	22-7/8"	1-3/8"	1 - 1/2" - 10	1-1/2"		Universal con frenos de 16-1/2" - Ranura única
HD-4885	E-4885	CS41543	04-572301	Derecho	22-7/8"	1-3/8"	1 - 1/2" - 10	1-1/2"		Universal con frenos de 16-1/2" - Ranura única
HD-5506	E-5506	CS41110	04-931732	Izquierdo	17-5/16"	1 1/8"	1 - 1/2" - 28	1 - 5/8"	т	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-5507	E-5507	CS41111	04-931731	Derecho	17-5/16"	1 1/8"	1 -1/2" - 28	1 - 5/8"	т	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-5508	E-5508	CS41112	04-932042	Izquierdo	20-13/32"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1-5/8"	т	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-5509	E-5509	CS41113	04-932041	Derecho	20-13/32"	1 1/8"	1 -1/2" - 28	1-5/8"	т	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-5510	E-5510	CS41114	04-932422	Izquierdo	24-1/16"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1 - 5/8"	т	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-5511	E-5511	CS41115	04-932421	Derecho	24-1/16"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1 - 5/8"	т	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-9661	E-9661	CS40184	04-481152	Izquierdo	11-9/16"	1 1/8"	1 -1/2" - 28	1-1/2"	D	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-9662	E-9662	CS40185	04-481151	Derecho	11-9/16"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1-1/2"	D	Meritor 16 1/2" Q-Plus
HD-9673	E-9673	CS40188	04-481352	Izquierdo	13-29/64"	1 1/8"	1 - 1/2" - 28	1-1/2"		Meritor con frenos "Q" & "Q" Plus de 16-1/2"
HD-9674	E-9674	CS40189	04-481351	Derecho	13-29/64"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1-1/2"		Meritor con frenos "Q" & "Q" Plus de 16-1/2"
(HD-9681	E-9681	CS40198	04-481532	Izquierdo	15-3/16"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1-1/2"		Meritor con frenos "Q" & "Q" Plus de 16-1/2"
(HD-9682	E-9682	CS40199	04-481531	Derecho	15-3/16"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1-1/2"		Meritor con frenos "Q" & "Q" Plus de 16-1/2"
HD-9735	E-9735	CS41420	04-562352	Izquierdo	23-9/16"	1 1/8"	1 -1/2"-28	1 - 5/8"	т	Spicer 16 1/2" XL
(HD-9736	E-9736	CS41421	04-562351	Derecho	23-9/16"	1 1/8"	1 -1/2" - 28	1 - 5/8"	т	Spicer 16 1/2" XL































0









































KHD-1893S BUJE PARA PERNO 1 1/4\*





KHD-B760



























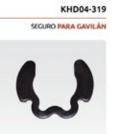




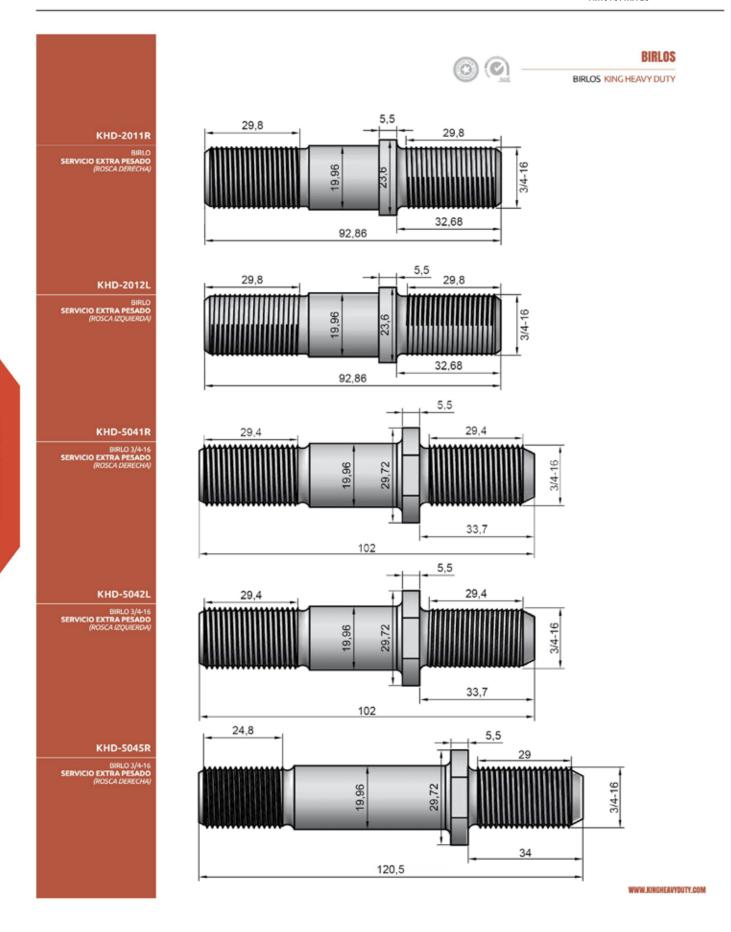
KHD-137



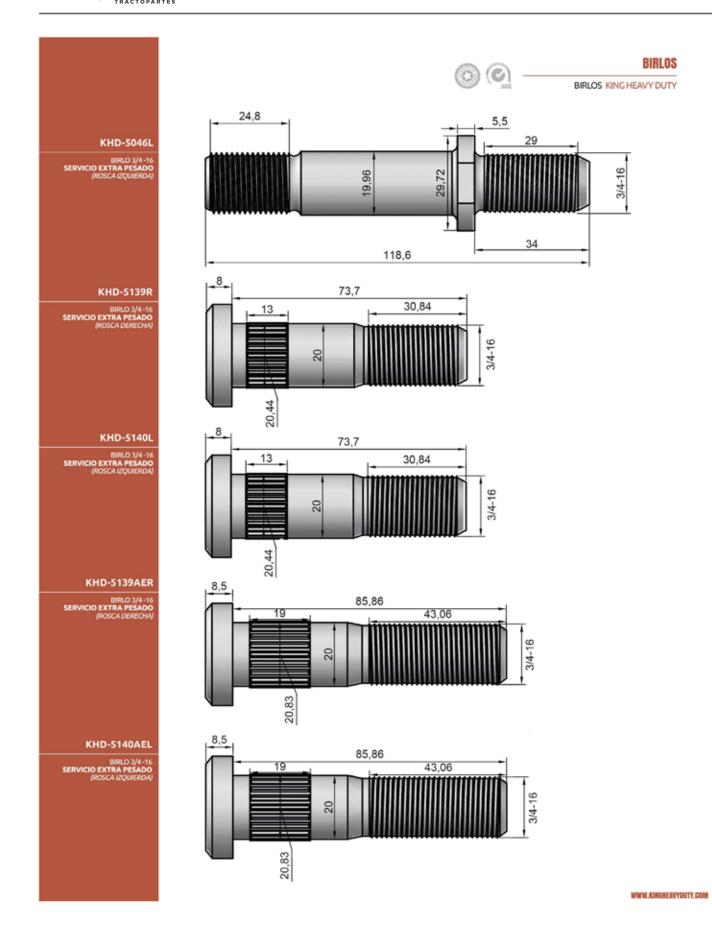




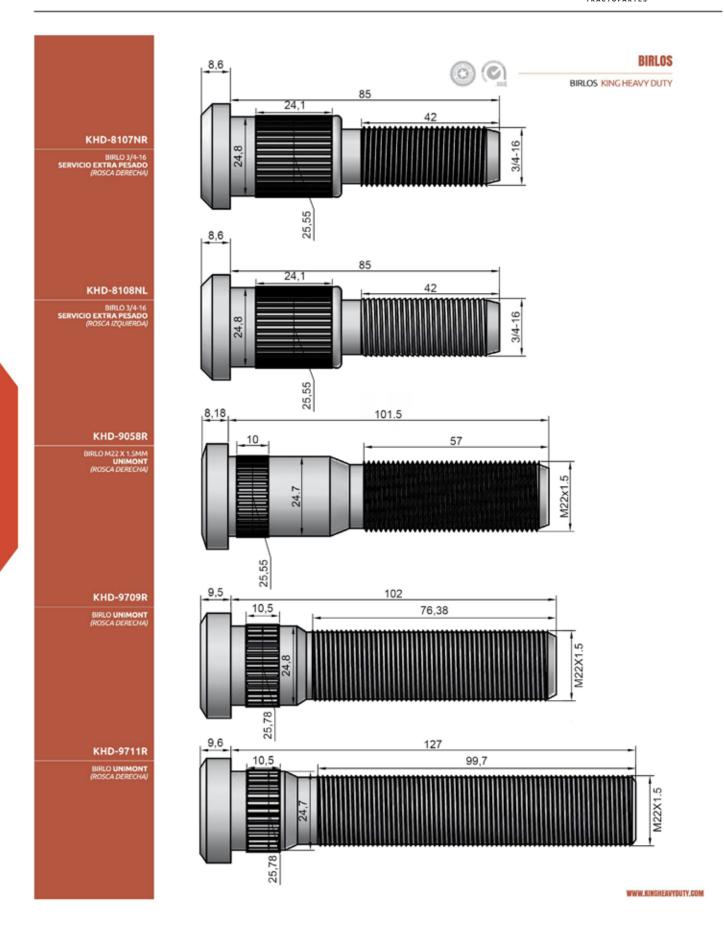




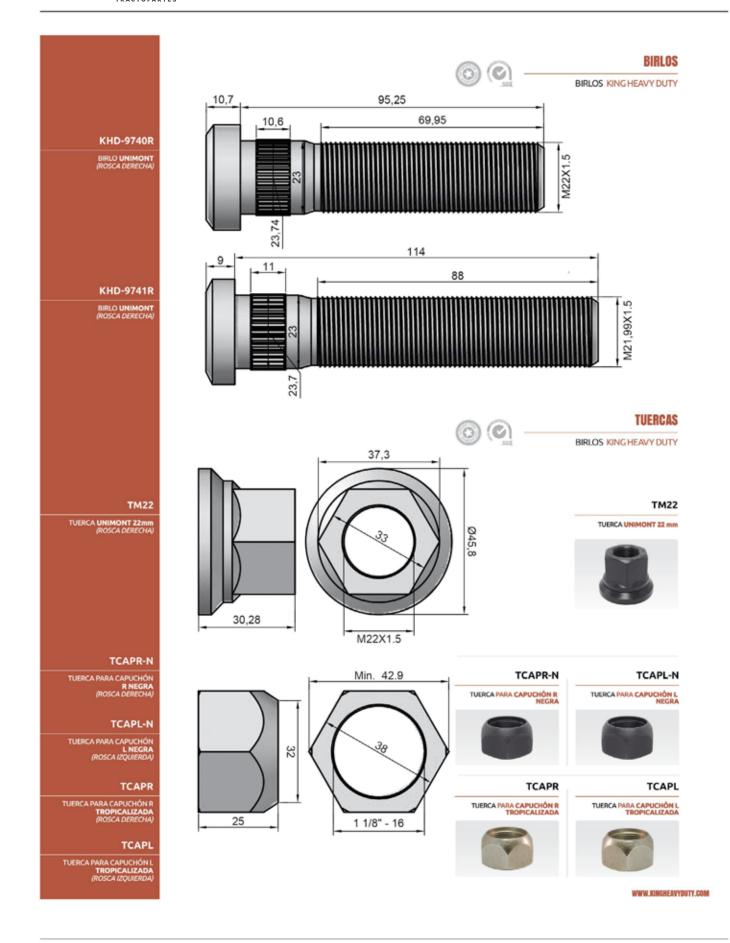


















#### CAPUCHONES

CAPR

CAPL

BIRLOS KING HEAVY DUTY

#### CAPR-N

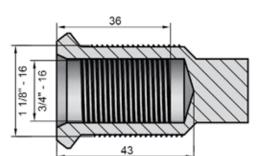
CAPUCHÓN R NEGRO (ROSCA DERECHA)

#### CAPL-N

CAPUCHÓN L NEGRO (ROSCA IZQUIERDA)

#### CAPR

#### CAPL



60



CAPR-N

## CAPUCHÓN R TROPICALIZADO

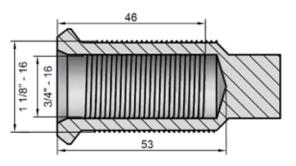
CAPL-N CAPUCHÓN L NEGRO

20



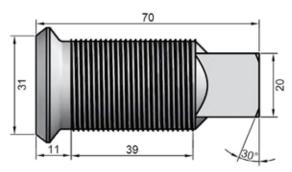
### CAPR-NL

#### CAPL-NL



29

\_ 11



#### CAPR-NL

CAPUCHÓN R NEGRO LARGO



CAPL-NL

CAPUCHÓN L NEGRO LARGO







Rosca estándar

KING HEAVY DUTY





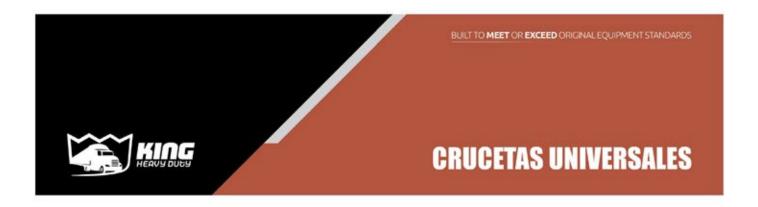
- Rosca estándar











CRUCETAS

CARDÁN KING HEAVY DUTY





CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-160X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-170X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-188X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-200X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-279X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-280X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-281X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD



KHD-407X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD







#### **CRUCETAS**





CRUCETA UNIVERSAL KING HD

KHD-438X













KHD-SPL250X

CRUCETA UNIVERSAL KING HD





#### **ACCESORIOS**

CARDÁN KING HEAVY DUTY











#### SOPORTES

CARDÁN KING HEAVY DUTY







SOPORTE DE CARDÁN 508



KHD-88509 SOPORTE DE CARDÁN 509



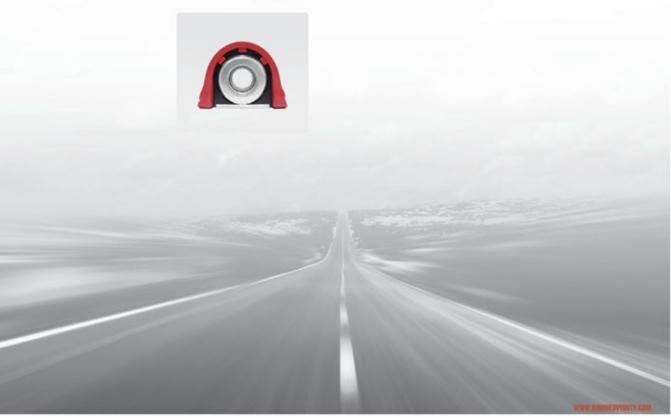
KHD-88510

SOPORTE DE CARDÁN 510



KHD-88512

SOPORTE DE CARDÁN 512







#### **TERMINALES**

DIRECCIÓN KING HEAVY DUTY





#### KHD-187L/R

JUEGO DE TERMINALES PARA KENTWORTH, AVANTE (DER, IZQ)



#### KHD-187L/R PLUS

JUEGO DE TERMINALES PARA KENWORTH, AVANTE (DER, IZQ) PLUS



# JUEGO DE TERMINALES PARA KENTWORTH, DINA, NAV, INTER (DER, IZQ)

KHD-2090L/91R

#### KHD-2838L/R

JUEGO DE TERMINALES PARA EJE 9500 (DER, IZQ)





JUEGO DE TERMINALES PARA KODIAK (DER, IZQ)

KHD-3274L/75R



#### KHD-373L/R

KHD-256R

TERMINAL PARA DINA SERIE S-DELFIN KENWORTH (DERECHA)

JUEGO DE TERMINALES PARA FORD F500, F600 (DER, IZQ)



## KHD-411L/R JUEGO DE TERMINALES PARA NAVISTAR, INTERNATIONAL (DER, IZQ)



#### KHD-844L/R

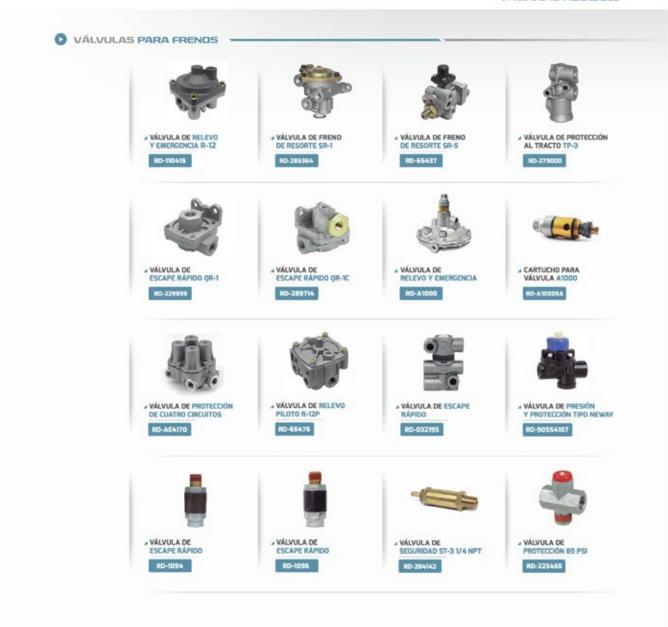
JUEGO DE TERMINALES PARA KENWORTH T400, T600, T800 (DER, IZQ)







#### VÁLVULAS RODWELL



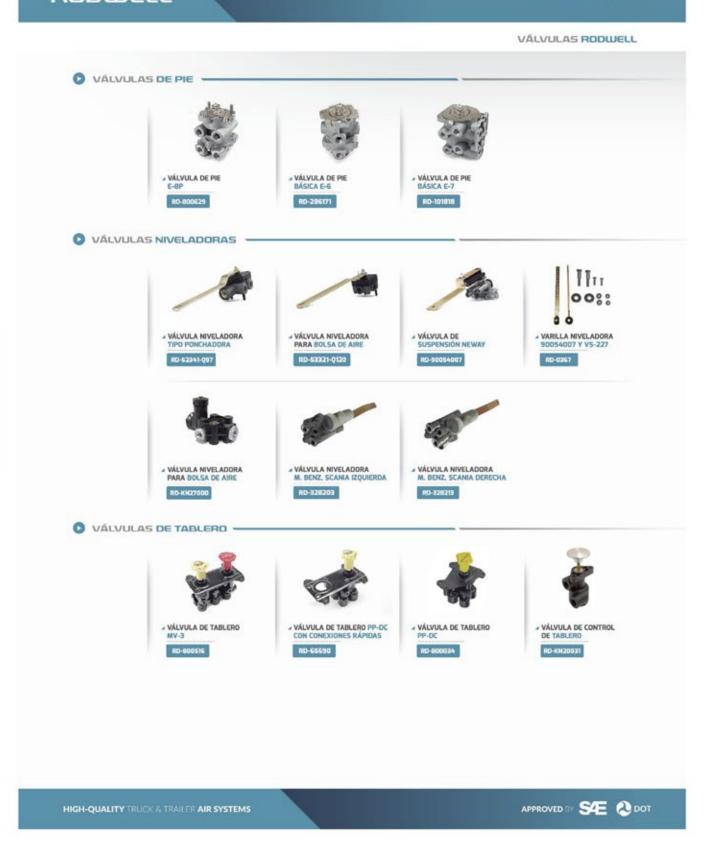




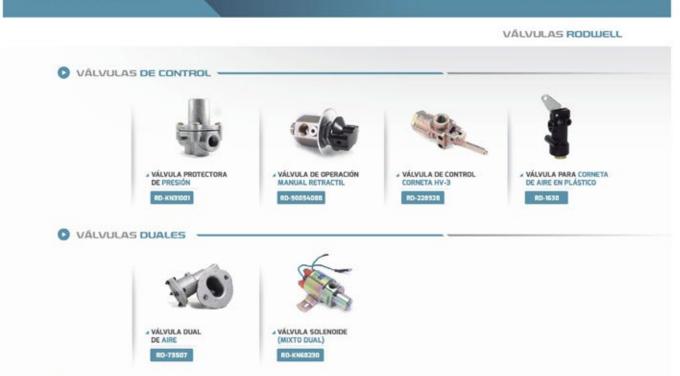




www.rodwellairsvstem.com















RD-A4490

RD-A4491

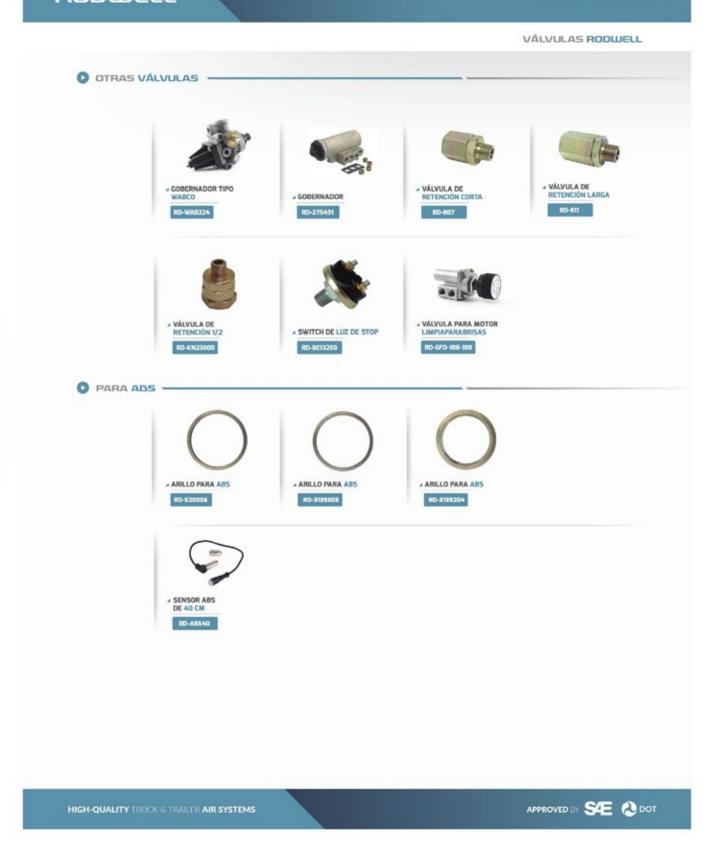




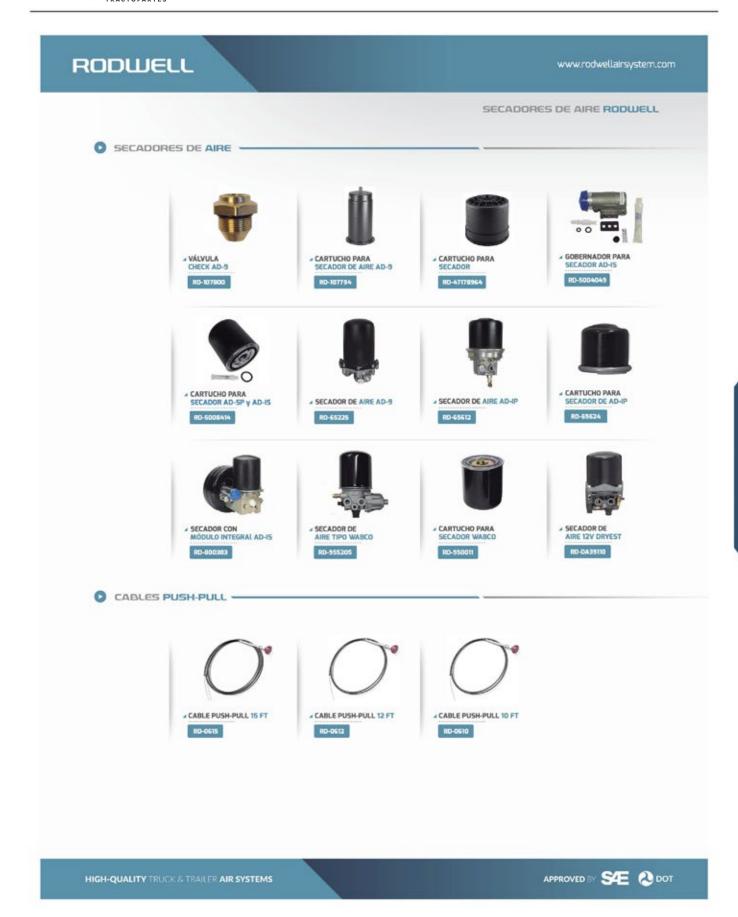




www.rodwellairsystem.com













CABEZA DE COMPRESOR TF-550/750



PISTÓN CON ANILLOS STD COMPRESOR TF-750



**JUEGO DE ANILLOS** COMPRESOR TF-550/750



**METALES STD** PARA COMPRESOR TF-550/750

RD-550/750-650



**BIELA PARA** COMPRESOR TF-550/750

RD-550/750-600



REPUESTO PARA COMPRESOR TF-550/750

RD-550/750-900















CABEZA ARMADA DE COMPRESOR 904



PLATO DE VÁLVULA PARA COMPRESOR 904



TAPA DE CABEZA COMPRESOR 904

RD-904-275





MONOBLOCK PARA COMPRESOR 904/906

RD-904-300



PISTÓN CON ANILLOS STD COMPRESOR 904

RD-904-400

HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS

APPROVED BY SE ODOT









PISTÓN STD PARA **COMPRESOR** 904

RD-904-450



CIGÜEÑAL PARA COMPRESOR 904/906 SZMM

RD-904-500



**BIELA PARA** COMPRESOR 904

RD-904-600



TAPA DE CIGÜEÑAL CON **BUJE PARA COMPRESOR** 904

RD-904-700



**BUJE PARA CIGÜEÑAL** DE COMPRESOR 904

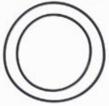




REPUESTO PARA COMPRESOR 904















www.rodwellairsystem.com



COMPRESOR 906



CABEZA ARMADA DE COMPRESOR 906



PLATO DE VÁLVULA PARA COMPRESOR 906



JUEGO DE ANILLOS STD COMPRESOR 904/906



**ENGRANAJE HELICOIDAL** PARA COMPRESOR 906



**REPUESTO PARA** COMPRESOR 906

RD-906-900





















PLATO DE VALVULA PARA COMPRESOR ISB

RD-ISB-250



**PISTON CON ANILLOS** STD COMPRESOR

ISB



**JUEGO DE ANILLOS STD PARA COMPRESOR** ISB



**BIELA PARA** COMPRESOR ISB



REPUESTO PARA COMPRESOR ISB.

HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS

APPROVED BY SE 20 DOT













COMPRESOR **TIPO CUMMINS** ISX

RD-ISX-100

COMPRESORES ISX / ISC



CABEZA DE COMPRESOR ISX/ISC

RD-ISX/ISC-200



PLATO DE VÁLVULA PARA COMPRESOR ISX/ISC

RD-ISX/ISC-250



PISTON CON **ANILLOS EN 010** ISX/ISC

RD-ISX/ISC-400-010



**BIELA PARA** COMPRESOR ISX/ISC

RD-ISX/ISC-600



REPUESTO PARA COMPRESOR ISX/ISC

RD-ISX/IS8-900



**TAPITA** TROPICALIZADA **COMPRESOR WABCO** 

RO-ISB-950

















PLACA PARA CABEZA **DE COMPRESOR** KNORR 150



**PLATO DE CABEZA** PARA COMPRESOR KNORR 150



PISTON CON ANILLOS STD COMPRESOR KNORR 150

HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS

APPROVED BY SE ODOT











### RODWELL

# REPUESTOS PARA COMPRESORES



REPUESTO MAYOR PARA COMPRESOR **HOLSET ELECTRÓNICO** 

RD-HOLSET-900



REPUESTO MAYOR PARA COMPRESOR KNORR 190 (059-F)

RD-KN190-900



COMPRESOR **KNORR 3833 VOCHO BUS** 

RD-LK3840-900



REPUESTO PARA CABEZA DE COMPRESOR MIDLAND 23/4

RD-MID-900

HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS











# REPUESTOS PARA COMPRESORES



REPUESTO PARA COMPRESOR **KNORR 3833 VOCHO BUS** 

RD-LP3833-900



**REPUESTO PARA COMPRESOR CUMMINS** 

RD-CUMMINS-900



JUEGO DE ANILLOS PARA **COMPRESOR KN190** 

RD-KN190-475



**METALES PARA COMPRESOR** MIDLAND 23/4

RD-MID-650

HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS

APPROVED BY SE & DOT







### RODWELL

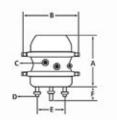
CÁMARAS DE FRENOS RODWELL

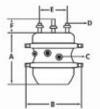
### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

### O Principales características

- . Cámara de resorte permanentemente sellada para seguridad
- , Pistón de baja fricción y guía brindan un alineamiento apropiado para mantener operación eficiente
- . Diafragmas de servicio pesado de nylon reforzado brindan un desempeño eficiente en climas fríos
- . Lubricantes de larga vida permiten mayor longevidad de frenos
- . Fabricado con materiales de alta resistencia y con protección contra ambientes corrosivos

### C Especificaciones





Modelo	3030 L
Tamaño	30-30
Carrera	2.5*
Peso	9.5 Kg
Α	9.0"
В	10.5"
С	3/8 NPTF
D	5/8-11 UNC
E	4.75"
F	8.0"



#### CÁMARA DE FRENO TIPO 30 **DOBLE ABRAZADERA**

RD-3030L





HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS









### RODWELL

www.rodwellairsystem.com

#### GAS REFRIGERANTE RODWELL



### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Parametro	Valor	Unidades
Estado físico (gas, liquido, sólido)	Gas	
Densidad de vapor (Aire = 1)	0.671	Kg/m3
pH No Aplicable	No Aplicable	
Solubilidad (H2O)	Insignificante	
Umbral de olor	No Aplicable	
Olory apariencia	Gas incoloro, c/leve olo	raéter

#### Reemplaza R-12

#### Aplicaciones

- Aire Acondicionado Automotriz
- Refrigeración Comercial
   Enfriadores de Agua
- Aplicaciones de refrigeración de alta temperatura

#### Beneficios

- · Es un refrigerante de uso normal en el aire acondicionado automotriz y sistemas de refrigeración
- · Facilidad de servicio: se puede completar repetidamente fuga tras fuga
- · Es seguro y fácil de usar

#### Desempeño

- Temperaturas de descarga menores al R-22, lo que ayuda a prolongar la
- vida del compresor La capacidad de enfriamiento es similar al R-22

### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Parametro	Valor	Unidades
Estado físico	Încoloro gas (como gas licua	do)
Olor	Muy débil	
pH (at 20 °C)	No aplicable	
Temperatura de ebullición/rango	-26.2	°C
Temperatura de fusión/rango	-101	°C
Punto de destello	No aplicable	*C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable	
Temperatura de autoignición	≻750	°C
Limites de explosión	No aplicable	% Vol
Propiedades comburentes		
Presión de vapor (a 20°C)	5903	hPa
Densidad relativa (a 24°C)	1.2	g/cm3
Hidrosolubilidad	0.15	g/100ml
Solubilidad en otros disolventes		
Coeficiente de reparto (n- octanol/agua)	1.06	
Densidad de vapor	3.5	(pir=1)
Indice de evaporación	+1	(CCI4 = 1.0)
Otra información	100% Volidi (20°C)	

#### R-502

Trabaja sobre todas las aplicaciones en el rango de operación del R-502.

#### Beneficios

- · Mayor duración del equipo: una temperatura de descarga menor que la del R-502, lo cual aumenta la vida de servicio del compresor - Facilidad de servicio: se puede completar repetidamente fuga tras fuga
- Es seguro y fácil de usar

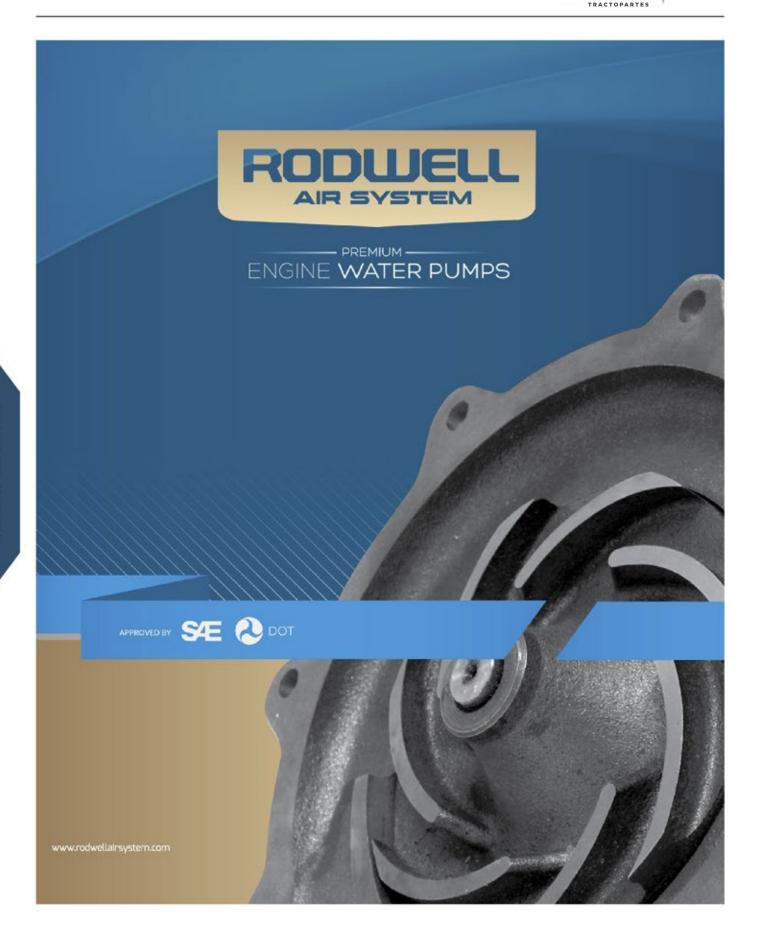
El refrigerante R-404A puede usarse como reemplazo en equipos de R-502, sin embargo, el cambio al lubricante requerido (POE) agrega el costo de materiales y mano de obra al proceso de reemplazo.

HIGH-QUALITY TRUCK & TRAILER AIR SYSTEMS

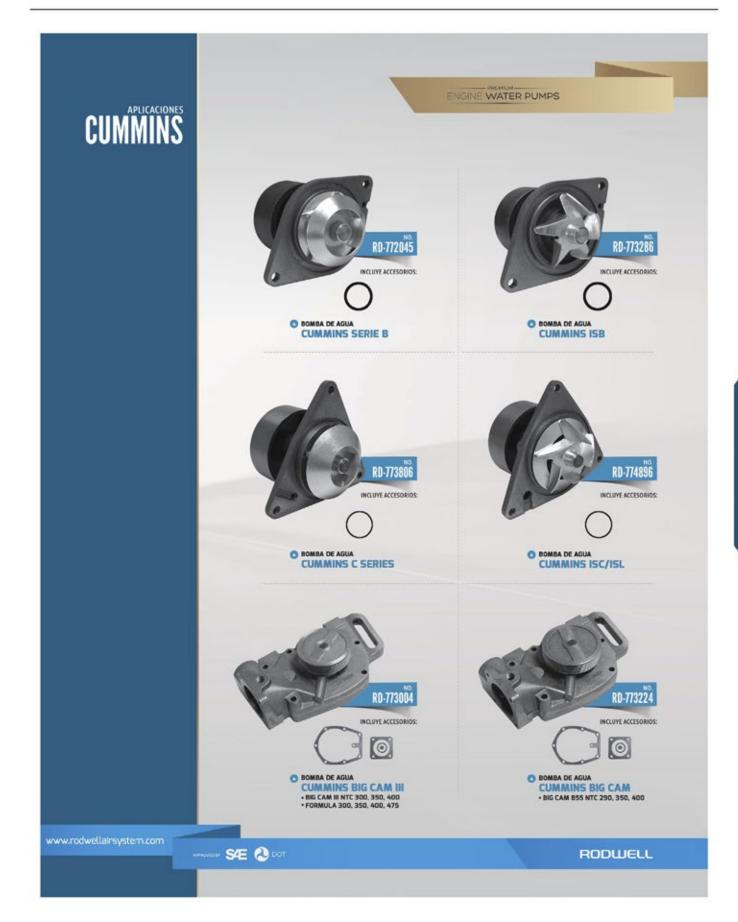


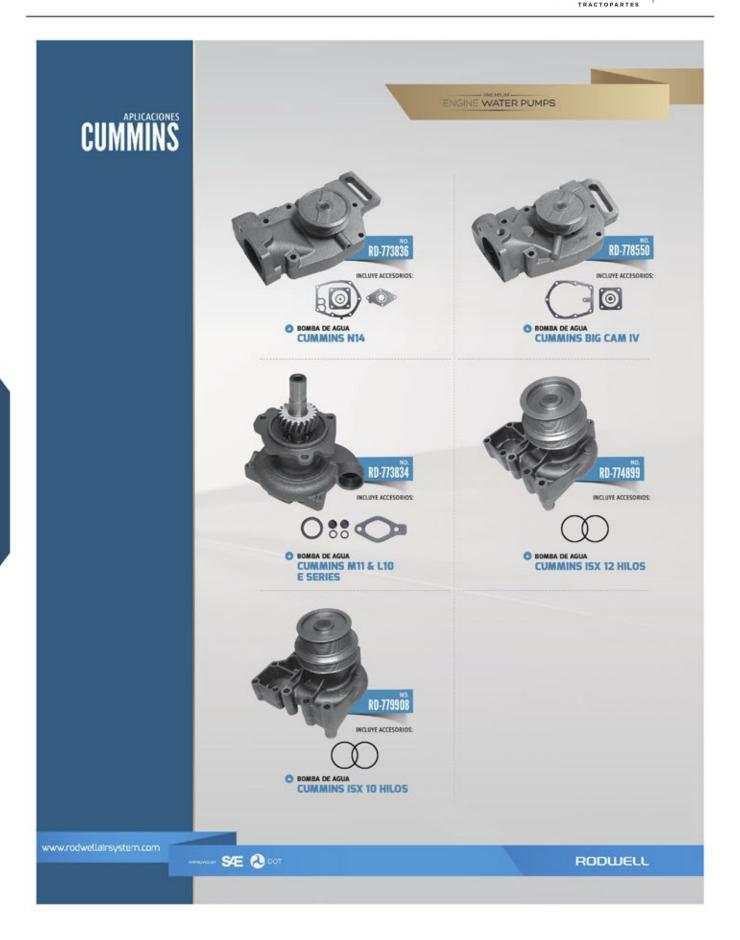








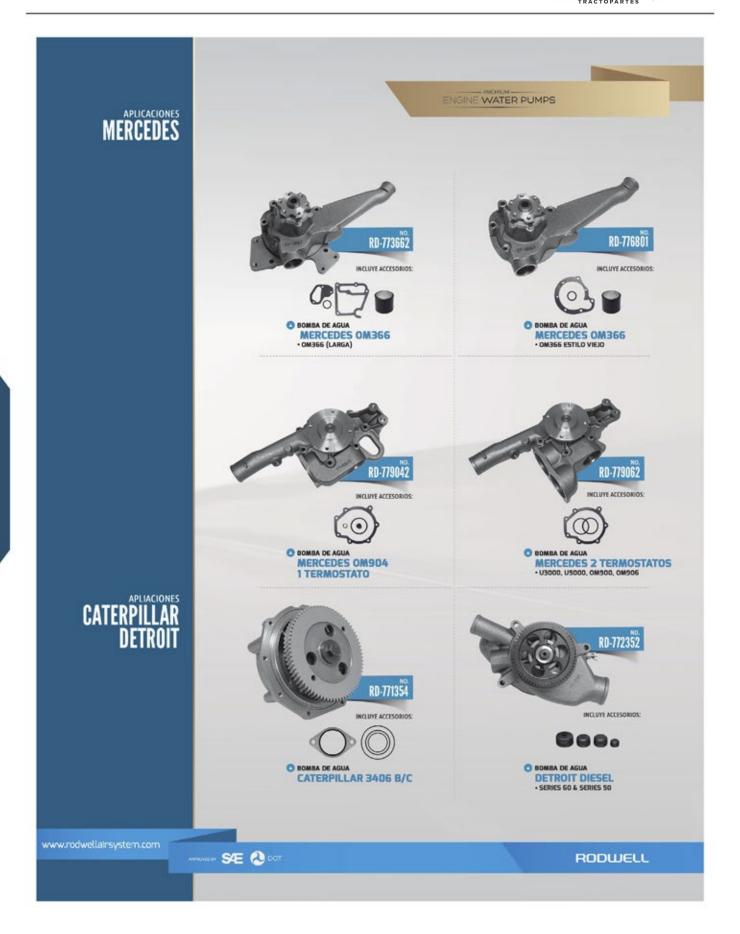




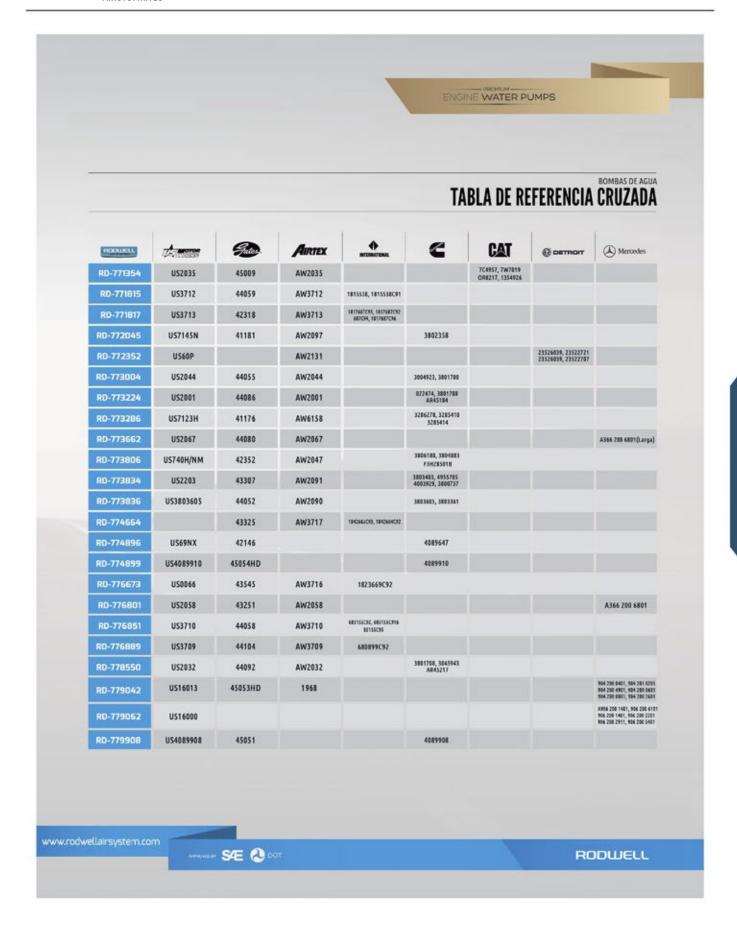
















We make wheel end components, brakes, intelligent transportation systems and suspension components, but the heart of our business is safety. Safety inspires every new innovation and drives our constant pursuit for excellence. So while product performances, cost savings and efficiency are vital, safety is the reason we do what we do.

stemco.com



WHEEL END PRODUCTS / Making the roadways safer



# ▶ RETÉNES

# VIDA MÁS LARGA PARA EL RECORRIDO MÁS LARGO

# Guardian® HP



### Instalación a prueba de errores, un solo paso

La instalación del eje en lugar de la maza asegura siempre una alineación positiva con una instalación a prueba de errores.

No hay impacto de la herramienta en el retén que cause daño o errores de instalación. **Guardian**® **HP** es fácil de desinstalar y dar servicio sin dañar baleros durante la desinstalación.

### Retén de tecnología avanzada

**Guardian® HP** fue desarrollado para una protección extra, un mejor sellado y un alto desempeño excluyendo los contaminantes. El diámetro exterior de la goma permite un limpieza de la maza más rápida con menor daño de corrosión.

### Retén de remolque y eje con estándar OEM

La instalación del eje es durable y única con éxito probado durante 25 años. Sus características mejoradas ofrecen una instalación fácil en un solo paso. **Guardian**® **HP** es la elección de retén en la industria de remolques de servicio pesado.



GUARDIAN® HP REFERENCIAS CRUZADAS							
GUARDIAN: HP	STEMCO	SKF	SKF PLUS	SKF LONGLIFE	NATIONAL	5 STAR	OUTRUNNER
307-0713	372-7098	40136	40133	40146	370036A	380036A	850
307-0723	372-7099	42623	42623	42631	370065A	370065A	851
307-0743	372-7097	46305	46304	46308	37025A	380025A	859
308-0836	382-8036	35066	35059	35102	370001A	380001A	847
308-0864	382-8064	43764	43763	N/A	370048A	380048A	863
309-0903	392-9094	45099	45097	45108	370022A	380022A	856
309-0904	392-3112 392-9130	42672	42671	N/A	370031A	380031A	852
309-0973	392-9131	47697	47695	47693	370003A	380003A	861

GUARDIAN® HP GUÍA DE APLICACIONES APLICACIÓN	GUARDIAN® HP	BALERO INTERNO	CABEZAL DE HERDAM ENTAS PAUA EJES UNIVERSALES
▶ 19,000# Eje de remolque, Forjado estándar, Dana, Meritor, Eaton	307-0713	663	555-5100
▶ Pro-Par Eje de remolque, Eaton P-22 Meritor TP, Dana	307-0723	HM518445	555-5023
▶ 22,500# Eje de remolque Meritor, forjado estándar, Dana Eaton	307-0743	HM218248	555-5039
▶ 12,000# Eje frontal Meritor, Eaton Ford, Freightliner, Kenworth, Western Star, Navistar Peterbilt, Volvo GM	308-0836	39581 HM212044 HM212049-X HM212047	555-5062 555-5061 555-5098 555-5066
▶ 16,000# Eje frontal Ford, Naistar, Mack, Meritor, White, Kenworth, Volvo G, Western Star, Peterbilt	308-0864	6461A	555-5007
▶ 34,000# Eje motriz, Mack 44,000# Eje motriz, Mack	309-0903 309-0904	580,582, 663, HM516449-C HM516449-A	555-5072 555-5072 555-5073
▶ 38,000# 46,000# Ejes tandem, Eaton, Ford, Freightliner,	309-0973	594-A	555-507
Kenworth, Western Star, Peterbilt, Meritor, Navistar, Volvo GM		598-A	555-5071







WHEEL DID PRODUCTS / Making the roadways safer

# INSTALACIÓN EN LA MAZA DISEÑO UNIFICADO

# Discover®

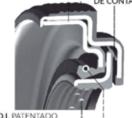


EL CAUCHO UNIDO DEL D.E. OFRECE UNA INSTALACIÓN FÁCIL CON ENTRADA "PILOTADA"

DISEÑO MODULAR ROBUSTO EVITA DI POR INSTALACION

ANTI-ROTACIÓN

LABERINTO DE CUATRO ZONAS PROVEE **EXCLUSIÓN** DE CONTAMINANTES



ELEMENTO DE SELLADO ELASTOMÉRICO DE ALTA TEMPERATURA CO-POLÍMERO INCORPORANDO CARACTERÍSTICAS DE "BOMBEO" HIDRONDINÁMICAS

### Incrementa las expectativas de desempeño

El retén Discover<sup>®</sup> tiene un co-polímero elastómero de alta temperatura como elemento sellante. Su diseño revolucionario incorpora características hidrodinámicas de "bombeo" para mantener el lubricante en su lugar.

### Mantén la integridad del lubricante para extender la vida del retén

El elemento sellante Premium es protegido por un laberinto de 4 zonas para una mejor exclusión de contaminantes y desempeño

### Ten completa confianza durante el proceso de instalación

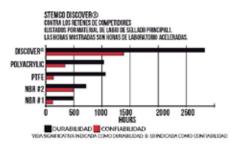
La entrada pilotada de los retenes Discoverº permite una instalación fácil y sencilla siempre. La carcasa surcada es el punto de impacto para que el cabezal de la herramienta mantenga su geometría.

### Reduzca el tiempo de desinstalación y esfuerzos sin herramientas especiales o daños de componentes adyacentes

Los retenes Discoverº consisten en un DI y DE unidos de caucho para fácil desinstalación, aun así las características de anti rotación patentada STEMCO SMART asegura el posicionamiento positivo y aseguramiento del retén en la espiga.

### Componente de garantía extendida

Instala el retén Discoverº con otros componentes STEMCO para obtener El sistema de Desempeño Premium. El sistema combina los retenes Discoverº y Guardianº HP, las tuercas PRO-TORQ® y tapas SENTINEL para una garantía de 3 años.



	DISCO\		EFEREN	ICIAS CRU	JZADAS	
DISCOVER*	SKF	SKF PLUS	SKF LONGLIFE	NATIONAL	5 STAR	OUTRUN
373-0213	40136	40133	40146	370036A	370036A	850
373-0223	42623	42622	42631	370065A	370065A	851
373-0243	46305	46304	46308	370025A	370025A	859
383-0236	35066	35059	35102	370001A	370001A	847
383-0239	39988	39977	39990	370033A	N/A	N/A
383-0264	43764	43763	N/A	370048A	370048A	863
393-0203	45099	45097	45108	370022A	370022A	586
393-0204	42672	42671	N/A	370031A	370031A	852
393-0212	38780	38779	38783	370023A	370023A	849
393-0273	47697	47695	47693	370003A	370003A	861

DISCOVER® GUÍA DE APLICACIONES APLICACIÓN	DISCOVER*	BALERO INTERNO	NO. PARTE SELLHERRAMIENTA DE INSTALACIÓN	GUÍA DE BALERO
▶ 19,000# Eje de remolque forjado estándar, Dana, Meritor, Eaton	373-0213	663	551-5313	570-0023
▶ Eje de remolque Pro-Par, Fruehauf, Eaton P-22, Meritor TP, Dana	373-0223	HM518445	551-5401	570-0025
▶ 22,500# Eje de remolque, Meritor, Forjado estándar, Dana, Eaton	373-0243	HM218248	551-5412	570-0026
▶ 12,000# Eje frontal, Meritor, Eaton, Ford, Freightliner, Kenworth, Western Star, Navistar, Peterbilt, Volvo GM	383-0236	39581 HM212044 HM212049, -X HM212047	551-5346 551-5346 551-5346 551-5346	570-0017 570-0018 570-0020 570-0019
▶ 12,000# Mack Eje frontal	'383-0239	641 o HM212049	551-5413	570-0020
<ul> <li>16,000# Eje frontal, Ford, Navistar, Mack, Meritor, White,</li> </ul>	383-0264	6461A	551-5327	570-0022
Kenworth, Western Star, Peterbilt, Volvo GM			551-5415	570-0023
▶ 34,000#, 38,000# eje motriz, Mack	393-0203	580 o 582	551-5414	570-0023
▶ 44,000# Eje motriz, Mack	393-0204	663 o HM51649,-A	551-5416	570-0023
▶ 34,000# Eje motriz, Eaton, Ford, Navistar, Volvo GM	393-0212	47685 o 47686, 47678 o 5760	551-5416	570-0022
▶ 38,000#, 46,000# ejes tándem, Eaton, Ford, Freightliner,	393-0273	594 o 594A	551-5320	570-0028
Kenworth, Western Star, Peterbilt, Meritor, Navistar, Volvo GM		598 o 598A	551-5320	570-0027

\*También vendido como 383-8239, que încluve el bule 310-1132



WHEEL END PRODUCTS / Making the roadways safer



# **RETÉN UNIFICADO** DE INSTALACIÓN EN LA MAZA

### **Voyager®** RETÉNES





### Instalaciones simples y más rápidas

El retén **Voyager**<sup>®</sup> tiene un **DE** de goma unificada y entrada pilotada asegurando una instalación fácil y simple. El **DE** surcado forma un sellado superior entre la carcasa y el agujero de la maza sin usar sellantes adicionales.

### Reduzca fallas prematuras y re trabajos

El retén **Voyagez**<sup>®</sup> utiliza un laberinto de 4 zonas en el sistema de exclusión de contaminantes. Esta tecnología es incorporada para dar lugar a un retén totalmente unificado de instalación en la maza.

### Evite daños en el retén durante la instalación

La construcción del retén **Voyager**<sup>®</sup> con pared de acero permite una instalación positiva en la maza sin estar moviendo o deformando el retén.

### Incremente la confiabilidad a través de un diseño y material superiores

El polímero de resistente a la temperatura con características hidrodinámicas de "bombeo" mantiene el lubricante en su lugar.

# Elimine la remoción con "palanca" y daño a componentes adyacentes

El retén **Voyager**<sup>®</sup> tiene un **DE** y **DI** de goma unificada para una desinstalación más fácil, si embargo las características patentadas de antirrotación **STEMCO** "inteligentes" aseguran la superficie del **DI** en su lugar.

### Resistencia superior a la contaminación

El retén **Voyager**<sup>®</sup> resiste la penetración de contaminantes por medio del aire y agua mientras perite al retén enfriarse.

VOY	AGER*	REFER	ENCIAS C	RUZADA	S
VOYAGER*	SKF	SKF PLUS	NATIONAL RED	NATIONAL GOLD	OUTRUNN
373-0113	40136	40133	370036A	380036A	850
373-0123	42623	42622	370065A	380065A	851
373-0143	46305	46304	370025A	380025A	859
373-0144	43752	43754	370037A	N/A	853
373-0191	42624	N/A	370107A	N/A	N/A
383-0101	40086	40088	370066A	N/A	N/A
383-0136	35066	35059	370001A	380001A	847
383-0139	39988	39977	370033A	N/A	N/A
383-0153	44922	44919	370124A	N/A	855
383-0156	45103	45102	370131A	380131A	857
383-0164	43764	43763	370048A	380048A	863
383-0166	28758	N/A	370150A	N/A	N/A
383-0171	36358	36357	370011A	N/A	N/A
383-0175	N/A	N/A	370199A	N/A	N/A
383-0176	N/A	N/A	370211A	N/A	N/A
393-0103	45099	45097	370022A	380022A	856
393-0104	42672	42671	370031A	380031A	852
393-0112	38780	38779	370023A	380023A	849
393-0115	38750	N/A	370024A	N/A	848
393-0134	48690	N/A	370195A	N/A	N/A
393-0148	52658	N/A	370069A	380069A	N/A
393-0173	47697	47695	370003A	380003A	861

VOYAGER® GUÍA DE APLICACIONES APLICACIÓN	VOYAGER*	TIPO	BALERO INTERNO	NO. PARTE	GUÍA DE BALERO
▶ 19,000# Eje de remolque forjado estándar, Dana, Meritor, Eaton	373-0113	1.2	663	551-5313	570-0023
▶ Eje de remolgue Pro-Par, Fruehauf, Eaton P-22, Meritor TP, Dana	373-0123	1.1	HM518445	551-5401	570-0025
▶ 22,500# Eje de remolque, Meritor, Forjado estándar, Dana, Eaton	373-0143	1.1	HM218248	551-5412	570-0026
▶ 20,000# Eie de remolque, Meritor, Shuler	373-0144	L3	665A 749/643	551-5339	570-0024
▶ 25,000# Eie de remolgue, Meritor transito frontal	373-0191 383-0101	L2	749/643 6386 o 6389 6379	551-5339 551-5401 551-5420	570-0003 570-0020 N/A
▶ 12,000# Eie frontal , Meritor, Eaton, Ford, Freightliner.	383-0136	L1	39581 HM212044	551-5346	570-0017 570-001
Kenworth, Western Star, Navistar, Peterbilt, Volvo GM		7777	HW212049,-X HW212047	331-3340	570-0000 570-001
▶ 12,000# Mack Ele frontal	*383-0139	12	641 o HM212049	551-5413	570-0020
Navistar ele frontal, FA309, FA329	383-0153	L3	641 o HM212049 H715345	551-5419	570-0020
▶ 9,000# ele frontal, Navistar, FA 109 rin de acero '79 y más nuevos	383-0156	1.2	641 H715345	551-5344	570-0000 571-000
<ul> <li>16,000# eje frontal, Ford, Navistar, Mack, Meritor, White, Kemvorth, Western Star, Peterbilt, Volvo GM</li> </ul>	363-0164	L2	6461A	551-5327	570-0022
▶ 6,000#, 7,500#, Eje frontal, Navistar	383-0166	L3	JM207049 o JM205149	551-5423	570-0036 570-003
► GMC F-120 1985 y más nuevos	383-0171	L2	HM212047	551-5403	570-0019
▶ 8,000# eje frontal, GMC Topkick	383-0175	12	JM205149	551-5417	570-0033
▶ 11,000# Eje frontal, GMC Topkick	383-0176	12	33212	551-5418	570-0031
▶ 34,000#, 38000# eje motriz, Mack	393-0103	12	580 o 582	551-5415	570-0023
▶ 44,000# Eje Motriz, Mack	393-0104	12	663 a HM5164 49, -A	551-5414	570-0023
▶ 34,000# Eje motriz, Eaton, Ford, Navistar, White	393-0112	1.2	47685 n 47686 47678 n 5760	551-5416	570-0023 570-0022
▶ 17,000# Sencillo y 34,000# tandem, GMC	393-0115	L3	47686	551-5421	570-0025
▶ Meritor manejo en transito	393-0134	1.2	6580 o 6559	551-5421	570-0023
▶ 50,000#, 60,000# Eje motriz, Mack	393-0148	L2	687 o 780	551-5400	570-0032
➤ 38,000#, 46,000# ejes tandem, Eaton, Ford, Freightliner, Kenworth, Western Star, Peterbilt, Meritor, Navistar, Volvo GM	393-0173	L1	594 o 594A 598 o 598A	551-5320	570-0028 570-0027

<sup>\*</sup>También vendido como 383-8139, que incluye el buje 310-1132







WHEEL END PRODUCTS / Making the roadways safer

# PROTECCIÓN DURADERA PARA EXCLUSIÓN DEL POLVO

# **GRITGUARD®**RETÉNES



ESCUDO CONTRA POLVO GRITGUARD PARA UNA MEJOR EXCLUSIÓN DE LOS CONTAMINANTES



DISEÑO PARA
REDUCIR EL
MANTENIMENTO
Y PREVENIR EL
DESGASTE
EXCESIVO EN
LAS ESPICAS,
EL DISEÑO DE
DOS PIEZAS
DE GRITGUARD
PROVEE UNA
PROTECCIÓN
DURADERA Y
EFECTIVA
CONTRA LOS
CONTRANIANTES

ELEMENTO DE SELLADO ELASTO-PIEL

### Exclusión del polvo para un desempeño del retén extendido

Con un diseño de dos piezas, el retén **GRITGUARD**® tiene un anillo deflector que se instala en la espiga. Esto proporciona exclusión al polvo para un desempeño extendido y asegura una nueva superficie para el labio de sellado. El anillo deflector puede en muchas ocaciones reparar un espaldón dañado o desgastado de la espiga.

### Retén con Carcasa metálica de calidad superior

La carcasa metálica con instalación en la maza provee un ajuste de metal con metal entre el retén y la maza, adicional, un sellante azul es aplicado al retén para prevenir separaciones minúsculas entre el retén y la maza.

### Retén flexible y duradero de elastho-piel

El labio de sellado de elasto-piel de **GRIT GUARD** permanece flexible y duradero incluso si se opera en las condiciones más severas. También, el labio rota en el anillo deflector para lograr una disipación de calor mejorada y menor movimiento del labio por rotación de la rueda.

### Climatizando las aplicaciones más pesadas

**GRITGUARD** está disponible para las aplicaciones más severas paras las cuales otros retenes no están disponibles.

GRIT	GUARD	® REFE	RENCIAS CI	RUZAC	DAS
GRITGUARD	SKF	SKF PLUS	NATIONAL	OUTRUNN	ER TRI SEAL
372-7095	43753	43752	370037A	853	69599
372-7097	46305	46304	370025A (38)	859	69598
372-7098	40136	40133	370036A(38)	850	69597
372-7099	42623	42522	370065A(38)	851	69596
382-8036	35059	35058	370001A	305	652630
392-9088	45160	45158	370021A	307	69791
392-9089	52664	52658	370069A(38)	N/A	69781
392-9094	45099	45097	370022A(38)	856	70796
392-9096	43860	43861	370019A	854	69797
392-9099	38780	38779	370023A (38)	849	69794
392-9112	42672	42671	370031A (38)	852	69788
392-9130	42672	42671	370031A(38)	852	69788
392-9131	47697	47695	370003A(38)	861	69799
392-9132	47690	N/A	370005A	308	69757

GRITGUARD® GUÍA DE APLICACIONES APLICACIÓN	GRITGUAR	D® RETÉN ANILLO	BALERO INTERNO	CABEZAL UNIVERSALES' HERRAMIENTAS''	GUÍA DE BALERO
▶ 20,000# Eje de remolque, Meritor, Shuler	372-7095	2118/1510	665A	555-5069/551-5321	570-0024
▶ 22,500# Eje de remolque, Dana, Eaton, Meritor forjado estándar	372-7097	2110/1504	HM218248	555-5039/551-5412	570-0026
▶ 19,000# Eje de remolque, Dana, Eaton, Meritor, Forjado estándar	372-7098	2109/1507	663	555-5100/551-5313	570-0023
▶ Eje de remoique Pro-Par, Dana, Eaton, P-22, Fruehauf, Meritor TP	372-7099	2023/1503	HM518445	555-5023/551-5401	570-0025
▶ 19,000# Eje motriz, Eaton, Ford, GMC, Navistar, White	392-9088	2113/1517	594 o 594A	555-5076/551-5412	570-0028
▶ 50,000# & 60,000# Eje motriz, Mack	392-9089	2097/1516	687 o 780	555-5004/551-5400	N/A
▶ 34,000# Eje motriz, Mack	392-9094	2129/1511	580 o 582	555-5072/551-5393	570-0023
<ul> <li>38,000#, 40,000#, 42,000# Ejes motrices tándem, Eaton, Ford, GMC, Mack, Navistar, White</li> </ul>	392-9096	2114/1508	595 598	555-5072/551-5412 555-5071/551-5412	570-0023 570-0027
▶ 34,000# Eje motriz, Eaton, Ford, Navistar, White	392-9099	2102/1501	47685 o 47686 47678 o 5760	555-5031/551-5318	570-0023 570-0022
▶ 44,000# Eje motriz, Mack	392-9112	2213/1515	663 S 6449C	555-5072/551-5364	570-0023
▶ 44,000# Eje motriz, Mack	392-9130	2213/1519	HM516449A	555-5073/551-5364	570-0023
<ul> <li>38,000#, 46,000# ejes tandem, Eaton, Ford, Freightliner, Kenworth, Meritor, Navistar, Peterbilt, Volvo, GM, Western Star</li> </ul>	392-9131	2106/1525	594 o 594A 598 o 598A	555-5076/551-5320 555-5071/551-5320	570-0028 570-0027
▶ 38,000# Eje motriz, Eaton, GMC, Mack, Meritor	392-9132	2104/1018	3326×	388-8874/881-8383	N/A

<sup>\*</sup>Usar cuerpo universal 555-0001 con cabezal serie 555

<sup>\*\*</sup>Usar man

ça de herramienta 551-0001 con cabezal serie 551

# ▶ BALEROS

# LÍDER DE **DESEMPEÑO** Y VALOR

# BALEROS PARA SERVICIO PESADO



### Programa de valor agregado de baleros

A través de alianzas estratégicas y fuertes adquisiciones globales, los baleros **STEMCO** cumplen las necesidades siempre cambiantes del mercado actual. Los baleros **STEMCO** son la mezcla perfecta de **rendimiento**, **conveniencia** y **valor**.

### Proveedor de componentes de ruedas consolidado

La misma compañía provee Retenes, tuercas de ajuste, y tapas de alto rendimiento, puede suplir sus necesidades de baleros; con **seguridad**, **confiabilidad** y **desempeño** desde una misma fuente.

### ▶ Baleros de calidad STEMCO

Nuestra red mundial de plantas fabricantes es manejada con los más altos estándares de **STEMCO** y cumple las especificaciones **ABMA** para cálculo de vida del balero.

### Cobertura extendida del balero

La oferta del producto **STEMCO** incluye Baleros de **rodillos cónicos**, **Baleros de bolas radiales**, **Baleros de liberación de clutch**, **tazas** y **baleros individuales** y los **sets** de baleros **STEMCO**.

### Garantía de por vida

STEMCO ofrece una garantía limitada de 3 o 5 años cuando se usa en conjunto con el sistema de Rendimiento Platinum STEMCO o el sistema de rendimiento Platinum Plus.

SET DE BALERO ★EL MÁS VENDIDO ★ ASET-049-011



SETS EMPAR	EJADOS DE BALEROS DE STEMCO
Nº PARTE	COMPONENTES
ASET047-011	KHM212047 / KHM212011
ASET049-011	KHM212049 / KHM212011
ASET248-210	KHM218248 / KHM218210
ASET445-410	KHM518445 / KHM518410
ASET449A-410	KHM516449A / KHM516410
ASET555S-52A	K555S / K552A
ASET567-563	K567 / K563
ASET580-72	K580 / K572
ASET582-572	K582 / K572
ASET594A-92A	K594A / K592A
ASET598A-92A	K598A / K592A
ASET663-53	K663 / K653
ASET687-672	K687 / K672
ASET3782-20	K3782 / K3720
ASET6461A-20	K6461A / K6420
ASET45280-20	K45280 / K45220
ASET47679-20	K47679 / K47620





WHEEL DID PRODUCTS / Making the roadways safer

# **▶ TAPAS**

# TECNOLOGÍA SENTINEL

EXTIENDA LA VIDA DEL BALERO Y SELLO PREVINIENDO LA CONTAMINACIÓN











	TAPÓN ESTÁNDARD
Nº PARTE Stemco	DESCRIPCIÓN
	Tapón estándard 1 1/8" Kit de mirilla con tapón

La Tecnología SENTINEL® provee un sistema de filtrado inigualable para eliminar la contaminación del lubricante por suciedad, tierra o agua.

### ▶ Tapa SENTINEL®

Provee un sistema anti-modificaciones a la tapa para máxima protección y un desempeño libre de mantenimiento.

### ▶ Tapa SENTINEL® integrada

La tapa a prueba de modificaciones integra las características de SENTINEL® a la ventana con menos componentes y una mayor visibilidad del extremo de rueda.

### ▶ Tapón de Servicio Extendido (ESP) SENTINEL®

Permite el reequipamiento económico de los extremos de rueda con los beneficios de la exclusiva Tecnología SENTINEL® de STEMCO.

### ▶ ESP SENTINEL® de Mirilla filtrada

El eje motriz puede ser re-equipado para beneficiarse de la exclusiva Tecnología SENTINEL® de STEMCO.

### ESPECIFICACIONES DE TAPA DE RUEDA

	TAPAS DE RUEDA SENTINEL®											
Nº PARTE STEMED	TAPA DE ACEITE	TAPA DE GRASA	CIRCUNTERENCIA PARA BIRLOS	TAMAÑO DE BIRLOS	BIRLOS	JURTA	KIT DE MENUA	KIT DE MRIJA DE GRASA				
4009	348-4009	349-4009	5-1/2	5/16	6	330-3009	359-6112	359-6120				
4013	348-4013	349-4013	5-1/2	5/16	5	330-3013	359-6112	359-6120				
4046	348-4046	349-4046	5-1/2	5/16	6	330-3009	359-6112	359-6120				
4075	348-4075	349-4075	6-1	/4 X 8 UN (	M)	330-3077	359-6112	359-6120				
4095	348-4095	349-4095	5-1/2	5/16	6	330-3009	359-6112	359-6120				
4195	348-4195	349-4195	6-3/4	5/16	6	330-3118	359-6112	359-6120				
4281	348-4281	N/A	5-17/32	3/8	6	330-3122	359-6112	359-6120				

El kit de ventana consiste de la ventana, junta, conjunto de anilio de la mirilla/junta y cubierta de tapo Sentinei\* número 359-6103.

Nº PARTE TAPA DE STEMED ACETTE 4009 356-40 4013 356-40	GRASA	PARA BIRLOS	TAMAÑO DE BIRLOS	N° DE BIRLOS	JUNTA	KIT DEMBULA	KE GRASA
	09   358-4009	E 4 //h				DEALEITE	DE GRASA
4024 356-40 4046 356-40 4075 356-40 4095 356-40 4150 356-41 4195 356-41	13 358-4013 24 358-4024 46 358-4046 75 358-4075 95 358-4095 50 358-4150	5-1/2 4-1/2 5-1/2 6-1 5-1/2 4-1/2	5/16 5/16 5/16 /4 X 8 UN ( 5/16 5-16	6 5 6 6 M) 6 5	330-3009 330-3013 330-3024 330-3009 330-3077 330-3009 330-3150	359-6145 359-6143 359-6145 359-6145 359-6145 359-6143 359-6145	359-6146 359-6144 359-6144 359-6146 359-6146 359-6144





N D	E SERVICIO EXTENDIDO (ESP) SENTINEL®
RTE	DESCRIPCIÓN

359-6124 Paquete de Tapón ESP (2/Paquete) 359-6125 Tapones ESP (Volumen de 50)



ESP SENTINEL® DE MIRILLA FILTRADA

DESCRIPCIÓN

359-6137 Mirilla de eje motriz (Adaptador de 3/8")



WHEEL END PRODUCTS / Making the roadways safer



### ESPECIFICACIONES DE TAPA DE RUEDA

	TAPONES DE RUEDA CO	N TAPÓN E	SP SENTINE	L®	
Nº PARTE SENTINEL" ESP	DESCRIPCIÓN	PERNOS DE	BIRLOS DE	Birtos	SURTA
340-4013	Tapa 4013, sin tapón de llenado lateral	5-1/2	5/16	5	330-3013
350-4065*	Tapa 4065, sin tapón de llenado lateral	3-5/8	5/16	4	330-3040
353-4065*	Tapa 4565, con tapón de llenado lateral	3-5/8	5/16	4	330-3040

<sup>\*</sup>No puede utilizarse tapa estándar 340 ó tapa 343-4065 con tapán ESP. El modelo ha sido modificado para aceptar al ESP, por lo tanto, deben de solicitarse los números de parte arriba Indicados para usar esta aplicación con el tapón ESP.

	PAQUETE DE GRAN VOLUM	EN CON TAP	ÓN ESP SE	NTINEL®	
Nº PARTE SENTINEL® ESP	DESCRIPCIÓN	CIRCULO DE PERNOS	TAMAÑO DE BIRLOS	BIRLOS	Nº DE
300-5009	Paquete de tapas 4009, sin tapón de llenado lateral (25/caja)	5-1/2	5/16	6	330-3009
303-5009	Paquete de tapas 4009, con tapón de llenado lateral (25/caja)	5-1/2	5/16	6	330-3009





El kit de minila consiste en minila, junta y anillo/junta de retención PSI.

TAPAS DE RUEDA TIREMAAX®								
Nº PARTE STEMEN	APLICACIÓN	CIRCUNFERENCIA DE BIRLOS	BIRLOS	JUNTA				
340-4195	Tapa de "ACEITE" Serie "P"	6 %"	6	330-3118				
340-4307	Tapa de "GRASA" Serie "N"	5 1/2"	6	330-3009				
340-4307	Tapa de "ACEITE" Serie "N"	5 1/2"	6	330-3009				
340-4311	Tapa de "GRASA" Serie "P"	6 %"	6	330-3118				
340-4311	Tapa de "ACEITE" Serie "P"	6 %"	6	330-3118				

SOPO	RTE DE HI	UBODÓME	TRO SENT	INEL® Y TA	PAS PSI
Nº PARTE STEMES	Nº DE PARTE BASE STEMOO	TAPA DE GRASA	JAPA DE	ORIFICIÓ <sup>E</sup>	ALTURA
610-0084	4195	340-4372	343-4372	5/16	5
610-0028	4009	340-4370	343-4370	5/16	5
610-0090	4075	340-4371	343-4371		17/8

<sup>&</sup>quot;Montajes del soporte en la parte superior del antilo de la ventana, Incluye 4 tamifios de repuesto con soporte.

Nº PARTE STEMO	PARA BIRLOS	BIRLOS DE	BIRLOS	ALTURA	B PROFUNDIDAD	BRIDA LD.	BRIDA O.D.	JUNTA
340-5094	5-1/2	5/16	6	2-1/2	2-13/32	4-3/8	6-1/4	330-3009
340-50961	5-1/2	5/16	6	2-1/2	2-13/32	4-3/8	6-1/4	330-3009
340-5097	5-1/2	5/16	6	2-1/2	2-13/32	4-3/8	6-1/4	330-3009
340-00442	4-1/2	5/16	6	2	1-15/16	3-5/16	5-3/16	330-3024



TAPAS [	DE GRASA S	ÓLIDA/PIC	O DE PATO	CON MIRILLA
Nº PARTE STEMES	PARA BIRLOS	PERNO DE	PERNO	NUNTA
352-4009	5-1/2	5/16	6	330-3009
352-4195	6-3/4	5/16	6	330-3118
362-4089*	5-1/2	5/16	6	330-3009

TAPAS DE GRASA SIN MIRILLA									
Nº PARTE STEMOS	APLICACIÓN	PERNOS DE	INKOS DE	Birlos	NORTA				
	Grasa-Remolque 4009 Serie "N" Grasa-Remolque 4009 Serie "P"	5%" 6%"	5/16 5/16	6	330-3009 330-3118				

'Sin mirilia pico de pato







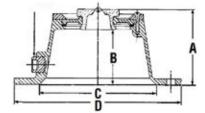
WHEEL DID PRODUCTS / Making the roadways safer

### ESPECIFICACIONES DE TAPA DE RUEDA



	TAPAS DE GRASA PARA EXCLUSIÓN DE SUCIEDAD											
TAPA CON JUNTA INCLUICA	<b>PARA EIRLOS</b>	BIRLOS DE	BIRLOS	ÂLTURA	B PROFUNDIDAD	S.I BRIDA	B.E BRIDA	NURTA	*KIT DE MIRILLA			
342-4009	5-1/2	5-16	6	2-11/16	1-15/16	4-3/8	6-1/4	330-3009	359-6095			
342-4013	5-1/2	5-16	5	2-11/16	1-15/16	4-3/8	6-1/4	330-3013	359-6095			
342-4024	4-1/2	5/16	6	2-5/8	1-7/8	3-1/2	5-1/4	330-3024	359-6094			
342-4075	6-1	/4 x 8 UN (	M)	2-5/16	1-9/16	5-3/4	6-7/8	330-3077	359-6095			
342-4095	5-1/2	5/16	6	1-13/16	1-1/6	4-9/16	6-3/16	330-3009	359-6095			
342-4195	6-3/4	5/16	6	3-11/16	2-15/16	5-7/16	7-1/2	330-3118	359-6095			
342-4249	5-1/2	5/16	6	1-13/16	1-11/16	4-7/16	6-3/16	330-3122	359-6096			

\*El kit de mirilia consiste en mirilia, junta y junta de anilio de mirilia.



		TAPAS LI	SAS			
JUVIA INCLUDA PARA BIRLOS BIRLOS	BIRLOS	ÅLTURA	B PROFUNDIDAD	EI BRIDA	BE BRIDA	NURTA
340-4054 Ninguno	Ninguno	2-1/8	1-3/8	4-1/32	8-5/8	330-3017

Si se requiere tapón de tubo, usor prefijo 343

VARIACIONES DE TAPA 4009						
Nº PARTE	APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN				
347-4009	Acelte	Tapa de aluminio fundido con mirilla de hubodómetro y tapón de llenado lateral				
348-4009	Aceite	Tapa de alumínio fundido con Tecnología Sentinel y tapón de llenado lateral				
356-4009	Aceite	Sentinel Integrado				
340-4009	Grasa/Acelte	Tapa de aluminio fundido sin tapón de llenado lateral y con tapón grande rojo de llenado				
343-4009	Grasa/Aceite	Tapa de alumínio fundido con tapón de llenado lateral y con tapón grande rojo de llenado				
300-4009	Grasa/Aceite	Tapa de aluminio fundido sin tapón de llenado lateral, con tapón grande rojo de llenado en paquete de 50 unidades				
303-4009	Grasa/Aceite	Tapa de alumínio funcido con tapón de lienado lateral y tapón grande rojo de lienado, en paquete de 50 unidades				
340-4370	Grasa	Tapa de aluminio fundido con cara PSI y sin tapón de llenado lateral				
340-5096	Grasa	Tapa de acero estampado con mirilla				
340-5097	Grasa	Tapa de acero estampado sin mirilla				
342-4009	Grasa	Tapa de aluminio fundido con mirilla de exclusión de suciedad y sin tapón de llenado lateral				
347-4278	Grasa	Tapa de alumínio fundido con mirilla de hubodómetro y sin tapón de llenado lateral				
347-5096	Grasa	Tapa de acero estampado con montura de hubodómetro y mirilla				
349-4009	Grasa	Tapa de aluminio fundido con Tecnología Sentinel y sin tapón de llenado lateral				
352-4009	Grasa	Tapa de aluminio fundido con tapa sólida (ventilación pico de pato) y sin tapón de llenado lateral				
358-4009	Grasa	Sentine Integrado				

	ALA9 LO	R VOLUME	W
Nº PARTE STEMEO	PSTANDAR ESTANDAR	CANTIDAD POR PAQUETE	JUNTA
300-4009	340-4009	25	330-3009
303-4009	343-4009	25	330-3009
303-4024	340-4024	25	330-3024



#### **VARIACIONES DE TAPA 4075** Nº PARTE APLICACIÓN DESCRIPCIÓN 340-4975 Aceite Tapa policarbonato claro 343-4075 Aceite lapa de alumínio fundido con tapón de llenado lateral Tapa de aluminio fundido con cara PSI y tapón de llenado lateral 343-4371 Aceite 347-4075 Acelte Tapa de aluminio fundido con mirilla de hubodómetro y tapón de lienado lateral 348-4075 Aceite Tapa de aluminio fundido con Tecnología Sentinel y tapón de llenado lateral 353-4075 Aceite Tapa de aluminio fundido con tapón ESP Sentinel y tapón de llenado lateral 356-4075 Aceite Sentine Integrado 340-4075 Acelte/Grasa l'apa de aluminio fundido sin tapón de llenado lateral 342-4075 Grasa Tapa de aluminio fundido con mirilla de exclusión de suciedad 340-4320 Grasa apa sólida de aluminio fundido sin tapón de llenado latera 340-4371 Grasa Tapa de aluminio fundido con cara PSI sin tapón de llenado lateral 340-4976 Grasa lapa de policarbonato claro con cara sólida sin ventilación 347-4343 Grasa Tapa de aluminio fundido con mirilla de hubodómetro sin tapón de llenado lateral 349-4075 Grasa Tapa de aluminio fundido con Tecnología Sentínel sin tapón de llenado lateral 350-4075 Grasa Tapa de aluminio fundido ESP Sentinel sin tapón de llenado lateral 358-4075 Grasa Sentinel Integrado Tapas con tomilio incluido deben de tener o-rings. Usar la herrandenta 570-7008 para apretar tapas pro-par



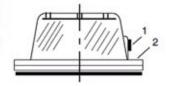
TAPAS CON HUBODÓMETRO						
TAPA CON JUNIA INCLUEA	NURTA	CÍRCULO DE PERNOS	AGUDEROS	DIÁMETRO DE PERNOS	EQUIVALENTE DE ALUMINIO	
640-0001*	641-0005	5-1/2	6	5/16	347-4009	
	641-0017 330-3077				347-4013 347-4075	

ACCESORIOS

NºPARTE DESCRIPCIÓN

641-0001

3 Tapón de tubo con o-ring
3 Soporte de brida de 6 agujeros





WHEEL END PRODUCTS / Making the roadways safer



# ► HUBODÓMETROS ELÉCTRICOS

# PROGRAMABLE PARA CUALQUIER TIPO DE LLANTA

### DataTrac® Pro



Una herramienta indispensable para:

- Planeación de mantenimiento
- Validación de garantías
- Determinar cargos de servicio
- Calcular costos por kilometraje



### Calibración e instalación

Las calibraciones de STEMCO están basadas en la vida media del espesor de la llanta (no en el espesor de una nueva llanta), una razón más por la que podemos garantizar +/-2% de exactitud sobre la vida de la llanta. Para una calibración propia, todo lo que se necesita saber es el fabricante de la llanta, modelo y tamaño. Referirse a la tabla para algunos modelos de llanta populares.

Tapas, soportes para tapas y soportes universales están disponibles para todos los modelos populares. Para una instalación rápida y fácil, usar cualquier de las 3 opciones diferentes:

- ▶ Tapa de aluminio con mirilla
- ▶ Tapa de grilamid
- Soporte.

### ▶ Garantía

STEMCO DataTrac® Pro está garantizado por 500,000 millas o 4 años, siempre y cuando sea instalado de acuerdo a las especificaciones.

### Siempre adquiere el número de parte

Almacena solo un número de parte con el hubodómetro programable **DataTrac® Pro** y programa los requerimientos específicos del cliente para cualquier llanta. Con **DataTrac® Pro** también puede pre programar el kilometraje y eliminar el tiempo de espera y cargos preestablecidos.

### ▶ Programa el mantenimiento

El **DataTrac\* Pro** es una herramienta indispensable para planear el mantenimiento basado en el kilometraje actual en lugar del tiempo.

### Display de LCD grande y fácil de leer

El display hace que la lectura de datos sea simple y exacta. Flexibilidad de lecturas de viajes y vida opcional para una recolección y administración de datos correcta. Rotación automática de la posición de los números para una fácil verificación del kilometraje.

### ▶ Tamaño compacto

El tamaño compacto hace que sea fácil el montaje y desmontaje de las llantas sin desinstalar el **DataTrac\*** *Pro*.

### Sin partes movibles

Provee una confiabilidad y durabilidad mejorada para las aplicaciones más demandantes. Cada unidad es marcada con un número de serie único para proveer seguridad adicional y control de datos.

				DATATRAC PRO®		
MARCARITA	MODELO DE LA LLANTA	LATLANTA	STIMOS HUBODÓMETRO MECÁNICO MILLAS/KM	VEEDER-ROOT MILLAS/KM	DATATRAC* PRO MILLAS/KM	"DATATRAC" PRO REV MILLAS/KM
Bridgestone	M726	11R22.5	650-0598 / 650-0537	777717-494 / 777727-306	600-5499 / 600-4310	499 / 310
Bridgestone	M726	11R24.5	650-0584 / 650-0528	777717-475 / 777727-294	600-5476 / 600-4296	476 / 296
Bridgestone	M726	255 / 70R22.5	650-0622 / 650-0549	777717-572 / 777727-350	600-5564 / 600-4351	564 / 351
Bridgestone	M726	285 / 75R24.5	650-0595 / 650-0537	777717-494 / 777727-306	600-5499 / 600-4310	499 / 310
Bridgestone	M726	295 / 75822.5	650-0605 / 650-0541	777717-510 / 777727-316	600-5514 / 600-4320	514 / 320
Bridgestone	R194	11R22.5	650-0605 / 650-0541	777717-514 / 777727-316	600-5513 / 600-4319	513 / 319
Bridgestone	R194	11R24.5	650-0593 / 650-0534	777717-490 / 777727-306	600-5489 / 600-4304	489 / 304
Bridgestone	R194	255 / 70822.5	650-0627 / 650-0552	777717-572 / 777727-359	600-5580 / 600-4361	580 / 361
Bridgestone	R194	285 / 75824.5	650-0605 / 650-0541	777717-514 / 777727-316	600-5513 / 600-4361	513 / 319
Bridgestone	R194	295 / 75822.5	650-0612 / 650-0545	777717-525 / 777727-326	600-5529 / 600-4328	529 / 328
Goodyear	G104	255 / 70R22.5	650-0627 / 650-0552	777717-572 / 777727-359	600-5579 / 600-4360	579 / 360
Goodyear	6124	11R22.5	650-0601 / 650-0537	777717-500 / 777727-310	600-5505 / 600-4314	505/314
Goodyear	6124	255 / 70R22.5	650-0626 / 650-0549	777717-572 / 777727-359	600-5572 / 600-4356	572 / 356
Goodyear	G167	11R22.5	650-0598 / 650-0537	777717-500 / 777727-310	600-5501 / 600-4311	501 / 311
Goodyear	6167	295 / 75R22.5	650-0605 / 650-0541	777717-514 / 777727-326	600-5515 / 600-4320	515 / 320
Goodyear	6314	11R22.5	650-0605 / 650-0541	777717-510 / 777727-312	600-5512 / 600-4318	512 / 318
Goodyear	6314	11R24.5	650-0593 / 650-0534	777717-484 / 777727-300	600-5488 / 600-4303	488 / 303
Goodyear	G314	285 / 75R24.5	650-0605 / 650-0541	777717-510 / 777727-316	600-5514 / 600-4320	514 / 320
Goodyear	6314	295 / 75822.5	650-0613 / 650-0545	777717-520 / 777727-326	600-5529 / 600-4328	529 / 328
Goodyear	6362	11R24.5	650-0584 / 650-0528	777717-475 / 777727-300	600-5478 / 600-4297	478 / 297
Goodyear	6362	285 / 75R24.5	650-0598 / 650-0537	777717-500 / 777727-310	600-5501 / 600-4311	501/311
Goodyear	6362	295 / 75R22.5	650-0605 / 650-0541	777717-514 / 777727-326	600-5515 / 600-4320	515 / 320
Goodyear	6372	11R24.5	650-0584 / 650-0528	777717-475 / 777727-297	600-5476 / 600-4296	100000000000000000000000000000000000000
Goodyear	6372	285 / 75R24.5	650-0598 / 650-0537	777717-494 / 777727-310	600-5497 / 600-4309	497 / 309
Goodyear	6372	295 / 75822.5	650-0605 / 650-0541	777717-510 / 777727-316	600-5512 / 600-4318	512 / 318
Michelin	XDA2	11R22.5	650-0598 / 650-0537	777717-500 / 777727-310	600-5502 / 600-4312	502 / 312
Michelin	XDA2	11R24.5	650-0587 / 650-0528	777717-475 / 777727-294	600-5480 / 600-4298	480 / 298
Michelin	XDA2	255 / 70822.5	650-0625 / 650-0549	777717-572 / 777727-350	600-5566 / 600-4352	566 / 352
Michelin	XDA2	275 / 80R22.5	650-0605 / 650-0541	777717-510 / 777727-326	600-5519 / 600-4323	519 / 323
Michelin	XDA2	275 / 80R24.5	650-0598 / 650-0537	777717-500 / 777727-310	600-5502 / 600-4312	502 / 312
Michelin	XZA2	11R22.5	650-0601 / 650-0539	777717-510 / 777727316	600-5510 / 600-4317	510 / 317
Michelin	XZA2	11R24.5	650-0591 / 650-0532	777717-484 / 777727-300	600-5485 / 600-4302	485 / 302
Michelin	XZA2	275 / 80R22.5	650-0610 / 650-0539	777717-520 / 777727-326	600-5526 / 600-4327	526 / 327
Michelin	XZA2	275 / 80R24.5	650-0601 / 650-0539	777717-510 / 777727-316	600-5509 / 600-4316	509 / 316
Michelin	XZE	255 / 70R22.5	650-0626 / 650-0549	777717-572 / 777727-359	600-5574 / 600-4357	574 / 357

"Andica las revoluciones por milia o kilometro usado para programar el **DataTrac**" **Pro** de la partallo de programación.
"Si tiene el **DataTrac**" con número de parte **600-1xxx** para militas y el **600-0xxx** para kilómetro, la unidad contiene viaje.
Siga la conversión de **DataTrac**" en la tabla de amba.
"Los hubodómetros mecánicos están diseñados para su uso en un "rango" de **RPM** o **RPK**, no en un específico" **RPM** o **RPK**.
Para revoluciones "Exactas" usar **DataTrac**" **Pro**.





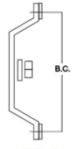


# ESPECIFICACIONES DE **SOPORTES DE HUBODÓMETROS**

# O LOS MÁS POPULARES O

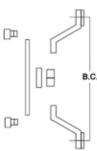
HUBODÓMETROS MÁS POPULARES (EN ORDEN DE POPULARIDAD)					
N° PARTE	RPM	Nº DE PARTE DÉCIMAS EN BLANCO	Nº PARTE	RPKM	
650-0610	522	650-0611	650-0537	310	
650-0598	500	650-0600	650-0532	300	
650-0613	532	650-0614	650-0539	315	
650-0601	504	650-0602	650-0545	324	
650-0605	513	650-0606	650-0541	320	
650-0587	480	650-0588	650-0549	357	

SOPORTES DE HUBODÓMETROS Más populares				
Nº PARTE	DESCRIPCIÓN			
610-0006	SOPORTE HUBODOMETRO DE 7 BIRLOS 5/8			
610-0011	SOPORTE UNIVERSAL P/HUBODOMETRO			
610-0007	SOPORTE PARA HUBODOMETRO			
610-0090	SOPORTE PARA HUBODOMETRO			
610-0084A	SOPORTE PARA HUBODOMETRO			
610-0007	SOPORTE PARA HUBODOMETRO			



Style A





**Universal Mount** 

SOPORTES DE HUBODÓMETRO								
Nº PARTE	CÍRCULOS DL BÍRLOS	TAMAÑO DE MACHO	ALTURA	APLICACIÓN	ESTILO			
6100001	5 %	3/2	1 11/16		A			
6100002	5 1/2	5/8	1 11/16		A			
6100003	63/8 - 61/2	1/2-9/16	1 11/16		A			
6100005	7 1/4	9/16	1 11/16		A			
6100006	7	5/8	1 11/16		A			
6100007	7	5/8	1 11/16		A			
6100008	7 1/2	5/8	1 9/16		A			
6100009	7 1/2	5/8	3 11/16		A			
6100010		5/8	5 7/16	Soporte Mack	A			
6100011		3/2	1 %	Soporte de remolque universal				
6100013		7/16	34		A			
6100014	7 5/8	5/8	4 3/8		A C			
6100015		9/16	1 1/8	Soporte de carro (5 machos)				
6100016	2 1/2 - 6 1/2	5/16.343	1 1/8	Soporte de remolque universal (5 machos)	C			
6100017	5 7/32	5/8	1 11/16		A			
6100022		1/2	3/2	Correa y Juego de cerradura				
6100023		1/2	1		A			
6100024		5/16-18 thd	4 1/2	Hardware para tapa Berg				
6100025		3/16	1 11/16	Soporte de remolque TMK-90				
6100028		5/16	5	Tapas PSI y Sentinel – 3 patas				
6100029	6 %	5/16	6	Tapas Sentinel, PSI, AirGo -3patas				
6100032	7 1/4	9/16	1 1/2		A			
6100058	6 1/2	1/2	4 1/2		A			
6100059	4	9/16	1 1/2	Para carros de golf	A			
6100065	5 ½	5/16	3 1/2	Ajusta a Tapa 4009	A			
6100066	6 1/2	5/8	5 ¼		A			
6100079	7 %	%	1 11/16		A			
6100085	5 ½	5/16	4	Tapas PSI	Α			
6100090		N/A	N/A	Soporte en anillo superior de mirilla				
6100093	262 mm (10.31°)	M10	N/A	Sólo para Meritor Planetary Eje-DTrac				
6100094		M10	N/A	Sólo para MAN Planetary Eje-DTrac				
6410023	N/A	N/A	N/A	Kit de renovación para soporte MAN				

WHEEL END PRODUCTS / Making the roadways safer



# TUERCAS PARA EJES

### TUERCAS AVANZADAS **DE HUSILLO DEL EJE**

# PRO-TORQ®



### Vida de huella más larga

Las flotillas salvan neumáticos, las ruedas siguen la pista de manera más real. **PRO-TORQ**\* controla el movimiento axial manteniendo el juego del extremo de los rodillos cercano a cero mientras mantiene una alineación exacta entre balero y taza en el eje. Esta es una buena noticia para neumáticos radiales. **PRO-TORQ**\* proporciona la precisión de ajuste con la que los expertos acuerdan es la necesaria para maximizar la vida de neumáticos radiales.

### Servicio extendido de sello de rueda y rodamiento

PRO-TORQ® soporta las especificaciones de los productores de retenes, baleros y ejes. Con el estricto control en el ajuste de baleros de bola de PRO-TORQ®, las flotillas minimizan el fallo prematuro del retén y mejoran los programas de revestimiento extendido de sellos y frenos. PRO-TORQ® compensa el desgaste normal del rodamiento, permitiendo incrementos en retroceso precisos de .001" en intervalos programados de mantenimiento preventivo. Esto mantiene el rodamiento debidamente alineado, correr más fresco y durar más.

### Mejor ABS

El ajuste confiable de rodamientos de gama baja y control de movimiento axial de **PRO-TORQ**\* ayudan a asegurar el monitoreo preciso de velocidad de la rueda en sistemas de frenado antibloqueo por el sensor de extremo de rueda.

	TUERCAS AVANZADAS DE HUSILLO DEL EJE								
	APLICACIONES DE LA TUERCA DE HUSILLO	NÚMERO DE PARTE DE GUARDA DE REEMPLAZO	TAMAÑO DE Rúsca	RODAMIENTO EXTERNO BALERO / TAZA	SOCKET DE HERRAMIENTA				
	► EJE DE REMOLQUE								
Nº PARTE STEMCO	447-4723	450-4723 TANG	3.480"-12		4 13/16"-8 punta (OTC#1941)				
	Pro-par Fruehauf, Meritor TP			HM518410					
N° PARTE STEMCO	*Código de fecha de eje, después 1º enero 2006 447-4724	450-4723 TANG	21/112	HM518445 /	4 13/16"-8 punta (OTC#1941)				
it from Sichos	Eaton 22,500#-23,000, EST 230-P, EST 225-P, P-22	450-4723 IANG	3 72 -1.2	HM518410	4 13/10 -0 punca (CIC#1941)				
Nº PARTE STEMCO	447-4723	450-4743 TANG	2 5/81-16	HM212049 /	3 3/43-8 punta (OTC#1925)				
	Meritor 17,000#-22,500#, Dana, Eaton, Std Forge, Ingersoil			HM212011					
N° PARTE STEMCO	447-4743	450-4743 TANG	2 5/8"-1	HM212049 /	3 3/8"-8 punta (OTC#1925)				
	Meritor 17,000#-22,500#, Dana, Eaton, Ingersoll. Forjado Estándar			HM212011					
	► EJE DE DIRECCIÓN								
Nº PARTE STEMCO	448-4836	450-4836 D-FLAT	1 %"-12	3782 / 3720	2 1/2"-6 punta (OTC#1921)				
	Meritor, Navistar 12,000#			0700 10700	0.4404.4				
Nº PARTE STEMCO	448-4837	450-4837 TANG	1 ½"-18	3782 / 3720	2 1/2"-6 punta (OTC#1921)				
N° PARTE STEMCO	Eaton, Ford, Meritor 12,000# 448-4838	450-4837 TANG	1 %"-12	3782 / 3720	2 1/2"-6 punta (OTC#1921)				
in Profit STERES	Meritor	430-4037 IANG	172-12	3/02/3/20	2 1/2 *O partia (OTC#1721)				
IN PARTE STEMCO	448-4839	450-4839 D-FLAT	1 5/8"-12	45280 / 45220	2 5/8"-6 punta (OTC#1922)				
	Mack 12,000#, 14,300#								
Nº PARTE STEMCO	448-4840	450-4836 D-FLAT	1 12/2-18	3782 / 3720	2 1/2°-6 punta (OTC#1921)				
	Husillo de dirección								
Nº PARTE STEMCO	448-4863	450-4863 D-FLAT	2 %-12	N/A	3 1/2"-6 punta (OTC#1910)				
Nº PARTE STEMCO	ArvinMeritor Eje FH GAW 16,500# 448-4864	450-4864 D-FLAT	25.12	555S / 552A	3"-6 punta (OTC#1906)				
IL LANIE STENCE	Mack 18,000#, 20,000#	430-4004 D-FLAT	2 -12	3335 / 332A	3 -0 punta (OTC#1906)				
Nº PARTE STEMCO	448-4865	450-4865 D-FLAT	1 %*-12	555S / 552A	3°-6 punta (OTC#1906)				
	Meritor Serie FL	100 1000 0 1011		3720 / 3979	o pomo (o o reco)				
	➤ EJE MOTRIZ								
Nº PARTE STEMCO	449-4904	450-4904 TANG	2.7/8-12	47679 / 47620	4 1/8°-6 punta (OTC#1915)				
is theme stemes	Mack 34,000#, 38,000#, 44,000#	100 1701 17010	2.770 12	575 / 572 / 567 / 563	- 170 0 paris (010-1713)				
N° PARTE STEMCO	449-4973	450-4973 TANG	3 ¼"-12	580 / 572	4 3/8°-8 punta (OTC#1917)				
	Eaton, Meritor, Dana, Navistar 34,000#-46,000#, Mack 50,000#								
N° PARTE STEMCO	449-4974	450-4743 TANG	2 5/8"-12	3984 / 3920	3 3/4"-8 punta (OTC#1925)				
Nº PARTE STEMCO	Meritor, Eaton, Ford, Navistar	450 4075 74110	0.5 (0) 4.0	39590 / 39520	0.0/41.0				
A PARIE STERCE	449-4975	450-4975 TANG	2 5/8-12	3984 / 3920	3 3/4"-8 punta (OTC#1925)				
	Dana 19,000#, Navistar, Bluebird			39590 / 39520	I .				







WHEEL DID PRODUCTS / Making the roadways safer

# **AJUSTADORES**

### N° DE PARTE STEMCO CREWSON

A diferencia de otros fabricantes, puede determinar qué pieza necesita mediante la siguiente información



### (MK) N° PARTE POSTVENTA

### (A) AUTOCHECK™ INDICADOR DE CARRERA

- (2) Sin indicador "autocheck"
- (3) T-16, 20, 24 Std. Chamber carrera
- (4) T-30 Std. carrera ó T-16 LS, 24 LS Chamber
- (5) T-36 Std. Chamber carrera
- (7) T-24 LLS, 30 Chamber carrera larga

### (B) ESTRIADO (DIÁMETRO - ESTRÍAS)

- (1) 1-1/2" 10
- (2) 1-1/2" 28
- (3) 1-5/8" 37
- (4) 1-1/4" 10
- (5) 1-1/4" 24

### (C) TIPO Y TAMAÑO DE HORQUILLA

- (0) Sin horquilla
- (1) 5/8" 18 Recto
- (2) 1/2" 20 Recto
- (3) 5/8" 18 Offset
- (4) 1/2" 20 Offset
- (5) 16 X 1.5mm Recto
- (7) 5/8" 18 Recto extendido
- (8) 5/8" 18 Boca chica
- (9) 5/8" 18 Boca chica 5/8 Offset
- (A) 3/4" 16 Recto
- (E) 1/2" 20 Recto extendido
- (G) 3/4" 16 Recto extendido
- (L) 16 X 1.5mm Offset

### (D) TAMAÑO DE FRENO

- (O) Std S-Cam Freno
- (1) Horquilla soldadas
- (5) 12-1/4" S-Cam Freno Brazo curvo

#### (E) LARGO DEL BRAZO

- (0) 5.5"
- (1) 6.5
- (2) 5.5", 6.5"
- (3) 5", 6"
- (4) 5", 6", 7"
- (6) 6"

### **EJEMPLO**

MK	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(S)
МК	4	2	1	0	6	S

- (A) Sería / Std. Tipo 30 Auto-Check
- (B) Sería / 1-1/2" 28 estrías
- (C) Seria / 5/8" 18 horquilla recta
- (D) Sería / Std. S-Cam Freno
- (E) Seria / 6" Largo del brazo

### AJUSTADOR

#### ....

MK22100S

MK41106S

MK42100S MK42106S

### DESCRIPCIÓN

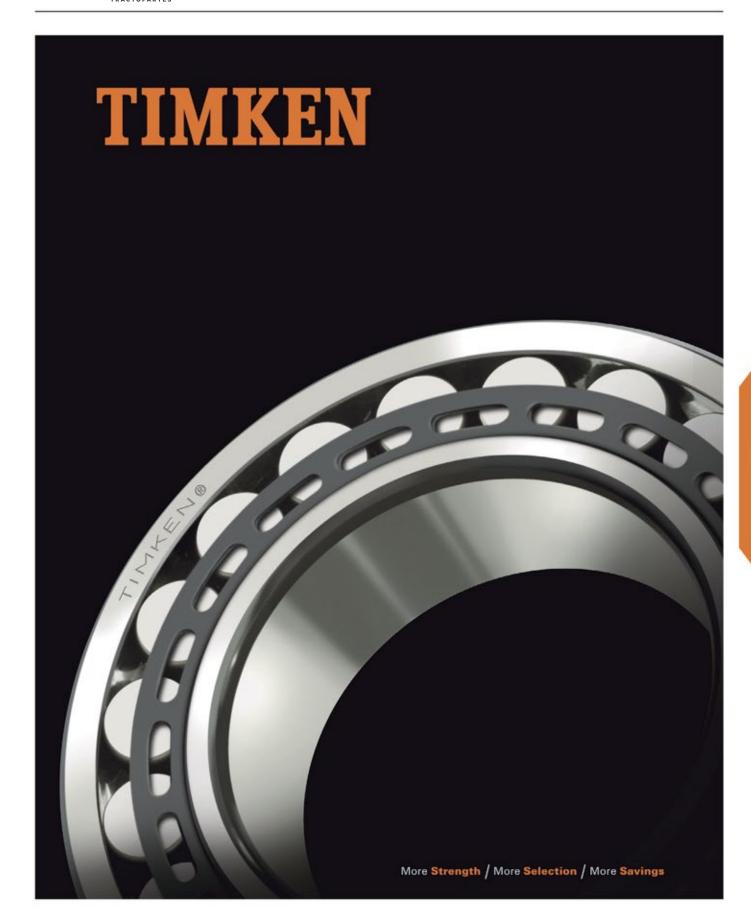
Ajustador automático de 28 dientes 5.5"

Ajustador automático STD 65172

Ajustador automático fino 65174, 5.5" 28 estrías

Ajustador automático fino 65176, 6" 28 estrías







# TIMKEN

# **TAZAS**



Tazas	REFERENCIAS CRUZADAS			
TIMKEN	SKF	Stemco		
2720	2720	2720		
572	572	572		
3720	3720	3720		
3920	3920	3920		
28622	BR28622	28622		
39520	39520	39520		
47620	47620	47620		
362A	362A	362A		
552-A	552-A	552-A		
592-A	592-A	592-A		
HM212011	HM212011	HM212011		
HM218210	HM218210	HM218210		
HM518410	HM518410	HM518410		

# **BALEROS**



Baleros	REFERENCIAS CRUZADAS				
TIMKEN	SKF	Stemco			
580	580	580			
663	663	663			
2780	2780	2780			
3780	3780	-			
3782	3782	3782			
3982	3982	-			
28682	28682	28682			
39590	39590	39590			
47686	BR47686	47686			
368A	368A	-			
594-A	594-A	594-A			
6203-2RS-C3	6203-2RSH/C3, SKF6203-2Z	-			
6205-2RS-C3	6205-2RS1/C3, SKF6206-2Z	-			
6206-2RS-C3	6206-2R51/C3, SKF6206-2Z	÷			
6207-2RS-C3	6207-2RS1/C3, SKF6207-2Z	<			
6303-2RS-C3	6303-2RSH/C3, SKF6303-2Z	2			
6304-2RS-C3	6304-2R5H/C3, 5KF6304-2Z	2			
6306-2RS-C3	6306-2R51/C3, SKF6306-2Z				
6306-2RS-C3	SKF6306-2RS1/C3GJN	5			
HM212049	HM212049	HM212049			
HM218248	HM218248	HM218248			
HM518445	HM518445	HM518445			
T-182	TK182	8			



### DIMEREN

# **SETS**



Sets		ERENCIAS UZADAS	
TIMKEN	SKF	Stemco	DESCRIPCIÓN
TKSET3	SET3	2	BALERO M12610 Y TAZA M12649
TKSET5	SET5	-	BALERO LM48548 Y TAZA LM48510
TKSET10	BR10		BALERO U399/TAZA U360L/SEGURO K426898
TKSET11	SET11	ASET445-410	BALERO JL69349 Y TAZA /JL69310
TKSET12	SET12	ASET594A-92A	BALERO LM12749 TAZA LM12710
TKSET13	SET13	ASET580-72	BALERO 07100 TAZA 07196
TKSET401	SET401	ASET-580-72	BALERO 580 TAZA 572
TKSET403	SET403	ASET-594A-92A	BALERO 549A Y TAZA 592A
TKSET404	SET404	ASET598A-92A	BALERO 598A Y TAZA 592A
TKSET405	SET405	ASET-663-53	BALERO 663 Y TAZA 653
TKSET406	SET406	ASET-3782-20	BALERO 3782 Y TAZA 3720
TKSET408	SET408	ASET39590-20	BALERO 39590 Y TAZA 39520
TKSET411	SET411	ASET47686-20	BALERO 47686 TAZA 47620
TKSET413	SET413	ASET-049-011	BALERO HM212049 Y TAZA HM212011
TKSET414	SET414	ASET-248-210	BALERO HM218248 Y TAZA HM218210
TKSET415	SET415	ASET-445-410	BALERO HM518445 Y TAZA HM518410
TKSET423	SET 423	ASET6461A-20	BALERO 6461A Y TAZA 6420
TKSET424	SET424	ASET55555-52	BALERO 555-S Y TAZA 552A
TKSET429	SET429	ASET594A-92	BALERO NP034946 Y TAZA NP363298
TKSET430	SET430	ASET47686-20	BALERO NP840302 Y TAZA NP053874

# **SOPORTES DE CARDÁN**



**Timken**º ofrece una fiabilidad excepcional y desempeño perdurable en los soportes cardán, que son de fácil instalación: tienen referencias cruzadas con las aplicaciones de camiones más importantes para ayudar a *mejorar el tiempo de servicio de su flotilla*.

Soporte de Cardán		RENCIAS JZADAS				
TIMKEN	DT Components	Dana Spicer	Federal Mogul	MERITOR	NEAPCO	SKF
HB88508	H888508	211098-1X	HB88508	CB3100011X	N211098-1X	H888508
HB88509	HB88509	210969-1X	HB-88509	CB3100071X	N210969X	HB88509
HB88510	HB210121-1X	210121-1X	HB-88510	CB2101211X	N210121-1X	HB88510
HB88512-AHD	H8210661-1X	210661-1X	HB-88512-AHD	C82106611X	N210661-1X	H888512-A
HB88512-AHD-FA	HB210661-1XSA	5003323		CB210661-1XSA	C8210661-1XSA	



### TIMKEN

# RETÉNES

### 130528

Diámetro del eje: **121.031 mm** (**4.765 in**) Ancho nominal del sello: **27.381 mm** (**1.078 in**) Diámetro del agujero: **160.299 mm** (**6.311 in**) Diámetro exterior: **160.655 mm** (**6.325 in**)

### 130612-K

Diámetro del eje: 120.650 mm (4.750 in) Ancho nominal del sello: 30.149 mm (1.187 in) Diámetro del agujero: 160.299 mm (6.311 in) Diámetro exterior: 160.477 (6.318 in)

### 2910BJ

Diámetro del eje: 88.900 mm (3.500 in) Ancho nominal del sello: 22.225 mm (0.875 in) Diámetro del agujero: 122.936 mm (4.840 in) Diámetro exterior: 123.139 mm (4.848 in)

### 370001A

Diámetro del eje: 88.900 mm (3.5 in) Ancho nominal del sello: 23.495 mm (0.925 in)

Ancho nominal del sello: 23.495 mm (0.925 in)
Diámetro del agujero: 122.956 mm (4.842 in)
Diámetro exterior: 123.139 mm (4.848 in)

### **370003A /** 370003BG-2 **/** 370003-L

Diámetro del eje: 121.031 mm (4.765 in) Ancho nominal del sello: 27.381 mm (1.078 in) Diámetro del agujero: 160.299 mm (6.311 in) Diámetro exterior: 160.477 mm (6.318 in)

### 370025A

Diámetro del eje: 117.475 mm (4.625 in) Ancho nominal del sello: 21.336 mm (0.840 in) Diámetro del agujero: 152.374 mm (5.999 in) Diámetro exterior: 152.603 mm (6.008 in)

### 370065A

Diámetro del eje: 107.95 mm (4.250 in) Ancho nominal del sello: 25.400 mm (1.000 in) Diámetro del agujero: 152.6032 mm (6.008 in) Diámetro exterior: 152.958 mm (6.022 in)

### 376590-2

Diámetro del eje: 107.95 mm (4.25 in) Ancho nominal del sello: 17.27 mm (0.68 in) Diámetro del agujero: 153.620 mm (6.008 in) Diámetro exterior: 153.620 mm (6.05 in)



### TIMKEN

### GRASAS Lubricantes automotríz

**Grasas Timken**® para rodamientos de ruedas automotrices de vehículos ligeros y pesados.

### Beneficios:

- La viscosidad de su aceite favorece el ahorro de combustible del vehículo debido al óptimo espesor de la película generada.
- Gracias al Complejo de Litio tienen un período mayor de vida y no dañan al rodamiento en condiciones de duración extrema.
- Las grasas con Complejo de Litio son más compatibles con otras grasas en comparación con aquellas que tienen bentona.

Como expertos en rodamientos y tribología, Timken no recomienda el uso de grasas con bentona.

















▶ 2BB → 3BB

▶ 2C

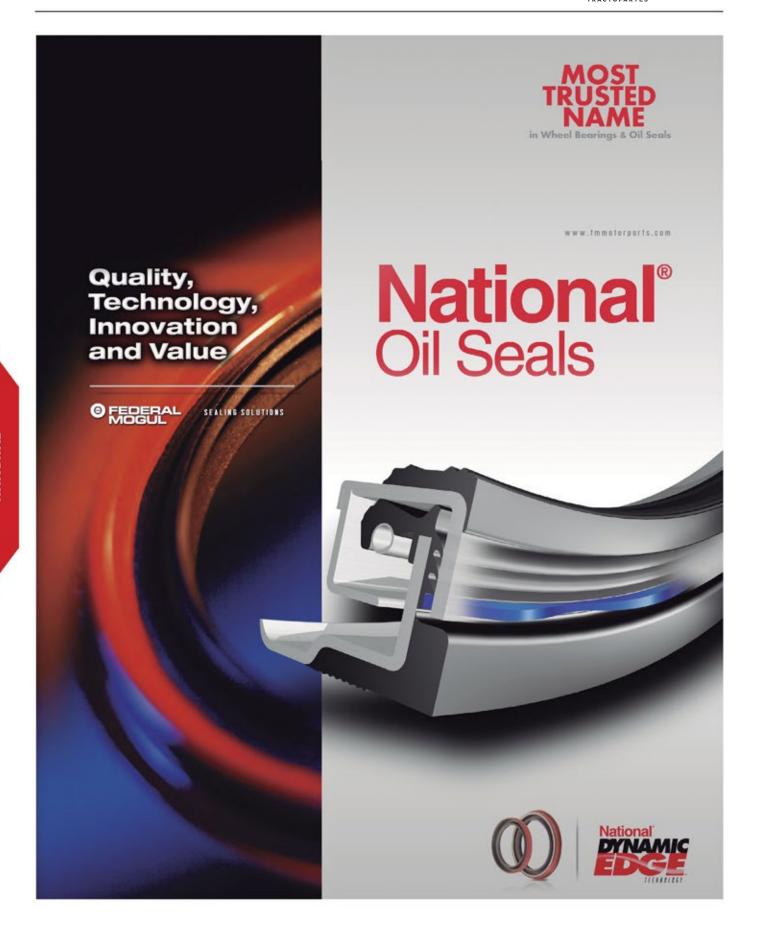
▶ 2CC

▶ 3CC

▶ 2D

▶ 3D









### Reténes

### +MAS POPULARES +



### 2910-BJ

Diámetro del eje: 88.9 mm (3.5 in) Ancho nominal del sello: 22.23 mm (0.875 in)

Diámetro exterior: 123.14 mm (4.848 in)



### 370025-A

Diámetro del eje: 117.48 mm (4.625 in) Ancho nominal del sello: 21.34 mm (0.875 in) Diámetro del agujero: 152.37 mm (5.99 in)

Tipo: 11

Herramienta de instalación: RD306



### 130528

Diámetro del eje: 98.43 mm (3.87 in) Ancho nominal del sello: 22.23 mm (0.875 in) Diámetro exterior: 144.68 mm (5.696 in)



### 370065-A

Diámetro del eje: 107.95 mm (4.25 in) Ancho nominal del sello: 25.4 mm (1 in) Diámetro del agujero: 152.6 mm (6.008 in)

Tipo: 11

Herramienta de instalación: RD310



### 130612-K

Diámetro del eje: 121.03 mm (4.765 in) Ancho nominal del sello: 30.15 mm (1.187 in) Diámetro exterior: 160.48 mm (6.318 in)



### 376590-A

Diámetro del eje: 107.95 mm (4.25 in) Ancho nominal del sello: 17.27 mm (0.68 in) Diámetro del agujero: 153.62 mm (6.05 in)

Tipo: **04** 

Herramienta de instalación: RD295



### 370001-A

Diámetro del eje: 88.9 mm (3.5 in) Ancho nominal del sello: 23.5 mm (0.925 in) Diámetro del agujero: 122.99 mm (4.842 in) Diámetro exterior: 123.140mm (4.855 in)

Tipo: 11

Herramienta de instalación: RD307



### 380001-A

Diámetro del eje: 88.9 mm (3.5 in) Ancho nominal del sello: 23.11 mm (0.910 in)

Diámetro del agujero: 122.99 mm (4.84 in)

Tipo: 10

Herramienta de instalación: RD307



### 370003-A

Diámetro del eje: 121.03 mm (4.765 in) Ancho nominal del sello: 27.38 mm (1.078 in) Diámetro del agujero: 160.3 mm (6.311 in) Diámetro exterior: 160.480 mm (6.325 in)

Tipo: 11

Herramienta de instalación: RD305



### 380003-A

Diámetro del eje: 121.03 mm (4.765 in) Ancho nominal del sello: 28.75 mm (1.132 in) Diámetro del agujero: 160.3 mm (6.309 in)

Tipo: 10

Herramienta de instalación: RD305





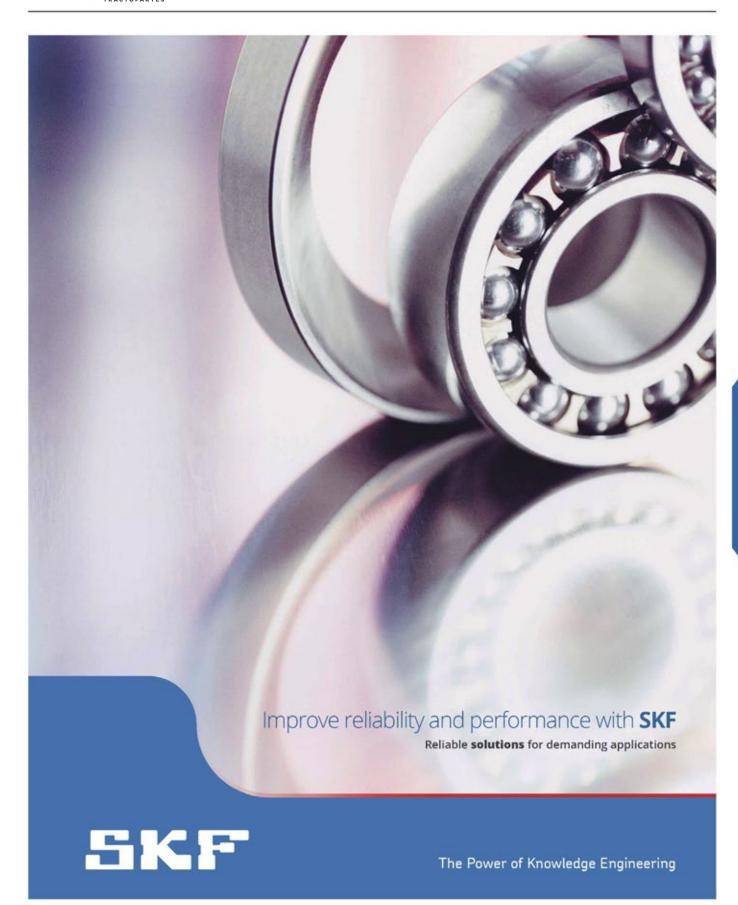


### REFERENCIAS CRUZADAS

	IILI LIILIIOII	10 OHOLADAG	•		
National	SKF	Stemco Voyager	Stemco Discover	Stemco Guardian	Timken
100494	32397	-	-	-	9640
100495	29867	-	-	-	415281N
130528	38780	393-0112	393-0212	309-0912	370023-A
130533	560082	-	-	-	-
130536	26373	-	-	-	9773
130603	27642	-	-	-	3591
130612-K	47697	393-0173	393-0273	309-0973	370003-A
2910-BJ	35066	383-0136	383-0236	308-0836	370001-A
340980	14866	-	-	-	470451
370001-A	35066	383-0136	383-0236	308-0836	370001-A
370003-A	47697	393-0173	393-0273	309-0973	370003-A
370003BG4	47697	393-0173	393-0273	309-0973	370003-A
370005-A	48000	-	-	309-0960	370005-A
370006-A	47699	-	-	09-0970	370006-A
370018-A	43860	-	-	309-0965	370018-A
370023-A	38780	393-0112	393-0212	309-0912	370023-A
370023BG3	-	393-0112	393-0212	309-0912	370023BG3
370025-A	46305	373-0143	373-0243	307-0743	370025-A
370025BG3	46305	373-0143	373-0243	307-0743	370025-A
370036-A	28686	373-0113	-	307-0713	370036A
370048-A	43764	383-0164	383-0264	308-0864	370048-A
370065-A	42623	373-0123	373-0223	307-0723	370065-A
370131-A	45103	383-0156	-	308-0855	370131-A
370150-A	28758	383-0166	-	308-0866	370150-A
376590-A	42623	373-0123	373-0223	307-0723	376590-A
380001-A	35066	383-0136	383-0236	308-0836	380001-A
380003-A	47697	393-0173	393-0273	309-0973	380003-A
380023-A	38780	393-0112	393-0212	309-0912/0915	380023-A
380025-A	46305	373-0143	373-0243	307-0743	380025-A
380065-A	42623	373-0123	373-0223	307-0723	380065-A
455006	28686	373-0113	-	307-0713	455006
475322-R	570024		-	-	475322N
476470-R	545350	-	-	-	4875N
5481	-	393-0173	393-0273	309-0973	5481
55581	542895	393-0112	393-0212	309-0912/0915	380023-A
6864-S	38780	-	-	309-0957	6864-S
9773-R	560206	-	-	-	9773-R
Y4874-RX	27295	-	-	-	475322N
Y4875-RX	32385	-	-	-	416470N
Y4876-RX	27642	-	-	-	3591









SKP

# SKF Productos de Servicio pesado

esde la invención del primer balero de bolas de alineado automático hace casi 100 años, y la patente del primer retén contenido en sí mismo en 1928, SKF ha elevado el mercado de servicio pesado a nuevos niveles de desempeño.

Hoy en día, **SKF** ofrece un portafolio amplio para el mercado de servicio pesado, ayudando a las flotillas a mantener niveles óptimos en tiempos activos y máxima rentabilidad.

# \*TOP\* ► TAPAS



### Tapas **SKF** TF

Combinando un diseño sofisticado y un cuerpo manufacturado de **DuPont's Zytel**®, las tapas TF resisten impactos, daños por fenómenos climáticos, químicos, carreteras dañadas, radiación **UV** y ozono. **SKF** ofrece compatibilidad con grasas y aceites así como las nuevas tapas **P.S.I.**, una línea completa para protección de servicio pesado.

- ▶ 1612
- ▶ 1643
- ▶ Material ligero DuPont's Zytel®
- Anillo integrado se aluminio sólido, distribuye de manera uniforme una carga, a prueba de fugas
- Incrementada resistencia contra impactos
- La mirilla está fusionada al cuerpo haciéndola a prueba de fugas
- Compatible con todos los aceites populares y grasas, incluyendo los sintéticos.

The Power of Knowledge Engineering



SKP

# <u>\*™\*</u> ▶ RETÉNES



### Scotseal® Classic/LongLife

Como el retén original contenido en sí mismo, Scotseal® Classic de SKF ha probado ser una solución sólida para el servicio confiable y duradero. Con literalmente trillones de millas de camino en su haber, Scotseal Classic es un participante confiable para cumplir los requisitos de sellado entre intervalos de mantenimiento de frenos.

### 14807

Diámetro del eje: 38.1 mm Ancho nominal del sello: 6.35 mm Diámetro del agujero: 47.6 mm National® Serie Red 37: 253099

### 35062

Diámetro del eje: 88.9 mm Ancho nominal del sello: 23.5 mm Diámetro del agujero: 122.99 mm National® Serie Red 37: 370001A National® Serie Gold 38: 380001A

### 35066

Diámetro del eje: **88.9 mm**Ancho nominal del sello: **23.5 mm**Diámetro del agujero: **122.99 mm**National® *Serie Red* **37: 370001A**National® *Serie Gold* **38: 380001A** 

### 38780

Diámetro del eje: 98.43 mm Ancho nominal del sello: 22.23 mm Diámetro del agujero: 144.53 mm National® *Serie Red* 37: 370023A National® *Serie Gold* 38: 380023A

### 47697

Diámetro del eje: 121.03 mm Ancho nominal del sello: 27.38 mm Diámetro del agujero: 160.3 mm National® Serie Red 37: 370003A National® Serie Gold 38: 380003A

### 48000

Diámetro del eje: 121.03 mm Ancho nominal del sello: 15.37 mm Diámetro del agujero: 158.78 mm National® Serie Red 37: 370005A National® Serie Gold 38: 370173A

### 47692

Diámetro del eje: 121.03 mm Ancho nominal del sello: 27.38 mm Diámetro del agujero: 160.3 mm National® Serie Red 37: 370003A National® Serie Gold 38: 380003A

The Power of Knowledge Engineering





SKP

\*TOP\*

# **▶ BALEROS**



### Baleros SKF para servicio pesado

El diseño superior de los baleros **SKF** provee un significante incremento en confiabilidad de operación, especialmente bajo cargas pesadas y condiciones difíciles. Cada **set** de baleros contiene una taza de precisión y es diseñado y manufacturado para maximizar el desempeño y vida útil.

- ► SKF6203-2Z Con Tapa Metálica
- ► SKF6206-2Z Con Tapa Metálica
- ► SKF6207-2Z Con Tapa Metálica

- SKF6209-2RS1
  Tapa de Neopreno
- ► SKF6209-2Z Con Tapa Metálica
- SKF6303-2Z Con Tapa Metálica

- ► SKF6304-2Z Con Tapa Metálica
- ► SKF6305-2Z Con Tapa Metálica
- ► SKF6306-2RS1 / C3GJN Tapa de Neopreno
- ▶ 6306-2Z / C3GJN Con Tapa Metálica

	DIMENSIONES PRINCIPALES			RANGOS DE CARGA BÁSICA		VELOCIDAD	LÍMITE DE VELOCIDAD
				DINÁMICA	ESTÁTICA	VELOCIDAD DE	
1	d	D	В	C	CO CO	REFERENCIA	
	mm			KN		r/min	
6203-27	17	40	12	9.95	4.75	38000	19000
6206-22	30	62	16	20.3	11.2	24000	12000
6207-22	35	72	17	27	15.3	24000	20000
6209-2RS1	45	85	19	35.1	21.6		5000
6209-22	45	85	19	35.1	21.6	17000	8500
6303-2Z	17	47	14	14.3	6.55	34000	17000
6304-27	20	52	15	16.8	7.8	30000	15000
6305-22	25	62	17	23.4	11.6	24000	13000
6306-2RS1 / C30JN	30	72	19	29.6	16		6300
6306-2Z / C3GJN	30	72	19	29.6	16	22000	11000

The Power of Knowledge Engineering









# > RINES DE ALUMINIO



# **SEPARADOR RUEDA DE ALUMINIO**

▶ 590-3

Silenciador para rin de aluminio



- ▶ 10 agujeros, circunferencia 285.75 mm
- Agujero 220 mm
- **▶** Unimont

	TAMAÑO DEL RIN	HAND Holes	OFFSET DEL RIN	ESPESOR DEL DISCO	<b>VÁLVULA</b> RECOMENDADA	PESO LBS.	CARGA MX / PRESIÓN DE INFLADO LBS-PSI
41362	24.5 x 8.25	10	6.59"	.875*	TR545D	54	7400-130
41644	22.5 x 8.25	10	6.59"	.875"	TR545D	45	7400-130

# > RINES DE ACERO



- ▶ 10 agujeros, circunferencia 285.75 mm
- ▶ Agujero 220 mm
- Unimont
- ▶ 10 agujeros, circunferencia 11 ¼"
- ▶ Agujero 8.72"

	TAMAÑO DEL RIN	VENTILAS	OFFSET DEL RIN	ESPESOR DEL DISCO	VÁLVULA RECOMENDADA	PESO LBS.	CARGA MX / PRESIÓN DE INFLADO LBS-PSI
28487	22.5 x 12.25	5	5.75"/6.38"	.625*	TR574-24E	119	11500-125
28827	24.5 x 8.25	2	6.62"	.472"	TR573	86	8000-120
28828	22.5 x 8.25	2	6.62"	.472"	TR573	83	8000-125
29300	22.5 x 9.00	5	7.00°	.625*	TR573	108	9000-130



- ▶ 10 agujeros, circunferencia 11 ¼"
- Agujero 8.72"
- Tuerca y capuchón

	TAMAÑO DEL RIN	VENTILAS	OFFSET Del rin	ESPESOR Del disco	<b>VÁLVULA</b> RECOMENDADA	PESO LBS.	CARGA MX / PRESIÓN DE INFLADO LBS-PSI
28410	24.5 x 8.25	2	6.62"	.472"	TR573	91	7700-120
28549	22.5 x 8.25	2	6.62"	.472"	TR573	83	8000-125









# MAZAS

COMPONENTES PARA SISTEMAS DE FRENOS



MINCER HD ofrece una línea completa de rotores, tambores, mazas, ruedas de artillería y alojamiento para planetarios. Por más de 42 años hemos estado al servicio del mercado de camiones pesados, remolques y vehículos comerciales y de pasajeros; dedicados al suministro de productos de alta calidad, entrega a tiempo y un servicio al cliente excepcional. MINCER HD proporciona a sus clientes un producto completo incluyendo servicios de desarrollo, fabricación pruebas y certificación.

MINCER HD es un líder de negocios centrados en servir a sus clientes con soluciones de clase mundial de frenado para OEM, OES y Aftermarket.

Somos conocidos y distinguidos en el mundo con equipos de remolque, vehículos comerciales y camiones pesados además que confían en MINCER HD para soporte de línea de productos completa desde el concepto a través de la producción total, incluidos los requisitos de servicio y posventa. Nos damos cuenta de que nuestro crecimiento y éxito depende en última instancia, del crecimiento y éxito de nuestros clientes.

Nos distinguimos en el mercado, entregando consistentemente nuestros compromisos y maximizar el valor para nuestros clientes, accionistas y empleados.

MINCER HD ha desarrollado una cultura de mejora continua e invertido mucho para capacitar a sus empleados en los principios de *Lean Enterprise*, *Six Sigma* y mejores personas. MINCER HD ha desarrollado procesos que aseguran la revisión, distribución y aplicación de todas las especificaciones técnicas del cliente, así como cualquier cambio basado en la programación de las necesidades del cliente.

# ▶ POLÍTICA DE CALIDAD

MINCER HD está comprometido a operar una compañía rentable que pueda satisfacer el diseño, desarrollo y manufactura de los Sistemas para Vehículos Comerciales; que cumplan con los requerimientos del cliente y las necesidades individuales de los empleados a través de la Mejora Continua, buscando cumplir y mejorar continuamente la efectividad de nuestro Sistema de Administración de la Calidad.

- C Reducción de Costos y Satisfacción del Cliente
- V Generar Valor y Reducir la Variación
- **S** Sostener y mejorar las relaciones Cliente-Proveedor

# RUEDAS DE ARTILLERÍA

▶ MZO14189



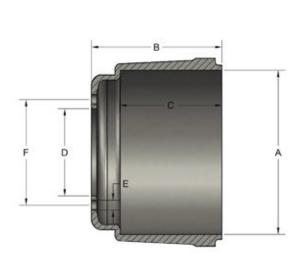
Rueda de **12** birlos de ½ a la flecha Ford, Dina, Chrysler, Famsa, Mercedes Benz.

#### ▶ MZO18000



Rueda de **8** birlos de 5/8 a la flecha Famsa, Dina, Mercedes Benz, Ford. COMPONENTES PARA SISTEMAS DE FRENOS

# **TAMBORES**





	DIÁMETRO Pista a	ALTURA Total B	PROFUNDIDAD PISTA C	DIÁMETRO Piloto d	DIÁMETRO Barridios Brida e	CENTRO BÁSICO BARRENOS F	BARRENOS BRIDA	APLICACIÓN	MONTAJE
633043	16 1/2" (419.1mm)	10.520" (267.208mm)	7.75" (197mm)	9.438" (239.725mm)	3/4" (19.05mm)	11.25" (285.75mm)	10	Tambor trasero	Tuerca y capuchon
633049	15" (381mm)	10.520" (267.208mm)	7.75" (197mm)	9" (228.6mm)	1" (25.4mm)	11.25* (285.75mm)	10	Tambor delantero/ trasero Mercedes Benz	Unimont
633057	16 1/2" (419.1mm)	10.7" (271.78mm)	7.75" (197mm)	8.75" (222.25mm)	1" (25.4mm)	11.25* (285.75mm)	10	Tambor trasero	Unimont
633099	16 1/2" (419.1mm)	10.7" (271.78mm)	7.75" (197mm)	8.75" (222.25mm)	0.81" (20.574mm)	11.25" (285.75mm)	10	Tambor trasero	Tuerca y capuchon
633100	16 1/2" (419.1mm)	11" (279.4mm)	7.75" (197mm)	9" (228.6mm)	0.81" (20.574mm)	11.25" (285.75mm)	10	Tambor trasero	Tuerca y capuchon
633161	12.81" (325.12mm)	7.25" (184.15mm)	5.11" (130mm)	6.5" (165.1mm)	0.77" (19.55mm)	8" (203.2mm)	6	Tambor para Volkswagen Bus	Unimont
633169	16 1/2" (419.1mm)	10.7" (271.78mm)	7.75" (197mm)	8.75" (222.25mm)	0.81" (20.574mm)	11.25" (285.75mm)	10	Tambor trasero	Unimont
129051	16 1/2" (419.1mm)	9" (228.6mm)	5.75" (146.05")	9" (228.6mm)	1.25" (32mm)	11.25* (285.75mm)	10	Tambor delantero	Unimont
129082	16 1/2" (419.1mm)	9.25" (235mm)	5.5" (139.7mm)	8.75" (222.25mm)	1" (25.4mm)	11.25* (285.75mm)	10	Tambor delantero	Unimont
308704R	16 1/2" (419.1mm)	9.6" (243.84mm)	6.25" (158.75mm)	8.75" (222.25mm)	1.25" (32mm)	11.25" (285.75mm)	10	Tambor delantero	Unimont
2318709	16 1/2" (419.1mm)	10.7" (271.78mm)	7.75" (197mm)	8.75" (222.25mm)	1" (25.4mm)	11.25" (285.75mm)	10	Tambor trasero	Unimont
633037	15" (381mm)	11.7" (297.18mm)	9.64" (245mm)	8.75" (222.25mm)	1" (25.4mm)	11.25* (285.75mm)	10	Tambor trasero	Unimont

MINCER HD



# **MAZAS**

COMPONENTES PARA SISTEMAS DE FRENOS



# MAZAS TRASERAS

# ▶ MZO18215

Maza trasera para 220,000 libras para 8 birlos de 5/8 en flecha sistema Unimont y maquinada para ABS.



# ▶ MZO18215 C/C

Maza trasera con birlos cubo y ABS.



# ▶ MZO440060V

Maza Fruehauf 6 barrenos tazas, birlos y arillo.



# ▶ MZO2819001

Maza Sudisa Unimont con tazas, birlos y arillo ABS.



# ▶ MZO453007 C/C

Maza Fruehauf, Unimont tazas, birlos y arillo.



# MAZA DELANTERA

# ▶ MZO18219

Maza delantera Sistema Unimont y maquinada para ABS.









SERIE **FW35** 

Toda nuestra Tecnología tiene como objetivo

Kilómetro a Kilómetro.

# ▶ HOLLAND FW35

# LA QUINTA RUEDA MÁS VERSÁTIL. FUNCIONAL Y CONFIABLE DEL MUNDO

La FW35, fue diseñada para ofrecer un desempeño garantizando mediante un proceso de mejora contínua que permite ofrecer valor a nuestros clientes, la FW35 cumple con los requerimientos de la industria, ofreciendo una amplia gama de productos, incluyendo la FW31 con tecnología NoLube.

# LA TECNOLOGÍA **SAF-HOLLAND**. NOS HACE LIDERES DEL MERCADO

Desde 1910, las quintas ruedas Holland han permanecido en la mente del cliente por su durabilidad, rendimiento, confiabilidad y soporte, forjando una reputación y prestigio excepcional. La Tecnología Holland incluye la primera quinta rueda NoLubem 100% libre de grasa, y opciones como Air Release, o ELI ofrecen las soluciones que hoy en día la operación de nuestros clientes requieren para ser más competitivos y confiables.

# EL NUEVO DISEÑO MEJORADO DE FUNDICIÓN PROVEE UNA MAYOR DURABILIDAD Y UN AHORRO DE PESO DE 6.35 KG (14 LBS.)

#### CAPACIDAD

55,000 LB (25,000 KG) CARGA MÁXIMA VERTICAL 150,000 LB (68,000 KG) TRACCIÓN MÁXIMA DE LA BARRA DE TIRO

#### MANUAL DE LIBERACIÓN CON CAIDA E-Z GRIP

PROTEGE DE DAÑOS DURANTE LOS ERRORES DE ENGANCHE. DISPONIBLE PARA LIBERACIÓN IZQUIERDA, DERECHA Y NEUMÁTICA AIR RELEASE.



#### DISEÑO DELSISTEMA DE ENGANCHE

1 PROTECCIÓN DE ALTO ENGANCHE EL SISTEMA DE CIERRE PROTEGE CONTRA EL ENGANCHE A UNA ALTURA INADECUADA.

2 MAYOR ÁREA DE CONTACTO ENTRE PERNO REY Y SEGUROS EL ÁREA DE CONTACTO ES DE 0.06 M2 (8.7 PULGADAS CUADRADAS). 3 BLOQUEOS DE ACERO FORJADO LAS HORQUILLAS

DE BLOQUEO SON DE ACERO FORJADO, ENDURECIDO Y MAQUINADO.

4 MAQUINADO DE PRECISIÓN PARA EL MECANISMO DE BLOQUEO Y LA INTERFAZ DEL PIVOTE.

#### INDICADOR DE CIERRE VISUAL

OFRECE AL CONDUCTOR UNA AYUDA VISUAL PARA ASEGURAR QUE EL MECANISMO ESTÁ CORRECTAMENTE CERRADO, GARANTIZANDO EL ENGANCHE CORRECTO.

CON OPCIONES DE AJUSTE INFINITO, SE OBTIENE LA MAYOR VIDA ÚTIL DE LA QUINTA RUEDA Y SUS COMPONENTES.

PROCESO DE MOLDEO OPTIMIZADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA UNIDAD DE PESO.

# **o** Lube

REVESTIMIENTOS NOLUBE ESTÁNDAR.

# EL MECANISMO DE CIERRE DE PRECISIÓN FUE DISEÑADO

LAS MUELAS DE LA FW35 SON DE ACERO FORJADO, Y SON MAQUINADAS PARA OFRECER UN CONTACTO TOTAL CON EL PERNO REY, PROPORCIONANDO DESGASTE UNIFORME Y PROLONGANDO LA VIDA DE AMBOS COMPONENTES.

APERTURA MÁS AMPLIA DE LA GARGANTA PROPORCIONA UNA ALINEACIÓN MAS SENCILLA DEL REMOLQUE

DURANTE EL ENGANCHE.

151





# SAF Holland

# **QUINTA RUEDA**

# ESPECIFICACIONES DE LA QUINTA RUEDA **FW35**

# MODELOS DE QUINTA RUEDA CON Montaje deslizante FW35 ils

Nº MODELO	NOMENAL NOMENAL	DES DAMEN	PESO APROX.
MONTAJE E	KTERN	0	- Carry
FW35A712XL00	6.8"	12"	416lb / 189kg
FW35A724XL00	6.8"	24"	449lb / 204kg
FW35A748XL00	6.8"	48"	516lb / 234kg
FW35A812XL00	7.8"	12"	421lb / 191kg
FW35A824XL00	7.8"	24"	454lb / 206kg
FW35A836XL00	7.8"	36"	488lb / 221kg
FW35A848XL00	7.8"	48"	521lb / 236kg
FW35A912XL00	8.8"	12"	425lb / 193kg
FW35A924XL00	8.8"	24"	458lb / 208kg
FW35A936XL00	8.8"	36"	492lb / 223kg

FW35A948XL00 8.8" 48" 525lb / 238kg

#### MONTAJE INTERNO

MONTHUL	141 -11	140	
FW35B712XL00	6.8"	12"	397lb / 180kg
FW35B724XL00	6.8"	24"	425lb / 193kg
FW35B736XL00	6.8"	36"	453lb / 205kg
FW35B748XL00	6.8"	48"	481lb / 218kg
FW35B812XL00	7.8"	12"	402lb / 182kg
FW35B824XL00	7.8*	24"	430lb / 195kg
FW35B836XL00	7.8"	36"	458lb / 208kg
FW35B848XL00	7.8"	48"	486lb / 220kg
FW35B912XL00	8.8"	12"	406lb / 184kg
FW35B924XL00	8.8"	24"	434lb / 197kg
FW35B936XL00	8.8"	36"	462lb / 210kg
FW35B948XL00	8.8"	48"	490lb / 222kg

Para ver la opción ELI, agregue "EL" al final del número del modelo.

Fjemplo: FW35A712XLFL

Para ver la opción Air Release, agregue "80" al final del número del modelo.

Ejemplo: FW35A712XL80

Para ver las opciones ELI y Air Release, agregue "EA" al final del número del modelo.

Ejemplo: FW35A712XLEA

Para ver la liberación a mano derecha, reemplace "L" por "R" en el número del modelo.

Hay disponibles otros sistemas y opciones de montaje.

Comuniquese con el servicio de atención al cliente para conocer los detalles,

PRODUCIOS MÁS POPULARES.

# **SÓLO PLACA SUPERIOR FW35**

Nº MODELO		PESO APROX.
XA-351-A-L-P	Mano izquierda	226lb / 103kg
XA-351-A-P	Mano derecha	226lb / 103kg

Nota: Los pesos de la piaca superior enumerados Incluyen 5lb / 2.25kg para las clavijas de montaje

# MODELOS DE QUINTA RUEDA CON Montaje fijo fw35

MUNTAJE FIJU FW35

Nº MODELO ALTURA FM. PESO APROX.

MONTAJE DE PIE

FW35Y700XL00 6.6" 302lb / 137kg FW35Y800XL00 7.6" 307lb / 139kg FW35Y900XL00 8.6" 312lb / 142kg Sie Sie

Disponible con placa de montaje corrugada – Utilice el código opcional "01". Peso de la placa: 115 lb. Agrega 0.94" a la altura de la quinta rueda.

#### MONTAJE DE PLACA INTEGRADO

FW35Z600XL00	5.6"	312lb / 142kg
FW35Z700XL00	6.6"	320lb / 145kg
FW35Z800XL00	7.6"	327lb / 148kg
FW35Z900XL00	8.6"	323lb / 147kg



# SOPORTES PARA SOLDAR LOS ÁNGULOS

FW35X600XL00	5.2"	267lb / 121kg
FW35X700XL00	6.2"	273lb / 124kg
FW35X800XL00	7.2"	278lb / 126kg
FW35X900XL00	8.2"	283lb / 128kg



# SOPORTES CON ÁNGULOS DE MONTAJE

FW35W600GL00*	5.2"	325lb / 147kg
FW35W700GL00*	6.2"	331lb / 150kg
FW35W800GL00*	7.2"	336lb / 152kg
FW35W900GL00*	8.2"	341lb / 155kg



\*Dimensiones de ángulos estándar – 4½ x 4½ x .38½ x 36½.

"G" equivale a un ancho de marco de 34½; para conocer otros anchos, reemplace"G" por las letras de los códigos de ancho de marco adecuadas.
Comuniquese con un representante de SAF-HOLLAND para obtener ayuda

# CUADRO DE CÓDIGOS ANCHO DEL MARCO DE LA QUINTA RUEDA

MAIIOU	OF PL	QUIITIN III	LDA
ANCHO MARCO	CÓDIGO	ANCHO MARCO	CÓDIGO
33.25"	Α	34.00"	G
33.38"	В	34.12"	Н
33.50"	C	34.25"	J
33.62"	D	34.38"	K
33.75"	E	34.50"	L
33.88"	E		

SAFHolland

# CAPACIDAD DE LEVANTE 65,000 LBS.

# ALTA DURABILIDAD

- ▶ El diseño de la caja de engranes "constant mesh" provee un suave cambio de velocidades
- Mayor capacidad de levante, carga lateral y carga estática
- Sellos de eje especialmente diseñados para caja de engrane y compartimento superior a prueba de agua
- Engranes de hierro dúctil de alta resistencia
- Construcción robusta pero ligera
- 5 años de garantía opcional a 10 años

TANTO EN LAS CARRETERAS DEL DESIERTO COMO EN LOS CLIMAS INVERNALES MÁS SEVEROS, LOS PATINES HOLLAND SON LA MEJOR OPCIÓN PARA CUALQUIER APLICACIÓN, DONDE LA EFICIEN-CIA, CONFIABILIDAD, Y RENDIMIENTO SON REQUERIDOS

# ATLAS 65™

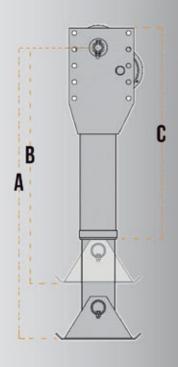


# ESPECIFICACIONES ATLAS 65™

CAPACIDADES		ENGRANES	PES0	
65,000 LBS.	Capacidad Levante (100 ft./lbs, Torque Entrada)	Vueltas-Pulgada (ALTA) Vueltas-Pulgada (BAJA)	176 LBS.	(17" Levante convencional RFC-MRL)
170,000 LBS.	Carga Estática			Nota: Medidas sin accesorios
34,000 LBS.	Carga Lateral	Todas las pruebas cumplen		recomendadas AAR y TTMA

# **ESPECIFICACIONES ATLAS 65**"

Distribution	EXTENDIDA	RETRAIDA	SUPERIOR
ZAPATA ACOJINADA REEMPLAZABLE			2
Recorrido de 15.5" (14.12")	43.91	28.41	26.56
Recorrido de MRL de 17" (16.87")	46.91	29.91	28.06
Recorrido de 17" (16.87")	48.91	31.91	30.06
Recorrido de 19" (19.12")	51.54	32.54	30.06
ZAPATA DE 4.5"			
Recorrido de 15.5" (14.12")	45.35	29.85	26.56
Recorrido de 17" (16.87")	48.35	31.35	28.06
Recorrido de 19" (19.12")	52.85	33.85	30.06
ZAPATA DE 2"			
Recorrido de 15.5" (14.12")	42.85	27.35	26.56
Recorrido de 17" (16.87")	45.85	28.85	28.06
Recorrido de 19" (19.12")	50.35	31.35	30.06
RFC DE PERFIL BAJO			
NEG DE PENEIL DAJO			
Recorrido de 15.5" (14.12")	43.90	28.40	26.56
		28.40 28.90	26.56 28.06
Recorrido de 15.5" (14.12")	45.90		10000000



\* PRODUCIOS MÁS POPULARES

SAF Holland



# MARK V

# PLACA DE MONTAJE **TTMA** ESTÁNDAR

#### CAJA DE CAMBIOS

Con lubricante de primera calidad y para baja temperatura para el servicio de -18 a 107
 °C (-65 °F a 225 °F).

# CONEXIÓN DE MANGO CON MANIVELA D DOBLE

Significa mayor estabilidad de operación y conexión de manivela reforzada.

 TURNO CURROLLA CONTROLLA DE POPULA DE POP

# TUBERIA SUPERIOR CUADRADA, CON ESQUINA REDONDA, RESISTENTE Y DE 51/8"

Proporciona 90,718 kg (200,000 lb) de carga vertical estática\*, 14,514 kg (32,000 lb) de capacidad de carga lateral.

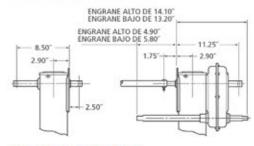
\* La clasificación se indica considerando el uso de un eje sólido

#### OPCIONES DE ZAPATA

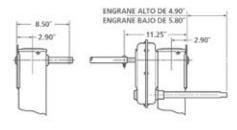
Variedad de opciones de zapata y otros accesorios disponibles.

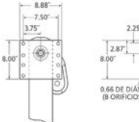
5.13

# MONTAJE UNIVERSAL'A'



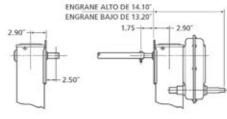
#### MONTAJE INTERNO'B'





# 2.25" 2.87 0.66 DE DIAM. (B ORIFICIOS) 3.52

# MONTAJE EXTERNO'C'



**DIMENSIONES DE MARK V** 

В

RECORRIDO	01 PATA AUTONIVELADORA		05 APOYO Para Suelo		13 APOYO PARA Suelo bajo perfil'		15 APOYO PARA SUELO CON AHORRO DE PESO		24 PIE AMORTIGUADOR Extraible <sup>2</sup>	
TO SECURE	A	В	A	В	A	В	A	В	· A	В
12.5"	37.0"	24.5"	37.9"	28.0"	35.4"	25.5"	37.2"	27.3"	36.8"	26.5"
13.5"	41.3"	27.8"	42.2"	28.7	39.7"	26.2"	41.5"	28.0"	41.1"	27.6"
15.0"	44.3"	29.3"	45.2"	30.2"	42.8"	27.7"	44.5"	29.5"	44.1"	29.1"
16.5"	47.3"	30.8"	48.2"	31.7"	45.7"	29.2"	47.5"	31.0"	47.1"	30.6"
17.6"	49.5"	31.9"	50.5	32.9"	48.0"	30.4"	49.7"	32.1"	49.3"	31.7"
18.7"	51.8"	33.1"	52.7"	34.0"	50.2"	31.5"	52.0"	33.3"	51.5"	32.8"

\* PRODUCTOS MÁS POPULARES

1 El código de recorrido "O" es de 0.25 m (9.9") 2 El código de recorrido "O" es de 0.26 m (10.3") NOTA: También hay opciones de montaje disponibles para la viga en forma de í "D" y la viga en forma de I extendida "F".





# **▶ PERNOS REY**

# SERIE DE HONGO

# **PERNOS REY 2" SAE**

I LIIIIOO IILI Z OAL							
Nº MODELO	ALEACIÓN De acero		ESPESOR AC Superior	<sup>DP.</sup> Barrenos			
KP-T-809-CF	8630H	302-363	.25"	No			
KP-T-809-EF	8630H	302-363	.31"	No			
* KP-T-809-F	8630H	302-363	.38*	No			
*KP-T-809-BF	8630H	302-363	.50"	No			
KP-T-809-AF	8630H	302-363	.63~	No			
KP-T-809-GF	8630H	302-363	.75″	No			
KP-T-809-C	8630H	302-363	.25"	8 barrenos			
KP-T-809-E	8630H	302-363	.31~	equidistantes			
				de .53" en			
KP-T-809	8630H	302-363	.38"	un diámetro			
KP-T-809-B	8630H	302-363	.50~	de 6.75"			
KP-T-809-A	8630H	302-363	.63"	para soldar			
KP-T-809-G	8630H	302-363	.75"	el plug			



# PERNOS REY 3.5" SAE

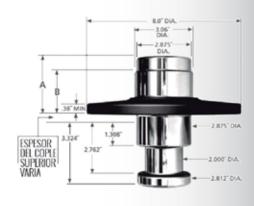
		DUREZA Brinell Bhn		
KP-T-847	8630H	302-363	.38″	4 barrenos equicistantes de 1.25 en un diamtero
KP-T-847-B	8630H	302-363	.50"	el plug
KP-T-847-F	8630H	302-363	.38″	No
KP-T-847-BF				



# SERIE DE DOBLE CARRETE

# PERNOS REY 2" SAE

Nº MODELO	ALEACIÓN DE ACERO	The second second	SPESON ACUI Uperion	P. BARRENOS	A DIMEN	ISIONES B
KP-T-880-C	8630H	302-363	.25~	No	2.88"	2.12"
KP-T-880-E	8630H	302-363	.31"	No	2.88"	2.12"
KP-T-880	8630H	302-363	.38"	No	2.88"	2.12"
KP-T-880-B	8630H	302-363	.50~	No	2.88″	2.12"
KP-T-880-1-C	8630H	302-363	.25″	No	2.00"	1.50"
KP-T-880-1-E	8630H	302-363	.31~	No	2.00"	1.50"
KP-T-880-1	8630H	302-363	.38"	No	2.00"	1.50"
KP-T-880-1-B	8630H	302-363	.50″	No	2.00"	1.50"
KP-AAR-880-C	4320H o 4718H	380-420	.25″	No	2.88"	2.12"
KP-AAR-880-E	4320H o 4718H	380-420	.31"	No	2.88"	2.12"
KP-AAR-880	4320H o 4718H	380-420	.38~	No	2.88"	2.12"
KP-AAR-880-B	4320H o 4718H	380-420	.50″	No	2.88"	2.12"



\* PRODUCTOS MÁS POPULARES





DB-1238







# REMOLOUES DE LENGUA RÍGIDA

CAPAC	IDADES	LB.	KG.	CAPACIDADES	LB.	KG.
<b>DB-1228-1</b>	<b>GTW</b>	20,000	9,072	<b>GTW</b>	20,000	9,072
2.5°Dl eje (63.5mm)	VERTICAL	4,000	1,814	VERTICAL	6,000	2,722
<b>DB-1238</b>	<b>GTW</b>	22,000	9,979	GTW	22,000	9,979
3° DLojo (76.2mm)	Vertical	4,500	2,041	VERTICAL	6,750	3,062
<b>DB-1245-1</b>	<b>GTW</b>	40,000	18,144	<b>GTW</b>	40,000	18,144
2.38° DI ojo (60.5 mm)	Vertical	8,000	3,629	Vertical	12,000	5,433
<b>DB-1235-3</b>	<b>GTW</b>	35,000	15,876	GTW	35,000	15,875
3° Dl ojo (76.2mm)	VERTICAL	7,000	3,175	VERTICAL	10,500	4,763
<b>DB-1235-1</b>	<b>GTW</b>	35,000	15,876	<b>GTW</b>	35,000	15,876
3° Dlojo (76.2mm)	Vertical	7,000	3,175	Vertical	10,500	4,763

# REMOLQUES DE LENGUA CON BISAGRA

CAPACIDADES LB. KG.						
<b>GTW</b>	60,000	27,216				
VERTICAL	500	227				
<b>GTW</b>	70,000	31,752				
VERTICAL	500	227				
<b>GTW</b>	90,000	40,824				
VERTICAL	500	227				
<b>GTW</b>	90,000	40,824				
VERTICAL	500	227				
<b>GTW</b>	90,000	40,824				
Vertical	500	227				

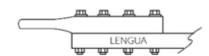
# **ESPECIFICACIONES**

- Forjadas, argollas para gancho de una sola pieza de aleación de acero
- Con tratamiento térmico para la dureza
- El D.I. del ojo es endurecido por inducción para resistencia al desgaste
- Probado de acuerdo a la SA J847

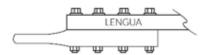
# REMOLOUES DE LENGUA RÍGIDA

Las pruebas de **SAF-HOLLAND** confirman que el tipo de argolla para un remolque de lengua rígida puede afectar la capacidad vertical de carga del ensamble lengua/ argolla debido a la carga de los birlos asociados con el tipo particular de montaje (ver cuadro de referencia abajo).

# MONTAJE SOBRE LA LENGUA



# MONTAJE BAJO LA LENGUA



El rango vertical puede incrementarse un 50% del montaje sobre la lengua

# REMOLOUES DE LENGUA CON BISAGRA

Cuando se usa en aplicaciones de remolque de lengua con bisagra donde la carga máxima vertical no puede exceder 550 lbs. (227 Kg.). Las capacidades de la lengua con bisagra no pueden ser afectadas por montajes sobre/debajo de la lengua.

# INFORMACIÓN ADICIONAL

- SAF-HOLLAND recomienda que todos los barrenos para birlos sean usados
- Usar solo con birlos de grado 8 y tuercas de grado C
- IMPORTANTE NO SOLDAR No diseñado para instalación soldada
- Para aplicaciones fuera de carretera, reducir capacidades publicadas hasta 25% y usar montaje de cople giratorio



# **ESPECIFICACIONES**

Gancho de Clavija tipo rígido con brazo móvil neumático. El brazo móvil neumático provee una holgura mínima y amortigua los golpes al enganchar.

- > 20,000 lbs. De Carga Vertical Mx.
- ▶ 100,000 lbs. Peso Bruto Mx. del Remolque
- ▶ Información SAE J847

Tipo II: No Aplica Tipo II: 100,000 lbs.

# APLICACIONES DE ARRASTRE

Trailer, Fulls, dobles y triples que operen dentro de las regulaciones establecidas. Para aplicaciones fuera de carretera, se reducen las capacidades en un 25% y se utilizan en conjunto con una argolla de arrastre de tipo giratoria.

# DIMENSIONES DE LA ARGOLLA DE ARRASTRE

D.I.: 2.44 a 3 pulgadas

Diámetro sección: 1.25 a 1.63 pulgadas





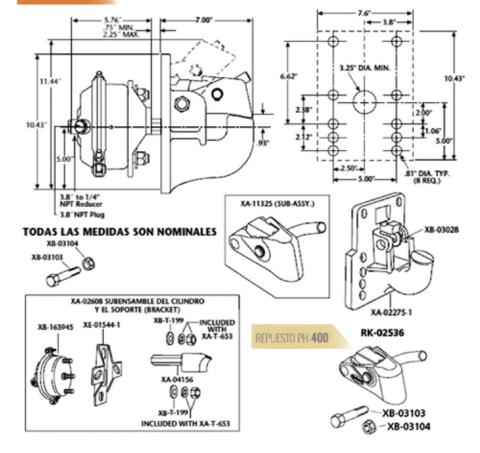
**▶** GANCHOS

PH-**400** 

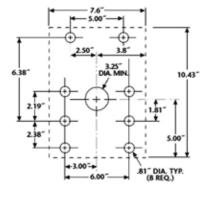


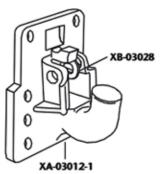
PH-**400H** 

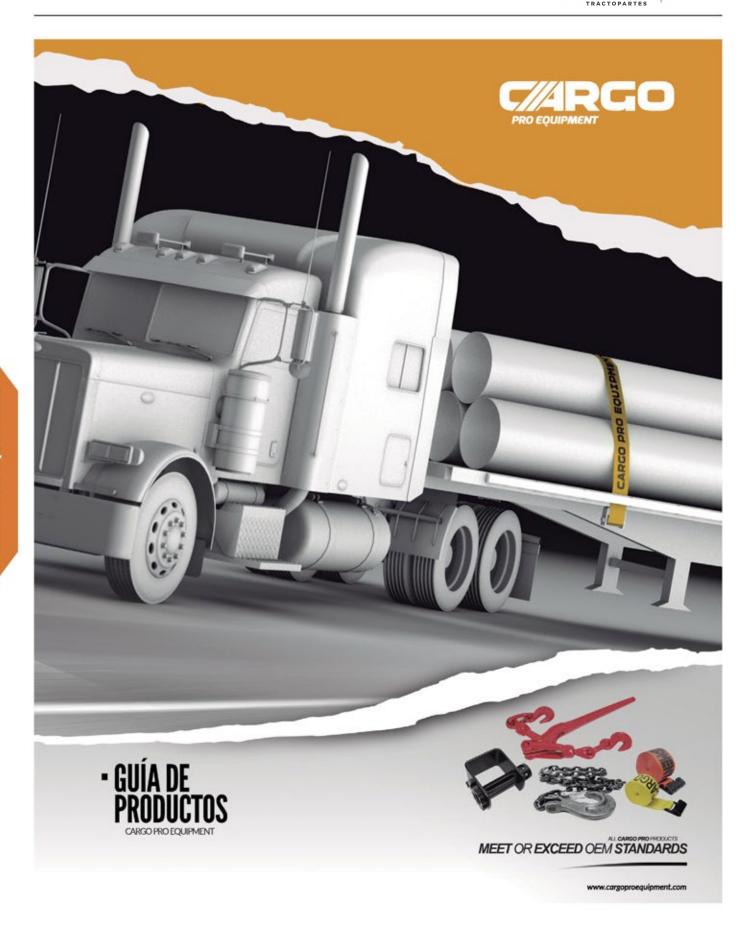
# PH-400



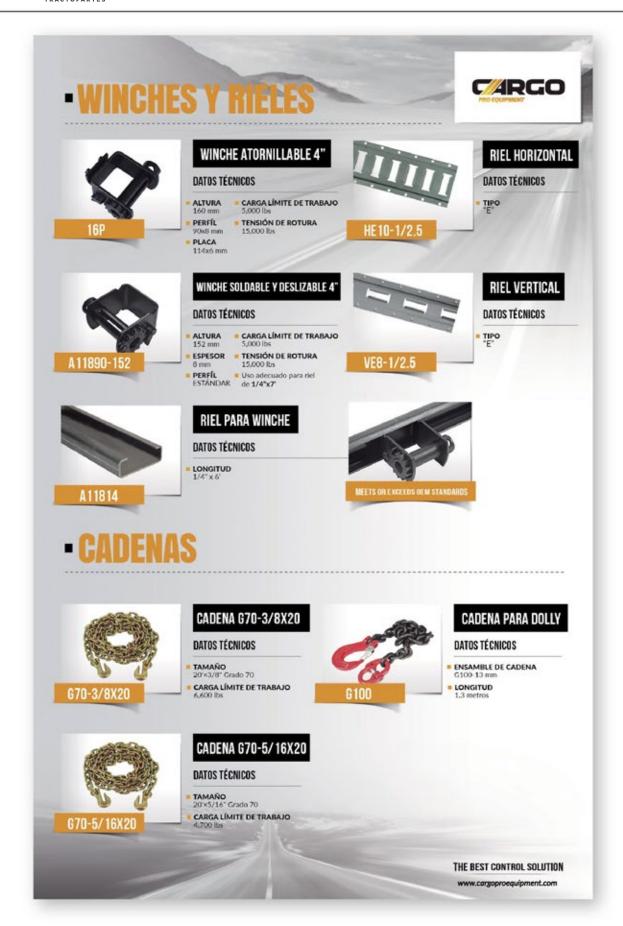
# PH-**400H**

















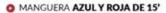








# PWRPRO



POWER-11315



- ▶ ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumplen o exceden DOT FMVSS 106
- Manufacturada de acuerdo al estándar SAE J844
- Manguera helicoidal de aire de gran resistencia, memoria y durabilidad
- Resorte de acero chapado para protección del cable
- Diseñada para operación a 150 psi







POWER-11340



- ▶ ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumplen o exceden DOT FMVSS 106
- Manufacturada de acuerdo al estándar SAE J844
- Manguera helicoidal de aire de gran resistencia, memoria y durabilidad
- Resorte de acero chapado para protección del cable
- Diseñada para operación a 150 psi





MANGUERA AZUL Y ROJA DE 20'

POWER-11320





- Manufacturada de acuerdo al estándar SAE J844
- Manguera helicoidal de aire de gran resistencia, memoria y durabilidad
- Resorte de acero chapado para protección del cable
- Diseñada para operación a 150 psi







O CABLE 7 HILOS DE 15' CON MACHOS

PP4621





- Excelente memoria de retroceso, resistencia química y a la abrasión
- Excelente para aplicaciones de 7 polos



O CABLE 7 HILOS DE 15' PARA ABS

PP5621



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Excelente memoria de retroceso, resistencia química y a la abrasión
- Aprobada para los nuevos sistemas ABS
- Cumple con TMC RP 137 y 141









Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements





# **PWR PRO**

# O ROLLOS DE MANGUERA AZUL, ROJO Y NEGRO





PP-1/2-100 Negro 1/2 200 metros PP-1/4-250 Negro 1/4 250 metros Negro 5/8 200 metros PP-5/8-100 Azul 3/8 100 metros 451031B-100 451031R-100 Rojo 3/8 100 metros PP-3/8-100A Azul 3/8 200 metros

PP-3/8-100R

- **▶ ESPECIFICACIONES** GENERALES
- Máxima presión de 150 psl
- Temperatura de operación de -65°F a 200°F
- ► Cumple con SAE J844
- Manguera helicoidal de aire de gran resistencia, memoria y durabilidad
- Resistencia al ataque de gasolina, diesel, alcohol y cloruro de zinc





#### MANGUERAS PARA ROTOCHAMBER CON ENSAMBLE



Rojo 3/8 200 metros



- PP3224 Manguera de 61 cm PP3328 Manguera de 71 cm Manguera de 81 cm PP3232 Manguera de 91.4 cm PP3240 Manguera de 101.6 cm PP3242 Manguera de 107 cm Manguera de 112 cm PP3344 PP3246 Manguera de 117 cm PP3248 Manguera de 122 cm
- Manguera de 127 cm PP3250

PP3260

- **▶ ESPECIFICACIONES** GENERALES
- Cumple o excede DOT FMVSS 571.106
- Manufacturada de acuerdo al estándar SAE J1402
- Máxima presión de operación de 200 psi
- Temperatura de operación de -40°F a 200°F (-40°C a 93°)







# POSTE FLEXIBLE PARA MANGUERAS



PP9400

- **▶ ESPECIFICACIONES** GENERALES
- Acabado en dicromato de zinc
- Incluye ensamble de anilio para colgar manguera y soporte de cable





Manguera de 152 cm



- **▶ ESPECIFICACIONES** GENERALES
- Incluye ensamble de anilio para colgar manguera y soporte de cable









Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements

мим.рит-рет.соп



# PWRPRO











Para uso en mangueras de aire de tractores y remoloues

► ESPECIFICACIONES GENERALES

 Cumple o excede estándar SAE J318 De servicio (azul) y de emergencia (roja) Diseñadas para operación en condiciones corrosivas















MANITA DE ACOPLE

CON LLAVE ROJA





PP12308









# ESPECIFICACIONES GENERALES Cumple o excede estándar SAE J318

- De servicio (azul) y de emergencia (roja)
- Manita tipo escuadra
- Diseñadas para operación en condiciones corrosivas
- Para uso en remolques











Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements





GOMITAS PARA MANITA DE ACOPLE





- **▶ ESPECIFICACIONES** GENERALES
- Cumple los requerimientos de SAE J318
- Con palanca de cierre
- Manita de servicio (azul)
- Diseñada para uso en ambientes corrosivos
- Para uso en mangueras de tractores y remolques







- ESPECIFICACIONES GENERALES
- ► Cumple los requerimientos de SAE J318
- Con palança de cierre
- Manita de emergencia (roja)
- Diseñada para uso en ambientes corrosivos
- Para uso en mangueras de tractores y







AZUL FILTRO PREMIUM PP10028FB

ROJA FILTRO PREMIUM PP10028FR

Fabricadas con poliuterano

POLIURETANO NEGRO PP10028N POLIURETANO AZUL PP10028B POLIURETANO ROJA PP10028R

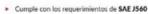
Se adaptan a todas las manitas de acople estándar de la industria

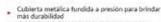


O CONECTOR HEMBRA DE 7 POLOS

PP15720







- Reduce exposición a contaminantes y humedad
- Reparable en campo con herramienta estándar
- Completamente intercambiable con receptáculos SAE Type de 7 vias





CONECTOR CON TERMOSTATO 30 AMP Y BASE

PP15763



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con los requerimientos de SAE J560
- Fundido a presión para servicio pesado
- Diseñado para soportar el peso de cable ABS
- Con interruptores de circuito de 30 amperes, clavija dividida
- Completamente intercambiable con receptáculos SAE-Type de 7 vias









PP15730





- Fundido a presión para servicio pesado.
- Reparable en campo con herramienta estándar
- Completamente intercambiable con receptáculos SAE-Type de 7 vías





PP769



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con los requerimientos de SAE J560
- Diseño a prueba de impactos
- Collar de acero reforzado para brindar protección
- Cubierta metálica fundida a presión para brindar más durabilidad











Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements



# **PWR PRO**

D.E. TUBO 1/4

D.E. TUBO 3/8

D.E. TUBO 1/2

#### **▼ CONEXIONES**





- ▶ PP-90495-0404 D.E.TUBO x ROSCATUBO 1/4x1/4 ▶ PP-90495-0604 D.E. TUBO x ROSCATUBO 3/8x1/4 ▶ PP-90495-0606 D.E. TUBO x ROSCATUBO 3/8x3/8 ▶ PP-90495-0608 D.E.TUBO x ROSCATUBO 3/8x1/2 ▶ PP-90495-0804 D.E. TUBO x ROSCATUBO 1/2x1/4
- ► PP-90473-06 ▶ PP-90473-08 ▶ PP-90495-0806 D.E. TUBO x ROSCA TUBO 1/2x3/8 ▶ PP-90495-0808 D.E. TUBO x ROSCATUBO 1/2x1/2

INSERTO



PP-90473-04



REDUCCIÓN

- ▶ PP-96110-0604 D.E. TUBO x ROSCA TUBO 3/8x1/4 ▶ PP-96110-0806 D.E. TUBO x ROSCA TUBO 1/2x3/8 ▶ PP-96110-1206 D.E. TUBO × ROSCA TUBO 3/4x3/8 ▶ PP-96110-1208 D.E.TUBO x ROSCA TUBO 3/4x1/2













Designed to meet or exceed DOT and SAE maximum performance requirements



# **PWR PRO**

#### **▼ CONEXIONES**



















▶ Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements



# **PWR PRO**

MIT DE MANGUERA DE AIRE

PP-1102



- ► ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple recomendaciones SAE y DOT
- Manguera helicoidal de 12 pies con conexión T
- Pistola de aleación de zinc y con boquillas







O CINTA REFLEJANTE GRADO PREMIUM

PP-8510



- ► ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con recomendación DOT
- Maximiza visibilidad y distancia de detección
- Máximo brillo y grosor
- Para facil aplicación en camiones, remolques y vehículos pesados





O VENTILADOR PARA CABINA DELUX

PPG001A



- ▶ ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso en cabinas
- Ventilador metálico de 6 pulgadas y 12v
- Facil instalación y conexión



CINTA REFLEJANTE GRADO DIAMANTE

PP-8503



- ► ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con recomendación DOT
- Maximiza visibilidad y distancia de detección
- Color blanco y rojo
- Para facil aplicación en camiones, remolques y vehículos pesados







ALARMAS PARA REVERSA PREMIUM

DECIBELES \*



- Alarma de 107 db ► PP-RE107 Alarma de 102 db ▶ PP-RE102
- Alarma de 97 db
- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Voltaje de DC 12V-80V y corriente de 250 mA Color negro y manufacturada con nylon
  - (0)

O TOPES DE CAUCHO

PPTOPE-1 y PPTOPE-2



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso y facil aplicación en remolques
- Modelo PPTOPE-1 incluye rondanas
- Manufacturado en caucho natural, caucho regenerado y fibras
  - 0

O TOPE DE CAUCHO PARA LLANTAS

PPTOPE-2047



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso con vehículos de servicio pesado
- Peso unitario de 4.8 kg
- Con perno de argolla de acero
- Construído con caucho de alta calidad para una larga vida de servicio pesado









▶ Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements

WWW.PWT-PFELCOM





# **PWR PRO**

O LODERA DELGADA BLANCA LISA AMBOS LADOS GROSOR .150

PP12949

- **▶ ESPECIFICACIONES** GENERALES
- Para uso en remolques y tractos
- 24 pulgadas x 30 pulgadas
- Resina de polietileno estabilizada U.V. más flexible y durable
- 0
- LODERA GRUESA BLANCA LISA AMBOS LADOS GROSOR .175

PP10959



- ► ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso en remolgues y tractos
- 24 pulgadas x 30 pulgadas
- Resina de polietileno estabilizada U.V. más flexible y durable



LODERA POLY BLANCA LISA ADELANTE, RAYAS ATRÁS

PP12972



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso en remolques y tractos
- 24 pulgadas x 30 pulgadas
- Resina de polietileno estabilizada U.V. más flexible y durable



LODERA POLY NEGRA LISA ADELANTE, RAYAS ATRÁS

PP11876



- · ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso en remolgues y tractos
- 24 pulgadas x 30 pulgadas
- Resina de polietileno estabilizada U.V. más flexible y durable



LODERAS DE COLORES LISA AMBOS LADOS GROSOR .150



- PP12949B AZUL
- PP12949G VERDE
- PP12949Y AMARILLA
- PP12949R ROJA
- PP12949O NARANJA

LODERA DE HULE TIPO CHEVRON

PP24X30



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Para uso en remolgues y tractos
- Manufacturado en caucho natural, caucho regenerado y fibras



LODERA POLY COLORES LISA ADELANTE, RAYAS ATRÁS



- ► PP12972B AZUL
- ► PP12972G VERDE
- PP12972Y AMARILLA
- PP12972R ROJA
- PP12972O NARANIA







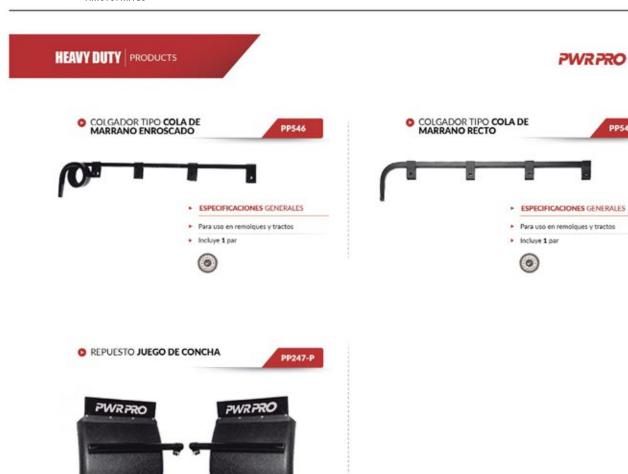
Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements

WWW.PWT-PFELCOM

PP546-1







• ESPECIFICACIONES GENERALES Para uso en remolques y tractos Completo con soporte redondo ► Incluye lodera superior

0







Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements

# **PWR PRO**







Incluye 1 par

0









Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements

WWW.PWT-PFELCOM



# PWR PRO

MANGUERA TURBO 87 X 89 MM ROJA

PP87X89



- ► ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estándar SAE J20
- Silicon resiste altas temperaturas y presión
- Temperatura de operación de -60°F a +500°F (-51°C a +260°C)
- Cumple o excede especificaciones de OEM
- Para uso en maguinas diesel de servicio pesado





PP4X6-2

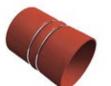


- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estándar SAE J20
- Diseño alsía y absorbe la vibración
- Cuatro capas de silicón y refuerzo de fibras de aramida brindan máxima durabilidad
- Anillos mantienen la integridad del diseño
- Temperatura de operación de -60°F a +500°F (-51°C a +260°C)





PP4X6 R



- ► ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estándar SAE J20
- Diseño alsla v absorbe la vibración.
- uatro capas de silicón y refuerzo de fibras e aramida brindan máxima durabilidad
- Anillos mantienen la integridad del diseño
- Temperatura de operación de -60°F a +500°F (-51°C a +260°C)



MANGUERA TURBO 4" X 6" AZUL

PP4X6



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estándar SAE J20
- Diseño aísla y absorbe la vibración
- Cuatro capas de silicón y refuerzo de fibras de aramida brindan máxima durabilidad
- Anillos mantienen la integridad del diseño
- Temperatura de operación de -60°F a +500°F (-51°C a +260°C)





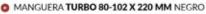
PP69X175-4



- ▶ ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estàndar SAE J20
- Diseño aísla v absorbe la vibración
- Anillos mantienen la integridad del diseño
- Silicon resiste temperatura de hasta +500°F







PP80-102X220-5



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estándar SAE J20
- Diseño alsla y absorbe la vibración
- Cuatro capas de silicón y refuerzo de fibras de aramida brindan máxima durabilidad
- Anillos mantienen la integridad del diseño
- Silicon resiste temperatura de hasta +500°F





MANGUERA TURBO 69 X 197MM ROJA

PP69X197-5



- ESPECIFICACIONES GENERALES
- Cumple con estàndar SAE J20
- Diseño alsia y absorbe la vibración
- Cuatro capas de silicón y refuerzo de fibras de aramida brindan máxima durabilidad
- Anillos mantienen la integridad del diseño
- Silicon resiste temperatura de hasta +500°F











▶ Designed to meet or exceed ■■■■ and ■■■■ maximum performance requirements

WWW.pWT-pro.com



# PWR PRO









Designed to meet or exceed DOT and SRE maximum performance requirements



# **PWRPRO**

























# PWRPRO





# PLAFONES AMBAR Y ROJO 4" REDONDO DE **10 LEDS**

#### **ESPECIFICACIONES** GENERALES

- Cumplen o exceden estándares DOT y SAE
- Lente resistente al agua, corrosión y humedad
- Diseño de lente esparce la luz para una máxima dispersión y visibilidad
- Sellado herméticamente del armazón al lente











# PLAFONES AMBAR Y ROJO RECTANGULAR 3 LEDS

#### **ESPECIFICACIONES** GENERALES

- Cumplen o exceden estàndares DOT y SAE
- Lente resistente al agua, corrosión y humedad
- Diseño de lente esparce la luz para una máxima dispersión y visibilidad
- » Sellado herméticamente del armazón al lente











# PLAFONES AMBARY ROJO 6" CON BASE **ANTIRROBO 10 LEDS**

#### **ESPECIFICACIONES** GENERALES

- Cumplen o exceden estándares DOT y SAE
- Lente resistente al agua, corrosión y humedad
- Sello hermético del armazón y lente
- · Se puede montar horizontal o verticalmente









# PLAFONES AMBAR Y ROJO 6" OVALADO **10 LEDS**

#### **ESPECIFICACIONES** GENERALES

- Cumplen o exceden estándares DOT y SAE
- Lente resistente al agua, corrosión y humedad.
- · Sello hermético del armazón y lente
- · Se puede montar horizontal o verticalmente





PPL65I5A



# PLAFON AMBAR **OVALADO** 9 LEDS

#### **ESPECIFICACIONES** GENERALES

- Cumplen o exceden estándares DOT y SAE
- Lente resistente al agua, corrosión y humedad
- Diseño de lente esparce la luz para una máxima dispersión y visibilidad
- » Sellado herméticamente del armazón al lente





SÆ (2) POT POTONEO





# PLAFONES AMBAR Y ROJO ZEPPELIN PARA TOLDO 4" x 1" LED

#### **ESPECIFICACIONES** GENERALES

- · Cumplen o exceden estándares DOT y SAE
- ➤ Lente resistente al agua, corrosión y humedad
- ► Diseñado para instalación en espacios limitados
- · Se puede montar horizontal o verticalmente







DESIGNED TO MEET OR EXCEED DOT AND SAE MAXIMUM PERFORMANCE REQUIREMENTS



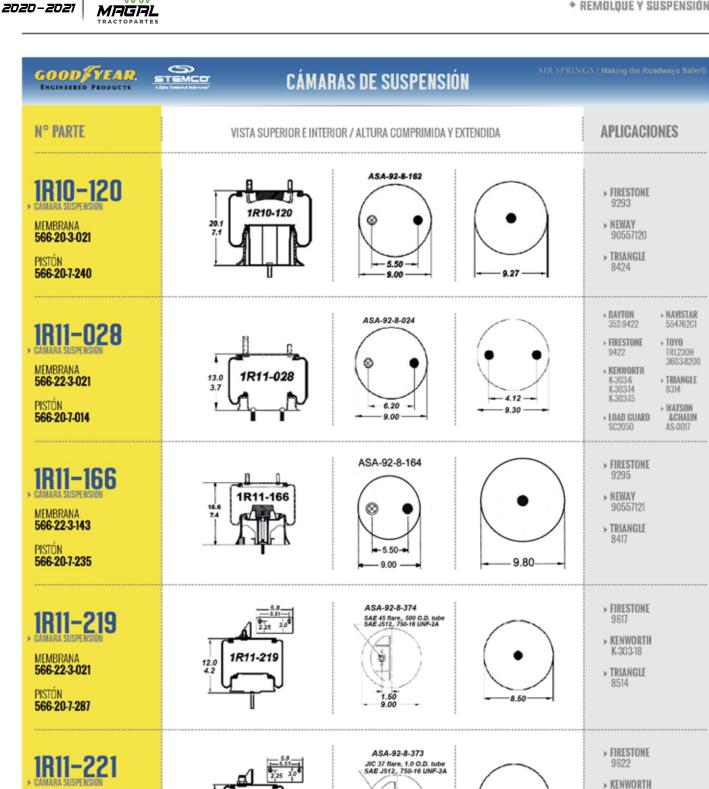






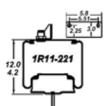




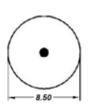


MEMBRANA 566-22-3-021

PISTÓN 566-20-7-287





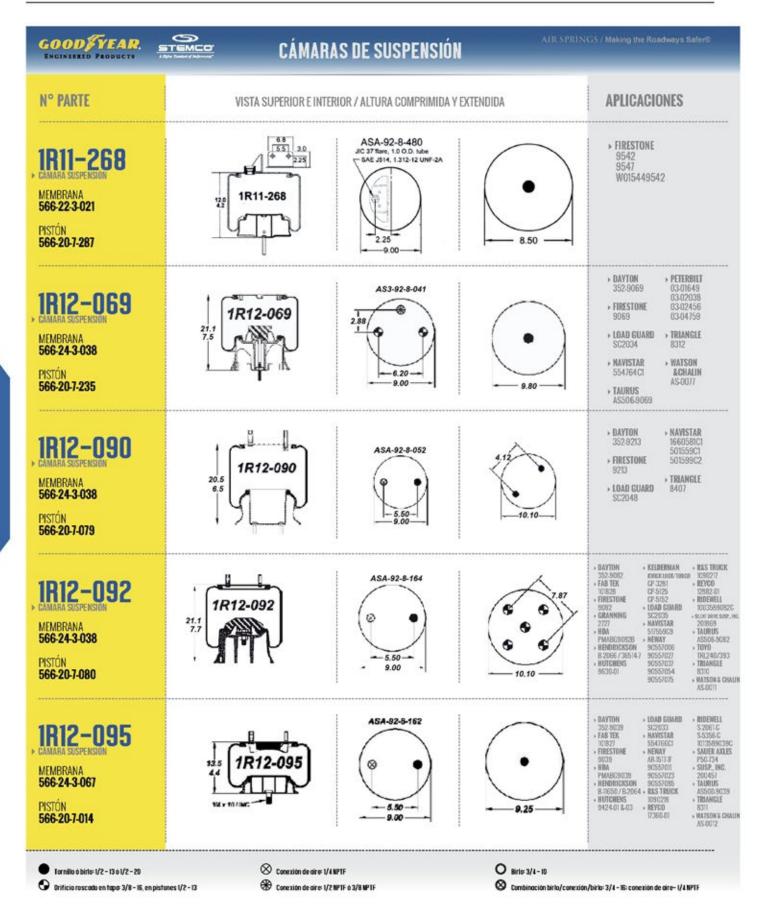


- K-303-22
- ▶ TRIANGLE 8537

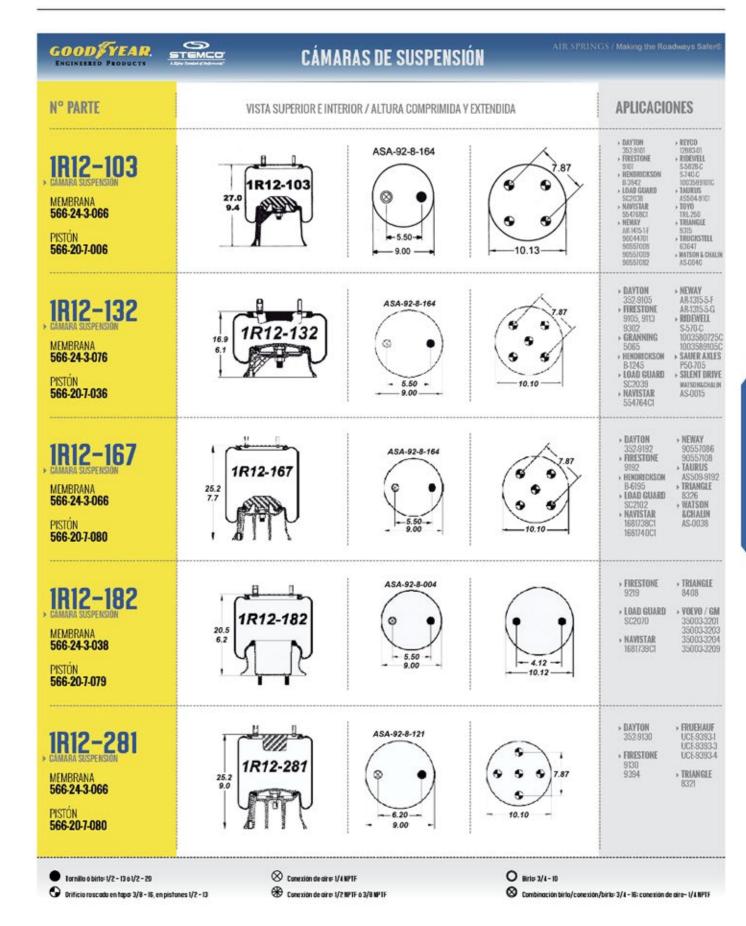
- Tornillo ó birto: 1/2 13 ó 1/2 20
- Orificio roscado en tapa: 3/8 16, en pistones 1/2 13
- Onexión de aire: 1/4 NPTF
- Conexión de aire: 1/2 NPTF ó 3/8 NPTF

- O Birlo: 3/4-10
- Ombinación birlo/conexión/birlo: 3/4 16: conexión de aire- 1/4 NPTF

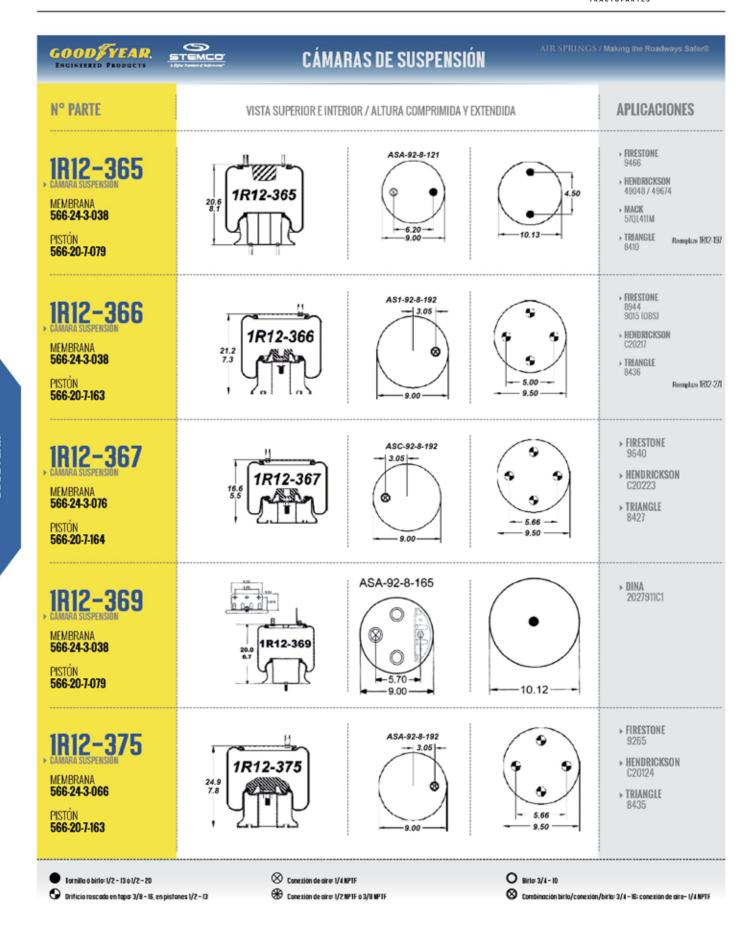






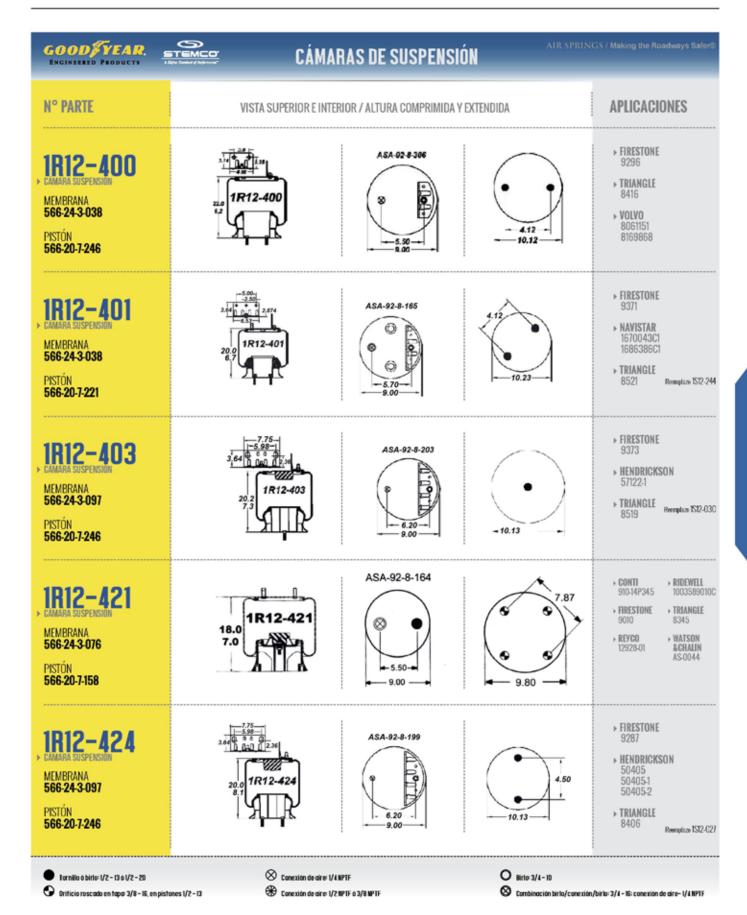




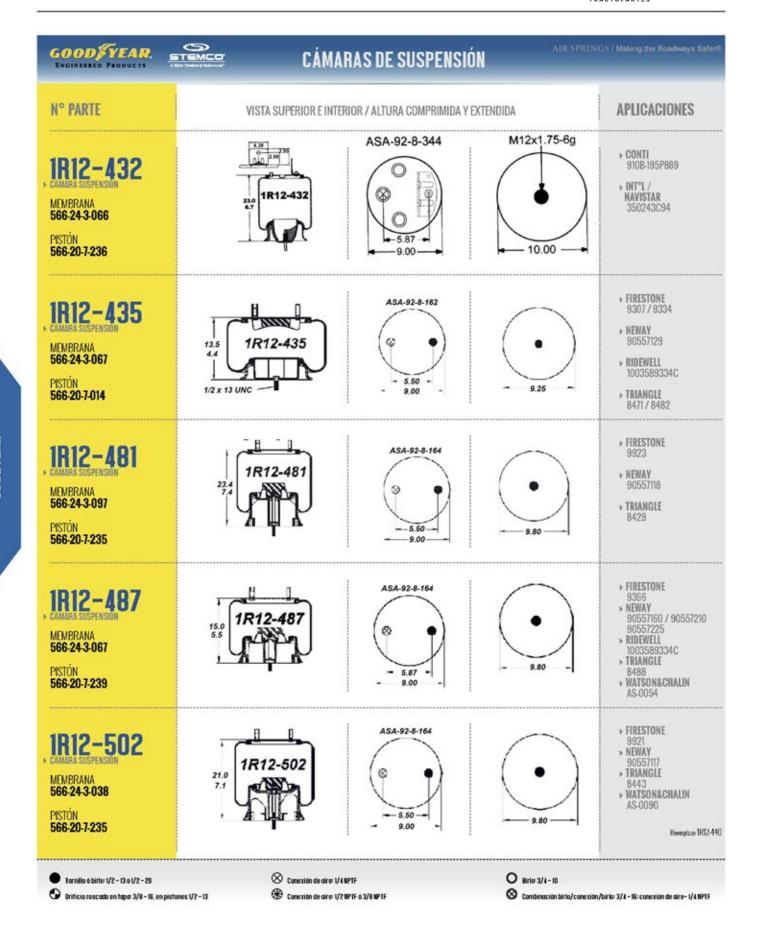




2020-2021







# GOOD YEAR **N° PARTE**

1R12-508

MEMBRANA

PISTÓN

566-24-3-067

566-20-7-251

MAGAL

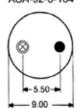


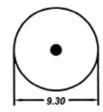
## CÁMARAS DE SUSPENSIÓN

#### VISTA SUPERIOR E INTERIOR / ALTURA COMPRIMIDA Y EXTENDIDA

# ASA-92-8-164







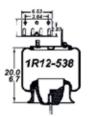


905-57-173 905-57-223 > TRIANGLE 8484

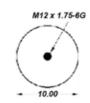
# 1R12-538

566-24-3-038

PISTÓN 566-20-7-236







▶ FIRESTONE 9648

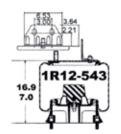
▶ NAVISTAR 202791101 202791102 2027911C3

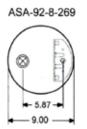
> Reemplazo 1R12-398 BRACKET 566 209 162

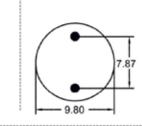
# 1R12-543

MEMBRANA 566-24-3-076

PISTÓN 566: 20-7-212







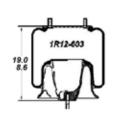
▶ CONTI 910-14AT75

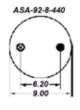
▶ NEWAY 905-57-275

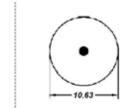
## 1R12-603

MEMBRANA 566-24-3-108

PISTÓN 566-20-7-322









> TRIANGLE 8382

Reemplazo 1R12-189 HEAVYOUTY 1R12-303

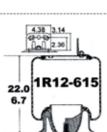
▶ VOLVO

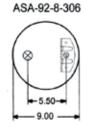
20396293 20413888

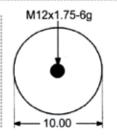
## 1R12-615

MEMBRANA 566-25-3-097

PISTÓN 566-20-7-303







▶ CONTI 910-16P449

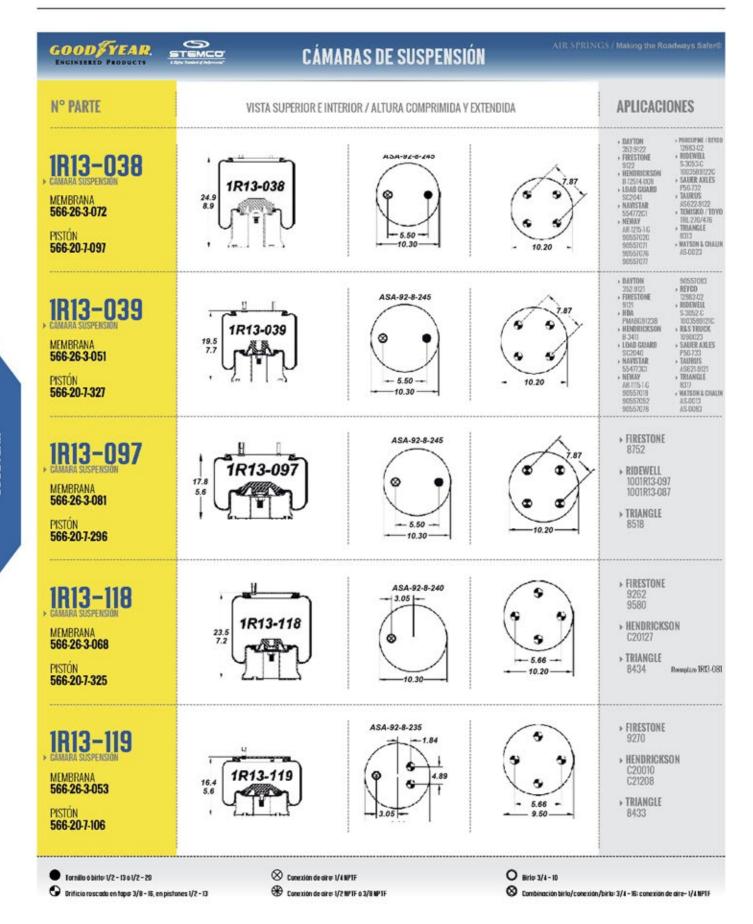
> FIRESTONE 8829

3934699 8079902 8084296 ▶ TRIANGLE 8097092 8449

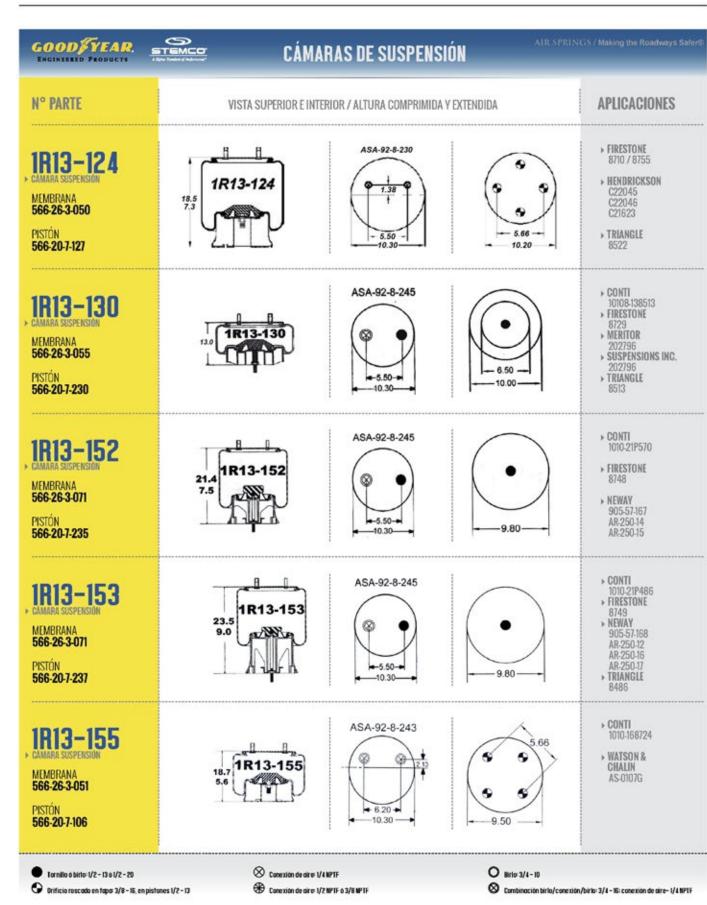
- Tornillo ó birto: 1/2 13 ó 1/2 20
- Orificio roscado en tapa: 3/8 16, en pistones 1/2 13
- Onexión de aire: 1/4 NPTF
- Conexión de aire: 1/2 NPTF ó 3/8 NPTF

- O Birlo: 3/4-10
- Ombinación birlo/conexión/birlo: 3/4 16: conexión de aire- 1/4 NPTF

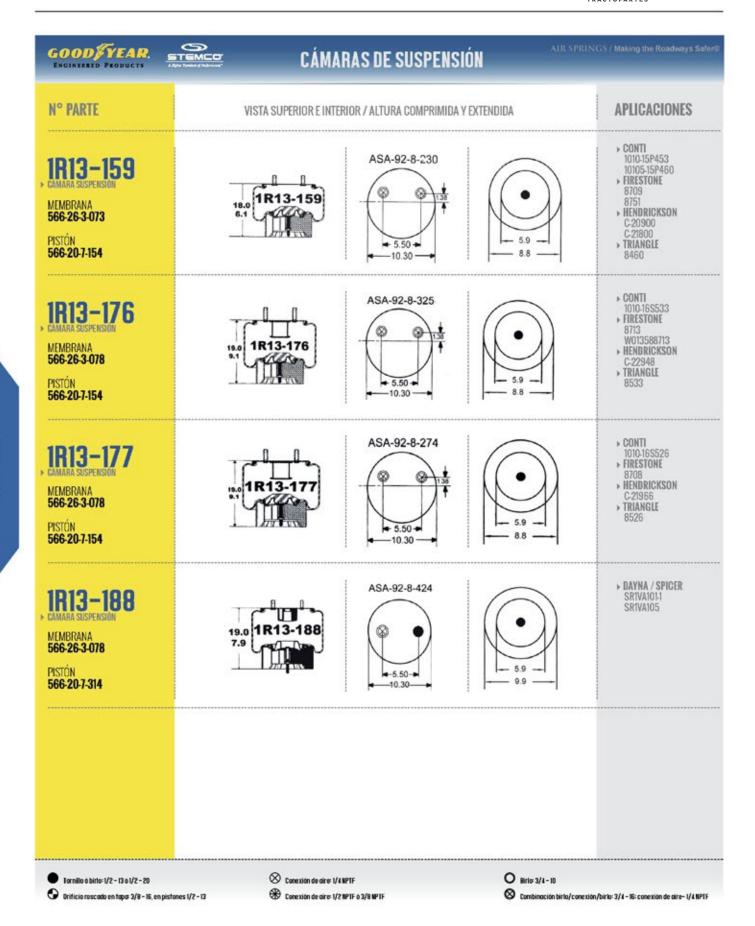




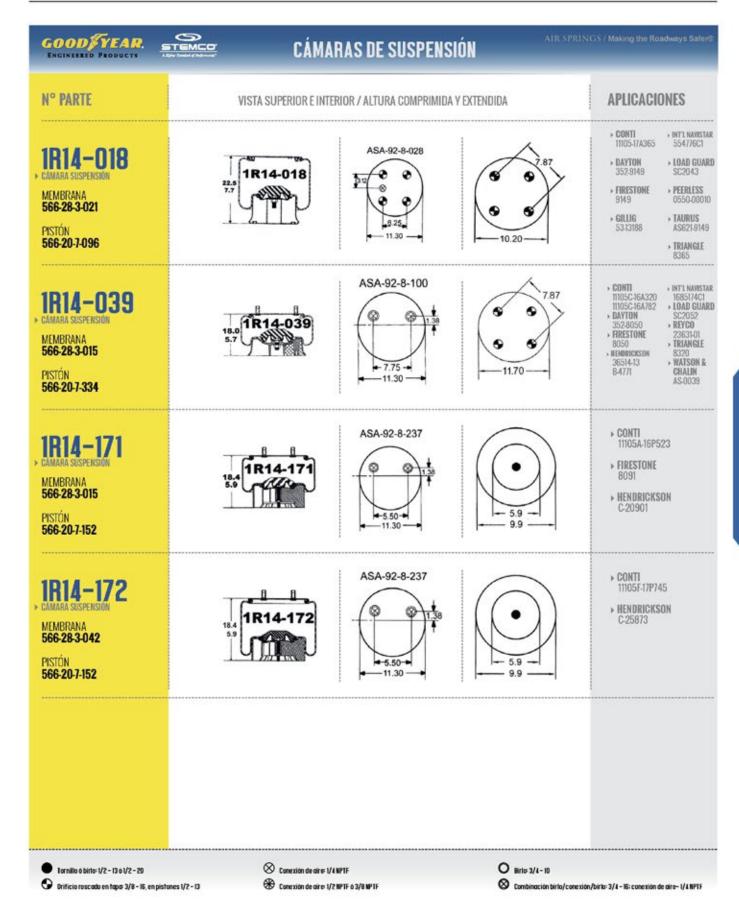
MAGAL









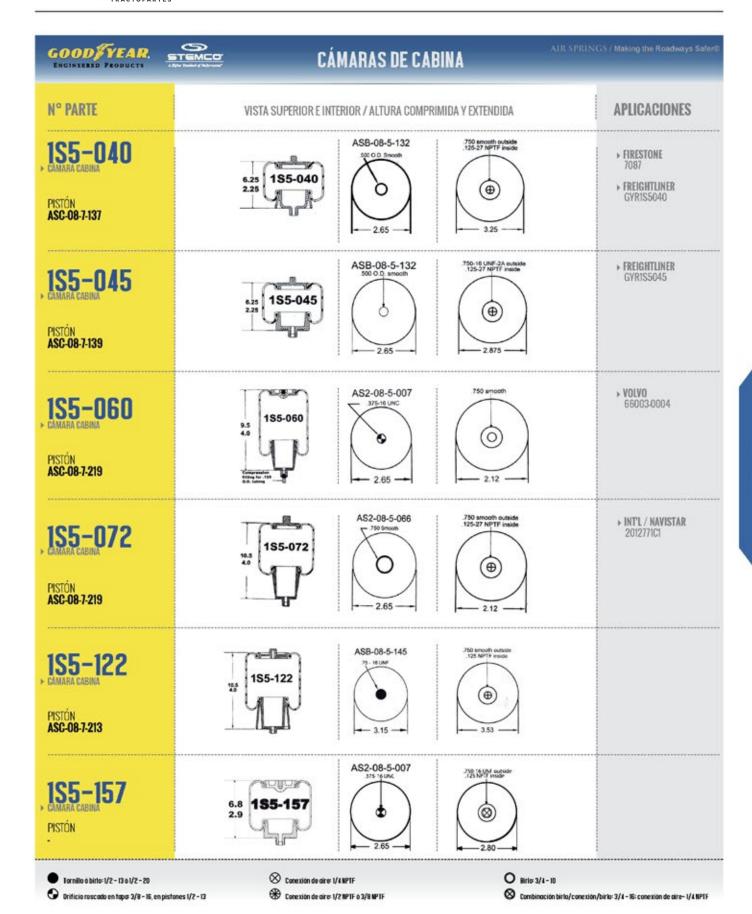




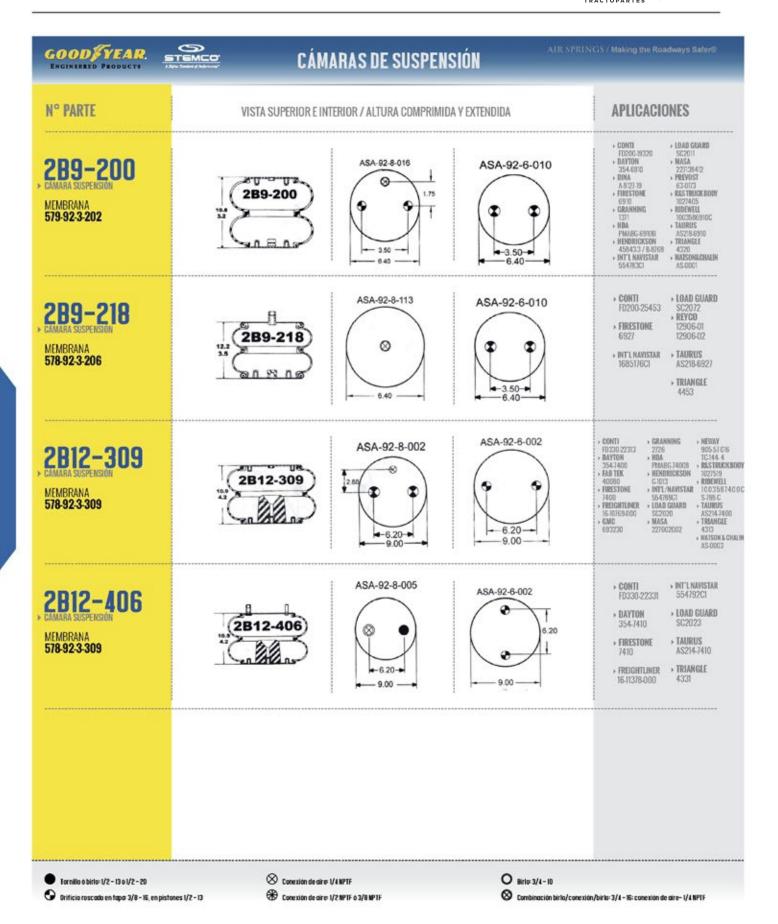
GOOD YEAR.	TEMCO (	ÁMARAS DE ASIENTO		RINGS / Making the Roadways Safer®
N° PARTE	VISTA SUPERIOR E	NTERIOR / ALTURA COMPRIMIDA Y E	(TENDIDA	APLICACIONES
1 <b>S4</b> - <b>007</b> CAMARA ASIENTO	7.1 1S4-007	ASB-08-5-007	750-16 UNF-2A outside .125-27 NPTF incide	→ FIRESTONE 7001 7002 7031 → FIXIBLE 97-9999-01867 → LINK CAB & SEAT SPRINGS
PISTÓN ASC-08-7-139		2.65	2.87	1101-0020 MACK TRUCK 227QS33
154-044 CAMARA ASIENTU	154-044 10.5	ASB-08-5-076 750 smooth outside 125-27 NPTF inside	.500-13 UNC	► CONTI SZ70-5067 ► LINK CAB & SEAT SPRINGS 1101-0023
PISTÓN ASC-08-7-194	14np	2.65	2.12	
1 <b>S4-074</b> CAMARA ASSENTO	154-074 15.5 5.5	AS2-08-5-007	.750 smooth outside .125-27 NPTF inside	► <b>VOLVO</b> 66003-3201
PISTÓN ASC-08-7-134	1900	2.65	2.12	
1S5-005 CAMARA ASIENTO	185-005	ASB-08-5-006 750-16 URF oxide 125-27 NPTF inicide	.500-13 UNC	► LINK CAB & SEAT SPRINGS 1101-0040
PISTÓN ASC-08-7-005		2.65	2.12	
1 <b>S5-038</b>	10.5 4.0	ASB-08-5-076 .750 smooth cutalde .125-27 NPTF inside	500-13 UNC	FIRESTONE 7081  LINK CAB & SEAT SPRINGS 1101-0043
PISTÓN ASC-08-7-194	140	2.65	2.12	
Tornillo o birto: 1/2 – 13 o 1/2 – 20     Drificio roscado en tapo: 3/8 – 15, en pist	⊗ Conexión de al	TE 1/4 NPTF TE 1/2 NPTF 0 3/8 NPTF	O Birlo 3/4 - 10	nexión/birlo: 3/4 - 16: conexión de cire- 1/4 NPTF



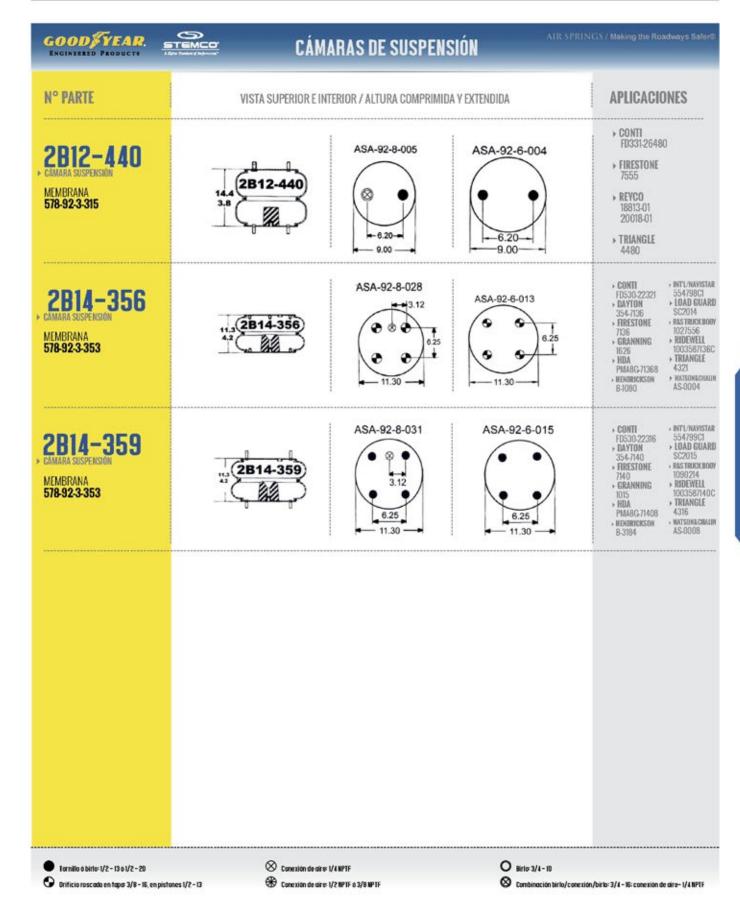














GOOD FI		<u>=0</u>	ÍNDICE DE N	MEMBRANA			NGS / Making the Road	lways Safer®
I° MEMBRANA	N° PISTÓN	N° CÁMARA DE AIRE	N° MEMBRANA	N° PISTÓN	N° CÁMARA De Aire	N° MEMBRANA	N° PISTÓN	N' CÁMARA DE AIRE
56-33-8-335	-	3814-464	566-22-3-051	566-20-7-183	1R11-115	566-24-3-038	566-20-7-163	1R12-36
56-33-8-335	-	3814-459	566-22-3-057	566-20-7-253	1R11-225	566-24-3-038	566-20-7-079	1R12-36
56-33-8-335	-	3814-457	566-22-3-057	566-20-7-150	1R11-171	566-24-3-038	566-20-7 -080	1R12-35
56-33-8-335	-	3814-455	566-22-3-057	566-20-7-150	1R11-161	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12:35
56-33-8-335		3814-450	566-22-3-060	566-20-7-257	1R11-175	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12-28
66-16-3-007	566-16-7-000-03	1R8-036	566-22-3-068	566-20-7-257	1R11-216	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12-22
66-16-3-007 66-18-3-003	566-16-7-021 566-16-7-009	1R8-034 1R9-065	566-22-3-073 566-22-3-079	566-20-7-308 566-20-7-079	1R11-224	566-24-3-038 566-24-3-038	566-20-7-079 566-20-7-079	1R12-18
66-18-3-004	566-16-7-021	1R9-070	566-22-3-084	566-20-7-156	1R11-249	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12-15
66-18-3-004	566-16-7-000	1R9-056	566-22-3-143	566-20-7-120	1R11-243	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12-13
66-18-3-004	566-16-7-000	1R9-054	566-22-3-143	566-20-7-253	1R11-241	566-24-3-038	Not Included	1R12-09
66-18-3-004	566-16-7-021	1R9-053	566-22-3-143	566-20-7-156	1R11-223	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12-09
66-18-3-004	Not Included	1R9-047	566-22-3-143	566-20-7-239	1R11-191	566-24-3-038	566-20-7-079	1R12-09
66-18-3-004	566-16-7-021	1R9-003	566-22-3-143	566-20-7-209	1R11-179	566-24-3-038	566-20-7-235	1R12-06
66-18-3-010	566-16-7-017	1R9-038 1R9-025	566-22-3-143	566-20-7-209	1R11-178	566-24-3-038	566-20-7-080	1R12-06
66-18-3-010 66-20-3-021	566-16-7-017 566-20-7-240	1R10-133	566-22-3-143 566-22-3-143	566-20-7-240 566-20-7-250	1R11-170 1R11-169	566-24-3-038 566-24-3-048	566-20-7-233 566-20-7-240	1R12-41 1R12-51
66-20-3-021	566-20-7-240	1R10-133	566-22-3-143	566-20-7-235	1R11-166	566-24-3-048	566-20-7-240	1R12-31
66-20-3-021	566-20-7-237	1R10-122	566-22-3-143	566-20-7-239	1R11-149	566-24-3-048	566-20-7-120	1R12-28
66-20-3-021	566-20-7-240	1R10-120	566-22-3-143	566-20-7-240	1R11-147	566-24-3-048	566-20-7-240	1R12-28
66-20-3-021	566-20-7-240	1R10-118	566-22-3-143	566-20-7-240	1R11-143	566-24-3-048	566-20-7-120	1R12-21
66-20-3-021	566-20-7-077-03	1R10-109	566-22-3-143	566-20-7-156	1R11-121	566-24-3-048	566-20-7-120	1R12-15
66-20-3-021	566-20-7-120	1R10-108	566-22-3-143	566-20-7-079	1R11-090	566-24-3-048	566-20-7-006	1R12-14
66-20-3-021	566-20-7-240	1R10-105	566-22-3-143	566-20-7-120	1 R11-088	566-24-3-061	566-20-7-251	1R12-53
66-20-3-021 66-20-3-021	566-20-7-240 566-20-7-240	1R10-099	566-22-3-143 566-22-3-143	566-20-7-077-03 566-20- 7-036	1R11-045	566-24-3-061 566-24-3-061	566-20-7-251 566-20-7-014	1R12-53 1R12-38
66-20-3-021	566-20-7-120	1R10-090	566-22-3-143	566-20-7-240	1R11-037	566-24-3-061	566-20-7-197	1R12-35
66-20-3-021	566-20-7-240	1R10-089	566-23-8-329	-	2814-469	566-24-3-061	566-20-7-197	1R12-35
66-20-3-021	566-20-7-240	1R10-087	566-24-3-019	566-20-7-011	1R12-047	566-24-3-061	566-20-7-197	1R12-35
66-20-3-021	Not Included	1R10-085	566-24-3-019	566-20-7-011	1R12-014	566-24-3-066	566-20-7-159	1R12-65
66-20-3-022	Not Included	1R10-030	566-24-3-024	566-20-7-240	1R12-127	566-24-3-066	566-20-7-159	1R12-63
66-20-3-022	566-20-7-240	1R10-019	566-24-3-024	566-20-7-079	1R12-028	566-24-3-066	566-20-7-158	1R12-61
66-20-3-023	566-20-7-240	1R10-137	566-24-3-038	566-20-7-053	1R12-669	566-24-3-066	566-20-7-235	1R12-56
66-20-3-027 66-20-3-029	566-20-7-150 566-20-7-055	1R10-101 1R10-072	566-24-3-038 566-24-3-038	566-20-7-238 566-20-7-036	1R12-640 1 R12-617	566-24-3-066 566-24-3-066	566-20-7-006 566-20-7-236	1R12-52 1R12-52
66-22-3-026	566-20-7-079	1R11-018	566-24-3-038	566-20-7-237	1R12-586	566-24-3-066	566-20-7-237	1R12-50
66-22-3-021	566-20-7 -252	1R11-242	566-24-3-038	566-20-7-158	1R12-584	566-24-3-066	566-20-7-235	1R12-48
66-22-3-021	566-20-7-286	1R11-222	566-24-3-038	566-20-7-159	1R12-576	566-24-3-066	566-20-7-005	1R12-46
66-22-3-021	566-20-7-287	1R11-221	566-24-3-038	566-20-7-235	1R12-567	566-24-3-066	566-20-7-159	1R12-44
66-22-3-021	566-20-7-286	1R11-220	566-24-3-038	566-20-7-214	1R12-554	566-24-3-066	566-20-7-237	1R12-43
66-22-3-021	566-20-7-287	1R11-219	566-24-3-038	566-20-7-213	1R12-553	566-24-3-066	566-20-7-236	1R12-43
66-22-3-021	566-20-7-253	1R11-205	566-24-3-038	566-20-7-215	1R12-552	566-24-3-066	566-20-7-080	1R12-39
66-22-3-021	566-20-7-253	1R11-204	566-24-3-038	566-20-7-209	1R12-541	566-24-3-066	566-20-7-163	1R12-37
66-22-3-021 66-22-3-021	566-20-7-251 566-20-7-252	1R11-203 1R11-202	566-24-3-038 566-24-3-038	566-20-7-236 566-20-7-005	1R12-538 1R12-509	566-24-3-066 566-24-3-066	566-20-7-006 566-20-7-080	1R12-35 1R12-28
66-22-3-021	566-20-7-252	1R11-201	566-24-3-038	566-20-7-235	1R12-502	566-24-3-066	566-20-7-080	1R12-26
66-22-3-021	566-20-7-252	1R11-200	566-24-3-038	566-20-7-238	1R12-499	566-24-3-066	566-20-7-006	1R12-26
66-22-3-021	566-20-7-014	1R11-162	566-24-3-038	566-20-7-036	1R12-494	566-24-3-066	566-20-7-006	1R12-19
66-22-3-021	566-20-7-014	1R11-159	566-24-3-038	566-20-7-215	1R12-486	566-24-3-066	566-20-7-080	1R12-18
66-22-3-021	566-20-7-055	1R11-152	566-24-3-038	566-20-7-215	1R12-485	566-24-3-066	566-20-7-080	1R12-16
66-22-3-021	566-20-7-055	1R11-151	566-24-3-038	566-20-7-215	1R12-484	566-24-3-066	566-20- 7-006	1R12-14
66-22-3-021	566-20-7-055	1R11-150	566-24-3-038	566-20-7-246	1R12-462	566-24-3-066	566-20-7-006	1R12-14
66-22-3-021	566-20-7-055	1R11-066	566-24-3-038	566-20-7-079	1R12-454	566-24-3-066	Not Included	1R12-11
66-22-3-021 66-22-3-021	566-20-7-014 566-20-7-014	1R11-047	566-24-3-038 566-24-3-038	566-20-7-235 566-20-7-158	1R12-441 1Ri2-438	566-24-3-066 566-24-3-066	566-20-7-006 566-20-7-236	1R12-10 1R12-68
66-22-3-021	566-20-7-287	1R11-028	566-24-3-038	566-20-7-158	1R12-436	566-24-3-066	566-20-7-158	1R12-60
66-22-3-021	566-20-7-055	1R11-075	566-24-3-038	566-20-7-246	1R12-423	566-24-3-066	Not Included	1R12-16
66-22-3-042	566-20-7-235	1R11-252	566-24-3-038	566*20-7-221	1R12-401	566-24-3-066	566-207-006	1R12-20
66-22-3-044	566-20-7-079	1R11-097	566-24-3-038	566-20-7-246	1R12-400	566-24-3-067	566-20-7-238	1R12-57
66-22-3-049	566-20-7-124	1R11-232	566-24-3-038	566-20-7-240	1R12-396	566-24-3-067	566-20-7-252	1R12-56
66-22-3-049	566-20-7-240	1R11-189	566-24-3-038	Not Included	1R12-394	566-24-3-067	566-20-7-251	1R12-56
66-22-3-049	566-20-7-124	1R11-130	566-24-3-038	566-20-7-079	1R12-369	566-24-3-067	566-20-7-253	1R12-56



GOOD YEAR. STEMED		ÍNDICE DE N	MEMBRANA CO	NT		NGS / Making the Road	dways Safer®	
*MEMBRANA	N° PISTÓN	N° CÁMARA De Aire	N° MEMBRANA	N° PISTÓN	N° CÁMARA De aire	N° MEMBRANA	N° PISTÓN	N° CÁMARA DE AIRE
66-24-3-067	566-20-7-253	1R12-560	566-24-3-097	566-20-7-246	1R12-403	566-28-3-020	Not Included	1R14-0
66-24-3-067	566-20-7-252	1R12-559	566-24-3-097	566-20-7-246	1R12-402	566-28-3-020	566-20-7-097	1R14-0
66-24-3-067	566-20-7-252	1R12-558	566-24-3-097	566-20-7-079	1R12-27 4	566-28-3-020	Not Included	1R14-03
66-24-3-067	566-20-7-252	1R12-557	566-24-3-108	566-20-7-322	1R12-603	566-28-3-020	566-20-7-097	1R14-03
66-24-3-067	566-20-7-252	1R12-556	566-24-3-108	566-20-7-116	1R12-303	566-28-3-020	Not Included	1R14-0
66-24-3-067	566-20-7-253	1R12-555	566-24-3-116	566-20-7-158	1 R12-534	566-28-3-020	566-20-7-097	1R14-0
66-24-3-067	566-20-7-251	1R12-508	566-24-3-117	566-20-7-299	1R12-580	566-28-3-021	566-20-7-276	1R14-2
66-24-3-067	566-20-7-239	1R12-487	566-24-3-120	566-20-7-079	1R12-631;	566-28-3-021	566-20-7-327	1R14-2
66-24-3-067	566-20-7-014	1R12-465	566-25-3-097	566-20-7-303	1R12-615	566-28-3-021	566-20-7-276	1R14-1
66-24-3-067	566-20-7-014	1R12-435	566-26-3-015	566-20-7-084	1R13-070;	566-28-3-021	566-20-7-097	1R14-1
66-24-3-067	566-20-7-055	1R12-324	566-26-3-043	566-20-7-080	1R13-117	566-28-3-021	566-20-7-096	1R14-1
66-24-3-067	566-20-7-164	1R12-309	566-26-3-044	566-20-7-006	1R13-116	56628-3-021	566-20-7-189	1R14-1
66-24-3-067	566-20-7-055	1R12-204	566-26-3-044	566-20-7-006	1R13-115	566-28-3-021	566-20-7-096	1R14-1
66-24-3-067	566-20-7-055	1R12-178	566-26-3-050	566-20-7-106	1R13-138	566-28-3-021	566-20-7-096	1R14-1
66-24-3-067	566-20-7-055	1R12-156	566-26-3-050	566-20-7-127	1R13-124	566-28-3-021	566-20-7-217	1R14-1
6-24-3-067	Not Included	1R12-097	566-26-3-051	566-20-7-124	1R13-182	566-28-3-021	566-20-7-097	1R14-1
6-24-3-067	566-20-7-014	1R12-095	566-26-3-051	566-20-7-124	1R13-181	566-28-3-021	566-20-7-188	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-158	1R12-655	566-26-3-051	566-20-7-106	1R13-155	566-28-3-021	566-20-7-080	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-239	1R12-648	566-26-3-051	566-20-7-036-03	1R13-075	566-28-3-021	Not Included	1R14-0
6-24-3-076	566-20-7-156	1R12-636	566-26-3-051	566-20-7-036	1R13-053	566-28-3-021	566-20-7-096	1R14-0
6-24-3-076	566-20-7-239	1R12-620	566-26-3-051	Not Included	1R13-049	566-28-3-021	NotIncluded	1R14-0
6-24-3-076	566-20-7-251	1R12-616	566-26-3-051	566-20-7-096	1R13-047	566-28-3-021	566-20-7-096	1R14-0
6-24-3-076	566-20-7-156	1R12-614	566-26-3-051	566-20-7-327	1R13-039	566-28-3-021	Not Included	1R14-0
6-24-3-076	566-20-7-156	1R12-600	566-26-3-053	566-20-7-106	1R13-119	566-28-3-021	566-20-7-096	1R14-0
6-24-3-076	566-20-7-212	1R12-543	566-26-3-054	566-20-7-334	1R13-120	566-28-3-024	566-20-7-050	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-156	1R12-512	566-26-3-055	566-20-7-230	1R13-130	566-28-3-030	566-20-7-181	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-235	1R12-505	566-26-3-056	566-20-7-231	1R13-133	566-28-3-031	566-20-7-181	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-036	1R12-492	566-26-3-068	566-20-7-325	1R13-118	566-28-3-042	566-20-7-334	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-156	1R12-445	566-26-3-069	566-20-7-334	1R13-151	566-28-3-042	566-20-7-152	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-156	1R12-437	566-26-3:071	566-20-7-235	1R13-208	566-28-3-043	566-20-7-304	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-164	1R12-434	566-26-3-071	566-20-7-237	1R13-153	566-28-3-044	566-20-7-152	1R14-1
6-24-3-076	566-20-7-036	1R12-434	566-26-3-071	566-20-7-235	1R13-153	566-28-3-044	566-20-7-152	1R14-1
			The second of th		A CHARLES IN THE PROPERTY OF SALES AND ADDRESS.		566-20-7-152	
6-24-3-076	566-20-7-158	1R12-421	566-26-3-072	Not included	1R13-048	566-30-3-001	366-20-7-132	1R15-0
6-24-3-076	566-20-7-036	1R12-370	566-26-3-072	566-20-7-097	1R13-038	578-91-3-301	-	1B12-3
6-24-3-076	566-20-7-164	1R12-367	566-26-3-072	566-20-7-097	1R13-216;	578-91-3-301		1B12-3
6-24-3-076	566-20-7-036	1R12-355	566-26-3-073	566-20-7-154	1R13-159	578-91-3-301	2	1812-3
6-24-3-076	566-20-7-080	1R12-352	566-26-3-078	566-20-7-152	1R13-189	578-91-3-301		1B12-3
6-24-3-076	566-20-7-055	1R12-325	566-26-3-078	566-20-7-314	1R13-188	578-91-3-351		1B14-3
6-24-3-076	566-20-7-055	1R12-205	566-26-3-078	566-20-7-152	1R13-179	578-91-3-351		1814-3
6-24-3-076	566-20-7-036-03	1R12-169	566-26-3-078	566-20-7-154	1R13-177	578-91-3-351	-	1B14-3
6-24-3-076	566-20-7-006	1R12-139	566-26-3-078	566-20-7-154	1R13-176	578-91-3-352		1B14-3
6-24-3-076	566-20- 7-036	1R12-132	566-26-3-078	566-20-7-152	1R13-174	578-92-3-202	*	289-24
6-24-3-076	566-20-7-036	1R12-076	566-26-3-081	566-20-7-106	1R13-210	578-92-3-202	-	2B9-24
6-24-3-076	566-20-7-235	1R12-676	566-26-3-081	566-20-7-106	1R13-207	578-92-3-202	*	2B9-24
6-24-3-090	566-20-7-159	1R12-637	566-26-3-081	566-20-7-296	1R13-109	578-92-3-202		289-23
6-24-3-090	566-20-7-159	1R12-609	566-26-3-081	566-20-7-296	1R13-097	578-92-3-202	-	2B9-22
6-24-3-090	566-20-7-159	1R12-599	566-28-3-015	566-20-7-152	1R14-171	578-92-3-206	-	2B9-27
6-24-3-090	566-20-7-159	1R12-363	566-28-3-015	566-20-7-334-03	1R14-147	578-92-3-206		289-26
6-24-3-090	566~20-7-006	1R12-335	566-28-3-015	566-20-7-334	1R14-108	578-92-3-206	-	2B9-25
6-24-3-090	566-20-7-159	1R12-256	566-28-3-015	566-20-7-334-03	1R14-094;	578-92-3-206	*.	2B9-25
6-24-3-090	Not Included	1R12-158	566-28-3-015	566-20-7-334	1R14-052	578-92-3-206		289-25
6-24-3-097	566-20-7-303	1R12-647	566-28-3-015	566-20-7-334-03	1R14-042	578-92-3-206	-	2B9-25
6-24-3-097	566-20-7-158	1R12-644	566-28-3-015	566-20-7-334	1R14-039	578-92-3-206	*	2B9-25
6-24-3-097	566-20-7-236	1R12-622	566-28-3-015	566-20-7-334	1R14-038	578-92-3-206	-	289-25
6-24-3-097	566-20-7-159	1R12-621	566-28-3-015	566-20-7-334	1R14-037	578-92-3-206	-	2B9-21
6-24-3-097	566-20-7-235	1R12-532	566-28-3-015	566-20-7-334	1R14-216	578-92-3-208	.*.	2B9-60
6-24-3-097	566-20-7-237	1R12-498	566-28-3-015	566-20-7-230	1R14-205	578-92-3-208	*	289-26
6-24-3-097	566-20-7-235	1R12-481	566-28-3-015	566-20-7-223	1R14-167	578-923-211	-	2B9-61
6-24-3-097	566-20-7-158	1R12-450	566-28-3-020	566-20-7-096	1R14-209	578-923-211	-	2B9-60
6-24-3-097	566-20-7-158	1R12-446	566-28-3-020	566-20-7-097	1R14-174	578-923-211	*	289-29
6-24-3-097	566-20-7-246	1R12-424	566-28-3-020	566-20-7-097	1R14-170	578-9-23-211	-	299:51
6-24-3-097	566-20-7-246	1R12-404	566-28-3-020	56B-20-7-097	1R14-154	578-92-3-211	-	2B9-28





# GOOD YEAR STEMEO



#### ÍNDICE DE MEMBRANA FIRESTONE

N° MEMBRANA		N° CÁMARA DE AIRE
19	7009	1B12-301
20	6910	2B9-200
20	6935	2B9-201
20	6905	2B9-206
20	6908	2B9-210
26	6897	299-229
20	6940	2B9-230
20	6902	2B9-239
20	6932	2B9-246
20	6941	2B9-265
21	7145	2B14-354
21	7146	2B14-355
21	7136	2B14-356
21	7140	2B14-359
21	7135	2B14-360
21	7123	2B14-367
22	7424	2B12-300
22	7408	2B12-307
22	7400	2B12-309
22	7405	2B12-313

N° MEMBRANA		N°CÁMARA DE AIRE
22	7185	2B12-318
22	7409	2B12-319
22	7401	2B12-320
22	7410	2B12-406
22	7404	2B12-410
22	7181	2B12-411
22	7183	2B12-412
22	7180	2B12-425
22	7406	2B12-426
22	7429	2B12-427
22	7423	2B12-432
26	7325	2B8-550
38	8008	3B12-300
38	8010	3B12-301
38	8018	3B12-303
38	8006	3B12-304
38	8027	3B12-310
38	8033	3B12-312
38	8032	3B12-319
38	7994	3B12-328

Fires	tone	an edition is
N" MEMBRANA	N° PARTE	N° CAMARA DE AIRE
38	7995	3B12-329
38	7996	3B12-335
113	7103	1814-350
113	7105	1B14-351
257	7795	2B10-226
313	7808	3814-354
313	7838	3B14-356
313	7839	3B14-359
313	7848	3814-360
313	7847	3B14-367
333	7846	3B14-451
333	7850	3814-452
113B-1	7112	1B14-358
1T14C-1		1R9-065
1T14F-4	5406	1R9-038
1T14F-4	-	1R9-070
1T15L-1.5	9422	1R11-028
1T15L-2	9447	1R11-066
1T15L-2	9448	1R11-150
1T15L-2	9457	1R11-151



# GOOD YEAR. STEMCO

## ÍNDICE DE MEMBRANA FIRESTONE CONT...

Firestone				
N° MEMBRANA	N° PARTE	N' CAMARA DE AIRE		
1T15L-2	9459	1R11-152		
1T15L-2	9376	1R11-200		
1T15L-2	9377	1R11-201		
1T15L-2	9378	1R11-202		
1T15L-2	9387	1R11-203		
1T15L-2	8900	1R11-204		
1T15L-2	9476	1R11-205		
1T15L-4	8919	1R11-191		
1T15LA-0	9618	1R11-220		
1T15LA-0	9625	1R11-222		
1T15LA-1	9617	1R11-219		
1T15LA-1	9622	1R11-221		
1T15LC-2.5	9379	1R12-178		
1T15LC-2.5	9566	1R12-204		
1T15LC-2.5	9565	1R12-324		
1T15LC-4.5	0548	1012,205		
1T15LC-4.5	9567 9293	1R12-325		
1T15LP-5	9293	1R10-120		
1T15LP-5	9291	1R10-122		
1T15LP-5	9295	1R11-166		
1T15M-0	0020	1012 005		
1T15M-0	9031	1R12-350		
1T15M-0				
1T15M-0	9077	1R12-359		
1T 15M-0	9077 8961	1R12-555		
1T 15M-0	8964	1R12-556		
1T15M-0	8976	1R12-557		
1T 15M-0	0004	4040 000 1		
1T 15M-0	9029 9308	1R12-559		
1T 15M-0	9308	1R12-560		
1T 15M-0	9332	1R12-561		
1T15M-0	9302	1R12-381		
1T15M-2	9053	1R12-132		
		1R12-355		
1T15M-2	9127			
1T15M-2	9366	1R12-487 ;		
1T15M-2	9325	1R12-505		
1T15M-2	8204	1R12-508		
1T15M-2	9078	1R12-512		
1T15M-2	8197	1R12-562		
1T15M-2	8934	1R12-563		
1T15M-2	9365	1R12-571		
1T15M-4	9069	1R12-069		
1T15M-4	9010	1R12-352		
1T15M-4	9070	1R12-370		
1T15M-4	8802	1R12-434		
1T15M-4	9797	1R12-437		
1T15M-4	8805 8806	1R12-438		
1T15M-4	8806	1R12-445		
1T15M-6	9083	1R12-066		
1T15M-6	9213	1R12-090 ;		
1T15M-6	9082	1R12-092		
1T15M-6	9227	1R12-130		
1T15M-6	9392	1R12-143		
1T15M-6	9096	1R12-155		

Firestone			
N° MEMBRANA	N° PARTE	N° CAMARA DE AIRE	
1T15M-6	9219	1R12-182	
1T15M-6	9219 9223	1R12-188	
1T15M-6	9193	1R12-220	
1T15M-6	9194	1R12-356	
1T15M-6	9096	1R12-358	
1T15M-6	9296	1R12-400	
1T15M-6	8924	1R12-436	
1T15M-6	9362	1R12-441	
1T15M-6	9026	1R12-567	
1T15M-7.5		1R12-502	
1T15M-7.5	9935	1R12-532	
1T15M-8	9921 9935 9923 9101 9241 9238	1R12-481	
1T15M-9	9101	1R12-103	
1T15M-9	9241	1R12-142	
1T15M-9	9238	1R12-145	
1T15M-9		1R12-167	
1T15M-9	9349	1R12-195	
1T15M-9		1R12-281	
1T15M-9	9348	1R12-357	
1T15M-9	9348 9203	1R12-395	
1T15M-9	9346	1R12-439	
1T15M-9	9245	1R12-446	
1T15M-9	0040	1R12-480	
1T15M-9	9243 8852	1R12-568	
1T15M-11		1R12-256	
1T15M-11	9321	1R12-363	
1T15M-11	9370	1R12-580	
1T15MJ-6	9098	1R12-014	
1T15MJ-6	9098	1R12-047	
1T15MLW-7	8944	1R12-366	
1T15MT-3	9640	1R12-367	
1T15MT-6	9466	1R12-365	
1T15MT-8	9287	1R12-274	
1T15MT-8	9371	1R12-401	
1T15MT-8	9297	1R12-401	
1T15MT-8	9373	1R12-402	
1T15MT-8	9375	1R12-404	
1T15MT-8	9648	1R12-538	
1T15MW-10	9265	1R12-336	
C. C		1R10-089	
11155-6	9043 9073	1R11-018	
1T15S-6	alumo materials	Decree of the Proposition of the	
1T15TM-1	5766	1R11-161 :	
1T15TM-1	9421	1R11-171	
1T15V-8	9473 9471	1R12-484 1R12-485	
1T15V-8	94/1		
1T15V-8	9471 9473 9471 9471 9472	1R12-486 1R12-504	
1T15V-8	9471		
1T15V-8	9471	1R12-552	
1T15V-8	9472	1R12-553	
1T15V-8	9470	1R12-554	
1T15V-8	9275	1R13-117	
1T15V-11	9250	1R13-115	
1T15V-11	9470 9275 9250 9252 9580	1R13-116	
1T15VLY-10.5	9580	1R13-118	

Firestone			
N° MEMBRANA	N° PARTE	N° CAMARA DE AIRE	
1T15VM-4.0	9270	1R13-119	
1T15ZR-6	9780	1R12-303	
1T178-11	8748	1R13-152	
1T178-11	8749	1R13-153	
1T1788-2	8729	1R13-130	
1T17CA-5	8709	1R13-159	
1T17CA-6.5	8713	1R13-176	
1T17CA-6.5	8708	1R13-177	
1T17CL-5	8710	1R13-177	
	Control Cold State Col	1R12-265	
1T19F-5	9204		
1T19F-5	9218	1R13-120	
1T19F-5	9215	1R14-037	
1T 19F-5	9200	1R14-038	
1T19F-7	9148	1R14-026	
1T19F-7	9961	1R14-115	
1T19F-7	9164	1R14-159	
1T19F-7	9144	1R14-160	
1T19F-9	9134	1R14-137	
1T19F-11	9156	1R14-019	
1T19F-12	5505	1R14-113	
1T19F-12	5503	1R14-174	
1T19F-14	9264	1R14-127	
1T19FC-6	8091	1R14-171	
1T19J-6	8052	1R14-042	
1T19J-6	8053	1R14-147	
1T 19J-7	8050	1R14-039	
1T19L-7	9121	1R13-039	
1T19L-7	9149	1R14-018	
1T19L-7	9177	1R14-028	
1T19L-11	9122	1R13-038	
1T19L-11	9158	1R14-030	
1T19L-11	9122	1R14-045	
20-2	6927	2B9-218	
20-2	6943	2B9-250	
20-2	6948	2B9-251	
20-2	6944	2B9-252	
20-2	6945	289-253	
20-2	6946	2B9-254	
20-2	6947	2B9-255	
21-2	6801	2814-365	
21-2	6803	2B14-366	
22-1.5	7443	2B12-305	
22-1.5	7447	2812-324	
22-1.5	7444	2B12-416	
22-1.5	7473	2B12-428	
22-1.5	7472	2B12-434	
22-1.5	7444	2B12-446	
	and the second s		
228-1.5	7545	2B12-345	
228-1.5	7550	2B12-346	
228-1.5	7446	2B12-402	
228-1.5	7555	2B12-440	
233-2	7557	2814-383	





GOOD YEAR.



## BOLSAS DE AIRE ESTILO FUELLE MÚLTIPLE ➤ CONTITECH

#### CONTITECH

# N° COMPETIDOR N° GOODYEAR 2B9-200

#### FD110-15766 2B6-535 FD120-20509 2B8-550 FD200-19310 2B9-239 FD200-19315 2B9-206 FD200-19320 FD200-19362 2B9-210 FD200-19448 2B9-252 FD200-19448 2B9-265 FD200-19448 2B9-280 FD200-19450 2B9-230 FD200-19452 2B9-246 FD200-19499 2B9-201 FD200-19504 2B9-288 FD200-19505 2B9-229

FD200-19510 2B9-245 FD200-22524 2B10-226 FD200-22706 2B9-229 FD200-25426 2B9-250

FD200-25427 2B9-253

#### inental 8 CONTITECH

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
FD200-25428	2B9-255
FD200-25429	2B9-251
FD200-25453	2B9-218 ;
FD200-25454	2B9-266
FD200-25463	2B9-254
FD330-22313	2B12-309
FD330-22318	2B12-307
FD330-22327	2B12-300
FD330-22331	2B12-406
FD330-22334	2B12-320;
FD330-22343	2B12-427
FD330-22346	2B12-410
FD330-22363	2B12-425
FD330-22364	2B12-313
FD330-22365	2B12-426
FD330-22367	2B12-319
FD330-22368	2B12-432

FD330-22465 2B12-432 FD330-22471 2B12-412

N° COMPETIDOR N° GOODYEAR

#### CONTITECH

And the second second second second second	
FD330-22472	2B12-411
FD330-22500	2B12-304
FD330-22540	2B12-463
FD330-22780	2B12-429
FD330-30323	2B12-305
FD330-30340	2B12-324
FD330-30369	2B12-416
FD330-30369	2B12-446
FD330-30370	2B12-402
FD330-30371	2B12-434
FD330-30372	2B12-428
FD330-30464	2B12-434
FD330-30502	2B12-317
FD330-30513	2B12-324
FD331-26480	2B12-440
FD331-26514	2B12-345
FD331-26541	2B12-346
FD530-22311	2B14-360

FD530-22316 2B14-359

N° COMPETIDOR N° GOODYEAR

010-198949 1019-1391

N COMPETIDOR N GOODYEAR

#### CONTITECH

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
FD530-22321	2B14-356
FD530-22342	2B14-355
FD530-22345	2B14-367
FD530-22374	2B14-354
FD530-30449	2B14-366
FD530-30451	2B14-365
FD530-30532	2B14-462
FD530-35530	2B14-383
FD530-35543	2B14-476
FD530-35544	2B14-470
FD530-35720	2B14-462
FS330-11468	1B12-301
FS530-14339	1814-358
FS530-14442	1B14-350
FS530-14446	1B14-351
FS530-14447	1814-351
FT330-29413	3B12-319
FT330-29431	3B12-300

FT330-29432 3B12-301

N' COMPETIDOR N' GOODYEAR

#### CONTITECH

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
FT330-29434	3B12-303
FT330-29466	3812-310
FT330-29469	3B12-300
FT330-29498	3B12-301
FT330-29503	3B12-304
FT330-29508	3B12-312
FT330-29520	3B12-335
FT330-29525	3B12-312
FT330-29546	3B12-328
FT330-29547	3B12-315
FT330-29547	3B12-329
FT330-29723	3B12-335
FT530-32325	3B14-359
FT530-32329	3B14-356
FT530-32333	3B14-360
FT530-32336	3B14-354
FT530-35441	3B14-452
FT530-35455	3B14-364
FT530-35456	3B14-451
FT530-35457	3B14-367

# GOOD YEAR. STEMED



#### BOLSAS DE AIRE ESTILO CAMISA REVERSIBLE ▶ CONTITECH

## CONTITECH

11105-21A369 1R14-019

"COMPETIDOR	N° GOODYEAR
1010-15P453	1R13-159
1010-155518	1R13-097
1010-15\$522	1R13-124
1010-158711	1R13-124
1010-15\$871	1R13-109
1010-165783	1R13-039
1010-165526	1R13-177
1010-165533	1R13-176
1010-165724	1R13-155
1010-219434	1R13-118

1010-165783	1R13-039
1010-165526	1R13-177
1010-165533	1R13-176
1010-168724	1R13-155
1010-21P434	1R13-118
1010-21P486	1R13-153
1010-21P570	1R13-152
10105-15P460	1R13-159;
1010B-13S51	1R13-130
11105-15A414	1R14-037
11105-15A415	1R14-038
11105-15A422	1R13-120
11105-17A316	1R14-028;
11105-17A364	1R14-026
11105-17A365	1R14-018
11105-17A366	1R14-028
11105-17A367	1R14-115
11105-17A377	1R14-160;
11105-17A405	1R14-159
11105-17A507	1R14-130
11105-19A431	1R14-137
11105-21A313	ACCUPATION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P
11105-21A313	Revision and the second of the
11105-21A318	town browns out of the seving.
11100 018000	4D44 040

#### @ntinental 8 CONTITECH

REPORT OF THE PERSON NAMED IN	STATE OF TAXABLE PARTY.
11105-21A370	1R14-019
11105-22A530	1R14-174
11105-22A752	1R14-170
11105-225712	1R14-127
11105-225750	1R14-113
11105-225764	1R14-113
11105A-16P5	1R14-171
11105C-16A3	1R14-039
11105C-16A3	1R14-042
11105C-16A3	1R14-147
11105C-16A7	1R14-039
11105F-17P74	1R14-172
11105F-17P74	1R14-190
910-10P311	1R12-095
910-10P328	1R12-351
910-10P331	1R12-359
910-10P339	1R12-350
910-10P397	1R12-561
910-10P398	1R12-560
910-10P399	1R12-559
910-10P400	1R12-558;
910-10P471	1R12-435
910-10P480	1R12-556
910-10P482	1R12-435
910-10P503	1R12-557
910-10P542	1R12-555;
910-12A319	1R12-132
910-12A327	1R12-309
910-12A329	1R12-355

910-12A341 1R12-132

## CONTITECH

910	-1ZA343	1R12-132
910	-12A427	1R12-367
910	-12A488	1R12-487;
910	-12A504	1R12-132
910	-12P319	1R12-132
910	-12P329	1R12-355
910	-12P395	1R12-505
910	-12P484	1R12-508;
910	-12P488	1R12-487
910	-12P495	1R12-571
910	-12P544	1R12-563
910-	135\$433	1R13-119
910-	1355881	1R13-119;
910	-14A330	1R12-370
910	-14A469	1R12-434
910	-14A496	1R12-437;
910	-14A545	1R12-445
910	-14A575	1R12-636
910	-14A707	1R12-512
910	1-14AT75	1R12-543
910	-14P312	1R12-069;
910	-14P312	1R12-669
910	-14P345	1R12-352;
910	-14P345	1R12-421
910	-14P450	1R12-205

910-14P461 1R12-325

910-14P462 1R12-438 910-14P465 1R12-620

910-14P469 1R12-434

910-14P709 1R12-285

#### Continental CONTITECH

910-16374M	1R12-014
910-16P310	1R12-092
910-16P310	1R12-509;
910-16P325	1R12-155
910-16P325	1R12-358
910-16P332	1R12-621
910-16P333	1R12-066
910-16P350	1R12-092
910-16P352	1R12-356
910-16P353	1R12-130
910-16P372	1R12-220
910-16P376	1R12-143
910-16P391	1R12-441
910-16P393	1R12-567
910-16P407	1R12-090
910-16P408	1R12-182
910-16P409	1R12-188
910-16P410	1R12-365
910-16P416	1R12-400
910-16P449	1R12-615
910-16P497	1R12-436;
910-16P710	1R12-366
910-16P769	1R12-541;
910-16P770	1R12-576
910-165374	1R12-047

910-175A802 1R12-494;

910-175P406 1R12-424

910-175P428 1R12-498

910-175P429 1R12-481

910-175P436 1R12-366

### CONTITECH

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
910-175P440	1R12-403
910-175P443	1R12-502
910-175P445	1R12-586
910-175P451	1R12-404
910-175P454	1R12-499
910-175P456	1R12-538
910-175P502	1R12-504
910-175P519	1R12-403
910-175P520	1R12-402
910-175P521	1R12-401
910-175P548	1R12-532
910-175P571	1R12-554
910-175P572	1R12-552
910-175P573	1R12-553
910-175P574	1R12-484
910-175P574	1R12-486
910-175P714	1R12-486
910-175P715	1R12-485
910-185P406	1R12-424
910-185P440	1R12-403
910-185P451	1R12-404
910-185P456	1R12-538
910-185P519	1R12-403
910-185P520	1R12-402
910-185P521	1R12-401
910-195P801	1R12-467
910-19A358	1R12-281
910-19A552	1R12-613
910-19A801	1R12-467
910-19A830	1R12-467
	77.77







#### BOLSAS DE AIRE ESTILO CAMISA REVERSIBLE ➤ CONTITECH CONT...

#### CONTITECH

# N°COMPETIDOR N°GOODYEAR 910-19PXXX 1R12-261 910-19P315 1R12-103 910-19P321 1R12-281 910-19P326 1R12-167 910-19P355 1R12-395 910-19P356 1R12-145 910-19P358 1R12-281 910-19P384 1R12-480 910-19P390 1R12-265

910-19P390 1R12-446 910-19P435 1R12-375 910-19P438 1R12-195 910-19P439 1R12-357

#### Gntinental S CONTITECH

910-19P444	1R13-070
910-19P470	1R12-439
910-19P472	1R12-568
910-19P762	1R12-534
910-21A361	1R12-335
910-21A505	1R12-256
910-21P360	1R12-363
910-21P361	1R12-335
910-21P448	1R12-580
910-21P505	1R12-256
910-21P817	1R12-609
9108-175A32	1R13-117
9108-195P88	1R12-432

N' COMPETIDOR N' GOODYEAR

### CONTITECH

910D-21A324	1R13-115
910D-21A363	1R13-116
910S-16A382	1R12-303
910S-16A382	1R12-603
910S-16P382	1R12-303
99-10P538	1R11-222
99-10P576	1R11-221
99-10P862	1R11-220
99-12P314	1R11-028
99-12P379	1R12-178
99-12P401	1R11-204
99-12P447	1R11-202
99-12P464	1R11-149

N° COMPETIDOR N° GOODYEAR

#### Gntinental ⊗ CONTITECH

N" COMPETIDOR	N° GOODYEAR
99-12P477	1R11-200
99-12P478	1R11-201
99-12P479	1R11-159
99-12P479	1R11-203
99-12P515	1R11-242
99-12P516	1R11-205;
99-12P563	1R11-150
99-12P705	1R11-171
99-14A322	1R11-018
99-14A337	1R11-039
99-14A337	1R11-121
99-14A517	1R11-191
99-14P517	1R11-191

#### Gntinental ® CONTITECH

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
99-14P708	1R11-179
99-14P895	1R11-178
99-9P860	1R11-219
99K-15P417	1R11-166
99K-15P424	1R10-120
99K-15P425	1R10-122
99K-15P708	1R11-179
SZ70-5060P0	154-123
SZ70-5067	154-044
SZ70-7065P0	154.5-121
SZ70-8077P0	155-057

## GOOD YEAR.



## BOLSAS DE AIRE ESTILO FUELLE MÚLTIPLE > FIRESTONE

#### Firestone

N° COMPETIDOR	N' GOODYEAR
6799	2B14-476
6801	2B14-365
6803	2B14-366
6805	2B14-462
6850	2B12-463
6897	2B9-229
6902	2B9-239
6905	2B9-206
6908	2B9-210
6910	2B9-200
6920	1B12-305
6926	2B9-288
6927	2B9-218
6928	2B9-225
6932	2B9-246
6935	2B9-201
6940	2B9-230
6941	2B9-280
6943	2B9-250
6944	2B9-252
00.45	200 250

#### Firestone

N° COMPE	TIDOR	N° GOODYEAR
	6946	2B9-254
	6947	2B9-255
	6948	2B9-251
	7009	1812-301
	7043	1812-305
	7103	1B14-350
	7105	1B14-351
	7112	1B14-358
	7119	2B9-240
	7123	2B14-367
	7124	2B12-340
	7133	2B14-367
	7135	2B14-360
	7136	2B14-356
	7140	2B14-359
	7145	2B14-354
	7146	2B14-355
	7180	2B12-425
	7181	2B12-411
	7183	2B12-412
	7184	2B12-429

#### Firestone

7185	2B12-318
7325	2B8-550
7344	2B12-304
7400	2B12-309
7401	2B12-320;
7403	2B12-307
7404	2812-410
7405	2812-313
7406	2B12-426
7409	2B12-319;
7410	2B12-406
7423	2B12-432
7424	2B12-300
7429	2B12-427
7437	2812-320;
7443	2812-305
7444	2812-416;
7444	2B12-446
7446	2B12-402
7447	2B12-324
7472	2B12-434

N° COMPETIDOR N° GOODYEAR

740F : 0040 040

#### Firestone

	-
N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
7473	2B12-428
7499	2812-317
7545	2812-345
7550	2812-346
7555	2812-440;
7557	2B14-383
7782	2B14-470
7788	2B9-245 ¦
7790	2B12-324
7795	2B10-226;
7798	3B14-356
7800	3814-360
7808	3814-354
7816	3814-359
7818	3B14-359;
7843	3B14-457
7846	3B14-451;
7847	3B14-459
7850	3B14-452
7862	3814-4641

7990 3812-329

Firestone

IT COMIT ETIECHT	
7994	3812-328
7995	3B12-329
7996	3B12-335
8006	3B12-304
8008	3B12-300
8010	3B12-301
8018	3812-303
8025	3B12-300;
8027	3B12-310
8030	3B12-301
8032	3B12-319
8033	3B12-312

8038 3B12-415 8039 3B12-416 8042 3B12-322 8043 3B12-323 8047 3B12-325

W013587996 3B12-335

N° COMPETIDOR N° GOCOYEAR

## GOOD YEAR.

6945 2B9-253



#### BOLSAS DE AIRE ESTILO CAMISA REVERSIBLE ▶ FIRESTONE

#### Firestone

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
2119	1R9-065
5406	1R9-038
5409	1R9-003
5410	1R9-070
5503	1R14-174

## Firestone

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
5505	1R14-113
5710	1R8-034
5730	1R8-034 ;
5739	1R11-088
	R11-161

#### Firestone

N° CO	MPETIDOR	N° GOODYEAR
	5770	1R10-101
	5779	1R12-303
	8050	1R14-039
	8052	1R14-042
	8053	1R14-147

#### Firestone

M	COMPETIDOR	N° GOODYEAR
	8091	1R14-171
	8197	1R12-562
	8204	1R12-508;
	8708	1R13-177
	8709	1R13-159

#### Firestone

N° C	OMPETIDOR	N° GOODYEAR
	8710	1R13-124
	8713	1R13-176
	8729	1R13-130
	8748	1R13-152
	8749	1R13-153









## BOLSAS DE AIRE ESTILO CAMISA REVERSIBLE ▶ FIRESTONE CONT...

Firestone		Firestone		Firestone		Firestone		Firestone	
N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR	N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR	N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR	N" COMPETIDOR	N° GOODYEAR	N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
8751	1R13-159	9069	1R12-669	9223	1R12-188	9366	1R12-487	9567	1R12-325
8752	1R13-138	9070	1R12-370	9227	1R12-130	9367	1R12-256	9568	1R12-205
8754	1R13-053;	9077	1R12-359	9236HR	1R10-089;	9370	1R12-580;	9580	1R13-118
8755	1R13-124	9078	1R12-355	9238	1R12-145	9371	1R12-401	9610	1R10-089
8778	1R14-130	9082	1R12-092	9241	1R12-261	9373	1R12-403	9616	1R11-242
8782	1R13-109	9082	1R12-509	9243	1R12-480	9375	1R12-404	9617	1R11-219
	1R14-045	9083	1R12-066	9245	1R12-446	9376	1R11-200	9618	1R11-220
	1R12-434	9092	1R12-220	9250	1R13-115	9377	1R11-201	9622	1R11-221
8805	1R12-438	9093	1R12-621	9252	1R13-116	9378	1R11-202	9625	1R11-222
	1R12-445	9096	1R12-155	9262	1R13-118	9379	1R12-178	9634	1R12-636
	1R12-615	9096	1R12-358	9264	1R14-127	9380	1R10-091	9640	1R12-367
	1R12-568		1R12-047	9265	1R12-375	9386	1R10-089	9648	1R12-538
8899	1R10-108	9100	1R12-076;	9270	1R13-119	9387	1R11-159	9650	1R11-225
	1R11-204	9101	1R12-103	9275	1R13-117	9387	1R11-203	9675	1R11-221
	1R11-149		1R12-132	E-er-ended to the second of th	1R12-424	A	1R12-143	# 1 The second of the second o	1R12-603
	1R11-191	9113	1R12-132		1R10-122		1R11-018	9781	1R12-603
	1R12-436	9115	1R10-019	9293	1R10-120	9421	1R11-171	9797	1R12-437
	1R12-563	9121	1R13-039	9295	1R11-166	9422	1R11-028	9921	1R12-502
	1R12-366		1R14-045	9296	1R12-400	9436	1R10-089	9922	1R12-498
	1R12-555	9127	1R12-512	9297	1R12-402	9439	1R11-039	9923	1R12-481
	1R12-556	9130	1R12-281	9299	1R12-366	9441	1R11-121	9935	1R12-532
	1R12-557		1R14-137	9302	1R12-132	9447	1R11-066	9936	1R12-499
	1R12-558		1R14-160	9303	1R12-132	9448	1R11-150	9961	1R14-115
	1R9-065	9148	1R14-026	9306	1R12-530	9457	1R11-151	W013588713	1R13-176
	1R12-421		1R14-018	9307	1R12-435	9459	1R11-152	W013588753	1R13-207
	1R12-366		1R14-019	9308	1R12-560	9466	1R12-365	W013588755	1R13-124
	1R10-085	9158	1R14-030	9320	1R12-363	9469	1R11-223	W013589039	1R12-092
	1R10-089		1R14-159	9321	1R12-335	9470	1R12-554	W013589265	1R12-375
	1R12-304	9177	1R14-028	9325	1R12-505	9471	1R12-504	W013589270	1R13-119
	1R12-567	9179	1R14-028	9332	1R12-561	9471	1R12-552	W013589580	1R13-118
	1R12-559	9192	1R12-185	9334	1R12-435	9472	1R12-553	W01-358-9616	1R11-242
	1R12-350		1R12-356	9335	1R12-620	9473	1R12-586	W013589622	1R11-221
	1R12-351	9200	1R14-038	9336	1R12-648	9476	1R11-205	W013589780	1R12-303
2000	1R12-095	9203	1R12-395	9346	1R12-439	9491	1R12-553	W013589921	1R12-502
0000	1R10-105	9213	1R12-090	9348	1R12-357	9542	1R11-268	W015449542	1R11-268
	1R12-309	9215	1R14-037	9349	1R12-195	9547	1R11-268	11010410042	
	1R10-089	9218	1R13-120	9362	1R12-441	9565	1R12-324		
	1R12-069		1R12-182		1R12-571		1R12-204		





## BOLSAS DE AIRE ESTILO CAMISA ▶ FIRESTONE

Firestone	Firestone	Firesto	ne	Firestone		Firestone	
N° COMPETIDOR N° GOODYEAR	N' COMPETIDOR N° G	COODYEAR N° COMPET	DOR N°GOODYEAR	N" COMPETIDOR	N° GOODYEAR	N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
3000 153-013 3001 153-013	7003 1S- 7007 1S-	several formation and	017 1S5-120   031 1S4-007	F	155-120 154-035		155-038 154-058
4001 153-011	7010 1S	4-008	035 154.5-121 040 154-056	7055	154-035 154.5-113	7087	155-040 155-057
7001 1S4-007 7002 1S4-007	7014 13	Constitution of the Consti	NA2 155-120		154.5-107	1	155-152



## GOOD YEAR.

HENDRICKSON



HENDRICKSON

## BOLSAS DE AIRE ESTILO FUELLE MÚLTIPLE → HENDRICKSON

	26 distribute 20 dis-	
N°	COMPETIDOR	N° GOODYEAR
1	1015	3B12-322
	1475	2B12-324
	1796	2B12-345
	36514-5	2B12-434
1	45843-1	2B9-206
1	45843-3	2B9-200
	5079	2B7-548

	7th attitude 20th for the	
N	"COMPETIDOR	N° GOODYEAR
;	B-1080	2B14-356
	B-1159	2B12-307
Π	B-11637	3B12-300
	B-12405	3B12-319
	B-12514-005	3B12-434
	B-12514-014	2B14-360
	B-1345	2B12-410

	New Names, Spread Colonials.	
N°	COMPETIDOR	N° GOODYEAR
	B-14486 B-14487 B-2630	2810-226 3812-312 289-201 2814-365
	B-2734 B-2883 B-3184 B-3518	2B12-307; 2B14-359; 2B9-206

HENDRICKSON

N° C	OMPETIDOR	N° GOODYEAR
	B-3798	2B12-402
	B-5270	2B9-206
í.	B-5468	2B12-410
	B-6242	2B12-324
	B-6412	2B14-366
	B-6861	3B14-359
	B-7100	3B14-364

HENDRICKSON

HENDRICKSUN	
N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
B-8701	289-255
B-8768	2B9-200
B-8874	3814-367
B-9830	2812-416
B-9830	2B12-446
C-1013	2B12-309
S-12405	3B12-319
S-14795	3B12-323
S-7853	3B14-451





HENDRICKSON

## BOLSAS DE AIRE ESTILO CAMISA REVERSIBLE > HENDRICKSON

MULTIPLESON	
N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
1R13-102	1R13-119
36514-1	1R14-030
36514-12	1R14-042
36514-13	1R14-039
36514-2	1R14-045;
36514-3	1R12-132
36514-4	1R14-030
36514-7	1R12-092
36514-7	1R12-509
36514-8	1R14-045
48 195	1R12-188
49048	1R12-365
49674	1R12-365
50405	1R12-424
50405-1	1R12-424
50405-2	1R12-424

N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
50898-1	1R12-402
50898-2	1R12-402
50899-1	1R12-404
50899-2	1R12-404
56917-1	1R12-620
56917-2	1R12-620
57122-1	1R12-403
B-11650	1R12-095
B-12353	1R12-220
B-1245	1R12-132
B-12514-004	1R14-030
B-12514-008	1R13-038
B-12514-012	1R14-042
B-14249	1R12-256
B-2063	1R14-030
B-2064	1R12-095

HENDRICKSON 36 AND AND AND		HENDRICKSON	
N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR	N° COMPETIDOR	N° GOODYEAR
B-2065	1R14-028	B-4773	1R12-143
B-2066	1R12-092	B-5060	1R12-145
B-2066	1R12-509;	B-7128	1R14-019
B-22046	1R13-124	B-7193	1R11-018
B-2394	1R9-065 ;	B-8988	1R12-195;
B-2694	1R12-395	B-9001	1R14-052
B-2827	1R12-352	C-10443	1R12-208
B-2924	1R12-130;	C-13122	1R14-127
B-3411	1R13-039	C-20010	1R13-119
B-3467	1R14-045	C-20124	1R12-375
B-3648	1R14-037	C-20127	1R13-118
B-3830	1R13-038	C-20217	1R12-366
B-3839	1R14-038	C-20223	1R12-367
B-3842	1R12-103	C-20414	1R13-118
B-4375	1R12-256;	C-20900	1R13-159
B-4771	1R14-039	C-20901	1R14-171

N°	COMPETIDOR	N° GOODYEAR
	C-21208	1R13-119
	C-21623	1R13-124
	C-21800	1R13-159
	C-21966	1R13-177
	C-22045	1R13-124
	C-22046	1R13-124
	C-22173	1R13-038
	C-22948	1R13-176
	C-25873	1R14-172
	S-20228	1R12-563
	S-25559	1R13-119
	S-3467	1R13-038
	\$-3830	1R13-038
	S-6195	1R12-185





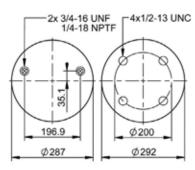


#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER

#### VISTA DE SECCIÓN

# 467 max. Ø373

#### VISTA SUPERIOR E INFERIOR



#### OTROS # DE PARTE

FLEETPRIDE AS8050 TRIANGLE 8320 TRP #\$80500 AUTOMANN 1DK28A-8050

#### APLICACIONES

LOADGUARD SC2052 Navistar/fleetrite 1685174C1 REYCO 23631-01 SAF HOLLAND 57008050 Watson & Chalin As-0039 WATSON & CHALIH AS-0039
ARWIM MERITOR 201680
BRAKE & WHEEL M3510
CUSH C0294
DAYTON 352-8050
HENDRICKSON 3651413
HENDRICKSON S4771
HENDRICKSON S4771
HENDRICKSON B12514-013
VOLVO 3130498
MANISTAR /ELECTRITE 1814.2 NAVISTAR /FLEETRITE 1R14-241 **HENDRICKSON B4771** 

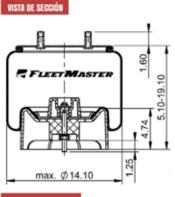
#### REFERENCIA CRUZADA

CONTINENTAL | 64254 (11 10.50-16 A 320)

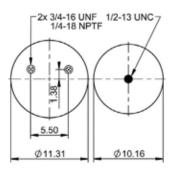
FIRESTONE | W01-358-8050

G000YEAR | 1R14-039

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER



#### VISTA SUPERIOR E INFERIOR



#### OTROS # DE PARTE

TAURUS 6398 TRIANGLE 8523 TRP AS80910 AUTOMANN 1DK28E-8091

#### APLICACIONES

HENDRICKSON C-20901 Arvin Meritor A2258P1576 Navistar/Fleetrite 1814-242

#### REFERENCIA CRUZADA

CONTINENTAL | 64421 (11 10.5A-16 P 523)

FIRESTONE | W01-358-8091

**GOODYEAR | 1814-171** 

● BIRLO O TORNILLO O TUERCA CIEGA O COMBINACIÓN DE ENTRADA DE AIRE Y BIRLO O ENTRADA DE AIRE



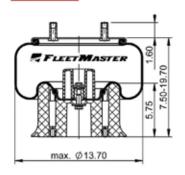




## FM-8755

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER

#### VISTA DE SECCIÓN



#### VISTA SUPERIOR E INFERIOR



#### OTROS # DE PARTE

PRIMERIDE AS PRIOBIS 8755 Taurus 6390 Triangle 8522 Triangle 8522 Triangle 8522 Automann 10K258-8755 Aurtech Ref. 38755 C Alu Airtech No. 137152

#### APLICACIONES

HENDRICKSON S-22045 Hendrickson S-21623

#### REFERENCIA CRUZADA

CONTINENTAL | 64397 (10 10-15 \$ 522)

FIRESTONE | W01-358-8755

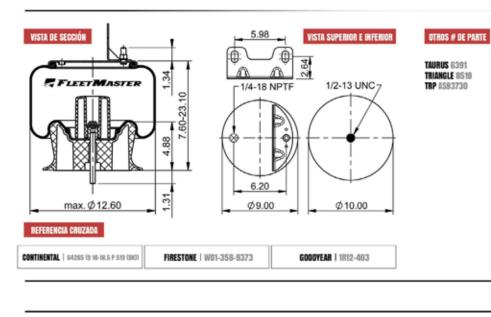
G000YEAR | 1R13-124

☼ COMBINACIÓN DE ENTRADA DE AIRE Y BIRLO 
 ENTRADA DE AIRE 
 BIRLO Y TUERCA

## FM-9373

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER

■ BIRLO O TORNILLO ☐ TUERCA CIEGA



#### APLICACIONES

MCI 2992101C1 Hendrickson 57 122-1 Hendrickson 57 122-2 Watson & Challin AS-0141 Watson & Challin AS-0127G Kavistar/Fleetrile 1R12-1056

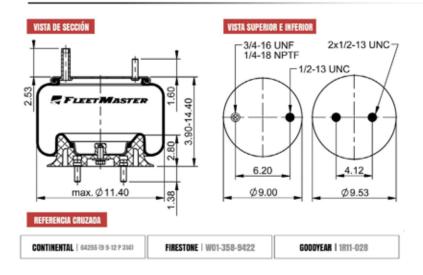






## FM-9422

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER



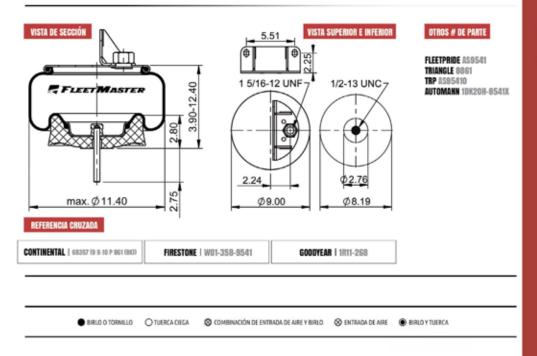
#### OTROS # DE PARTE APLICACIONES

PRIMERIDE AS PR91.12 9422 Fleetpride AS9422

TRIANGLE 8314 TRP AS94220 Automann 10K20D-9422 DAYTON 352-9144
HENDRICKSON S-13032
KEHWORTH K-303-6
KEHWORTH K-303-14
KEHWORTH K-303-15
LOADGUARD SC2050
HAVISTAR/FLEETRITE 554762C1
VOLVO 85101148
WATSON & CHALIN AS-0017
RIDEWELL 1003589422C
SAF HOLLAND 57009422
BRAKE & WHEEL M3525
HAVISTAR/FLEETRITE IR11-278

## FM-9541

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER



#### APLICACIONES

KENWORTH C81-1005

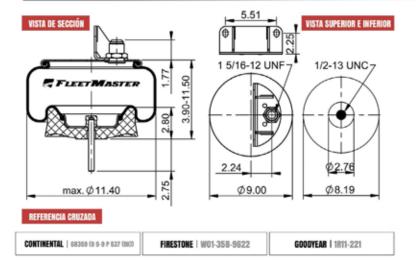






## FM-9622

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER



#### APLICACIONES

PRMERIDE AS PR919 9622 KENWORTH K-303-22 Triangle 8537

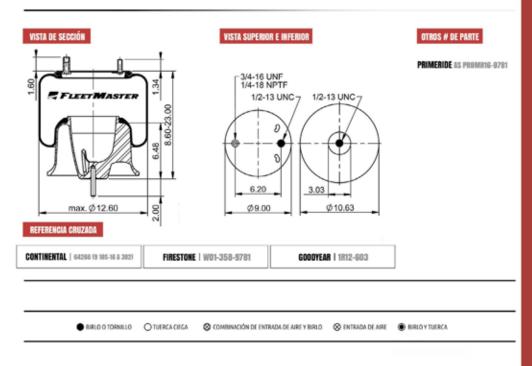
OTROS # DE PARTE

AUTOMANN 1DK20G-9622X

TRP #S96221

## FM-9781

#### CAMÁRA DE SUSPENSIÓN FLEETMASTER



#### APLICACIONES

FREIGHTLINER 681-320-0017
FREIGHTLINER 16-13810-000
FREIGHTLINER 16-15595-000
FREIGHTLINER 16-15595-000
FREIGHTLINER 16-13840-000
FREIGHTLINER 16-13840-000
FREIGHTLINER 16-14004-000
LOADGUARD SC2750
VOLVO 85101151
FREIGHTLINER 16-19466-000
FREIGHTLINER 16-19466-000
AWISTAR/FLETRITE 1812-1064
FREIGHTLINER 16-14004-001







### REFERENCIA CRUZADA

#### TABLA DE REFERENCIA CRUZADA PARA CÁMARAS DE AIRE

FLEET MASTER	CONTINENTAL	FIRESTONE	GOODYEAR
FM-8050	64254 (11 10.5C-16 A 320)	W01-358-8050	1R14-039
FM-8091	64421 (11 10.5A-16 P 523)	W01-358-8091	1R14-171
FM-8755	64397 (10 10-15 S 522)	W01-358-8755	1R13-124
FM-9373	64265 (9 10-18.5 P 519 (BKI)	W01-358-9373	1R12-403
FM-9422	64255 (9 9-12 P 314)	W01-358-9422	1R11-028
FM-9541	68357 (9 9-10 P 861 (BKI)	W01-358-9541	1R11-268
FM-9622	68359 (9 9-9 P 537 (BKI)	W01-358-9622	1R11-221
FM-9781	64266 (9 103-16 A 382)	W01-358-9781	1R12-603











## SUSPENSION PARTS

#### ·FM-95295

#### BUJE ROSCADO 13/4 X 4

KENWORTH | 0500



K100/300 W900 T300/400/450/600/800 T2000 SUSPENSIONES DELANTERAS



#### ·FM-95296

## PERNO ROSCADO Delantero 13/8 x 7 3/8

KENWORTH | 0500

K100/300 W900

T300/400/450/600/900 T2000 SUSPENSIONES DELANTERAS



#### ·FM-96262

## PERNO ROSCADO Delantero 13/8 x 7 3/8

KENWORTH | CSOO

W900

1308/409/450/609/809 12000 SUSPENSIONES DELANTERAS



#### ·FM-932277

Suspensiones Tande Tracto RT/RTE

#### PERNO 13/8 x 73/8

HENORICKSON | III

NTE 380 / 400 / 440 / 460 SUSPENSIONES TANDEM



#### ·FM-96813

Suspensiones Tandem Hendrickson Tracto RT/RTE

## TORNILLO OPRESOR CABEZA CUADRADA 3/4 X 3 1/4 Grado 8

HENDRICKSON | IIT

RTF 380 / 400 / 440 / 460 SUSPENSIONES TANDEM



• FM-91648109 Suspensión delantera International Navistar

#### PERNO 1 X 7

INTL/NAVISTAR | \$18-\$2000 9K-10K



#### ·FM-91648110

#### PERNO 1 X 6 5/16

INTL/NAVISTAR | \$18-\$2600 SH-14K 78-38



#### ·FM-90909

## TORNILLO PARA BALANCÍN 2 x 10 5/8

FRUEHAUF | F SERVES

J SERIES TI SERIES W24TH2 / W27TH2



#### ·FM-90910

## TORNILLO TENSOR 1 1/4 x 6 1/8

FRUEHAUF | F SERIES.

J SERIES

NF-2 SERIES

NT2-NT2W SERIES



## PERNO ROSCADO CON BUJE 1 1/4 X 7 1/8

FREIGHTLINER | FLA / FLB / FLL / FLT CODE & LOFF FLC120 (COW)

FC / FL / FL002 / FL0 (W/56" SP0.)

FLC112 (DDWL)





#### PERNO 1 1/8 X 7 1/8

AUTOCAR I FRONT DONNUE EVE AT FRONT EYE/SUPPER 4" WB/WC/WS/WI WW / WS / WK



#### ·FM-968202

#### PERNO 1 1/4 X 5 1/4

INTL/NAVISTAR | REAR SHOLE ANLE

MD a HD 79-10



#### ·FM-968303

## PERNO ROSCADO CON BUJE 1 3/8 x 7 1/2

INTL/NAVISTAR | FRONT S18-52800 9K-14K

70/88 FBONT 25-2600 FRORT 81-8300 FRONT 91-8900 4"









## SUSPENSION PARTS

#### TORNILLOS

TORNILLOS FLEETMASTER GRADO 8



#### ·FM-7/8X5G8

#### TORNILLO 7/8-14 X 5

APLICACIÓN | SUSPENSIÓN TRASERA MACK / RIDEWELL / TRANSPRO WATSON & CHALIN

#### ·FM-7/8X6G8

#### TORNILLO 7/8-14 X 6

APLICACIÓN | SUSPENSIÓN TRASERA

#### · FM-114X11G8

#### TORNILLO TAPA SUPERIOR 1-14 X 11

APLICACIÓN | HENDRICKSON RT

RTE 380 / 400 / 440 / 460

## • FM-114X1012G8 Tornillo Grado 8

## TORNILLO TAPA SUPERIOR 1-14 x 10 1/2

APLICACIÓN | HENDRICKSON RT

RTE 380 / 400 / 440 / 461

## ·FM-114X1014G8

TORNILLO 1-14 x 10 1/4

### ·FM-114X10G8

#### TORNILLO PIVOTE 1-14 X 10

APLICACIÓN | HENDRICKSON HT-300

HENDRICKSON N-HT300

#### ·FM118X934G8

TORNILLO 11/8-7 x 9 3/4

#### TORNILLOS

TORNILLOS FLEETMASTER GRADO 5



#### · FM-114X11G5

TORNILLO 1-14 x 10 1/2

#### · FM-114X1012G5

TORNILLO 1-14 X 10 1/2

#### · FM-114X1014G5

#### TORNILLO 1-12 X 10 1/4

#### · FM-114X10G5

TORNILLO 1-14 x 10

#### · FM-118X934G5

TORNILLO 11/8-7 x 9 3/4

#### KITS

KITS DE TORNILLO FLEETMASTER



#### · FM-78X7QH

# KIT DE TORNILLO 7/8 X 7 Alineación Rapida Para Buje Trifuncional

APLICACIÓN | HENDRICKSON

INTRACK VENTRALX ALCOHOLOGY HKX180/200/250

#### ACABADO:

Zincado Electrolítico con Deshidrogenizado

#### ·FM-78X978QH

#### KIT DE TORNILLO 7/8 X 9 7/8 ALINEACION RAPIDA Para Buje Trifuncional

Zincado Electrolítico con Deshidrogenizado

#### ·FM-78X10QH Cabeza Hex

# KIT DE TORNILLO 7/8 X 10 Alineación Rapida Para Buje Trifuncional

APLICACIÓN | HENDRICKSON

HLM / HLM1 / HLM2 INTRAAX

AAL23K / 25K / 30K / AANLS20K AAT23K / 25K / 30K / AANT23K

AMEDT30K HT190T / 230T / 250T / 300T MT DOLLY

NT1900 / 2500 / 2500S / 3000

Zincado Electrolítico con Deshidrogenizado

#### KITS

KITS DE TORNILLO FLEETMASTER



#### FM-78X7QR

KIT DE TORNILLO 7/8 X 7 Alineación Rapida Para Buje tri funcional

ACABADO: Zinc Flake

#### FM-78X978QR

KIT DE TORNILLO <mark>7/8 x 9 7/8</mark> Alineacion Rapida Para Buje tri funcional

ACABADO:

#### FM-78X10QR

KIT DE TORNILLO 7/8 X 10 Alineación Rapida Para Buje tri funcional

ACABADO:









## SUSPENSION PARTS





DE PARTE	DESCRIPCIÓN	APLICACIONES
FM-1/2TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 1/2-20 (AMCHO 3/4)	FAS AIRLINER (PRST PRODUCTION), SINGLE/TANDEM AXLE AIR SUSPENSION
FM-916TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 9/16-18 (ANCHO 7/8)	FORD, Biog/700 (BIJYS), FIOS/700 (BI-41) SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-58TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 5/8-18 (ANCHO 15/16)	FREIGHTLINER, MIGTL 60, 76, 80, 106, 4-SPRING SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-34TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 3/4-16 (ANCHO 1 1/16)	FREIGHTUNER, MIGHE 40, 20, 80, 106, 4-SPRING SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-37TAG	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 2/4-16 REX GRANDE (ANCHO 1 1/8)	FREIGHTUNER, MIGNE 40, 70, 80, 106, 4-SPRING SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-78TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO B DIÂMETRO 7/8-14 CINCHO 1 1/40	FREIGHTUNER, FH3NA-44A ().ATE 4" SPRINC] PAST PRODUCTION SUSPENSIÓN DE 4 MUELLES
FM-78TAG	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 7/8-14 HEX GRANDE (ANCHO 1 5/16)	FREIGHTUNER, FHIMA-44A (LATE 4" SPRINC) PAST PRODUCTION SUSPENSIÓN DE 4 MUELLES
FM-114TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÂMETRO 1-14 (ANCHO 17/16)	NINTSTAR, 9700/9400 CONVENTIONAL, 9400/9700 CAR OVER SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-114TAG	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 1-34 HEX GRANDE (ANCHO 1 1/2)	NAVISTAR, 9700/H00 CONVENTIONAL, H00/9700 CAB OVER SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-118TA	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÁMETRO 1 1/8-12 (ANCHO 1 5/8)	FRUEHAUF IN-2 TRAILER SINCLE POINT SUSPENSION, MACK STIM TAPER LEAF SPRING REAR SUSPENSION
FM-114TR66	TUERCA ALTA DE MUELLE GRADO 8 DIÂMETRO 1 1/4-12 (ANCHO 1 3/4)	MACK SSIN/SECAMILBACK (4" SPRING, TWO PIECE TRUNNION) SUSPENSIÓN TRASERA

## RONDANAS RONDANAS TEMPLADAS FLEETMASTER





F DE PRISTE	DESCRIPCION	APCIGACIONES
FM-12AR	RONDANA TEMPLADA 1/2	HAS ARELINER (PRST PRODUCTION) SINGLE/TANDEM AXLE AIR SUSPENSION
FM-916AR	RONDANA TEMPLADA 9/16	FORD BERGITOD (BIG/FS), FEDG/TOD (BIG-FT) SUSPENSIONES DELANTERAS
FM-58AR	RONDANA TEMPLADA 5/8	NAV. / INTL. S1600-52100 FRONT SUSPENSIONS, FAS AIRLINER SINGLE/TANDEM AXLE AIR SUSPENSION
FM-34AR	RONDANA TEMPLADA 3/4	FREIGHTLINER FAS AIRLINER SINGLETRINDEM AULE AIR SUSPENSION MIĞITL (40, 10, 40, 104, 4+ SPRING FRONT SUSPENSIONS NAVISTAR MEDIUM AND HEAVY "S" SERIES 3000/4000/1000/4000 REAR SINGLE AXLE SUSPENSIONS
FM-78AR	RONDANA TEMPLADA 7/8	NAVISTAR CORPORATE AIR SUSPENSION REAS SINGLE/TAXDEM AVLE "2" BEAM CORPORATE 4-SPRINGTANDEM REAR SUSPENSION FREIGHTLINER 120 SERIES CONVENTIONAL/COE THI 44-44A (LATE 4" SPRING) PRET PRODUCTION 4-SPRING SUSPENSIONS
FM-1AR	RONDANA TEMPLADA 1°	FREIGHTLINER FAS AIRLINER (PAST PRODUCT ON) SINGLE/LANDEM AXLE AIR SUSPENSION NAVISTAR CORPORATE 4-SPRING TANDEM REAR SUSPENSION (R100)/8200 SINGLE AXLE) 9200/9400 CONVENTIONAL 9600/9700 CAD OVER FRONT SUSPENSIONS
FM-118AR	RONDANA TEMPLADA 11/8	FRUEHAUF Not TRAILER SINGLE POINT SUSPENSION
FM-114AR	RONDAKA TEMPLADA 1 1/4	MACK SSSA(DB CAMELDACK (4- SPRING, TWO PIECE TRUNNION) BEAR SUSPCISIONS
FM-138AR	RONDANA TEMPLADA 13/8	
FM-112AR	RONDANA TEMPLADA 1 1/2	
FM-134AR	RONDANA TEMPLADA 13/4	
FM-2AR	RONDAKA TEMPLADA 2"	
FM214AB	RONDANA TEMPLADA 2 1/4	









#### 2020-2021

#### GRANADAS



-FM-B07A227720

REPUESTO SUPERIOR 2 3/4" TIPO ESPARRAGO

HENDRICKSON | 44695000L DALLAS | HE1161 GAFF | 13520



·FM-B03A810096

REPUESTO BARRA 2" TIPO ESPARRAGO

HENDRICKSON | 47691000L DALLAS | 810096 GAFF | 13521



·FM-B07A240760

REPUESTO LATERAL 2 15/32"

HENDRICKSON 57256000 DALLAS 240760 GAFF 11714



- FM-B09A839310 KW Air Glade 200/400 Todas

REPUESTO 2 3/4" Barra kw

DALLAS | 836940 GAFF | 11729



·FM-B03A820980

REPUESTO 2 1/2" MUELLE FREIGHTLINER

DALLAS | RB234 GAFF | 11005



-FM-B07A227710

REPUESTO SUPERIOR International 2 17/32"

HENDRICKSON | 44694000L DALLAS | HE1160 GAFF | 13522



·FM-B08A2296101

REPUESTO CONICO LARGO 2 3/4"

HENDRICKSON | 44697000L DALLAS | HE1162 GAFF | 13518



#### **BUJES MUELLES**



- FM-B01A834840 Carriones Freightliner

BUJE VULCANIZADO 2 1/4" Delantero

DALLAS | RB233 GAFF | 11066



·FM-B01B712530

BUJE VULCANIZADO 1 13/16" Delantero

DALLAS | RB253 GAFF | 34511



• FM-B922610 Suspensiones HLM, HLM-1, HLM-1-T

KIT BUJE TRI-FUNCIONAL ALINEACION RAPIDA

HENDRICKSON | \$24691 GAFF | 13628



• FM-B922600 Suspensiones HT190T, HT190U, HT230T

KIT BUJE TRI-FUNCIONAL ALINEACION SOLDADA

HENDRICKSON | A6914 GAFF | 13510



• FM-B09B912990 KW SERIE T600/80 TRASERO

BUJE VULCANIZADO 13/4" KW Ballas | 885-8005

**GAFF** 11767



• FM-B09B918350 KW SERIE REVOLVEDORAS

BUJE DELANTERO Vulcanizado kw 13/4"

DALLAS | 865-1001 GAFF | 11758



· FM-B09B915020 KW SERIE T800/80 TRASERO

**BUJE DELANTERO** 

VULCANIZADO 2"
DALLAS | B65-6008
GAFF | 11785



• FM-B09B913000 KW SERIE T660/80 DELANTERO

BUJE DELANTERO Vulcanizado 1 3/4"

DALLAS | 885-1006 GAFF | 11753











FLEET/LINIE Maneja el espíritu independiente

# FLEET LEWIS **AMORTIGUADORES**

Los productos FLEETCE están hechos para ser el reemplazo directo de los amortiguadores de Equipo Origial, porque están diseñados para igualar o exceder las especificaciones y estándares de calidad del E.O. También presentan un ritmo de valving que compensa la suspensión inicial suave, proporcionando desempeño que específicamente empata al amortiguador original.

Los amortiguadores FLEETA rebasan los requerimiento de Equipo Original con características innovadoras como valving de 10 etapas, anillo de pistón presurizado, sello de labio múltiple, y tecnología de célula de gas (amortiguadores de cabina únicamente). Estos atributos reducen significativamente el desgaste en otras partes costosas de la suspensión y el vehículo, reduciendo el desvanecimiento de amortiguación e incrementando el confort de manejo.

Adicionalmente, cada amortiguador FLETTLEVE viene con barra de pistón con súper acabado cromado para una prevención inigualable contra la corrosión, durabilidad y vida del producto prolongada.

# CUANDO HAY CARGA DE MUCHO PESO EN TU FLOTILLA, NO HAY LUGAR PARA PRODUCTOS DE SEGUNDA.



#### Beneficios y Características

- Anillo de pistón presurizado.
- Sello de labío múltiple reduce las variaciones de la fuerza y control, y permite auto compensación por desgaste.
- Puertos independientes de compresión y refill.
- Diseño único de Célula de Gas (amortiguadores de cabina solamente) reduce el desvanecimiento de amortiguación e incrementa confort.
- Montajes de 360°, soldados por arco, otorgan una fuerza estructural robusta y excelente resistencia a la tensión.
- Tope hidráulico previene el choque metal con metal y la sobre extensión de la suspensión.
- Valving con resortes helicoidales de 10 pasos para confort, control y mayor durabilidad.
- Diámetros de pistón de 1", 1 3/16", 1 3/8" y 1 5/8" proporcionan una suspensión a la medida para cada diseño de cabina.
- Barra de pistón con súper acabado cromado proporciona excelente resistencia a la corrosión y aumenta la vida del producto.

# GAS SLX™

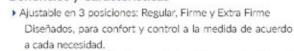
Los amortiguadores Premium GasSLX™ presentan la característica de ajuste en 3 posiciones: REGULAR, FIRME (la más cercana en desempeño al Equipo Original) y EXTRA FIRME, para brindar confort y control a la medida, con máximo desempeño y durabilidad.

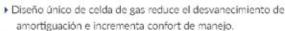
Al adaptarse a diversas condiciones del camino y capacidades de carga, el diseño de Celda de Gas de los productos GasSLX™ crea una barrera física entre el gas y el fluido de alta temperatura, previniendo la aeración - una de las causas principales para el desvanecimiento de amortiguación o amortiguación reducida. La tecnología de Celda de Gas es una característica de por vida, pensada en aplicaciones de vehículos comerciales de vida prolongada.

Y como todos nuestros productos, cada amortiguador GasSLX™ presenta una barra de pistón con súper acabado cromado, sello de pistón a prueba de fugas y tubos D.O.M. (Drawn-Over-Mandrel), que reducen el desgaste interno y proporciona protección superior contra la corrosión. Esto se traduce en seguridad y desempeño óptimo, reduciendo costos de mantenimiento en toda tu flotilla.

## EL AMORTIGUADOR Premium PARA EQUIPO PESADO QUE NUNCA PONE EN RIESGO LA COMODIDAD

## Beneficios y Características





- Sello de Vitón con labios múltiples: un diseño más robusto para mayor retención de fluido y mejor desempeño a altas temperaturas.
- ▶ Calibre mayor de 1 5/8" proporciona desempeño y durabilidad en la que puedes confiar.
- Montajes de 360° soldados por arco en los extremos para una fuerza estructural superior.
- El fluido de alta temperatura especialmente formulado reduce fricción y desgaste en condiciones extremas de operación.
- Tope de Rebote Hidráulico (si se requiere por diseño) crea un cojín hidráulico previniendo daños por impacto.







# FLEET Maneja el espíritu independiente

# INTERCAMBIO FLEET/LENZE > GASSLX®

FLEET <i>L</i> ÉNE	GAS <b>SLX</b> ®
83122	89406
83123	89405
83124	89407
83126	89430
83128	89436
83203	89436
83207	89407
83209	89414
83219	89408
83309	89446
83312	89409
83456	89447

FLEET <i>LÉNIE</i>	GAS <b>SLX</b> °
85000	89436
85001	89410
85003	89411
85005	89430
85007	89412
85012	89413
85013	89414
85023	89415
85024	89416
85026	89417
85027	89418
85030	89440

FL::TL!WE	GAS <b>SLX</b> ®
85033	89427
85036	89405
85046	89434
85047	89435
85053	89442
85054	89438
85055	89439
85058	89431
85061	89450
85062	89408
85066	89448
85067	89451

FLEET <i>L</i> ÉNTE	GAS <b>SLX</b> ®
85069	89455
85070	89459
85084	89460
85300	89419
85302	89420
85303	89422
85308	89422
85310	89423
85311	89424
85314	89425
85316	89426
85319	89428

FLEET <i>L Jone</i>	GAS <b>SLX</b> ®
85320	89429
85323	89436
85705	89447
85724	89443
85906	89407
85916	89430
85918	89449
85923	89458
85924	89457
85931	89458
85932	89453
85933	89454
85936	89456

NOTA IMPORTANTE El intercambio entre series se debe hacer solamente de PLINTE de GASSLX®. NO AL REVÉS.



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ FREIGHTLINER

# **FREIGHTLINER**

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
10-12030-002	85320	89429	16-14669-000	G63403	-	471700002991	85959	-	665409	85009	-
10-12032-000	85320	89429	16-14759-000	85000	89436	471700002992	85331	-	671908	85918	89449
10-12032-001	85320	89429	16-15591-000	85043	-	471700002993	85921	-	671945	85920	-
10-12032-002	85320	89429	16-15765-000	85921	-	471700002994	83134	-	671946	85921	-
10-12032-003	85320	89429	16-15770-000	85956	-	471700002995	83134	-	680008	85300	89419
10-12032-004	85320	89429	16-15817-000	85724	89443	471700002996	85335	-	680009	85302	89420
10-12046-000	85320	89429	16-16442-000	83134	-	471700003009	85006	-	680017	85302	89420
10-12388-000	85920	-	16-16486-000	83134	-	471700003920	85958	-	6803230200	85043	-
10-12390-000	85920	-	16-16577-000	85335	-	471700006269	85932	89453	6803230300	85006	-
10-12542-000	85901	-	16-16765-000	85006	-	471700131155	85918	89449	6803260000	83120	-
10-12594-000	85984	-	16-16781-000	85108	-	471700131331	85932	89453	680339	85724	89443
10-12703-000	85918	89449	16-16782-000	85096	-	47902-13	83122	89406	680442	85319	89428
10-13021-000	85918	89449	16-16868-000	85095	-	481700125969	85956	-	680511	85331	-
10-13051-001	85005	89430	16-17759-000	85919	-	535228	85302	89420	680611	85724	89443
10-13063-000	85918	89449	16-18094-000	85959	-	58913-003	85932	89453	680651	85335	-
10-13211-000	85918	89449	16-18705-000	85007	89412	58913-012	85932	89453	680782	85302	89420
10-13592-000	85959	89449	16-18706-000	85331	-	61300224	85918	89449	681-323-0900	85009	-
10-13684-000	85918	89449	16-18707-000	85921	-	61300240	85918	89449	681-323-1100	85301	-
10-13759-000	85006	-	16-18708-000	85724	89443	650224	83225	-	681-326-0400	85319	89428
10-13760-000	85959	-	16-18709-000	83134	-	651352	85042	-	6813230900	85009	-
10-13776-000	85005	89430	16-18710-000	83134	-	651356	83634	-	6813260000	83634	-
10-13809-000	85958	-	16-18711-000	85335	-	654654	85043	-	6813260200	85011	-
10-13859-000	85005	89430	16-19138-000	85058	89431	654725	83120	-	70029	85308	89422
16-10688-000	85042	-	3638112	G63183	-	654875	83117	-	70042	85302	89420
16-11133-000	85007	89412	4036892	G63605	-	654918	83118	-	90044162	83128	89436
16-12117-000	85007	89412	471700000440	85959	-	659060	85920	-	90045083	85910	-
16-13947-000	85319	89428	471700000449	85918	89449	659062	83134	-	GBL665538	85006	-
16-13957-000	85724	89443	471700000470	85918	89449	659063	83134	-	MK632642	83510	-
16-14259-000	85331	-	471700002391	85959	-	659300	85005	89430	SDA471400003920	85958	-
16-14577-000	85043	-	471700002808	85724	89443	660235	85042	-	SDA471700000440	85959	-
16-14667-000	85005	89430	471700002809	85724	89443	665174	85060	-	SDA471700002809	85724	89443
16-14668-000	83127	-	471700002990	85007	89412	665236	85007	89412	SDA471700002991	85959	-
			-			***************************************			SDA481700125969	85956	-







# FREIGHTLINER AMORTIGUADORES DE CABINA

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
1201-0012	83023	-	18-30378	83006	-	18-60295-000	83006	- 1	654841	83020	-
1201-0054	83021	-	18-30378-000	83001	-	18-60764-000	83038	-	654990	83038	-
1201-1043	83025	-	18-31476-000	83020	-	18-60765-000	83047	-	659079	83040	-
1201-1044	83025	-	18-32999-000	83001	-	18-60765-001	83047	-	659080	83039	-
1202-0012	83023	-	18-32999-001	83006	-	18-60765-002	83038	-	659125	83047	-
1202-0022	83046	-	18-37813-000	83044	-	18-60766-000	83040	-	659178	83038	-
1202-0032	83016	-	18-41762-000	83038	-	18-60767-000	83039	-	659288	83006	-
1202-0042	83025	-	18-41762-001	83047	-	18-60768-000	83057	-	681-891-02-05	83017	-
1202-0043	83032	-	18-41762-002	83038	-	18-60769-000	83009	-	814903003482	83040	-
1202-0044	83025	-	18-42613-000	83033	-	18-60772-000	83026	- 1	814903003483	83039	-
1202-0054	83021		18-43504-000	83057	-	18-60773-000	83027	-	814903003484	83057	- :
1202-1043	83025	-	18-44321-000	83009	-	650361	83017	-	814903003486	83047	-
1202-1044	83025	-	18-45067-000	83034	-	654739	83009	-	814903003496	83009	-
18-29846-000	83009		18-47349-000	83039	-	654819	83001	-	814903003528		- :
18-29846-001	83064	-	18-47350-000	83040		654831	83006	-			

# FREIGHTLINER CUSTOM CHASSIS

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
10-13358-000	85904	-	16-15805-000	83120		16-18095-000	85092	-	659104	85904	-
10-13759-000	85006	-	16-15934-000	83120		16-18103-000	85900	-	659227	85058	89431
10-13859-000	85005	89430	16-16043-000	85043	- 1	16-18455-000	85918	89449	665545401	89430	-
1398980	83127	-	16-16082-000	85043		16-19138-000	85058	89431	6803230300	85006	-
141700000378	83160	-	16-16083-000	85331		1745500	89430	-	6803260000	83120	-
141700131809	85029	-	16-16093-000	83160	- 1	471700000447	85919	- 1	GBL654725	83120	-
141700131810	83160	-	16-16262-000	83120	-	471700000466	85959	-	GBL654875	83117	-
141700131975	83160	-	16-16542-000	83154	-	471700000467	85092	-	GBL654918	83118	-
16-14794-000	83154	-	16-16736-000	85029	- 1	471700002726	85918	89449	GBL665538	85006	-
16-15089-000	83164	-	16-16737-000	83160	-	471700003009	85006	-	MAE 16949	83120	-
16-15394-000	83120	-	16-16765-000	85006	-	471700003011	85058	89431	MAE 16950	83118	-
16-15436-000	83154	-	16-16836-000	83154	-	471700005079	85005	89430	MAE16950	83118	-
16-15473-000	83157	-	16-16873-000	85029	- 1	471700131775	85006	-	P116168	83117	-
16-15474-000	83157	-	16-16874-000	83160		471700131974	85029	-	P117099	83120	-
16-15475-000	83164	-	16-17684-000	85058	89431	481700000493	85900	- 1	P117146	83118	-
16-15592-000	83154	-	16-17759-000	85919	- 1	651375	83119	-	P117253	83116	-
16-15676-000	85058	89431	16-18075-000	83174	-	654870	83116	-	RW24285	83119	-
16-15705-000	83120	-	16-18076-000	83160	-	654918	83118	-			
16-15755-000	85043		16-18094-000	85959	1. 1	654953	85058	89431			



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL > FRUEHAUF

# FRUEHAUF

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX		# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>
144-5910	85300	89419	UCA-01113	85304	-	Ī	UCE-1295-901	85300	89419	UCF-8339-001	85321	-
5116-117	83122	89406	UCA-5431	85305	-		UCE-2983-000	85322		UCF-8339-002	85321	-
5352858	85305	-	UCD-006216-001	83203	89436	I	UCE-2983-001	85322	-	UEY 1124-001	85030	89440
680117	85300	89419	UCD-6216-1	83203	89436		UCE-2983-1	85322	-		***************************************	
680298	85321	-	UCE-1295-1	85300	89419		UCE-9399-1	83122	89406			

緩







# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ HENDRICKSON

# HENDRICKSON TRAILER SUSPENSION SYSTEMS

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
57905-2	85006	-	680769	85911	-	B-23014	85738	-	S-21936	85064	-
654951	85000	89436	680776	85338	-	B-23290	83150	-	S-21947	85052	-
659024	85052	-	98583-019	85323	89436	B-23315	85029	- 1	S-2212	85029	-
665190	85006	-	98583-020	89414	-	B-23316	85382		S-2213	85010	-
665246	85043	- 1	A-10023	85000	89436	B-23361	85911	-	S-2218	85030	89440
665267	85029	-	A-10348	85043	-	B-23362	89437	-	5-2230	85005	89430
665405	85030	89440	A-11931	85000	89436	B-23548	85079	-	S-22311	85045	-
665406	85010	-	A-14496	646155	-	B-23566	85000	89436	5-22312	85939	-
665531	85000	89436	A-14583	85000	89436	B-23649	85064	- 1	S-2232	85005	89430
665532	85013	89414	A-1667	85000	89436	B-23650	85052	- 1	5-22345	85911	-
665533	85005	89430	A-1668	85000	89436	B-23651	85045	- 1	5-2240	85013	89414
665536	85000	89436	A-20001	83128	89436	B-23743	85938		S-22715	85323	89436
665693	85064		A-20002	85000	89436	B-23744	85344		S-22862	85045	-
665694	85052	-	A-20126	85323	89436	B-24023	85738	-	S-23013	85000	89436
665698	85911	1-	A-20345	85345	-	B-24088	85000	89436	5-23014	85738	-
665733	85045	-	A-20886	85030	89440	B-24125	85323	89436	5-23290	83150	-
665756	85000	89436	A-20887	85005	89430	B-24579	85939	-	5-23315	85029	
665758	85064		A-20889	85323	89436	B-25174	85029		5-23316	85382	
665759	85052		A-21292	85052	e .	B-25436	85916	89430	5-23361	85911	
665760	85045	1-	A-2160	85014	-	B-25437	85337	-	5-23362	89437	-
665761	85911		A-2212	85029		B-25515	85338		S-23548	85079	
665763	85079		A-2213	85010	-	B-26652	85000	89436	S-23566	85000	
665764	85029	1- 1	A-2218	85030	89440	B-27058	83128	-	5-23649	85064	-
665765	83150	1. 1	A-2230	85005	89430	B-27747	85911		S-23650	85052	
665766	85000	89436	A-2232	85005	89430	B-29432	85323	89436	S-23651	85045	
665767	85045	-	A-2240	85013	89414	B-29678	85911	-	5-23743	85938	-
671779	89414		A-2240-1	85043		B-29826	85338	1 1	5-23744	85344	
671948	85000	89436	A-2471	85006	- 1	NS500699	85005	89430	5-24023	85738	
680341	85323	89436	A-4084	85005	89430	5-10348	85043	-	5-24088	The second second second second second	89436
680463	89440	-	A-4089	83209	89414	S-14583	85000	89436	5-24125	85323	89436
680467	85323	89436	A-4890	85712	-	S-1667	85000	89436	S-24579	85939	
680509	85738	-	A-6156	85301	- 1	S-1668		89436	5-2471	85006	
680565	85738	1	B-21553	85738		S-20001	83128	89436	5-25436		89430
680566	85938		B-21699	87018		S-20002	85000	89436	S-25437	85337	
680568	85323	89436	B-21832	85323	89436	5-20126	85323	89436	5-25515	85338	
680570	89437	-	B-21936	85064	-	S-20345	85345	-	5-26652		89436
680571	85738	-	B-21947	85052	- 1	S-20886	E. C.	89440	5-29432	85323	
680573	85939	1- 1	B-21994	85938	-	S-20887	85005	89430	5-29678	85911	-
680579	85939		B-22311	85045	-	5-20889	85323	89436	5-29826	85338	-
680614	85338	-	B-22312	85939	-	5-21292	85052		S-4084		89430
680616	89430	I- I	B-22345	85911	-	S-21553	85738	- 1	5-4089	83209	
680617	85337	1	B-22715	85323	89436	S-2160	85014		S-4890	85712	
680702	85323	89436	B-22862	85045	-	S-21699	87018				İ
680756	85323	89436	B-23013	85000	89436	5-21832		89436			

# HENDRICKSON TRUCK SUSPENSION SYSTEMS

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
12738	83225	- 1	47902-26	83144	-	57241-003	83112	-	58913-008	85959	-
471700000456	85959	-	47902-27	83123	89405	57241-004	83110	-	58913-008L	85959	-
471700006269	85932	89453	47902-28	85013	89414	57241-006	83111	-	58913-009	85959	-
471700131545	85006	-	47902-29	83149	-	57324-11	85305	-	58913-009L	85959	-
47902-11	83207	89407	47902-3	85005	89430	57324-5	85903	-	58913-011	85959	-
47902-13	83122	89406	47902-8	83122	89406	57324-6	85904	-	58913-012	85932	89453
47902-15	83121	-	47902-9	83123	89405	57905-1	85976	-	59048-001	83148	-
47902-18	85030	89440	503610C2	83207	89407	58623-1	85978	-	59057-001	83137	-
47902-19	83123	89405	5554596	85303	89422	58913-003	85932	89453	59057-002	85036	89405
47902-24	83121	-	57241-001	83111	-	58913-007	85959	-	59305-1	85979	-
47902-25	83125	-	57241-002	83109	-	58913-007L	85959	-	59483-000	85919	-







# HENDRICKSON TRUCK SUSPENSION SYSTEMS CONT...

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSUX
59851-1	85976	-	60670-008	83123	89405	64838-001	85933	89454	665892	85072	-
59852-1	85977	- 1	60670-008L	83123	89405	64838-001L	85933	89454	671006	85036	89405
59852-2	85977		60670-009	85013	89414	64838-002	85933	89454	671007	83137	-
60657-003	85072		60670-010	83149	-	64838-002L	85933	89454	671009	85919	-
60657-005	85087	- 1	60670-011	83148	-	64838-003	85933	89454	671030	85083	-
60657-006	85102	- 1	60670-013	83148	- 1	654890	83207	89407	671063	85083	-
60657-007	85072	-	60670-014	83166	-	654891	83149	-	671105	85072	-
60657-010	85102	- 1	60670-017	83148	-	654894	83123	89405	671603	85919	-
60657-011	85102	- 1	60670-018	83166	-	654895	83137	- 1	671606	85955	-
60665-003	83137	-	60670-019	83166	-	654896	83147	-	671611	85955	-
60665-004	85036	89405	60670-020	83148	-	654897	83144	-	671704	85904	-
60665-005	85919	-	60670-12	83168	-	654898	83123	89405	671764	85967	-
60665-008	85978	-	60675-001	85978	-	654899	85013	89414	671792	85965	-
60665-009	85904	- 1	60675-002	85979	-	654900	83149	-	671793	85966	-
60665-011	85967	- 1	60675-003	85976		654903	83111	-	671798	85962	-
60665-013	85965		60675-005	85980	-	654904	83109		672009	85903	-
60665-014	85962	-	60675-006	85909	-	654905	83112	-	680091	85303	89422
60665-015	85966	-	60675-8Q	85976	-	659000	83148	-	680600	85305	-
60665-018	85961	-	60680-001	83111	-	659004	83123	89405	70018	85303	89422
60665-020	85919	-	60680-002	83109	-	659048	83143	-	70021	85303	89422
60665-024	85903	-	60680-003	83112	-	659049	83142	-	70088	85307	-
60665-025	85036	- 1	60680-004	83143	-	659155	83147	-	98583-006	83148	-
60670-001	83123	89405	60680-005	83142	-	659202	83148	-	98583-016	83147	-
60670-002	83207	89407	60680-009	85083		659292	83148		AE76164-3	85307	-
60670-003	83149		60680-012	85083	-	65992-001	85955	-	AE76164-4	83225	-
60670-004	83123	89405	60685-001	85977	-	65992-002	85955	-	BE76164-2	85303	89422
60670-005	83121	-	60998-001	85006	-	65992-003	85959	-	BE76164-3	85307	-
60670-006	83147	-	60998-002	85919	-	65992-006	85986	-	BE76164-4	83225	-
60670-007	83144	-	60998-003	85006	-	665816	85072	-			



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ INTERNATIONAL

# INTERNATIONAL (NAVISTAR)

# E.O.	FLEETLINE GA	ASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
1660846C91	83101 -		206621R91	83216	-	308648C91	83225	-	3549099C2	85923	89458
1660846C92	83101 -		206621R92	83216	-	308649C91	83216	-	3549100C1	85926	-
1663471C1	83103 -		208664C91	85307	-	308650C91	83216	-	3553628C1	85927	-
1663606C91	85027 8	9418	210533R91	83225		308650C92	83216	-	3553628C2	85927	-
1664149C1	85029 -		210534R92	83225	-	308664C91	85307	-	3553628C3	85927	-
1664524C1	85935 -		210535R91	83225	-	308668C91	85012	89413	3558089C1	85925	-
1664788C2	85316 8	9426	210536R91	83225		308668C92	85012	89413	3558089C2	85925	-
1667520C1	85058 8	9431	210537R91	83225		308669C91	85012	89413	3558089C3	85925	-
1675455C1	85003 8	9411	210538R91	83225	-	320444C91	85012	89413	3558989C1	85925	-
1675496C91	83636 -		210918R91	83215		329316C92	85012	89413	3558989C2	85925	-
1675496C92	83636 -		210919R91	85307	-	350425C1	85300	89419	3571711C1	85316	89426
1677707C1	85030 8	9440	210920R91	85308	89422	350426C1	85734	-	3571713C1	85333	-
1690035C1	85003 8	9411	2200327C1	85332	-	350426C91	85734	-	3573265C1	85931	89458
2015556C1	85316 8	9426	287318C91	G63306	-	3514952C1	83125	-	3576464C1	85957	-
2015557C1	85030 8	9440	288920C91	83225	-	3533356C1	83135	-	3576464C2	85957	-
2018987C1	85003 8	9411	288921C91	83225	-	3533356C2	83135	-	3578105C1	83163	-
2018987C2	85003 8	9411	288921R92	83225	-	3533356C3	83169	-	3578105C2	83163	-
2029200C91	83126 8	9430	293009C91	85308	89422	3533357C1	85957	-	3578858C1	85926	-
2029200C91	85030 8	9440	294334C91	83216	-	3533357C2	85957	-	3578858C2	85926	-
2032533C1	85316 8	9426	3000070C91	83456	89447	3533357C3	85957	-	3581106C1	85924	89457
2039549C1	85333 -		3000098C1	83317	-	3541456C1	85929	-	3581106C2	85924	89457
2039565C1	83100		306444C91	85012	89413	3544766C1	85930	-	3581106C3	85924	89457
204994R91	83225 -		3085640C92	83216	-	3544768C1	85926	-	3581107C1	85924	89457
206620R91	83216 -		308646C91	85012	89413	3549099C1	85923	89458	3581107C2	85924	89457







# INTERNATIONAL (NAVISTAR) CONT...

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSUX
3581107C3	85924	89457	3660549C1	85955		453577C91	85308	89422	586724C91	83456	89447
3581109C1	85924	89457	3668566C1	85954		453579C91	85308	89422	596329C1	85014	-
3581109C3	85924	89457	3670156C1	85954	-	453597C91	83216		60657-006	85102	-
3581109C4	85924	89457	3674348C1	85954		462557C91	85300	89419	60657-010	85102	-
3584116C1	83175	-	3688614C1	85923	89458	462603C91	85705	89447	60657-011	85102	-
3584116C2	83175		3688616C1	85923	89458	462753C91	83216		60670-007	83144	
3584117C1	83135		3688729C1	85931	89458	463926C91	85705	89447	60675-003	85976	-
3584117C2	83135	- 1	3688732C1	85931	89458	467371C91	83225	-	60680-003	83112	-
3584118C1	85928		3813340C1	85964	-	467372C91	83225	-	60680-004	83143	
3584118C2	85928		3813340C2	85964		467980C91	G63306		65992-001	85955	-
3584535C1	85924	89457	3813340C3	85964	-	467983C91	85012	89413	65992-002	85955	-
3584535C2	85924	89457	3813341C1	85963		467984C91	83216		66400	G63432	
3584535C3	85924	89457	3813341C2	85963		467985C91	85012	89413	6E7Z-18125-A	83146	
3586706C2	83145	-	3813341C3	85963	-	471201C91	85012	89413	70334	85316	89426
3586883C1	85931	89458	3819277C1	85969		471203C91	83308		790335C91	83209	89414
3586902C2	83146		3819279C1	85969		472367C91	83318		800670	85060	-
3586902C3	83146	- 1	383379C91	83308	-	472411C91	83456	89447	873619C92	83314	-
3588209C1	85957	i. i	384435C91	83216		472412C91	83456	89447	873619C93	83314	
3588209C2	85957		3902993C1	83167		472414C91	83318		873622C91	83308	
3588591C1	85953	- 1	3902993C3	83135	-	474002C91	83308		874695R91	85012	89413
3588591C2	85953		3914952C1	85976		477132C1	85303	89422	874695R92	85012	89413
3588592C1	85953		426744R91	85303	89422	47902-24	83121	0/422	874696R91	85012	89413
3588592C2	85953	1. 1	426744R92	85303	89422	4C4Z-18124-N	and the second second		90044025	83209	89414
3596107C1	85927	1. 1	446-51-211	85739	0/422	4C4Z-18125-DA	85926		90044626	83126	89430
3596107C2	85927		452566C91	83225		501506C91	83317		AMS600102	85005	
3601600C1	85082	-	453527C91	85311	89424	501553C91	85003	89411	AMS600172	83126	Bullions and their things
3601600C2	85082		453528C91	85311	89424	501905C91	83301	- 07411	AMS600172	85030	
360444C91	85012	89413	453531C91	G63306		501906C91	83317		AMS650420	85013	
3605735C1	83156	07413	453556C91	85012	89413	501906C92	83317		AMS650102	85001	
3605735C2	83156		453557C91	G63306		503550C1	83207	89407	AMS650102	85316	White the state of
3606770C1	83163		453561C91	83225		503610C1	83207	89407	AMS650400	85033	Secretario de selector de
3606770C2	83163	1.	453562C91	83225		503610C1 503610C2	83207	89407	AMS650402	85311	
3606857C1	85954		453564C91	85012	89413	507202C1	85030	89440	AMS650404	85310	
3606857C2	85954	H	453565C91	83225	07413	534464C1	85734	07440	AMS650405	85023	Which the state of
3606859C1	85954	I. I	453566C91	83225		537524C91	83123	89405	AMS650406	85024	Programme and the second
3606859C2	85954	-	453567C91	83216		537525C91	83123	89405	AMS650408	85319	
3609178C1	85955		453568C91	83225		540395C91	83613	07403	AMS650420	Transfer bearing and transfer	89414
3609400C1	83317		453569C91	83225		540395C92	83613		H60657-003	85072	07414
3609400C2	83317		453570C91	83216		548532C1	83103		H60657-006	85102	
3610198C1	85963		453571C91	83216		56101 Z1030	85311	89424	H60657-000	85102	
3610198C1	85964		453571C91 453572C91	83309	89446	56101 Z1030 56101 Z2000	85311	89424	H60657-010	85102	
3613984C1	85955	1	453574C91	85307	67440	56101 Z5000 56101 Z5008	83114	07424	H60675-003	85976	
3620395C1	85931	89458	The trade of the control of the cont	83308		<ul> <li>A single District Control of Co</li></ul>	G63610		OE18513	83135	
3626571C1	85072	07438	453575C91 453576C91	85308	89422	56101 23011 56110-T8123	G63432		OE134025	83163	
3660548C1	85955			85303	89422	56110-78123 56110-78129	G63432		OE134025	83317	-
300034001	03755	1	453576C92	103303	07422	20110-10154	003432		OE17103	83167	

# INTERNATIONAL (NAVISTAR) AMORTIGUADORES DE CABINA

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSU	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
1201-0012	83023	-	1201-9003	83052	-	1202-0012	83023 -	1202-1213	83005	-
1201-0154	83051	-	1201-9007	83054	-	1202-0022	83046 -	2012768C1	83013	-
1201-0254	83051	-	1201-9008	83054	-	1202-0032	83016 -	2012769C2	83005	-
1201-1043	83025	-	1201-9009	83054	-	1202-0042	83025 -	2023684C1	83015	-
1201-1044	83025	-	1201-9010	83053	-	1202-0043	83032 -	2023685C1	83015	-
1201-1049	83025	-	1201-9011	83053	-	1202-0044	83025 -	2025790C1	83013	-
1201-1212	83013	-	1201-9013	83062	-	1202-0054	83021 -	2500013C1	83013	-
1201-1213	83005	-	1201-9014	83062	-	1202-1043	83025 -	2503529C1	83025	-
1201-9001	83052	-	1201-9018	83062	-	1202-1044	83025 -	2507409C1	83052	-
1201-9002	83052	-	1201-9021	83062	-	1202-1212	83013 -	2507761C1	83052	-









# INTERNATIONAL (NAVISTAR) AMORTIGUADORES DE CABINA CONT...

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
2507763C1	83052	-	2585145C1	83051	-	2601488C91	83062 -	3560649C2	83052	-
2507948C1	83054	-	2589922C1	83051	-	2602021C1	83062 -	3560705C2	83054	-
2508326C1	83021	-	2590915C1	83062	-	3557165C1	83053 -	480945C1	83014	-
2508327C1	83025	-	2590916C1	83062	-	3557166C1	83052 -	480945C2	83014	-
2509221C91	83054	-	2593803C91	83062	-	3557167C3	83053 -	AMS66160	83052	-
2509222C91	83053	-	2595314C1	83062	-	3557169C1	83052 -	AMS66161	83053	-
2509223C91	83054	-	2597458C91	83062	-	3557169C2	83052 -	OE14771	83062	-
2509224C91	83053	-	2600491C91	83062	-	3560649C1	83052 -			



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ KENWORTH

# KENWORTH

		WOITTI									
# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
02-02736PLUS	85302	89420	665565PLUS	85007	89412	680237	85303	89422	C71-1002	85067	89451
02-02737PLUS	85062	89408	665617	85031	-	680239	85310	89423	C71-1002PLUS	85067	89451
02-02738PLUS	85012	89413	665632	85013	89414	680240	85302	89420	C71-1011	85069	89455
02-02739PLUS	85013	89414	665633	85033	89427	680241	85311	89424	C71-1011PLUS	85069	89455
03-04176PLUS	85308	89422	665670	85001	89410	680242	85308	89422	C71-1015	85937	-
03-06084PLUS	85033	89427	665680	83312	89409	680253	85314	89425	C71-1015 PLUS	85937	-
03-07421PLUS	85311	89424	665783	83123	89405	680261	85062	89408	C71-1015A	85937	-
03-07423PLUS	85033	89427	665784	83122	89406	680279	83209	89414	C71-1017	85069	89455
10-12032-002PLUS	85320	89429	665785	83137	-	680280	85906	89407	K374-11	85001	89410
10-12542-000PLUS	85901	-	665788	85000	89436	680281	85003	89411	K374-13	83353	-
16-13947-000PLUS	85319	89428	665828	85067	89451	680283	83353	- 1	K374-13-1	83353	-
16725-01	83221	-	665844	85069	89455	680303	85007	89412	K374-14	83312	89409
19495-01	83126	89440	665858	85070	89459	680425	85320	89429	K374-15	83353	-
2018987C1PLUS	85003	89411	665903	85900	-	680435	85033	89427	K374-16	85001	89410
3166657	85700	-	665906	85902	-	680473	85319	89428	K374-26	85001	89410
471700004423	85109	-	665918	85900	-	680475	85314	89425	K374-26PLUS	85001	89410
47902-13PLUS	83122	89406	665926	85047	89435	680476	85310	89423	K374-27	85001	89410
47902-19	83123	89405	665927	85901	- 1	680486	85310	89423	K374-28	85314	89425
47902-24	83121	-	665928	85062	89408	680586	85311	89424	K374-28PLUS	85314	89425
60657-003	85072	-	665930	85001	89410	70701	85900	-	K374-29	85310	89423
60665-011	85967	-	665931	83312	89409	70701PLUS	85900	I- I	K374-29PLUS	85310	89423
60665-013	85965	-	665932	85012	89413	8086053PLUS	85047	89435	K374-3	83312	89409
60665-015	85966	-	665944	85900	-	90044025PLUS	83209	89414	K374-3-1	83312	89409
60670-005	83121	-	665945	85902	-	90044089	83124	89407	K374-32	85310	89423
60670-005PLUS	83121	-	665950	85902	-	90044089PLUS	83124	89407	K374-33	83312	89409
60670-008	83123	89405	671052	85070	89459	90045068	89441	-	K374-33PLUS	83312	89409
60670-008PLUS	83123	89405	671654	85936	89456	90045099	85906	89407	K374-36	89432	-
60680-004	83143	-	671656	85985	-	90045132	85909	- 1	K374-4	85314	89425
60680-005	83142	- 1	671699	85937	- 1	90045605	85109	-	K374-5	83312	89409
665092	83312	89409	671794	85067	89451	ACHB966	83136	-	K374-7	85310	89423
665118	83312	89409	671962	85936	89456	B71-1001	85070	89459	K374-9	85310	89423
665174	85060	-	671962PLUS	85936	89456	B71-6004	85084	89460	K374-C31	83312	89409
665331	83353	-	671963	85937	-	B71-6005	85084	89460	K374-C7	85310	89423
665453	85001	89410	675041	83353	-	B71-6006	85084	89460	S-20126	85323	89436
665565	85007	89412	675122	85001	89410	B71-6019	85989	-	TK19679	83126	89440

# KENWORTH AMORTIGUADORES DE CABINA

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX
1201-0012	83023	-	1202-0022	83046	-	1202-0054	83021 -	1202-1164	83031 -
1201-1043	83025	-	1202-0032	83016	-	1202-1043	83025 -	1202-1264	83031 -
1201-1044	83025	-	1202-0042	83025	-	1202-1046	83049 -	1202-1286	83056 -
1201-1046	83049	-	1202-0043	83032	-	1202-1064	83024 -	1202K046	83049 -
1202-0012	83023	-	1202-0044	83025	-	1202-1065	83002 -	1202K064	83024 -





FLEET/LEVIE Maneja el espíritu independient

# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL

# KENWORTH AMORTIGUADORES DE CABINA CONT...

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE G	GASSLX
1202K065	83002	-	1202K286	83056	-	R71-1004	83049 -	T71-1001	83031	_
1202K164	83031	-	96027-10545	83011	-	R71-1005	83024 -	T71-1002	83002	-
1202K264	83031	-	PP2582870	83012	- 1	T71-1000	83031 -	T71-1003	83056	-



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ MONROE

# MONDOE

# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSU
12872	83219  -	34768	83209 89414	37013	G635251 -	37076	G636391 -
16385	83215 -	34776	G63661 -	37014	G63524 -	37077	G63909 -
16721	83125 -	34777	G63662 -	37015	G63614 -	37080	G63624 -
171322	G63679 -	34778	G63673 -	37016	G63635 -	37082	G63626 -
171341	G64014 -	34782	G63674 -	37017	G63639 -	37085	G63896 -
31029	G63798 -	34787	G63615 -	37021	G63422 -	37086	G63897 -
32066	G63900 -	34788	G63616	37022	G63495	37088	G63500 -
32207	G63949 -	34791	G63692 -	37024	G63610 -	37089	G63350 -
32217	G63612 -	34794	G63360 -	37026	G63424 -	37090	G63357 -
32273	G63782 -	34796	G63929 -	37027	G63425 -	37091	G63413 -
32274	G63781 -	34797	G63406 -	37028	G63904 -	37093	G63359 -
32314	G63604 -	34798	G63609 -	37029	G63928 -	37094	G63353 -
32341	G63675 -	34799	G63609 -	37030	G63547 -	37097	G63950 -
32392	G63848 -	34802	83216	37031	G63404 -	37099	G63423 -
33049	G63610 -	34803	G63306 -	37032	G63494 -	37100	G63904 -
34504	G63817 -	34817	G63355 -	37033	G63548 -	37101	G63660 -
34514	G63958 -	34821	G63406 -	37035	G63607 -	37102	G63661 -
34515	G63675 -	34822	G63371 -	37036	G63410 -	37103	G63662 -
34516	G63848 -	34824	G63349 -	37038	G63461	37104	G63673 -
34518	G63809 -	34828	G63510 -	37040	G63347 -	37108	G63707 -
34519	G63837 -	34831	G63359 -	37041	G63349 -	37109	G63708 -
34523	G63969 -	34839	G63671 -	37042	G63906 -	37110	G63676 -
34524	77968 -	34895	83207 89407	37044	G63488 -	37111	G63937 -
34612	83017  -	34899	G63500 -	37045	G63183 -	37112	G63689 -
34617	83019	34900	G63386 -	37046	G63389 -	37113	G64005 -
34656	G63778 -	34901	G63387 -	37047	G63902 -	37114	G64004 -
34657	G63716 -	34904	G63299 -	37048	G63492 -	37120	G63511 -
34658	G63715 -	34905	G63405 -	37049	G63355	37121	G63490 -
34675	G63783 -	34906	G63396	37050	G63489 -	37122	G63678 -
34676	G63662 -	34907	G63511 -	37051	G63490 -	37123	G63690 -
34677	G63803 -	34909	G63187 -	37052	G63406 -	37128	G63929 -
34684	G63622 -	34911	G63350 -	37053	G63386 -	37129	G63421 -
34685	G63808 -	34912	83304 -	37055	G63455 -	37130	G63609 -
34686	G63809 -	34919	G63411 -	37058	G63457 -	37131	G63714 -
34687	G63810 -	34920	G63675 -	37060	G63621 -	37132	G63778 -
34690	G63675 -	34927	G63409 -	37061	G63502 -	37133	G63716 -
34721	83103 -	34928	G63416 -	37062	G63818 -	37134	G63715 -
34722	83400 -	34929	G63403 -	37063	G63375 -	37135	G63722 -
34730	G63386 -	34930	G63811 -	37064	G63454 -	37144	G63717 -
34733	G63617 -	34954	G63484 -	37065	G63426 -	37149	G63783 -
34736	G63394 -	34958	G63377 -	37066	G63915 -	37151	G63803 -
34741	G63489 -	34959	G63432 -	37067	G63460 -	37153	G63772 -
34751	G63607 -	34960	G63366 -	37068	G63905 -	37155	G63676 -
34755	G63812 -	34963	G63406 -	37069	G63499 -	37156	G63869 -
34756	G63488 -	34964	G63456 -	37070	G63799 -	37157	G63726 -
34759	G63624 -	34972	G63610 -	37071	G63914 -	37158	G63712 -
34760	G63622 -	34975	G63511 -	37072	G63903 -	37160	G63710 -
34761	G63623 -	34983	G63489 -	37073	G63907 -	37161	G63847 -
34762	G63638 -	37011	G63414 -	37074	G63620 -	37162	G63829 -
34763	G63897 -	37012	G63603 -	37075	G63606 -	37163	G63817 -







# MONROE CONT...

# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSUX	# E.O.	FLEETLINE	GASSUX
37164	[G63675] -	555043	83400		65142	83131		65431	85909	-
37166	G63866 -	555045	G63394		65143	83163		65432	85910	
37191	G63506 -	557001	85013	89414	65144	85928		65433	85910	-
37198	G63694 -	557002	85097	03414	65145			65434	85012	89413
37199		557004			Statement to the statement of the statem	85957 85925		65435	85901	07413
	G63860 -		G63866		65146		20457	NAVGOSTA INCIDENTAL	BERTHAM THE STATE OF THE STATE	ļ
37202	G64002 -	557005	83136		65147	85924	89457	65436	85900	-
37203	G63844 -	557006	83136		65148	85918	89449	65439	85716	-
37204	G63845 -	557007	85099		65150	85953		65440	85711	-
37206	G63958 -	557008	85029		65151	85953	-	65441	85704	1 -
37217	G63862 -	557009	85007	89412	65153	85921	-	65442	85700	-
37218	G63877 -	557010	83144		65155	85928		65443	85706	
37231	G63720 -	557011	83160		65156	85928		65444	85311	89424
37238	G63815 -	557012	85029	-	65157	85954	-	65445	85731	-
37240	G63865 -	557013	83127	- 1	65158	85954	-	65446	85730	
37241	G63842 -	557014	83126	89430	65159	85070	89459	65447	85703	-
37242	G64014 -	557015	83209	89414	65160	85080	-	65448	85700	-
37243	G63610 -	557017	85029		65161	83136		65449	85702	1.
37244	G63864 -	557018	83127	-	65162	85959	-	65451	85029	
37246	G64003 -	557020	83123	89405	65163	85954	- 1	65452	85733	-
37249	G63434 -	557021	85051		65166	85090		65453	85904	i .
37803	G63306 -	557022	85051		65167	G63969		65454	85030	89440
38072	83043 -	557023	83144		65168	77968		65455	85716	-
39052	G63868 -	557026	83127		65169	85342		65456	85376	
54487	85073		83144		Second this Could have been seen	85969		65457	85909	-
54488	85074 -	557027			65170	85964		65458	85909	-
NOT THE PROPERTY OF THE PARTY O	10 C	557028	85010	-	65171	The second secon		A STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	But you have been a property of the property o	-
550010	G63375 -	557031	85010		65172	83153		65459	85043	-
550011	69606 -	557033	85900		65173	85336		65461	85059	1
550012	G63375  -	557039	85959		65175	85084	89460	65462	85913	1-
550013	69724 -	557040	85092		65176	85084	89460	65463	85040	1
550016	G63424 -	5777	G63880	**************	65177	85012	89413	65464	85968	1
550017	G63425 -	65101	85062	89408	65400	85033	89427	65465	85939	-
550018	69575 -	65102	85001	89410	65401	85013	89414	65466	85047	89435
550019	G63918 -	65103	85320	89429	65402	85311	89424	65467	85054	89438
550020	G63919 -	65104	85026	89417	65404	85310	89423	65468	85069	89455
550051	43140 -	65105	85026	89417	65405	85023	89415	65469	85708	
551001	83125 -	65106	85091	-	65406	85024	89416	65470	85708	-
551002	83122 89406	65107	85316	89426	65407	85736	-	65471	85302	89420
553001	79900  -	65108	85030	89432	65408	85319	89428	65472	85330	
553002	G56778 -	65109	85058	89431	65409	85003	89411	65473	85329	
555004	G63299 -	65110	85005	89430	65410	85300	89419	65474	85712	1 -
555005	G63689 -	65111	85006	-	65411	85036	89405	65475	85065	
555006	G63173 -	65112	89402		65412	83122	89406	65476	85736	1
555010	77623 -	65113	85012	89413	65413	83136	-	65477	85702	1.
555011	83119 -	65114	85036	89405	65414	85324		65478	85058	89431
555012	G63183 -	65115		89418	65415	85046	89434	65479	83122	89406
555019	85069 89455	65116	85329		65416	85000		65480	83111	0,400
555026	83124 89407	65118	The second second second	89410	65417	85322		65481	85036	89405
	Committee of the contract of t		and the state of t		* surfectional techniques and an arrangement		89407	PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PARTY OF		07403
555027	83124 89407	65119	85029		65418			65482	85006	-
555028	83207 89407	65120	85010	-	65419		89436	65483	85978	+
555029	83144 -	65121	85971		65420	The state of the s	89414	65484	85976	1
555031	G63929 -	65122	85063	-	65421	85916		65485	85972	1
555032	G63623 -	65123	The state of the s	89438	65422	85912	-	65486	85066	89448
555033	G63386 -	65124	CONTRACTOR AND A CONTRACTOR AND AND A CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PAR	89442	65423	85907	-	65487	85927	1
555034	G63387 -	65128	85031	-	65424	85905	- 1	65488	85926	-
555035	G63357 -	65129	85701	-	65425	89441	- 1	65489	85331	1 -
555036	77403 -	65130	85061	89450	65426	85054	89438	65490	85724	89443
555037	G63359 -	65133	85935	-	65427	85903	-	65491	85930	1 -
555038	G63413 -	65139	and the state of t	89449	65428	85321	-	65492	85931	89458
555039	G63359 -	65140		89449	65429		89440	65493	85934	
Property of the best of the later of the lat		65141	85091	and the committee of the contract of	65430	85968		65494	85061	89450





# FLEET Maneja el espíritu independiente

# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL

# MONROE CONT...

65495 8506 65496 83138 65497 85933 65498 85964 65499 85963 65500 85738 65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85073 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65508 831443 65509 85077 65510 85052 65511 85938 65512 85938 65512 85938 65514 85099 65515 85097 65516 85013 65517 83163 65518 85085 65519 85066 65521 85013 65521 85014 65522 85088 65523 85933 65524 85936 65524 85936 65527 85955 65528 85066 65527 85955 65530 85933 65531 85334 65524 85936 65527 85955 65530 85933 65531 85334 65534 85035 65534 85036 65536 85956 65527 85955 65528 85066 65529 85986 65530 85933 65531 85334 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85055 66101 83042 6609 83633 66101 85055 66101 83042 66102 83055 66102 83065 66102 83065	38	66116 66117 66118 66121	83018 83019 83001	EASSLX -	66431	85066	894481	66657		GASSLX
65496 83138 65497 85933 65498 85964 65499 85963 65500 85738 65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85073 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65509 85079 65510 85053 65511 85938 65512 85938 65512 85938 65513 85338 65514 85099 65515 85093 65516 85013 65517 83163 65518 85089 65519 85063 65519 85063 65521 85013 65520 85933 65521 85013 65521 85033 65522 85083 65523 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85983 65531 85334 65534 85933 65534 85933 65534 85933 65534 85933 65536 85933 65536 85933 65537 85953 65538 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65536 85933 65531 85333 65531 85333 65531 85333 65531 85333 65531 85333 66509 85933 66509 85933 66509 85933 66509 85933 66509 85933 66509 83633 6600 85053 6600 85053 6610 85053	38	66117 66118	83019	1		and the second second second second		1 00000		-
65497 85933 65498 85964 65499 85963 65500 85738 65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85073 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65508 83143 65509 85073 65510 85053 65511 85938 65512 85938 65512 85938 65514 85093 65515 85093 65516 85013 65517 83163 65518 85083 65514 85093 65516 85013 65517 83163 65518 85083 65518 85083 65519 85063 65521 85014 65522 85083 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85063 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83633 6607 85053 6609 83633 6609 83633 66101 83043 66102 83063	33 89454 64 - 63 - 38 - 23 89436 38 - 19 - 72 - 06 - 75 - 43 - 42 - 79 -	66118			66432	85319	89428	66658	85009	
65498 85964 65499 85963 65500 85738 65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85072 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65509 85075 65510 85052 65511 85938 65512 85938 65513 85338 65514 85099 65515 85097 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85066 65517 83165 65518 85089 65520 85938 65521 85014 65522 85083 65524 85936 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65530 85933 65531 85334 665529 85984 65530 85933 65531 85334 665529 85984 65530 85933 665531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85053 66101 83043 66102 83063	64 - 63 - 38 - 23 89436 38 - 19 - 72 - 06 - 75 - 43 - 42 -		2 75.30 (3.17)		66433	85918	89449	66659	83002	
65499 85960 65500 85738 65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85073 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65509 85079 65510 85059 65511 85938 65512 85938 65514 85099 65515 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65518 85089 65520 85950 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65522 85080 65521 85014 65523 85930 65524 85930 65524 85930 65525 87013 65526 85950 65527 85950 65528 85060 65529 85984 65530 85930 65531 85334 6603 83100 6604 83100 6605 83613 6606 83636 6607 85050 66101 83042 66102 83065 66102 83065	53 - 38 - 23 89436 38 - 19 - 72 - 06 - 75 - 43 - 42 - 79 -	00121	83047	1. 1	66434	85069	89455	66660	85059	
65500 85738 65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85073 65505 85006 65506 85973 65507 83143 65509 85073 65510 85053 65511 85933 65512 85938 65512 85938 65514 85093 65515 85097 65516 85013 65517 83163 65517 83163 65518 85083 65521 85013 65521 85013 65522 85083 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85953 65527 85953 65528 85063 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83633 6607 85053 66101 83043 66102 83063	38 - 23 89436 38 - 19 - 72 - 26 - 275 - 243 - 242 - 279 - 279	66122	83038		66435	83219	07433	66661	83123	89405
65501 85323 65502 85938 65503 85913 65504 85077 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65509 85079 65510 85052 65511 85933 65512 85933 65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65517 83165 65518 85083 65518 85083 65519 85066 65521 85013 65521 85013 65521 85013 65523 85937 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65527 85953 65528 85063 65529 85984 65530 85933 65531 85334 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65536 85933 65531 85334 66553 85933 65531 85334 66553 85933 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65534 85333 65536 85933 65536 85933 65537 85953 65538 85063 65539 85983 65539 85983 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83633 6607 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053	23 89436 38 - 19 - 72 - 06 - 75 - 43 - 42 - 79 -	66123	83004		66436	85067	89451	66664	83215	0740.
65502 85938 65503 85918 65504 85072 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65508 83144 65509 85075 65510 85052 65511 85938 65514 85099 65515 85097 65516 85013 65517 83163 65518 85083 65518 85083 65521 85014 65522 85083 65524 85936 65523 85937 65524 85936 65527 85956 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 66531 85334 66534 85343 66553 85936 65529 85984 65530 85933 65531 85334 66534 85343 66604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83633 6607 85053 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83043 66102 83063	38 - 19 - 72 - 06 - 75 - 43 - 42 - 79 -		CONTRACTOR SECTION	-			07431			-
65503 85916 65504 85072 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65508 83144 65509 85075 65510 85052 65511 85936 65514 85096 65515 85097 65516 85013 65517 83165 65518 85086 65519 85066 65521 85014 65522 85082 65523 85936 65524 85936 65524 85936 65525 87015 65526 85956 65527 85956 65528 85066 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85053 6608 83128 6609 83636 6609 83636 6610 85053 66102 83063	19 - 72 - 06 - 75 - 43 - 42 - 79 -	66124	83040		66442	83150		66665	83109	
65504 85072 65505 85006 65506 85975 65507 83143 65509 85079 65510 85052 65511 85938 65512 85938 65513 85338 65514 85099 65515 85091 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85080 65521 85012 65523 85936 65524 85936 65524 85936 65525 87013 65526 85052 65527 85956 65528 85089 65529 85986 65529 85986 65530 85932 65531 85334 66531 85334 665534 85336 665539 85936 65530 85932 65531 85334 665534 85336 665539 85936 65530 85932 65531 85334 66531 85334 66533 85936 65534 85343 665534 85343 665534 85343 66603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053 6610 85053	72 - 06 - 75 - 43 - 42 -	66125	83035		66443	83150		66666	G63671	-
65505 85006 65506 85975 65507 83143 65508 83143 65509 85075 65510 85052 65511 85938 65512 85938 65513 85338 65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83163 65517 83163 65518 85089 65519 85060 65521 85014 65522 85082 65523 85933 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85956 65528 85069 65529 85984 65530 85932 65531 85334 66531 85334 665534 85343 665534 85343 665534 85343 665536 85936 65537 85956 65528 85069 65530 85932 65531 85334 66534 85343 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85055 66100 85055 66101 83042 66102 83055 66102 83065	06 - 75 - 43 - 42 - 79 -	66126	83051		66445	83135		66668	83313	89439
65506 85975 65507 83143 65508 83143 65509 85075 65510 85052 65511 85936 65514 85096 65515 85097 65516 85013 65517 83165 65518 85086 65517 83165 65520 85082 65521 85014 65522 85082 65523 85937 65524 85936 65525 87013 65526 85527 65528 85066 65529 85984 65529 85984 65530 85932 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85053 6610 85053 66101 83042 66102 83063	75 - 43 - 42 - 79 -	6613	83123	89405	66486	85066	89448	66669	83111	-
65507 83143 65508 83143 65509 85075 65510 85052 65511 85938 65512 85938 65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83163 65518 85089 65519 85060 65519 85060 65521 85013 65521 85013 65524 85936 65523 85933 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85986 65529 85986 65531 85334 65534 85336 65534 85336 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6605 83613 6607 85053 6609 83633 66101 83043 66102 83053 66102 83063	43 - 42 - 79 -	66131	83062	1	66502	646155		66670	83200	-
65508 83142 65509 85075 65510 85055 65511 85938 65512 85938 65513 85338 65514 85095 65515 85097 65516 85013 65517 83165 65518 85085 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65524 85936 65523 85933 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85955 65528 85065 65529 85986 65529 85986 65531 85334 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6605 83613 6607 85055 6609 83633 66101 83043 66102 83055 66102 83063	42 - 79 -	66132	83001		66503	646155		66671	83123	89405
65509 85079 65510 85052 65511 85938 65512 85938 65513 85338 65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83163 65517 83163 65518 85089 65521 85014 65521 85014 65522 85083 65524 85938 65524 85938 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83638 6607 85053 6607 85053 66101 83043 66102 83063	79 -	6614	83125	-	66504	632147	-	66672	83209	89414
65510 85052 65514 85938 65514 85093 65514 85093 65515 85093 65516 85013 65517 83163 65518 85083 65519 85063 65521 85014 65522 85083 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85953 65527 85953 65528 85063 65529 85984 65530 85933 65531 85333 65534 85333 665534 85333 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6605 83613 6607 85053 66101 85053 66101 85053 66102 83063		66142	83039	i- i	6658	85009	-	66677	83114	-
65511 85936 65512 85938 65513 85338 65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83633 6607 85053 66101 83043 66102 83063 66102 83063	0.1	66143	83007	-	66601	83114	-	66678	83023	-
65512 85938 65514 85099 65515 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85956 65527 85955 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83638 6607 85053 6607 85053 6608 83128 6609 83633 66101 83043 66102 83063	04 -	66145	83008	-	66602	83161	-	66679	83013	-
65512 85938 65514 85099 65515 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65524 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85956 65527 85955 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83638 6607 85053 6607 85053 6608 83128 6609 83633 66101 83043 66102 83063	39 -	66147	83009	-	66603	83103	-	66680	83317	-
65513 8538 65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65523 85933 65524 85933 65524 85933 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83633 6607 85053 6609 83633 66101 83043 66102 83063 66102 83063	The second secon	66149	83022	- 1	66604	83101	-	66681	83025	-
65514 85099 65515 85099 65516 85013 65517 83165 65518 85089 65519 85066 65521 85014 65522 85083 65523 85936 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85056 6608 83128 6609 83636 6610 85053 66101 83042 66102 83063	- Leon L&	6615	83120	1- 1	66605	83613	-	66682	83005	-
65515 8509; 65516 85013 65517 83165 65518 8508; 65519 8506; 65521 85014 65522 8508; 65523 8593; 65524 8593; 65525 8701; 65526 8595; 65528 8506; 65529 8598; 65530 8593; 65531 8533; 65534 8534; 6603 8310; 6604 8310; 6605 8361; 6606 8363; 6607 8505; 6608 8312; 6609 8363; 6610 8505; 66101 8304; 66102 8306;	U-00-01-#	66150	83003		66606	83636	-	66683	83101	-
65516 85013 65517 83165 65518 85085 65519 85066 65521 85014 65522 85083 65523 85933 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85956 65529 85984 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85056 6609 83633 66101 83042 66102 83063		66152	83012		66607	85052		66684	85007	8941
65517 83165 65518 85085 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65523 85933 65524 85936 65525 87015 65526 85955 65527 85955 65529 85984 65530 85933 65531 85334 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85055 6609 83636 6610 85055 66101 83042 66102 83065	Control of the Contro	66154	83014		66608	83128		66686	85014	-
65518 85089 65519 85060 65521 85014 65522 85083 65523 85933 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83633 6607 85055 6608 83128 6609 83633 6610 85055 66101 83043 66102 83063	COLOR DE LES MONTOS DE LA COLOR DE LA COLO	66157	83015	1. 1	66609	83635		66691	83118	
65519 85066 65521 85014 65522 85083 65523 85936 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 8363 6606 83636 6607 85055 6608 83128 6609 83633 6610 85055 6610 85055 66101 83042 66102 83059		66159	83031		66610	83130		66692	83120	
65521 85014 65522 85083 65523 85933 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85063 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85053 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83043 66102 83063	711 ACC A	TO PROPERTY OF THE PARTY OF THE			The state of the s	ACCUPATION OF THE PROPERTY OF		66693	83034	
65522 85082 65523 85932 65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85063 65529 85982 65530 85932 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83633 6607 85052 6608 83128 6609 83633 6610 85053 6610 85053 66101 83042 66102 83063		66160	83052	I - I	66611	83016		66695		-
65523 8593 65524 85936 65525 87015 65526 85956 65527 85955 65528 85066 65529 8598 65530 8593 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85055 6608 83128 6609 83636 6610 85055 66101 83042 66102 83065		66161	83054	-	66612	83017	89405		83033	
65524 85936 65525 87013 65526 85956 65527 85955 65528 85065 65529 85986 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83636 6607 85055 6608 83128 6609 83633 6610 85055 66101 83042 66102 83055	The state of the s	66162	83025		66613	83123	89405	66697	83164	
65525 87013 65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85986 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83613 6607 85053 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83043 66102 83063		66169	83027	-	66614	83125	- 1	66699	83113	-
65526 85956 65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83613 6607 85053 6609 83633 6610 85053 66101 83043 66102 83053	the section of the section of the section of	66178	83023		66615	83120		66701	83215	-
65527 85953 65528 85069 65529 85984 65530 85933 65531 85334 6603 83103 6604 83103 6604 83103 6606 83613 6607 85053 6609 83633 6610 85053 66101 83043 66102 83053		66179	83013		66616	83018		66707	83215	-
65528 85066 65529 85984 65530 85933 65531 85334 65534 85343 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85053 6609 83638 6610 85053 66101 83043 66102 83063		66181	83025	-	66617	83019	-	66708	83100	-
65529 85984 65530 85932 65531 85334 65534 85343 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85052 6609 83633 6610 85051 66101 83042 66102 83053		66182	83005	-	66618	83159	-	66710	83209	89414
65530 85932 65531 85334 65534 85343 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85053 6609 83633 6610 85053 66101 83042 66102 83053	69 89455	66189	83041	-	66620	83162	-	66712	83100	-
65531 85334 65534 85343 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85052 6608 83128 6609 83633 6610 85051 66101 83042 66102 83059	34 -	66193	83034	-	66623	83004	-	66713	83105	-
65531 85334 65534 85343 6603 83103 6604 83101 6605 83613 6606 83636 6607 85053 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83043 66102 83053 66102 83063	32 89453	66195	83033		66624	83141	- 1	66714	83216	-
65534 85343 6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85052 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83042 66102 83059 66102 83063		66196	83027	1- 1	66625	83162		66715	85026	89417
6603 83103 6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85052 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83042 66102 83059 66102 83063		66198	83158	-	66626	85071	- 1	66716	85042	-
6604 83103 6605 83613 6606 83636 6607 85052 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83042 66102 83059 66102 83063		66199	83048		66627	85045	- 1	66717	G63616	-
6605 83613 6606 83636 6607 85052 6608 83128 6609 83633 6610 85053 66101 83042 66102 83059 66102 83063		66204	83024	i. i	66628	83136		66719	83242	
6606 83636 6607 85052 6608 83128 6609 83635 6610 85051 66101 83042 66102 83055 66102 83065		66400	G63432	1.	66629	83107		66720	85003	8941
6607 85052 6608 83128 6609 83635 6610 85053 66101 83042 66102 83059 66102 83063		66402	83157	1.	66630	83216	- 1	66801	83161	0,11
6608 83128 6609 83635 6610 85051 66101 83042 66102 83059 66102 83063		66403	83154		66631	83140		66811	83312	89409
6609 83635 6610 85051 66101 83042 66102 83055 66102 83063		66405	83154		ACTOR AND POST OF THE PARTY OF	83006		66828	83159	0740
6610 85051 66101 83042 66102 83059 66102 83063	200 Sec. 1 4 111	Participation in the second	and the Contract Court before being		66632	and the control of the control of	-	The construction of the co		-
66101 83042 66102 83059 66102 83063		66406	85920		66633	83127	00/0/	66829	83103	2010
66102 83059 66102 83063	in in American	66407	83134		66634	83203	and the second second second second	66833	83126	89430
66102 83063		66408	83145	-	66636	83127	-	66841	83216	-
		66409	83146		66637	83304	-	66858	G63183	
		66412	83156		66638	83123	Control to the Control of the Control	66860	83308	1
66103 83046	and the second second	66415	G63918	-	66639	G63610	-	66861	83309	8944
66104 83021	21 -	66416	85085	-	66642	G63866	-	66863	83314	-
66105 83044	44  -	66418	85918	89449	66643	83007	-	66864	83104	-
66106 83016	16 -	66419	85931	89458	66645	83008	-	66868	83219	-
66107 83048	48 -	66422	83163		66646	83308	89435	66871	G63605	-
66108 83028	-1.1 (200 ) - 1.2 (200 ) (200 ) (200 )	66423	85001	89410	66647	83009	-	66878	83221	-
66109 83048	of Control of Control	66424	85310	89423	66648	83112	-	66883	83314	-
66111 83016	The state of the s	66425	85920	1. 120	66649	83010	. 1	66884	83125	-
66112 83017	10 : -	66426	85924	89457	66650	83003		66886	83124	8940
eving a construency program in the contract of		66428	man military proprietation	89427	66653	and the state of t		E-GALDIER RESIDENT PROFESSION FOR THE PARTY OF THE PARTY	83215	0740
	17 -	and the state of t	85033	Andrea Control of the State of	And the second s	G63616		66891		9040
66114 83045 66115 83045	17 - 50 -	66429 66430	85311	89424 89416	66654	83014		66893 66894	83203 83137	8943

NOTA IMPORTANTE Los intercambios deben utilizarse para cuestiones de almacenamiento únicamente.

989







# MONROE CONT...

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
66897	83126	89430	6897	83126	89430	74075	85712	- I	74458	695406	-
66898	83125	-	6898	83125	-	74076	85706	-	74461	87019	
66902	83401	-	6900	G63386	-	74077	85324	-	74462	85346	-
66903	83400		6901	G63387		74078	85027	89418	74463	85347	1
66912	83304	-	6902	83401	I- I	74079	85336	-	74464	85318	
66913	83303		6903	83400	1. 1	74080	85332		74465	85708	1-
66921	83318		6910	G63413		74081	85727		74466	85318	
66922	83301		6911	G63350		74400	85700		74467	85723	
66923	83456	89447	6912	83304		74402	85711	1. 1	74470	89461	
66924	83317	0,44,	6913	83303		74405	85300	89419	74471	85736	
66956	83101		6916	83123	89405	74406	85712	-	74472	85303	89422
66957	83225		6920	G63411	07403	74408	85702		74473	85716	07422
66966	83353		6921	83318		74409	85310	89423	74477	83165	
66969	83126	89430	6922	83301		74410	85701	07423	74478	85089	
6701	83215	07430	6923	83456	89447	74411	85703		911030	G63479	
6707	83215		6927	G63409	And the second s	74411	85704	F 1	911171	G63813	
6708	83100	00444	6945	G63421		74413	85313		911172	G63491	
6710	83209	89414	6956	83101	-	74414	85723	1	911183	G63832	
6712	85040		6957	83225		74415	85318	-	911184	G63828	
6713	83105		6960	G63366	·	74416	85705	89447	911222	G63970	·
6714	83216	-	6969	83126	89430	74417	85311	89424	911228	G63882	
6715	85026	89417	6994	83122	89406	74418	85709		911229	G63884	1
6716	85042		70039	85303	89422	74420	85003	89411	911230	G63879	<u> </u>
6717	G63616		70166	85301	-	74421	85708	-	911251	G63878	
6718	85024	89416	70300	85320	89429	74422	85733	-	911252	G63883	
6719	83242	-	70312	85001	89410	74423	85712	-	911253	G63875	÷
6720	85003	89411	70331	85314	89425	74424	85308	89422	911255	G63894	
6721	83103	-	70332	83314		74425	85724	89443	911256	G63893	
6801	G63484	- 1	70334	85316	89426	74426	85333		911257	G63895	A
6803	G63907	- 1	70402	85305	-	74427	85308	89422	911258	G63872	4
6811	83312	89409	70447	85940	l- I	74429	85919	I- I	911259	G64016	
6817	G63355	-	70447	85949	-	74430	85340	-	911260	G63892	-
6824	G63349	-	70448	85943	-	74431	85341	-	911265	G64010	
6828	83219	-	70449	85942	-	74432	85970	- 1	911266	G63886	-
6829	83103	-	70454	85941	-	74433	85331	-	911267	G63887	-
6831	G63359		70459	85948	-	74434	85711	-	911268	G63888	-
6833	83126	89430	70459	85951	-	74435	87017	- 1	911270	G63885	-
6839	G63357	-	70720	85934	-	74436	85334	-	911277	G63890	-
6840	83217	-	74001	85307	-	74437	89461	- 1	911278	G64012	-
6841	83216		74003	85314	89425	74438	85734		911279	G63889	-
6860	83308	89435	74004	85315	-	74439	85728	- 1	911280	G64007	-
6861	83309	89446	74006	85304	1- 1	74440	85729	1- 1	911508	G64000	i -
6863	83314	-	74012	85736	-	74441	85339		911527	G64001	-
6864	83104	-	74024	85308	89422	74442	85727	- 1	911528	G63965	
6868	G63360	-	74025	85303	89422	74443	85377	-	911533	G63959	A
6878	83221		74028	85302	89420	74444	85378		911534	G64011	A
6886	83124	89407	74029	85308	89422	74445	85381	-	911535	G64013	
6891	83215	-	74069	85301	-	74451	85711	-	911536	G64008	
6893	83203	89436	74070	85701		74452	85740		911538	G63966	
6894	83209	89414	74073	85320	89429	74453	85339		911539	G63967	
6895	83204	37-14	74074	85722	07427	74457	695406		SC-292	83176	



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ SACHS

# **SACHS**

# E.O.	FLEETLINE GASSUX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX
101892	85708 -	106-884	85708 -	106884	85708 -	112-885	85709 -
101968	85708 -	106282	85722 -	106885	85722 -	124693	85708 -

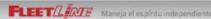




# E.O.	CICCTUME	HS CONT Gassix	# E.O.	CLECTURE	CASCIV	# E.O.	CICCTUME	CASSIA	# E.O.	CICCUME	CASCI
AUGUSTA CONTRACTOR OF THE PARTY				FLEETLINE		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	FLEETLINE	DASSIX	DATE OF THE PARTY	FLEETLINE	UAS <b>SL</b>
141700000373	Company of the Compan	89450	315431	85014	-	410025	83215	- 1	471700003920	CONTRACTOR STORES	-
141700000378	been been been district and	1	315432	89414	-	410026	85918	89449	471700004270	grand of the extremal extremal	-
141700000380		Accessor and the second	315434	85065	-	410032	85320	89429	471700004423		-
141700000443		89448	315435	85088	l- i	410035	85001	- 1	471700005079		8943
141700000901	83165	-	315540	83613	-	410035	85337		471700006039	85088	-
141700002626	Proposition and a section in	89450	315541	85052	-	410036	85061	89450	471700006040	85088	-
141700005838	85098	-	315542	83122	89406	410037	85081	-	471700006269	85932	8945
141700005839	85098	-	315543	83125	-	410038	85100	-	471700125245	85089	-
141700125243	85089	- 1	315544	85014	-	410040	85005	89430	471700131155	85918	8944
141700125275	83165	-	315545	85333	-	410042	85310	89423	471700131256	85065	-
141700131809	85029	-	315546	85005	89430	410043	85957	-	471700131258	85081	-
141700131810	83160	-	315547	85924	89457	410044	85031	-	471700131331	85932	8945
141700131975	83160	-	315548	85070	89459	410046	83136	-	471700131545	85006	-
170210	83104	-	315549	85033	89427	410047	85071	- 1	471700131775	85006	-
170211	83104	- 1	315550	85311	89424	410048	83207	- 1	471700131920	85933	8945
280499	85300	89419	315551	85310	89423	410048	83304	-	471700131921	85933	8945
290146	85012	89413	315552	83128	-	410048	85014	- 1	471700131974		
290460	85005	89430	315553	85900	-	410051	85108		481700000206		-
290465	83125	-	315554	85006	-	410052	85096	-	481700000207	Named to 1 de Sentimo	-
290488	85040	-	315555	83038	-	410053	85095	-	481700000208		-
311229	85918	89449	315556	85314	89425	410056	85000	89436	481700000209	Transfer to the second second second	
311230	85956	-	315593	85029	-	410057	83137	-	481700000483	A complete comments and	-
311631	85906	89407	315594	85029		410058	83122		481700000484		
311632	85909	1	315597	85959		410068	85030	89440	481700000485	Alterial State of the Control of State of	-
311633	85900	l. i	315598	85933	89454	410068	85054	0,440	481700000493	Proposition deleters	
311634	85001	89410	315600	85959	07434	410069	83165		4817000004271	Bearing processing the	
311635	85030	89440	315601	85920	1	410069	85094		481700004476	Brain of the attention of the Brain	1
311793	85975	07440	315602	85092		410070	85089		481700125969	Principles Charles (Spring Street	
311794	85974	ľ i	315603	83134		471700000426	properties that a people to be		481700131250		
J. 77 N. N. Livon Laboratoria	85378	i - i	* 12/2 Margrany 100/07/2	85061	00450	471700000428	Particular control press, before the		The state of the s	A Solder Sold Common spring	
313708	A DOOR ASSOCIATION AND ADDRESS.	1	315606	Charles bell and heart handles bell to the	89450	per citizen con extremoral and extremolated a state of community and the	Section of the contract of the contract of	00440	481700131252		-
313709	85377		315607	85061	89450	471700000431	Branches all and a discount of the	89448	481700131438		
315389	85090	1	315608	85061	89450	471700000433	Acres and a second	00440	481700999376		į
315390	85958		315609	85066	89448	471700000436	Service services	89440	481700999377	Express source of members	-
315391	85956	-	315610	83026	-	471700000440		-	481700999386		
315392		89412	315611	85337	1	471700000443	E-in-in-in-in-in-in-in-in-in-in-in-in-in-	89448	481700999427		
315393	85331		315612	85006		471700000445	Accessors recognized to		510001	85716	-
315394	85921	<u> -  </u>	315613		89440	471700000447			510002		8942
315395		89443	315614	85097	- 1	471700000449		89449	510002	85983	1-
315396	85335		315615	83027	-	471700000451		-	510003	85004	-
315397	83120	-	315616	83038	-	471700000458		-	510004	85307	-
315398		89431	315618	83160	-	471700000459		89440	510005	85303	-
315399	Day Chartel Andreas Series	89430	315619	83160	-	471700000460	Branch and other persons	-	510006	85705	-
315400	85006	-	315620	85080	-	471700000461		-	510006	85706	-
315403	85919	-	315621	85080	-	471700000464	85090	-	510009	85711	-
315404	85900		315622	85081	-	471700000466	85959	-	510011	87020	-
315406	85918	89449	315623	85918	-	471700000470	85918	89449	510017	85323	894
315411	83128		315625	85975	-	471700002627				85724	894
315414	85959	-	315626	85933	89454	471700002726	85918	89449		85916	-
315415	85933	89454	315656	83040	-	471700002809			510023	85316	894
315416		89411	315657	83039		471700002861	Committee and the second state of the second	-	510024	85381	-
315417	85923	i and the same of the same of	315658	83057	1	471700002919	Commence of the late of the late of	- 1	510039	85982	-
315418	Proceedings and the latter	89447	315659	83047		471700002990	A comment of the comm	-	510040	85110	
315420	85014	1	315660	83009	1	471700002991	E. Carriera and Carriera and Carriera		814903003482		1
315421	85088	1	315661	and the second second second	89453	471700002992	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		814903003483	and the last of a real reals	-
315423	83127		40-A85-0	85708	-	471700002993	Control of the Control of the Control		814903003484	THE CONTRACTOR STATE OF	
315424	Comments of the contract of th	89451	410010	83317		471700002994	Anna broaden farte		814903003486	A STATE OF STREET AND A POST	
315425	85330	diameter and the second		85093	4	471700002995			814903003486	Barrier market and the second	-
ETEL CONTROL OF THE PERSON OF	DAVIS PRINCIPLE STREET, STREET		410011	14 TO 15 TO					A POST DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PERS	BULLION BULLIONS PARK	
315426	85329	1 1	410021	83125		471700002996	Charles and a second		814903003500	The second second second second	-
315427	85713	4	410022	85006		471700003009	Confidence Persons		814903003501	PARTICIPATION PROVIDED IN	-
315428	85380	4	410023	85103		471700003011		00.454	814903003528		-
315430	85099	I- I	410024	185302	:89420 :	1.4/1/00003832	85933	89454	823196420	85100	1 -







# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ SAF HOLLAND

## SAF HOLLAND

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
471700000433	85099	- 1	90044089C	83124	89407	90045028	85907	-	90045503	85975	-
471700000436	85030	- 1	90044095	83203	89436	90045031	85968	-	90045504	85030	-
471700000458	85014	-	90044162	83128	89436	90045040	83130	-	90045532	85030	-
471700000459	85030	-	90044448	85051	-	90045048	85905	-	90045533	85099	-
471700000460	85097	-	90044625	83125	-	90045049	85905	-	90045534	85014	-
471700000461	89414	-	90044626	83126	89430	90045050	85914	-	90045535	85097	-
481700000483	85975	-	90044642	83127	-	90045053	85908	-	90045536	89414	-
481700000484	85974	-	90044679	83122	89406	90045054	85051	-	90045563	85014	-
481700000485	85975	-	90044680	83125	-	90045068	89441	-	90045564	83128	-
57639	85000	89436	90044681	83204	-	90045075	85911	-	90045568	85060	-
57643	85013	89414	90044682	83209	89414	90045080	85912	-	90045572	85045	-
6025	83122	89406	90044683	83122	89406	90045083	85910	-	90045574	83130	-
6026	83204	-	90044684	83124	89407	90045084	85968	-	90045575	85051	-
632155	646177	-	90044685	83128	-	90045096	85916	-	90045576	83150	-
665002	85004	-	90044686	85051	-	90045099	85906	89407	90045605	85109	-
665003	85300	89419	90044687	83125	-	90045110	83121	-	90045607	83150	-
665197	85051	-	90044688	83122	89406	90045132	85909	-	90045665	85029	-
665454	85045	-	90044769	83207	89407	90045138	85910	-	90045666	83130	-
665514	83127	-	90044770	83207	89407	90045175	85916	-	90045666	85051	-
665969	89430	-	90044794	83127	-	90045188	85910	-	90045669	85000	-
671921	85916	-	90044833	85052	-	90045207	89405	-	AR-1008	85006	-
671922	89405	-	90044834	85052	-	90045298	83128	-	AR-1141	83204	-
671923	89440	-	90044868	85045	-	90045299	85000	89436	AR-1141-C	83204	-
671931	85916	-	90044878	83635	-	90045331	646155	-	AR-1202	85300	89419
680234	85906	89407	90044907	83635	-	90045336	85014	-	AR-134-C	85005	89430
680268	85323	89436	90044915	83127	-	90045337	85911	-	AR-1404	85301	-
680645	85321	-	90044977	83115	-	90045338	85060	-	AR-1425	85301	-
90044001	85005	89430	90044978	85059	-	90045381	83150	-	AR-1434	83203	89436
90044008	85000	89436	90044979	83113	-	90045384	89430	-	AR-1654	83209	89414
90044011	85004	-	90044980	85907	-	90045418	85916	-	AR-1822	85304	-
90044012	85006	-	90044981	85000	89436	90045419	89405	-	AR-2451	83203	89436
90044016	85300	89419	90044982	85000	89436	90045420	89440	-	AR-2598	83123	89405
90044017	83204	-	90044991	85000	89436	90045432	85321	-	AR-718-C	4	89436
90044025	83209	89414	90044992	85000	89436	90045433	85916	-	AR-718-C-HD		89436
90044046	83123	89405	90045000	85906	A	90045455	85909	-	AR-781		89436
90044071	85000	89436	90045001	85323	89436	90045466	89406	-	AR-958	Burney to a contract of the contract of	89407
90044081	85000	89436	90045002	85906	89407	90045471	83150	-	AR-995	85734	-
90044086	85000	89436	90045003	85323	89436	90045499	85974	-			
90044089	83124	89407	90045019	85913	-	90045500	85975	-			



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL ▶ VOLVO

## VOLVO

# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
101892	85708	-	1091358	83456	89447	1091373	85302	89420	141700000373	85061	89450
02-7005976	83400	-	1091359	83123	89405	1091374	85303	89422	141700000901	83165	-
02-7005977	83400	-	1091360	83303	-	1091375	85304	-	141700005838	85098	-
03-1106460	85005	89430	1091361	83304	-	1091376	85305	-	141700125243	85089	-
1-0200-32-888-1	83104	-	1091362	83309	89446	1091377	85307	-	141700125275	83165	-
1091347	83125	-	1091363	83221	-	1091378	85308	89422	1505190	85722	-
1091348	83122	89406	1091364	83312	89409	1091379	85310	89423	1590439	83104	-
1091349	83204	-	1091365	83400	-	1091384	85735	-	1591501	85722	-
1091350	83207	89407	1091366	83401	-	1093100	85027	89418	1591735	83104	-
1091351	83209	89414	1091367	85000	89436	1093174	83353	-	1593843	83215	-
1091353	83215	-	1091368	85003	89411	1093176	85024	89416	1716824	85304	-
1091354	83216	-	1091370	85006	-	1093177	85025	-	20433424	85061	89450
1091355	83217	-	1091371	85300	89419	1093178	85026	89417	20433425	85066	89448
1091357	83219	-	1091372	85301	-	1093180	85030	89440	20433426	85081	-





2020-2021

# FLEET/LEVIE Maneja el espíritu independiente

# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL

# E.O.	FLEETLINE GA	ASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
20433427	85065 -		3199977	85711	- 1	3919584	83353	- 1	3919949	85310	8942
20434880	85081 -		3199978	85712	-	3919585	83209	89414	3919950	83219	-
20485633	85933 8	9454	3199979	85702	- 1	3919586	83100	-	3919951	83309	8941
20513881	85061 8	9450	3199980	85310	89423	3919587	83105	-	3919952	85736	-
20540056	83165 -		3199982	85703	-	3919588	83216	-	3919953	85319	8942
20551628	85066 8	9448	3199983	85704	-	3919589	85026	89417	3919954	85003	8941
20782199	85072 -		3199984	85314	89425	3919590	85042	-	3919955	85300	8941
20863239	85080 -		3199985	85723	-	3919591	G63616	- 1	3919956	85036	8940
21137330	85933 8	9454	3199986	85318	-	3919592	85024	89416	3919957	83122	8940
21436086	85098 -		3199987	85705	-	3919593	83242	-	3919958	85046	8943
21462378	85088 -		3199988	85311	89424	3919594	85003	89411	3919959	85000	8943
21462380	85088 -		3199989	85709	-	3919596	G63484	-	3919960	85322	-
22012065	85304 -		3199990	85003	89411	3919598	83312	89409	3919961	85302	89420
22046483	85304 -		3199991	85708	-	3919900	85012	89413	3919962	85700	-
22052336	85304 -		3199992	85733	-	3919901	83103	-	3919963	85730	-
3031626	85089 -		3199993	85712	-	3919902	83126	89430	3919964	85304	-
3036162	85089 -		3199994	85308	89422	3919903	83216	-	3919964	85716	-
3037213	83165 -		35901-0001	83209	89414	3919904	G63183	-	3919965	85702	-
3037213	85094 -		35901-0003	85301	-	3919906	83308	-	3919966	85736	-
3082284	83400 -		35901-0004	83219	- 1	3919907	83309	89446	3919967	85302	89420
3092842	85061 8	9450	35901-0005	83219	I- I	3919908	83104	- 1	3919968	85736	-
3130140	85315 -		35901-0008	85060	-	3919909	G63605	-	3919970	85701	-
3171696	85307 -		35901-0011	83123	89405	3919910	83221	- 1	3919972	85320	8942
3172948	85303 8	9422	35901-0017	83314	-	3919911	83124	89407	3919973	85956	-
3199937	85316 8	9426	35901-0022	83635		3919912	83215	-	3919974	85712	-
3199938	85030 8	9432	35901-3201	85024	89416	3919913	83203	89436	3919975	85700	-
3199939	85058 8	9431	35901-3406	85305	-	3919914	83209	89414	3919976	85033	8942
3199940	85005 8	9430	35901-3409	85304		3919915	83127	-	3919977	85033	8942
3199941	85006 -		35901-3410	85307		3919916	83126	89430	3919978	85702	-
3199942	89402 -		35901-3413	85006	- 1	3919917	83125	-	3919979	85702	-
3199943	85012 8	9413	35901-3420	85303	89422	3919918	83401	- 1	3919980	85702	-
3199944	85006 -		37001-5	83401	-	3919919	G63625	- 1	3919981	85701	-
3199945		9418	37301-0001		89414	3919920	83303	- 1	3919982	85703	-
3199946	The second secon	9427	37301-0008	83400		3919921	83123	89405	3919983	85704	-
3199947	and the state of t	9414	37301-0016	85026	89417	3919922	83318	- 1	3919984	85700	-
3199948		9424	37301-0018		89430	3919923	83301	- 1	3919985	85723	-
3199949		9423	37301-0021	85026	89417	3919924	83456	89447	3919987	85706	-
3199950		9415	37301-3201	the state of the s	89418	3919925	83317		3919988	85311	89424
3199951		9416	37301-3202		89417	3919926	G63403	- 1	3919989	85709	-
3199952	85736 -		3915917	85319	89428	3919927	83101	- 1	3919990	85003	8941
3199953	The state of the s	9428	3915947	85001	89410	3919928	83225	-	3919991	85708	-
3199954		9411	3915948	85311	89424	3919930	83353	- 1	3919992	85733	-
3199955		9419	3916352	COLUMN TO SERVICE SERVICES	89414	3919931	The second second second second	89430	3919993	85712	-
3199956		9405	3919055	85007	CONTRACTOR AND AND ADDRESS.	3919932		89408	3919994	85310	8942
3199957	83122 8	A commence of	3919056	- Accessors	89436	3919933		89410	3945806	89417	
3199959		9436	3919057	83225	- 1	3919934		89429	3945807	89416	1
3199960	85322 -		3919526	83314		3919935		89417	3945808	89407	-
3199961	85307 -		3919561		89425	3919936		89407	3945809	89410	-
3199962	85314 8	Salar Sa	3919565	83103	3.723	3919937		89426	3945810	89420	-
3199963	85315 -		3919567	83613		3919938	A character principle of the late. In	89432	3945811	89409	
3199965	85736 -		3919568	83636		3919939	A contract contract contract	89431	3945812	89423	-
3199966	85303 8	9422	3919569	85052		3919940	The second second second	89430	3945813	89428	l -
3199967	85302 8	and the second second second	3919570	83128		3919941	85006		3945814	89424	
3199968	85308 8	accommodate and a second	3919571	83635		3919942	89402		3945815	89406	
3199970	85701	7422	3919572	83130		3919943	A Constitution of the sale	89413	3945816	89430	
3199972	85320 8	9420	3919573	Control of the Contro	89405	3919944	85036	67413	3945817	89422	
3199972	85722 -	7427	3919574		89401	3919945	85027	89418	3945818	89415	E-
3199974	85712		3919575	83120		3919946	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	89427	3945819	89411	
3199974	85700 -		3919582	83215		3919947	and the second second second	89414	3945820	89413	
0177773	85711 -		3919583	83100		3919947	85311	Participation of the production of the participation of the participatio	3945820	89419	









## VOLVO CONT...

# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>	# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>	# E.O.	FLEETLINE	GASSUX	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX
3946210	83103	-	4975479	83400	-	646220	85734	-	6857668	83105	-
3946219	83400	-	4975480	83400	-	64838-001	85933	89454	6876828	83105	-
3949241	85061	89450	4975549	83216	-	64838-002	85933	89454	70042	85302	89420
3953643	85040	-	530596	85308	89422	64838-003	85933	89454	70321695	85381	-
3972662	85976	-	5322338	83214	-	66010-0016	85025	-	8026658	85046	89434
471700000443	85066	89448	5513989	83216	-	665410	85027	89418	8056892	85023	89415
471700002627	85066	89448	5531435	85307	-	665539	85026	89417	8060026	85065	-
471700003832	85933	89454	5531436	85307	-	665607	85047	89435	8065787	85026	89417
471700006038	85088	-	5531437	85307	-	665623	85046	89434	8071524	85024	89416
471700006040	85088	-	5534430	85303	89422	665739	85047	89435	8073212	85065	-
471700125245	85089	-	5534447	85303	89422	668302	83216	-	8075257	85065	-
471700131256	85065	-	5549899	83207	89407	676081	83401	-	8075287	85065	-
471700131258	85081	-	5549925	85304	-	676082	83401	-	8077874-P01	85047	89435
471700131920	85933	89454	5554959	83401	-	6771501	85040	-	8078195	85061	89450
471700131921	85933	89454	57241-3	83112	-	6772218	85040	-	8083872	85978	-
47902-24	83121	-	60657-007	85072	-	6775411	85040	-	8086053	85047	89435
481700000801	85381	-	60675-001	85978	-	6775412	85040	-	8086651	85066	89448
494-660	83219	-	629398	85307	-	6790756	83215	-	8169859	85047	89435
4940640	83216	-	629501	85307	-	6794358	85040	-	8174749	85906	89407
									SDA471700131258	85081	-

# **VOLVO AMORTIGUADORES DE CABINA**

						# t.U.	FLEETLINE	gas <b>sux</b>
# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	66010-0007	83004	
1201-0012	83023 -	20496215	83048 -	20874147	83050 -	66010-0008	83004	-
1202-0012	83023 -	20496217	83029 -	21368413	83048 -	8078546	83028	-
1202-0022	83046 -	20704334	83048 -	21391412	83048 -	8078547	83029	-
1202-0032	83016 -	20721254	83048 -	635869	83004 -	8162662	83004	-
						8168617	83030	



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL > WABASH NATIONAL

## WABASH NATIONAL

									# L.U.	FLEEILINE	DROOF
# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>	# E.O.	FLEETLINE	GASSLX	# E.O.	FLEETLINE	GAS <b>SLX</b>	NEW900-44-642	83127	-
202447	85919	-	FRUUCE1295-1	85300	89419	HENS-21292	85052	-	NEW900-44-794	83127	-
203447	85919	-	FRUUCE1295-90	85300	89419	HENS-23566	85000	89436	NEW900-44-868	85045	
DANSR1VJ100	85078	-	FRUUCE2983-1	and the contract of the contract of		HENS-24088	85000	and the state of t	NEW900-44-978	85059	-
FLL83203-07I		89436	FRUUCF8339-1			NEW900-44-089		of board has been been been been been been been bee	NEW900-44-979	83113	-
FLL83207-07I		89407	HENS-20001	and the state of t	89436	NEW900-44-162		and the state of t	NEW900-45-040	83130	-
FLL85000-07I	4	89436	HENS-20002	85000		NEW900-44-625			NEW900-45-054	85051	-
FLL85030-07I		89440	HENS-20126		89436	NEW900-44-626	+		NEW900-45-298	83128	-
12203000 071	1 00000	0,110	112113 20220	103020	07.00	11211700 +1 020	OULLO	07.00	NEW900-45-299	85000	89436



# INTERCAMBIO CONTRA COMPETIDORES Y EQUIPO ORIGINAL > WATSON & CHALIN MFG. INC.

## WATSON & CHALIN MFG. INC.

# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX	# E.O.	FLEETLINE GASSLX
10147	83203 8943	17069	632147 -	17317	85344 -
10147HD	85000 89436	17079	85300 89419	17382	85014 -
10148	83204 -	17186	85323 89436	17430	85321 -
10634	G63357	17186-01	85323 89436	17474	85009 -
11418	646155 -	17218	85029 -	19036	85934 -
11604	83125 -	17297	85064 -	19603	85939 -
11724	83123 8940:	17300	85052 -	3946219	83400 -
12128	85005 89430	17306	85938 -	665724	85000 89436

NOTA IMPORTANTE Los intercambios deben utilizarse para cuestiones de almacenamiento únicamente.



# F O DECTURE CASSIV











TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

## **FREIGHTLINER**

O.E.M.	N° Monroe
1012030002	65103
1012030002	74413
1012032000	65103
1012032001	65103
1012032002	65103
1012032003	65103
1012032004	65103
1012046000	65103
1012388000	65140
1012388000	66406
1012388000	66425
1012390000	65140
1012390000	66426
1012396000	65140
1012396000	65148
1012376000	66425
1012396000	66433
1012470000	65138
1012542000	65435
1012594000	65529
1012703000	65139
1012703000	66418
1012704000	65139
1012704000	66418
1013021000	65139
1013021000	66418
1013051000	66646
1013051001	65139
1013051001	66418
1013063000	65139
1013063000	66418
1013205000	65148
1013205000	66433
1013211000	65148
1013211000	66433
10132111000	65148
10132111000	66433
1013592000	65162
1013634000	65139
1013684000	65139
1013684000	65148
1013745000	65162
1013760000	-
101380900	65148
1013809000	65148
12010012	66178
12011043	66162
12011042	

O.E.M.	N° MONROE
12011044	66162
12011044	-
12020012	66178
12020032	66106
12020042	-
12020043	1 <del></del> 2
12020044	-
12020054	66104
12021043	66162
12021043	-
12021044	66162
12021044	
16106800	66716
16106880	66716
16106880	66957
1611133000	66957
1612117000	65407
1613947000	65408
1613947000	66432
1613952000	65490
1613957000	65490
1613957003	65490
1614259000	65489
1614521000	555012
1614562000	555012
1614577000	66613
1614667000	65110
1614668000	557012
1614668000	66633
1614759000	66893
1614782	
1614782000	-
1614794000	66403
1614841000	65526
1614841001	65445
1614841001	74411
1615064000	66405
1615089000	66697
1615219000	65123
1615394000	66615
1615436000	66403
1615473000	66402
1615474000	66402
1615475000	66697
1615591000	65453
1615592000	66403
1615592000	66405

O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° Monroe
1012030002	65103	12011044	66162	1615676000	65478	1830378000	66118
1012030002	74413	12011044	_	1615705000	66692	1832999000	66118
1012032000	65103	12020012	66178	1615755000	65453	1832999001	66118
1012032001	65103	12020032	66106	1615765000	65153	1832999001	66122
1012032002	65103	12020042	-	1615770000	65526	1837813000	66105
1012032003	65103	12020043		1615805000	66692	1841762000	66118
1012032004	65103	12020044	-	1615817000	65490	1841762000	66122
1012046000	65103	12020054	66104	1615934000	66615	1841762001	66121
1012388000	65140	12021043	66162	1615934000	66692	1841762002	66122
1012388000	66406	12021043	-	1616020000	557030	1842613000	66195
1012388000	66425	12021044	66162	1616043000	65453	1843504000	66124
1012390000	65140	12021044	-	1616082000	66613	1845067000	66193
1012390000	66426	16106800	66716	1616093000	557011	1847349000	66142
1012396000	65140	16106880	66716	1616210000	74451	1847350000	66124
1012396000	65148	16106880	66957	1616262000	66692	1860295000	66118
1012396000	66425	1611133000	66957	1616331000	66902	1860764000	66118
1012396000	66433	1612117000	65407	1616442000	66407	1860764000	66122
1012470000	65138	1613947000	65408	1616486000	66407	1860765000	66121
1012542000	65435	1613947000	66432	1616542000	66403	3638112	555012
1012594000	65529	1613952000	65490	1616577000	65489	4036892	555011
1012703000	65139	1613957000	65490	1616591000	65490	47902013	65412
1012703000	66418	1613957003	65490	1616736000	557012	535227	66957
1012704000	65139	1614259000	65489	1616737000	557011	53522740Y	66957
1012704000	66418	1614521000	555012	1616765000	65482	535228	74028
1013021000	65139	1614562000	555012	1616781000	65459	53522840Y	74028
1013021000	66418	1614577000	66613	1616826000	65453	61300223	65141
1013051000	66646	1614667000	65110	1616827000	65489	61300224	65140
1013051001	65139	1614668000	557012	1616836000	66403	61300224	66425
1013051001	66418	1614668000	66633	1616868000	65479	61300240	65140
1013063000	65139	1614759000	66893	1616874000	557011	61300240	66425
1013063000	66418	1614782	-	1617019000	66902	61310119	65108
1013205000	65148	1614782000	_	1617144000	65436	650224	66957
1013205000	66433	1614794000	66403	1617211000	65431	650361	66112
1013211000	65148	1614841000	65526	1617361000	65436	651352	66716
1013211000	66433	1614841001	65445	1618094000	557039	654654	66613
10132111000	65148	1614841001	74411	1618095000	-	654725	66615
10132111000	and the second second second	1615064000	66405	1618103000		654875	66692
1013592000	65162	1615089000	66697	1618301000	_	654875	66902
1013634000	65139	1615219000	65123	1618455000	557039	654918	66691
1013684000	65139	1615394000	66615	1618456000	557039	660235	66716
1013684000	65148	1615436000	66403	1618708000	65490	665236	66957
1013745000	65162	1615473000	66402	1619347000	65408	66523640Y	66957
1013760000	-	1615474000	66402	1619347000	66432	665409	66658
101380900	65148	1615475000	66697	1619933000	66444	665538	65482
1013809000	65148	1615591000	65453	1829846000	66147	665659	65101
12010012	66178	1615592000	66403	1829846001	66147	680008	74028
12011043	66162	1615592000	66405	1830378	66118	680009	74028
12011043	-	1615675000	65489	1830378	66632	68000940Y	74028

OFN	No
U.E.M.	MONROE
1830378000	66118
1832999000	66118
1832999001	66118
1832999001	66122
1837813000	66105
1841762000	66118
1841762000	66122
1841762001	66121
1841762002	66122
1842613000	66195
1843504000	66124
1845067000	66193
1847349000	66142
1847350000	66124
1860295000	66118
1860764000	66118
1860764000	66122
1860765000	66121
3638112	555012
4036892	555012
47902013	65412
535227	66957
535227 53522740Y	66957
535227401	74028
53522840Y	74028
61300223	
	65141
61300224	65140
61300224	66425
61300240	65140
61300240	66425
61310119	65108
650224	66957
650361	66112
651352	66716
654654	66613
654725	66615
654875	66692
654875	66902
654918	66691
660235	66716
665236	66957
66523640Y	66957
665409	66658
665538	65482
665659	65101
680008	74028
680009	74028

O.E.M.	N° Monroe
680017	74028
6803230200	66613
6803230300	65482
6803260000	66615
680339	65490
6813230900	66658
6813231100	65463
6813231300	66658
6813260000	1.77
6813260200	66969
6813260400	65408
6813260400	66432
6818910205	66112
6818910205	66612
70029	· <del>-</del>
70042	74028
90044162	65419
90044162	66608
90044162	66893
90045083	
90045083	65433
A1614667000	5410
B462072M100	557011
B462073M100	557012
B462073M100	66633
B462146M100	557011
B462146M100	66685
B462147M100	557012
B462147M100	66633
B462545M100	557011
B462546M100	557012
B462556M100	_
B462556M100	65433
BE52581	557012
BE52581	66633
GAFP117253	66697
GBI 65491940X	66402
P116168	555011
P116168	66902
P117099	66692
P117146	66691
P117253	66691
P117253	66697
PP2582.870	66152
PP2582870	65152
PP2582870	66152





TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

## **FRUEHAUF**

O.E.M.	N° MONROE
1445910	65410
5116117	66833
5352858	65442
680117	65410
680298	65421
UCA01113	65455

O.E.M.	N° MONROE
UCA5431	65442
UCD6216001	66893
UCD62161	66893
UCE1295001	65410
UCE12951	65410
UCE1295901	65410

O.E.M.	N° MONROE
UCE28931	65417
UCE2983000	65417
UCE2983001	65417
UCE29831	65417
UCE8339001	65421
UCE8339901	65421

O.E.M.	N° Monroe
UCE93391	66833
UCE9399001	66833
UCE93991	66833
UCF8339001	65421
UCF8339002	65421
UCF83391	65421

O.E.M.	N° MONROE
UCF83392	65421
UEY1124001	66878
UEY11241	66878

## **GABRIEL**

O.E.M.	MONROE
1321	SA1934
1322	SA1934
1324	SA1934
1326	SA1932
1336	SA1934
2024477	65503
42019	66812
438020	65405
438020	66435
530596	-
535227	66957
53522740Y	66957
535228	74028
58366	34824
58394	34817
58410	34926
58412	34678
58416	34928
58456	34930
58461	34964
58489	34741
58638	34741
58674	34782
58715	34658
58717	34671
58778	34656
58803	34677
58810	34964
58817	34504
58930	34694
59003	66810
59009	66957
59015	66829
59016	66811
59017	66863
59018	66861
59019	66893
59020	66833
59022	66860
59023	66841
59024	66628
59031	66884
59032	66969

O.E.M.	N° MONROE
59033	66891
59034	66859
59039	66886
59040	66833
59042	66811
59079	66637
629398	74001
629501	74001
630811	66502
630995	-
631220	-:
63178	34803
63187	66903
632147	66502
632147	66504
632155	66502
632155	66504
632447	66502
63296	66810
63299	66628
63300	66969
63306	34803
63327	66858
63369	66871
63378	34803
63383	34803
63402	34803
638312	66884
646128	66502
64612840X	66502
646155	66502
650224	66957
65022440Y	66957
651012	66969
651056	66893
651103	66638
651116	66833
651151	66894
65351101	65416
65351102	65512
654725	66615
654739	66147
654789	66198

O.E.M.	N° MONROE
654812	66101
654819	66118
654831	66118
654841	66104
654903	65480
654904	65480
654907	65419
654919	66125
654947	66186
654951	66608
654953	65109
654958	66697
654960	66402
654990	66122
659016	66147
659024	65512
659024	66607
659062	66407
659079	66124
659080	66124
65911	65419
659125	66121
659178	66122
659288	66118
660186	66841
665017	66886
665040	74025
665044	66710
665092	66811
665109	66636
665115	66833
665118	66833
665132	-
665133	66893
665174	65519
665190	65482
665197	65416
665236	66957
66523640Y	66957
665246	65459
665265	66636
665267	65451

665267

O.E.M.	N° MONROE
665331	66966
665370	65405
665370	66435
665396	66628
665396	66828
665405	66969
665406	66638
665409	66658
665453	66707
665465	66884
665472	65506
665495	66636
665531	66833
665531	66893
665532	37050
665532	66894
665533	66833
665536	65416
665565	66707
665617	65128
665632	65401
665632	66179
665632	66894
665633	65400
665725	65139
665725	66418
665738	65432
665739	65466
665746	65419
665753	65448
665756	65419
665756	66893
665758	65512
665759	65510
665760	65511
665760	66627
665761	65419
665763	65509
665766	65416
665767	66627
665783	65411

665783

665784

66636

66638

65412

OEM	No
U.E.IVI.	MONROE
665784	65505
665784	66833
665785	37050
665785	66894
665788	65416
665793	65458
665826	65468
665844	65468
665876	65495
665876	66436
665903	65436
665906	65404
665906	66424
665918	65436
665926	65466
665926	66646
665927	65435
665928	65405
665928	66435
665930	65102
665930	66423
665930	66891
665931	65108
665931	65452
665931	66811
665932	65101
665932	65113
665937	-
665944	65436
665945	65404
665945	66424
665950	65416
668301	66841
671794	65495
671945	65148
671948	65419
671962	65524
67196340Y	65523
675039	66811
676081	66902
676082	66902
680009	74028
680010	74006

APPROVED ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

TENNECO







TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

GABRIEL CONT...

O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	M° MONROE	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° Monroe
680017	74028	680242	65406	680348	65113	690092	74400	727630	66913
680026	74028	680242	66430	680349	65449	690102	74417	727631	34912
68002640Y	74028	68024240Y	65409	680349	74408	690104	74417	727631	66637
680027		680243	66707	68034940T	74408	695083	74408	727635	66860
68002740Y	-	68024340Y	66707	680350	65444	695109	74414	727636	66861
680042		680249	74028	68035040T	74402	695110	74415	727639	66811
680054	74001	680253	65442	680352	74402	695117	74410	727640	66810
680060	74001	680253	74003	680352	74417	695119	74408	727641	66863
680063	74409	680253	74413	68035240T	74417	695160	74416	727642	66811
680070	74405	68025340Y	74003	680370	65104	695161	74416	727644	66924
680087		680257	74003	680374	74439	695164	74411	727645	66921
680088	74001	680261	65101	6803SE	SA1934	69516440T	74411	727660	65402
68008840T	74001	68026140Y	65101	680425	65103	695172	65443	727660	66429
680091	74025	680271	74413	680425	65118	695172	74416	727672	66719
68009140Y	74025	680272	74400	680435	65400	69517240T	74416	727692	66966
680102	74406	680273	65455	680435	66428	695180	74416	727761	66605
68010240T	74406	680274	65455	680442	65408	695181	74416	728600	66893
	74406								66891
68010240Y	10.000	680279	37050	680442	66432	695195	74416	728601	
680117	65410	680279	66710	680463	65431	695196	74416	728603	65409
680117	74405	680279	66894	680464	37035	695198	74416	728604	74405
680155	74406	68027940Y	66894	680464	66833	695214	74415	728605	-
680162	74405	680280	66886	680467	65416	695221	74400	728606	74028
680178	74409	68028040Y	66886	680470	74001	695249	74400	728607	74025
680181	==	680281	65409	680473	65408	69524940T	74400	728608	74006
680185	-	680281	66833	680473	66432	695273	74402	728609	74003
68018540Y	65409	68028140Y	65409	680485	74422	695279	74402	728611	74001
680191	74417	680282	74413	680501	74413	695281	AM100396TO	728612	-
6801SE	SC2928	680283	66966	680502	74400	695348	65493	728614	74409
680211	74413	68028340Y	66966	680503	65455	72306	33095	728615	74417
68021140Y	74413	680298	65421	680504	65455	725006	74411	728616	74406
680212	74420	680303	37014	680509	65416	727600	66841	728617	66833
68021240Y	74420	680303	66707	680511	65489	727601	66884	728618	66884
680231	74413	68030340Y	66707	680547	65501	727602	66833	728619	66707
68023140T	74413	680307	74416	680565	65416	727603	66893	728620	66636
680232	74420	68030740T	74416	680566	65512	727604	66636	728621	66717
68023240T	65409	680308	74416	680570	65433	727605	66894	728622	66639
68023240T	74420	68030840T	74416	680573	65511	727606	66638	728622	66811
680236	74028	680320	74411	680579	65465	727607	66886	728623	66969
68023640Y	74006	68032040T	74411	680591	65416	727608	66894	728624	65101
680237	74001	680322	74412	6805SE	SC2944	727609	66894	728625	66894
680237	74025	680323	74400	680601	65101	727611	66859	728626	65452
68023740Y	74025	68032340T	74400	680611	65490	727613	66861	728627	74413
680238	65409	680331	74408	680614	65513	727614	66957	728628	74003
680238	66811	68033140T	74408	680616	65431	727615	66891	728629	74000
68023840Y	65409	680332	65129	680617	65482	727616	66841	728630	66886
680239	65404	680332	74070	6807SE	SC2942	727617	65409	728630	66893
680239	66424	68033240T	65129	6828SE	5C2961	727617	66957	728631	66636
680239	74409	680333	74421	690029	100 to 10	727619	66833	728632	66969
68023940Y	74409	68033340T	74421	690029	65442 74413		and the second second	728633	65107
						727621	66828		
680240	74028	680334	74418	69002940Y	74413	727621	66969	728633	66427
68024040Y	74028	68033440T	74418	690049	74025	727623	66811	728634	65400
680241	65402	680337	74421	690060	74001	727625	66957	728634	66428
680241	66429	680339	65490	690063	74006	727626	66708	728635	74415
680241	74417	680341	65416	690074	74405	727627	66923	728636	65405
68024140Y	65402	680347	65439	690076	74028	727628	66924	728636	66435
68024140Y	66429	680348	65101	690081	74402	727629	66638	728637	65406



TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY



# REFERENCIAS CRUZADAS

GABRIEL CONT ...

O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° Monroe
728637	65466	83023	66178	83114	66677	83202	66833	85000	65419
728637	66430	83024	66159	83115	66660	83203	65416	85000	66893
728639	66715	83025	66162	83116	66691	83203	66634	85001	65102
728640	74421	83025	-	83117	555011	83203	66893	85001	66423
728800	74402	83025	66193	83117	66692	83204	66636	85001	66891
728801	74406	83026	66149	83118	66691	83205	66894	85003	65409
728802	74408	83027	66159	83119	66691	83206	66638	85004	74406
728803	65448	83027	66196	83120	66615	83207	66886	85005	65110
728803	74400	83028	66107	83121	65484	83209	66710	85005	66833
728804	74003	83028	66108	83121	66894	83209	66894	85006	65111
728804	74400	83028	66132	83122	65412	83213	66861	85006	66861
728805	74003	83029	66108	83122	65479	83214	66957	85007	66707
728806	74001	83030	66101	83122	66833	83215	65118	85008	65451
728807	74410	83031	66159	83123	65481	83215	65505	85008	66609
728808	74412	83032	66162	83123	66613	83215	66707	85008	66636
728809	74411	83032	00102	83123	66638	83215	66891	85009	66658
728811	74416	83033	66195	83124	66886	83216	34802	85009	66717
728812	74416	83034	66193	83125	66884	83216	66630	85010	65120
		83035			00004	1,177,170,000,000,000,000	177,000,000,000,000		
728813	65443		66125	83125	((000	83216	66714	85010	66638
728813	74416	83038	66118	83126	66833	83216	66841	85011	66969
736800	66903	83038	66122	83126	66897	83217	66957	85012	65101
736801	66902	83039	66112	83126	66969	83218	66833	85012	65113
736802	66886	83040	66124	83127	66633	83219	66828	85012	65434
739024	66871	83041	66189	83127	66636	83221	66878	85012	66618
747546	66871	83042	66101	83128	66608	83221	66969	85012	66828
747902	66871	83044	66105	83130	66634	83223	66811	85013	65401
747931	66637	83045	-	83131	65142	83225	66957	85013	65420
76068	74006	83045	66115	83132	65116	83242	66719	85013	65484
78009	74001	83046	66103	83132	-	83300	66923	85013	66894
78061		83047	66121	83132	66707	83301	66922	85014	66886
78157	74400	83048	66109	83134	66407	83301	66924	85023	65405
83001	66118	83049	66104	83135	65143	83302	66638	85023	66435
83002	66159	83050	-	83135	66422	83303	66913	85024	65406
83003	66150	83050	66115	83136	65161	83304	66637	85024	65466
83004	66123	83051	66126	83136	66628	83308	66646	85025	65496
83005	66182	83052	66160	83137	65420	83308	66860	85026	65105
83006	66118	83053	66161	83137	65484	83309	65406	85026	66715
83007	66143	83054	66161	83138	65496	83309	66430	85027	65115
83008	66145	83100	66708	83140	65116	83309	66861	85027	65474
83009	66147	83100	66956	83141	66624	83310	66969	85027	74421
83010	66149	83101	66683	83142	65508	83312	65108	85028	66108
83011	66106	83101	66956	83143	65507	83312	66811	85029	65119
B3011	66111	83102	66923	83144	65420	83314	66863	85029	65451
83012	66152	83103	66603	83148	65483	83317	66924	85029	66609
83013	66179	83103	66829	83149	65479	83318	66921	85029	66636
83014	66154	83104	66864	83153	65172	83321	66878	85030	65108
83014	66157	83105	66713	83154	66403	83353	66966	85030	65429
83016	66106	83106	66628	83156	66412	83362	65118	85030	65478
B3016		83107	66629	83157	66402	83400	66903	85030	66969
	66111								
83017	66112	83109	65480	83158	66198	83401	66902	85031	65128
83018	66116	83110	66656	83159	557044	83456	66923	85033	65400
83019	66117	83111	65480	83160	557011	83613	66605	85033	66428
83020	66104	83112	66648	83162	66625	83634	-	85036	65401
83021	66104	83113	66636	83200	66670	83635	66609	85036	65411
83022	66149	83113	-	83200	66841	83636	66606	85036	65481
83022	66178	83114	66601	83201	66884	85000	65416	85036	66638









TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

GABRIEL CONT ...

O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° Monroe
85036	66923	85081	65105	85335	65489	85728	74439	85926	65488
85037	74074	85082	65522	85335	74434	85729	74440	85927	65487
85038	66864	85083	-	85336	65404	85730	65445	85928	65144
85040	65463	85084	65175	85336	66424	85730	65446	85929	65145
85040	66712	85085	-	85337	65482	85731	65445	85930	65145
85041	66707	85124	66633	85338	65513	85731	65447	85930	65491
85042	66716	85300	65410	85339	74441	85732	65439	85931	65491
85042	66717	85300	74405	85340	-	85733	65452	85931	65492
85043	65459	85301		85341	74431	85733	74420	85931	66419
85043	66613	85302	65471	85376	65456	85733	74422	85932	65419
85044	65109	85302	74028	85377	74443	85734	65442	85932	65492
85044	66427	85303	65116	85378	74444	85734	74406	85932	66419
85045	66627	85303	74025	85402	65499	85734	74438	85933	65492
85046	65415	85304	65104	85700	65442	85735	65442	85933	65494
85047	65466	85304	74006	85700	65448	85735	74003	85933	65497
85048	66628	85305	65442	85700	74400	85736	65407	85934	65416
85049	66626	85305	74003	85701	65129	85736	65449	85934	65493
85050	65108	85307	74001	85701	74070	85736	74001	85935	65133
85051	66610	85308	74001	85702	74408	85736	74001	85936	65524
85052	65105	85310	65404	85703	65447	85737	65525	85937	65523
85052	65510	85310	66424	85703	74411	85738	65501	85938	65512
					12.5000000000000000000000000000000000000				
85052	66607	85311	65402	85704	65441	85900	65436	85939	65465
85053	65124	85311	65444	85704	74412	85901	65435	85939	65511
85054	65123	85311	66429	85705	65443	85902	65404	85953	65150
85054	65467	85311	74417	85705	74416	85902	66424	85954	65158
85055	65429	85312	65452	85706	65443	85903	65427	85955	65527
85055	66668	85313	74413	85706	74416	85904	65453	85956	65526
85056	65425	85314	65442	85707	65443	85905	65424	85958	65148
85057	65423	85314	74003	85708	74421	85906	65418	85959	-
85058	65109	85314	74413	85709	74418	85907	65423	85959	557039
85058	65478	85315	-	85710	65444	85908	65458	85959	65162
85058	66427	85316	65107	85710	74417	85908	66610	85961	-
85059	66660	85316	66427	85711	65440	85909	65421	85962	-
85060	65519	85317	65400	85711	74402	85909	65431	85963	65171
85060	66636	85317	66428	85712	65430	85910	65432	85963	65499
85061	65494	85318	74415	85712	65474	85910	65433	85964	65171
85062	65101	85319	65408	85712	74006	85911	65419	85964	65498
85062	65105	85319	66432	85712	74075	85911	66893	85965	-
85062	65405	85320	65103	85712	74406	85912	65422	85967	-
85062	66435	85320	65118	85712	74423	85913	65462	85970	74432
85063	65122	85321	65421	85713	65454	85914	65465	86065	65475
85064	65512	85321	65428	85713	74001	85915	65461	86907	65423
85065	65475	85322	65417	85714	74413	85916	65421	87000	74402
85066	65486	85323	65416	85715	74400	85918	65139	87001	74406
85066	65494	85324	-	85716	65455	85918	65148	87001	74438
85066	66431	85325	65413	85716	65464	85918	66418	87002	65407
85067	65495	85326	65433	85717	65505	85918	66433	87003	65448
85067	66436	85327	65422	85718	65439	85919	65503	87004	74003
85069	65468	85328	65468	85718	65455	85920	65148	87004	74400
85069	66434	85328	66434	85719	65410	85920	66433	87006	74001
85070	65159	85329	65473	85720	65474	85921	65153	87011	74416
85071	66626	85330	65472	85722	74074	85923	65492	87012	74416
		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			the first and post-ballion and process			to a final control and the final control	
85072	65504	85331	65489	85722	74415	85923	66419	87013	65443
85078	65511	85332	-	85723	74414	85924	65147	87015	65525
85079	65509	85333	-	85724	65490	85924	66426	87017	74435
85080	65160	85334	-	85727	74442	85925	65146	89401	65111





## GABRIEL CONT ...

O.E.M.	N° Monroe
89401	66861
89402	65112
89403	65114
89403	66668
89405	65411
89405	65481
89405	66613
89405	66638
89406	65412
89406	65479
89407	65106
89407	66886
89408	65101
89408	65405
89408	66435
89409	65108
89409	65424
89409	66811
89410	65102
89410	66423
89410	66891
89411	65409
89412	65407
89412	66707
89413	65113
89413	65434
89413	66618
89413	66828
89414	65401

O.E.M.	N° Monroe
89414	65420
89414	65484
89414	66710
89414	66894
89415	65405
89415	66435
89416	65406
89416	66430
89417	65105
89417	66715
89418	65115
89419	65410
89419	74405
89420	65471
89420	74028
89422	65103
89422	65116
89422	74025
89423	65404
89423	66424
89423	74409
89424	65402
89424	65444
89424	66429
89424	74417
89425	65103
89425	65442
89425	74003
89425	74413

O.E.M.	N° Monroe
89426	65107
89426	66427
89427	65400
89427	66428
89428	65408
89428	66432
89429	65103
89429	65118
89430	65110
89430	66833
89430	66897
89430	66969
89431	65109
89431	66427
89432	65108
89432	65121
89434	65415
89435	65466
89435	66646
89435	66860
89436	65416
89436	65419
89436	66634
89436	66893
89437	65433
89438	65123
89438	65467
89439	65429
89439	66668

O.E.M.	N° Monroe
89440	65429
89440	65478
89440	66969
89441	65425
89442	65124
89442	65448
89442	66957
89443	65490
89446	66861
89447	66923
89448	65486
89448	66431
89449	65139
89449	65148
89449	66418
89449	66433
89450	65494
89451	65495
89451	66436
89453	65492
89453	66419
89454	65494
89454	65497
89455	65468
89455	66434
89456	65524
89457	65147
89458	65492
89459	65159

O.E.M.	N° MONROE
89460	65175
89461	74469
91770	34736
91771	34960
91772	34760
91773	34761
A3280M9711	65503
A7805L1000	65503
E83221	66969
G60002	34826
G60028	66858
G60087	66801
G60107	66639
G60164	66602
G60177	66653
G60177	66717
G60218	34690
G61150	34518
G61158	34504
GBL65491940X	66125
RW23771	66858
RW23774	66871
RW24285	555011
RW24943	555012
TX654815	66627
TX695949	AM100398TO
UCF83392	65421

## HENDRICKSON SUSPENSION

O.E.M.	N° Monroe
12738	66957
2355301	65502
36788006	66613
426744R91	65476
42744R91	65476
47902024	65420
4790211	65418
4790211	65503
4790211	66886
4790213	551002
4790213	65412
4790213	65479
4790215	66894
4790218	65108
4790218	65478
4790219	65411
4790219	65481
4790219	66638
4790220	65411
4790221	65484
4790222	65412

O.E.M.	N° Monroe
4790224	65420
4790224	65484
4790225	65482
4790226	65478
4790227	65481
4790228	65420
4790228	65484
4790229	65412
4790229	65420
4790229	65479
479023	66833
479028	65412
479028	65479
479029	65411
479029	65481
4792024	65420
520001	65419
524125	65416
5554596	65476
555496	65476
57241001	65480

O.E.M.	N° MONROE
57241002	65480
57241003	66648
57241006	65480
572411	65480
572411	66669
572412	65480
572413	66648
572414	66656
572416	65480
573241	65411
5732410	65427
5732413	65453
573242	65484
573243	65412
573245	65427
573246	65453
573247	65453
573248	65412
573249	65484
57905001	65484
579051	65484

O.E.M.	N° Monroe
579052	65482
579053	65481
579054	65478
579055	65479
57985001	65480
579851	65480
586231	65483
58913003	65530
58913007	65162
58913007L	65162
58913008	65162
58913008L	65162
58913009	65162
58913009L	65162
58913010	65106
58913011	65162
589133C	65530
59030	66886
59048001	65483
593051	65485
594830	65478

O.E.M.	N° MONROE
59483000	65478
598511	65484
598512	65482
598513	65481
598514	65478
598515	65479
598521	65480
59992	65109
59992	66427
606033	66648
60657003	65504
60657004	65504
60657005	65504
60657006	65418
60657007	65504
606573	65504
606574	65504
606577	65504
60665005	65478
60665012	65506
60665013	-

APPROVED ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

TENNEGO







TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

## HENDRICKSON SUSPENSION CONT ...

	NO				
U.L.M.	N° Monroe				
60665018	-				
606652	65483				
606653	65484				
606654	65481				
606655	65478				
6066560	65478				
6066570	65484				
606659	65458				
60670003	65479				
60670005	65484				
60670007	65420				
60670008	65481				
60670008L	65481				
60670010	65479				
60670013	65483				
60670017	65483				
60670020	65483				
606701	65481				
6067010	65479				
6067011	65483				
6067012	65506				
6067013	65483				
606702	66886				
606703	65479				
606704	65481				
606705	65484				
606707	65478				
606708	65481				
606709	65484				
60675001	65484				
60675002	65485				
60675003	65484				
60675005	65483				
60675006	65431				
606751	65483				
606752	65485				
606753	65484				
606754	65482				
606755	65483				
606756	65431				
606757	65479				
60680001	65480				
10100000	15100				

O.E.M.	N° MONROE
60680003	66648
60680004	65507
60680005	65508
60680009	_
60680012	-
606801	65480
606802	65480
606803	66648
606804	65507
606805	65508
606806	65507
606807	65508
606851	65480
60998001	65505
60998003	65505
609981	65505
632155	66502
64080001	65480
64838001	65497
64838001L	65497
64838002	65497
64838002L	65497
6550	66407
65992001	65527
65992002	65527
659921	65527
659922	65527
665267	66636
671020	65525
671507	65525
680091	65476
70018	65476
70021	65476
70088	65471
98583006	65483
A10348	65459
A11954	AM100396TO
A12459	74413
A14496	66502
A14538	66627
A14583	66893
A1667	66893
A1668	66893

O E M	Nº
U.E.III.	MONROE
A20001	65419
A20001	66608
A20002	65416
A20126	65416
A20886	65431
A20887	66833
A20889	65416
A21292	65510
A21292	66607
A21553	65416
A2160	66886
A21699	65493
A2212	65451
A2212	66636
A2213	66638
A2218	66969
A2230	66833
A2232	66833
A2240	66894
A22401	66613
A22401	66893
A2471	65482
A2471	66884
A4084	66833
A4084	66897
A4089	66894
A4890	65455
AE761643	65471
AE761644	66957
B21553	65500
B21832	65416
B21936	65512
B21947	66607
B22311	66627
B22312	65511
B22345	65419
B22345	66608
B22715	65419
B22715	66608
B22862	66627
B23013	65416
B23316	65433
B23361	65419

O.E.M.	N° Monroe
B23548	65509
B23566	65416
B23566	65419
B23566	66893
B23649	65512
B23650	65510
B23650	66607
B23651	65511
B23651	66627
B23743	65512
B24023	65416
B24088	65419
B24088	66608
B24125	65416
B24576	65458
B24577	65416
B24579	65465
B25436	65431
B25437	65482
B25515	65513
B26652	65419
BE761642	65476
BE761643	65471
BE761644	66957
S10348	65459
S11954	AM100398TO
S12459	74413
S14496	66502
S14538	66627
S1667	66893
S20001	65419
S20001	66608
520002	65416
520126	65416
S20126	65501
S20886	65431
S20887	66833
S20889	65416
521292	65510
521292	66607
S21553	65416
S21553	65500
50470	//00/

O.E.M.	N° Monro
521699	65493
S21936	65512
S2212	65451
S2212	65519
52212	66636
S2213	66638
S2218	66969
522311	66627
522312	65511
522345	65419
522345	66608
S2240	66894
S22715	65419
S22715	66608
523013	65416
523316	65433
523361	65419
523548	65509
S23566	65416
523566	66893
523649	65512
\$23650	65510
523650	66607
S23651	65511
S23651	66627
523743	65512
524023	65416
S24088	65419
524088	66608
S24125	65416
S24576	65458
S24577	65416
S24579	65465
S2471	65482
525436	65431
\$25437	65482
S25515	65513
S26351	-
S26652	65419
S4084	66833
S4084	66897
T9114A	74423

## INTERNATIONAL

60680002 65480

O.E.M.	N° Monroe
12010012	66178
12010154	66126
12010254	66126
12011043	66162
12011044	66162
12011049	66162
12011212	66179

O.E.M.	N° MONROE
12011213	66182
12011312	66182
12019001	66160
12019002	66160
12019003	66160
12019005	66161
12019006	66161

O.E.M.	N° MONROE
12019007	66161
12019008	66160
12019009	66160
12019010	66161
12019011	66161
12019012	66131
12019013	66131

O.E.M.	N° Monroe
12019014	66131
12019018	66131
12019019	66131
12019021	66131
12019022	66131
12019030	66131
12020054	66104

66886

S2160

O.E.M.	N° Monroe			
12021043	66162			
12021043	-			
1616577000	65489			
165919R1	66957			
1660846C91	66683			
1660846C92	66683			
1663471C1	66603			





TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

INTERNATIONAL CONT...

O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° Monroe
1663606C91	74421	210919R91	66891	3533356C2	65143	3584116C2	65143	3688615C1	65492
1664149C1	65451	210919R91	74001	3533356C2	66422	3584117C1	65143	3688616C1	65492
1664524C1	65133	210920R91		3533357C1	65144	3584117C1	65155	3688617C1	65492
1664788C2	65107	2200327C1	_	3541456C1	65145	3584117C1	66422	3688729C1	65492
1664788C2	66427	2500013C1	66179	3544766C1	65491	3584117C2	65155	3688731C1	65492
1667520C1	65107	2504419C1	66605	3544768C1	65488	3584118C1	65144	3688732C1	65492
1667520C1	65109	2509221C91	66160	3544768C2	65488	3584118C1	65156	3688733C1	65492
1667520C1	65478	2509222C91	66161	3549099C2	65492	3584535C1	65147	3737571C1	65157
1667520C1	66427	2509223C91	66160	3549099C2	66419	3584535C1	66426	3737574C1	65157
1675455C1	65409	2509224C91	66161	3549100C1	65488	3584535C2	65147	3737575C1	65158
1675455C1	74420	2585145C1	66126	3553628C1	65487	3584535C2	66426	3737576C1	65492
1675496C91	66606	2587811C1	66131	3553628C2	65487	3586706C2	66408	3806341C4	65179
1675496C92	66606	2587811C1	66131	3553628C2	65488	3586883C1	65492	3810581C4	65179
1677707C1	65108	2589922C1	66126	3557165C1	66161	3586883C1	66419	3810584C1	65158
1690035C1	65409	2590915C1	66131	3557166C1	66160	3586902C2	66409	3813340C1	65171
1690035C1	74420	2590915C1	66131	3557167C3	66161	3588209C1	65144	3813340C1	65171
1809923	557012	2590916C1	-	3557169C1	66160	3588591C1	65150	3813341C1	65171
1809924	65473	2600487C91	66131	3558089C2	65146	3588591C2	65150	3813341C1	65171
1809924	65478	2600491C91	66131	3560649C1	66160	3588592C1	-	3813341C2	65171
1809925	557031	2605839C91	66202	3560649C2	66160	3595977C96	-	3819277C1	65170
1809925	557032	2611493C1	66131	3560705C2	66161	3595978C96	-	3819279C1	65170
1809926	557031	287318C91	34803	3564158C1	65139	3596107C1	65488	3821759C1	65492
1809926	557032	288920C91	66957	3564158C1	66139	3601600C1	65522	3821760C1	65492
1809927	557035	288921C91	66957	3564158C1	66418	3602060C1	65144	383379C91	66860
1809928	557035	293009C91	-	3571711C1	65107	3604281C1	-	384435C91	66841
1847350000	66124	294334C91	66841	3571711C1	66427	360444C91	66828	3868264C1	65178
2012768C1	66179	3000070C91	66923	3571712C1	65107	3604821C1	-	3868265C1	65178
2012769C2	66182	3000098C91	66924	3571712C1	66427	3605735C1	66412	3868266C1	65146
2015556C1	65107	308643C91	66957	3571713C1	65107	3605735C2	66412	3883039C1	-
2015556C1	66427	308646C91	66628	3571713C1	66427	3606770C1	65145	3885832C1	65155
2015557C1	65108	308646C91	66828	3573265C1	65492	3606770C2	65145	3885832C2	65155
2018987C1	65409	308649C91	66841	3573265C1	66419	3606857C1	65147	3892445C1	65409
2018987C1	74420	308650C91	66841	3574116C2	65143	3606857C1	65158	3892445C4	65409
2018987C2	65409	308650C92	66841	3574116C2	66422	3606857C1	66426	3892445C4	66956
2023684C1	66157	308656C91	66716	3574117C2	65155	3606857C2	65158	3892458C1	65488
2023685C1	66157	308657C91	66716	3576464C1	65145	3606859C1	65147	3892458C2	65488
2025790C1	66179	308664C91	74001	3576465C1	65144	3606859C1	65157	3902993C1	65143
2029200C91	66833	308668C91	66628	3578105C1	65143	3606859C1	66426	3902993C2	66445
2030996C1	65505	308668C91	66828	3578105C1	66422	3606859C2	65157	3902993C3	66445
2032533C1	65107	308668C92	66628	3578105C2	65143	3606859C2	66924	3919934	65103
2032533C1	66427	308668C92	66828	3578105C2	66422	3609178C1	65527	3945165C1	66447
2033533C1	65107	308669C91	66628	3578858C1	65488	3609400C1	66924	3948504C1	66446
2039565C1	66956	308669C91	66828	3581106C1	65147	3609400C2	66924	3977759C1	65180
2039565C2	66956	308671C91	66861	3581106C1	66426	3610198C1	65499	3977794C2	66446
204994R91	66957	308671C92	66861	3581107C1	65147	3610199C1	65498	3977794C3	66446
206620R91	66841	329316C92	66628	3581107C1	66426	3613984C1	65527	3989717C1	65143
206621R91	66841	329316C92	66828	3581107C2	65147	3614822C2	66144	3989717C1	66445
210531R91	66716	3501427C1	65138	3581107C2	66426	3620395C1	65492	3991991C1	66445
210532R91	66716	3501427C1	66138	3581109C1	65147	3620395C1	65498	426744R91	74025
210532R92	66716	350425C1	74405	3581109C1	65158	3620395C1	66419	426744R92	74025
210533R91	66957	350426C1	74406	3581109C1	66426	3660548C1	65527	432566C91	66957
210534R92	66957	3514952C1	65482	3581109C3	65158	3660549C1	65527	435327C91	74417
210535R91	66957	3514952C1	65484	3581109C4	65158	3668566C1	65158	453527C91	74417
210536R91	66957	3515265C1	66648	3584116C1	65143	3670156C1	65163	453528C91	74417
210537R91	66957	3533356C1	65143	3584116C1	65155	3680395C1	65492	453531C91	34803
210538R91	66957	3533356C1	66422	3584116C1	66422	3688614C1	65492	453545C91	66957

APPROVED ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

TENNECO







TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

INTERNATIONAL CONT...

O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° MONROE	O.E.M.	N° Monroe	O.E.M.	N° MONROE
453550C91	66716	503550C1	66886	AMS600102	66833	AMS600165	66606	AMS650419	65419
453555C91	66716	503610C1	66886	AMS600103	66886	AMS600166	66607	AMS650420	65420
453556C91	66628	503610C2	65106	AMS600104	66893	AMS600167	66502	AMS650421	65421
453556C91	66828	503610C2	66886	AMS600105	66637	AMS600168	66609	AMS650422	65422
453557C91	34803	506905C91	66924	AMS600106	66811	AMS600169	66610	AMS650423	65423
453561C91	66957	506911C91	-	AMS600107	66861	AMS600172	66897	AMS650424	65424
453562C91	66957	506911C92	-	AMS600108	66894	AMS600173	66613	AMS650425	65425
453564C91	66628	507202C1	66969	AMS600109	66957	AMS600174	65482	AMS650426	65123
453564C91	66828	534464C1	74406	AMS600110	66913	AMS600175	66615	AMS650427	65427
453565C91	66957	537524C91	66636	AMS600111	66922	AMS600202	66647	AMS650428	65428
453566C91	66957	537524C91	66638	AMS600111	66924	AMS650101	65101	AMS650429	65429
453567C91	66841	540395C91	74421	AMS600112	66923	AMS650102	65102	AMS650430	65430
453568C91	66957	540395C92	66605	AMS600113	66891	AMS650102	66423	AMS650431	65431
453569C91	66957	56101Z1030	65444	AMS600114	66884	AMS650103	65103	AMS650432	65432
453570C91	66841	56101Z1030	74417	AMS600116	66841	AMS650104	65104	AMS650433	65433
453571C91	66841	56101Z2000	65444	AMS600117	66860	AMS650105	65105	AMS650434	65434
453572C91	66861	56101Z2000	74417	AMS600118	66828	AMS650106	65106	AMS650435	65435
453574C91	66891	56101Z5008	66601	AMS600119	66863	AMS650107	65107	AMS650436	65436
453574C91	74001	56101Z5011	66602	AMS600120	66871	AMS650107	66427	AMS650437	-
453575C91	66860	56110T8123	-	AMS600121	66859	AMS650108	65108	AMS650438	-
453576C91	74025	56110T8129	-	AMS600122	66810	AMS650109	65109	AMS660102	66833
453576C92	65103	56210T8603	66401	AMS600123	66858	AMS650109	66427	AMS660103	66886
453577C91	03103	56210T8627	66401	AMS600124	66812	AMS650110	65110	AMS660104	66893
453579C91	_	586724C91	66923	AMS600125	66638	AMS650111	65111	AMS660105	66637
462557C91	74405	596329C1	66886	AMS600126	66903	AMS650111	65112	AMS660106	66811
462603C91	74416	598589C1	65139	AMS600127	34954	AMS650112	65113	AMS660107	66861
462753C91	66841	598589C1	66139	AMS600127	66801	AMS650114	65114	AMS660108	66894
463926C91	74416	598589C1	66418	AMS600127	66902	AMS650115	65115	AMS660109	66957
467371C91	66957	598589C2	65139	AMS600129	66924	AMS650116	65116	AMS660110	66913
467372C91	66957	598589C2	66139	AMS600129	66636	AMS650118	65118	AMS660112	66923
467980C91	34803	598589C2	66418	AMS600130	66921	AMS650119	65119	AMS660114	66884
467983C91	66828	600101	65409	AMS600131	66707	AMS650120	65120	AMS660116	66841
467984C91	66841	6501427C1	65138	AMS600132	66969	AMS650400	65400	AMS660117	66860
467985C91	66628	6578858C1	65488	AMS600134	66965	AMS650400	66428	AMS660117	66828
467985C91	66828	659921	65527	AMS600135	66966	AMS650400	65401	AMS660119	66863
471201C91	66628	659922	65527	AMS600136	66702	AMS650401	65402	AMS660120	66871
471201C91	66828	6658587C1	65159	AMS600137	66708	AMS650402	66429	AMS660121	66859
471201C71 471203C91	66860	680155	74406	AMS600138	66966	AMS650404	65404	AMS660122	66810
472367C91	66921	70334	65107	AMS600140	66703	AMS650404	66424	AMS660123	66858
472411C91	66923	70334	66427	AMS600140	66710	AMS650405	65405	AMS660124	66812
472411C71	66923	790335C91	66710	AMS600142	66712	AMS650405	66435	AMS660125	66638
472412C91	66921	800670	- 00/10	AMS600145	66713	AMS650406	65406	AMS660126	66903
474001C91	66841	873619C3	66863	AMS600148	66714	AMS650406	66430	AMS660127	66801
	74025	873619C92		AMS600147		AMS650407	65407	AMS660128	66902
477132C1	74025		66863		66715				
477132C91		873619C93	66863	AMS600149	66716	AMS650408	65408	AMS660129	66924
47902024	65420	873622C91	66860	AMS600150	66717	AMS650408	66432	AMS660130	66636
480945C1	74416	874695R91	66828	AMS600151	65406	AMS650409	65409	AMS660131	66921
480945C2	66154	874696R91	66628	AMS600151	66430	AMS650410	65410	AMS660132	66707
480945C2	66654	874696R91	66828	AMS600152	66719	AMS650411	65411	AMS660134	66969
480945C91	74416	896347R92	66861	AMS600153	66956	AMS650412	65412	AMS660142	66710
501553C91	65409	90044025	65516	AMS600154	66864	AMS650413	65413	AMS660147	66714
501553C91	74420	90044025	66710	AMS600155	66829	AMS650414	65414	AMS660148	66715
501905C91	66922	90044046	66638	AMS600156	34792	AMS650415	65415	AMS660150	66717
501905C91	66924	9516306660	66618	AMS600157	66878	AMS650416	65416	AMS660153	66956
501906C91	66924	979077R91	74006	AMS600162	66603	AMS650417	65417	AMS660155	66829
501906C92	66924	AMS600101	65409	AMS600164	66605	AMS650418	65418	AMS660157	66878



TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

## INTERNATIONAL CONT...

O.E.M.	N° Monroe
AMS660160	66601
AMS660161	66602
AMS660170	66611
AMS660171	66112
AMS660171	66612
AMS660176	66616
AMS660177	66617
AMS660178	66711
AMS660179	66620
AMS660180	66621
AMS660181	66622
AMS660182	66623
AMS660183	66618
AMS660184	555025
AMS660187	66626
AMS660188	66627
AMS660189	66628

O.E.M.	N° Monroe
AMS660190	66629
AMS660191	66630
AMS660192	
AMS660192	66707
AMS660193	66632
AMS660194	66633
AMS660195	66634
AMS660196	66639
AMS660197	66642
AMS660198	66143
AMS660198	66643
AMS660200	66645
AMS660201	66646
AMS660203	66648
AMS660204	66649
AMS660205	66650
AMS660206	66651

O.E.M.	N° MONROE
Befolesidelik de	
AMS660207	66652
AMS660208	66653
AMS660209	66654
AMS660210	66655
AMS660211	66656
AMS660212	66657
AMS700101	-
AMS700102	74025
AMS700103	74028
AMS700104	74006
AMS700105	74003
AMS700106	-
AMS700107	74001
AMS700108	-
AMS700110	74071
AMS700111	-
AMS700112	74074

Section of the sectio	
O.E.M.	N° Monroe
AMS700113	74012
AMS700114	74070
AMS700115	74075
AMS700116	-
AMS700117	-
AMS700118	
AMS700119	-
AMS700401	74400
AMS700402	74409
AMS700403	74408
AMS700404	74417
AMS700405	74405
AMS700406	74402
AMS700407	74406
AMS700408	74412
AMS700409	74410
AMS700410	74413

O.E.M.	N° Monroe
AM5700411	74411
AMS700413	74416
AMS700414	74414
AMS700415	74415
AMS700416	74418
AMS700418	65409
AMS700418	74420
AMS700419	74421
AMS700420	74422
AMS700421	74423
AMS700422	-
AMS700423	
AM5700424	-
OE19674	66138
OE19683	66139
OE19832	66139
OE199494	66139

## KENWORTH

O.E.M.	N° Monroe	O.E.N
0306085PLUS	65400	3175509
0306085PLUS	66428	47878
0307424PLUS	65402	47878
0307424PLUS	66429	47878
12010012	66178	47883
12011043	66162	4790201
12011043	-	4790219
12011044	66162	4790224
12011044	-	5527606
12011046	66104	5533699
12020012	66178	5533699
12020032	66106	65118
12020042	-	665092
12020043	66162	665118
12020043		665331
12020044	-	665565
12020054	66104	665617
12021043	66162	665844
12021043	-	665858
12021064	66159	665902
12021065	66159	665903
12021164	66159	665906
12021264	66159	665906
16454487	65104	665944
1672501	66878	665944P
1949501	66969	665945
1TX665617	65128	665945
201759	65411	671656
2906005	66125	671656
2906032	66125	671962
308350	65444	671963
3166657	74400	680586

	_
O.E.M.	N° Monroe
3175509	65442
47878	65402
47878	65420
47878	66429
47883	66638
47902019	66638
4790219	65411
4790224	65420
5527606	65442
5533699	65404
5533699	66878
65118	66833
665092	66811
665118	66833
665331	66966
665565	66707
665617	65128
665844	65468
665858	65159
665902	65404
665903	65436
665906	65416
665906	66424
665944	65436
665944PLUS	65436
665945	65116
665945	65404
671656	65523
671656	65534
671962	65524
671963	65523
680586	65444

O.E.M.	N° Monroe
70701	65436
90044089	66886
90045132	65431
B711000	65128
B711000PLUS	65128
B711001	65159
B711001PLUS	65159
B711001PLUS	65169
B711002	65102
B711002	66423
B711002PLUS	66891
B711003	66811
B711009PLUS	65405
B716000	65162
B716000	65495
B716002	65177
B716003	65405
B716004	65175
B716005	65175
B716006	65175
B716007	65101
B716007PLUS	65101
B716007PLUS	66145
B716008	65411
B716008	65415
B716009	65405
B716009	66435
B716009PLUS	65405
B716009PLUS	66435
B716010	65113
B716010	65434
B716011	65101

O.E.M.	M° Monroe
B716011	65402
B716011	66429
B716012	65495
B716013	65172
B716013	65177
B716014	65405
B716015	65101
B716015	65434
B716015PLUS	65101
B716015PLUS	65434
B716016	65434
B716016PLUS	65101
B716017	65432
B716018	65101
C711002	65495
C711002	66159
C711002	66436
C711011	65528
C711013	65523
C711013	65534
C711014	65524
C711014PLUS	65524
C711015	65523
C711015PLUS	65523
C711016	65494
C711016	65495
C711016	66159
C711016PLUS	65159
C711016PLUS	66159
C711016PLUS	66436
C711017	65468
C711017PLUS	65528

O.E.M.	N° Monroe
C716000	65495
C716002	65444
C716003	65402
C716003	65444
C716003	66429
C716003PLUS	65402
C716003PLUS	65444
C716003PLUS	66429
C716004	65444
C716005	65128
C716005	65468
C716005PLUS	65468
C716006	65404
C716006	66424
C716007	65445
K37411	65102
K37411	66423
K37413	66966
K374131	66966
K37414	66811
K37415	66966
K37416	65102
K37416	66423
K37426	65102
K37426	66423
K37427	65102
K37427	66423
K37428	65442
K37429	65404
K37429	66424
K3743	66811
K37432	65404









TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

## KENWORTH CONT ...

O.E.M.	N° Monroe
K37432	66424
K37433	66811
K37436	65108
K3744	65442
K3745	66811
K3747	65404
K3747	66424
K37487	65404

O.E.M.	N° Monroe
K37487	66424
K3749	65404
K3749	66424
K374B1	-
K374C31	66811
K374C7	65404
K374C7	66424
K3755	66861

O.E.M.	N° MONROE
KW1102B	66111
KWE90112	66111
LG40470	66111
OEC711002	65495
OEC711002	66436
PP1058.870	66102
PP1058870	66102
PP2582.870	66152

O.E.M.	N° Monroe
PP2582870	66152
R711004	66104
R711005	66204
R716000	66203
R716001	66203
R716005	66101
R716006	66102
R716006	66205

O.E.M.	N° Monroe
R716007	66145
R716008	66125
R716010	65495
R716010	66203
520126	65416

# VOLVO/WHITE/GMC

O.E.M.	N° Monroe
027005976	66903
027005977	66903
031106460	66833
10200323670	-
10200328881	66864
10200408860	-
12010012	66178
125756	65517
125756	74477
125757	65518
125757	74478
131912	74446
13193027	74446
141700000800	65518
141700000800	74478
141700000901	65517
141700000901	74477
141700125243	65518
141700125243	74478
141700125275	65517
141700125275	74477
14170012575	65517
14170012575	74477
141700125757	65518
141700125757	74478
1505190	65526
1590439	66864
1591501	65526
1591735	66864
1591735	66894
1593843	65118
1609553	-
1609603	-
1716824	6539
20433423	65494
20433424	65494
20433425	65486
20433425	66431
20433426	65160

O.E.M.	N° Monroe
20485166	74460
20485632	65494
20485632	65497
20485633	65497
20496215	66107
20496217	66108
20513881	65494
20540056	65517
20540056	74477
20551628	65486
20551628	66431
20624915	66107
20624917	66108
20704334	66109
20721254	66109
20782199	65504
21067501	65146
21067501	74460
21368411	66199
21368412	66199
21368413	66199
21398412	66199
21968571	SC2911
22012065	65439
22046483	65439
3036162	65518
3036162	74478
3037213	65517
3037213	74477
3082284	66903
3130115	65463
3171696	65471
3172948	65476
3193027	74446
359010001	66710
359010003	65463
359010004	65463
359010005	66828
359010017	66863
359013201	65466
370010005	66902

OEM	No
U.E.M.	N° MONROE
37280	65105
373010004	66829
373010005	66714
373010008	66903
373010016	65105
373010021	65105
373013201	65115
373013202	66715
3919565	66603
3919567	66605
3919568	66606
3919569	66607
3919570	66608
3919571	66609
3919572	66610
3919573	66613
3919574	65482
3919575	66615
3919577	66702
3919578	66703
3919582	66707
3919583	66708
3919584	66966
3919585	66710
3919586	66712
3919587	66713
3919588	66714
3919589	66715
3919590	66716
3919591	66717
3919592	65406
3919592	66430
3919593	66719
3919594	65409
3919595	34792
3919596	66801
3919597	66810
3919598	66811
3919599	66812
3919900	66628
the second second second	11/1/2000

O.E.M.	N° Monroe
3919901	66829
3919902	66833
3919903	66841
3919904	66858
3919905	66859
3919906	66860
3919907	66861
3919908	66864
3919909	66871
3919910	66878
3919911	66886
3919912	66891
3919913	66893
3919914	66894
3919915	66636
3919916	66897
3919917	66884
3919918	66902
3919919	34912
3919919	66637
3919920	66913
3919921	66638
3919922	66921
3919923	66922
3919924	66923
3919925	66924
3919926	34929
3919927	66956
3919928	66957
3919929	-
3919930	66966
3919931	66969
3919932	65101
3919933	65102
3919933	66423
3919934	65103
3919935	65105
3919936	65106
0040007	15103

O.E.M.	N° Monroe
3919939	65109
3919939	66427
3919940	65110
3919941	65111
3919942	65112
3919943	65113
3919944	65114
3919945	65115
3919946	65400
3919946	66428
3919947	65401
3919948	65402
3919948	66429
3919949	65404
3919949	66424
3919950	65405
3919950	66435
3919951	65406
3919951	66430
3919952	65407
3919953	65408
3919953	66432
3919954	65409
3919955	65410
3919956	65411
3919957	65412
3919958	65415
3919959	65416
3919960	65417
3919961	65471
3919962	65442
3919963	65446
3919964	65439
3919965	65449
3919966	65476
3919967	65471
3919968	65407
3919970	65129
3919971	74071

APPROVED ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER







TECHNOLOGY DRIVEN SAFETY

VOLVO/WHITE/ GMC CONT...

O.E.M.	N° MONROE
3919974	65474
3919975	65448
3919976	65400
3919977	65400
3919977	65410
3919978	65449
3919979	65449
3919980	65449
3919981	74410
3919982	65447
3919983	65441
3919984	65442
3919985	74414
3919986	557019
3919987	65443
3919988	65444
3919989	74418
3919990	65409
3919991	65469
3919992	65452
3919993	65474
3919994	65448

O.E.M.	N° Monroe	
3919994	66424	
3946210	66603	
408340	65517	
408340	74446	
408340	74477	
408350	65518	
408350	74478	
4792024	65420	
47955	74028	
481700000801	74445	
481700125768	74446	
481700131912	74445	
481700131912	74446	
4940640	66841	
4940660	66828	
494660	66828	
4975479	66903	
4975480	66903	
510014	74446	
530596	65407	
530596	65476	
5513989	66841	

O.E.M.	N° Monroe
5531435	65471
5531436	65471
5531437	65471
5534430	65476
5534447	65476
5549899	66828
5549925	74006
5554959	66902
57055	74028
629398	65471
629501	65471
630995	65407
631220	65407
646220	74406
64838001L	65494
64838001L	65497
64838002L	65497
660100008	66123
668302	66841
676081	66902
676082	66902
6771499	66712

0 5 88	Mo
O.E.M.	N° MONROE
67715012	66712
6772218	66712
6775412	65463
6775412	66712
6775414	65463
6775414	66707
67754142	65463
6790756	66707
6794358	66712
6857668	66713
6876828	66713
6876831	66655
70042	74028
70321695	74445
703221696	65518
703221696	74478
8026658	65415
8027631	65420
8027632	65420
8063216	65466
8063218	65105
8065787	65105

O.E.M.	N° MONROE
8071524	65406
8071524	66430
8073212	65475
8077874	65466
8078195	65494
8078545	66107
8078546	66107
8078546	66108
8078547	66108
8083872	65483
8086053	65466
8086651	65486
8086651	66431
8162662	66123
8162662	66623
8168617	66101
8169859	65466
85107094	
V677541112	66712
V67754112	66712
V8056892	65405
V8056892	66435











# Donaldson Filters Soluciones integrales en tecnologías de filtración







Soluciones integrales en tecnología de filtración



# Donaldson soluciones de filtración TOP *movers*



## M100465

Silenciador

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro de entrada 127 MM (5.00")

Diámetro de salida 127 MM (5.00")

Diámetro de cuerpo máximo 254 MM (10.00")

Longitud del cuerpo 1129 MM (44.45")

Largo total 1295 MM (50.98")

Rango bajo de flujo nominal 45.6 CMM (1610 CFM)

Rango medio de flujo nominal 64.4 CMM (2274 CFM)

Rango alto de flujo nomina! 79 CMM (2790 CFM)

Rango bajo de contrapresión 25 MM Hg (0.98" de HG (Mercurio))

Rango medio de contrapresión 51 MM Hg (2.01" de HG (Mercurio))

Rango alto de contrapresión 76 MM Hg (2.99" de HG (Mercurio))

Atenuación LR 15 dBA

Atenuación HR 20 dBA

Estilo Estilo 1



X007805

Abrazadera Tipo Americana 5"

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

DE de tubo 127 MM (5.00")

Estilo Pinza de sellado

Marca SealClamp™



### P616056

Filtro de aire primario oblongo PowerCore

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Longitud 441 MM (17.36")

Ancho 253 MM (9.96")

Altura 250 MM (9.84")

Eficiencia 99.95%

Estándar de prueba de eficiencia ISO 5011

Tipo Primaria

Estito Oblongo

Marca de media filtrante PowerCore®

Tipo de materiales Celulosa



#### P153551

Filtro de aire primario cónico

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 270 MM (10.63")

Diámetro Interior 170 MM (6.69")

Longitud 559 MM (22.01")

DE menor 234 MM (9.21")

Eficiencia 99.9%

Estándar de prueba de eficiencia ISO 5011

Familia ECG

Tipo Primaria

Estilo Cono

Marca Konepac™

Tipo de materiales Celulosa



#### P527682

Filtro de aire primario

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 332 MM (13.07")

Didmetro interior 172 MM (6.77")

Longitud 375 MM (14.76")

Eficiencia 99.9%

Estándar de prueba de eficiencia ISO 5011

Familia EPG

Tipo Primaria

Estilo Sello radial

Marca RadialSeal™

Tipo de materiales Celulosa

donaldsonlatam.com/



Soluciones integrales en tecnología de filtración



# Donaldson SOLUCIONES DE FILTRACIÓN TOP **movers**



# P550632

Filtro cartucho de combustible

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 95 MM (3.74")

Diametro interior 27 MM (1.06")

Longitud 101 MM (3.98")

Eficiencia 99% 8 Micrón

Estándar de prueba de eficiencia SAE J1985

Estilo Cartucho

Aplicación principal MERCEDES-BENZ 0000901551



### P552100

Filtro de aceite flujo pleno

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 118 MM (4.65")

Tamaño de la rosca 1 5/8-12 UN

Longitud 260 MM (10.24")

Diámetro externo de junta 110 MM (4.33")

Diámetro interno de junta 98 MM (3.86")

Eficiencia 99% 21 Micrón

Estándar de prueba de eficiencia SAE J1858

Tipo de materiales Celulosa

Tipo De flujo completo

Estilo Enroscable

Aplicación principal DETROIT DIESEL 23518480



#### P559000

Filtro de aceite flujo pleno

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 118 MM (4.65")

Tamaño de la rosca M95 x 2.5

Longitud 297 MM (11.69")

Diámetro externo de junta 119 MM (4.69")

Didmetro interno de junta 102 MM (4.02")

Eficiencia 99% 15 Micrón

Estándar de prueba de eficiencia ISO 16889

Tipo de materiales Sintético

Tipo De flujo completo

Estilo Enroscable



#### P553000

Filtro de aceite flujo pleno

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 118 MM (4.65")

Tamaño de la rosca 2 1/4-12 UN

Longitud 297 MM (11.69")

Diámetro externo de junta 119 MM (4.69")

Diámetro interno de junta 102 MM (4.02")

Eficiencia 99% 17 Micrón

Estándar de prueba de eficiencia SAE J1985

Tipo de materiales Sintético

Tipo Combinación

Estilo Enroscable



#### P556916

Filtro de combustible secundario

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Diámetro exterior 93 MM (3.66")

Tamaño de la rosca 13/16-12 UN

Longitud 174 MM (6.85")

Diámetro externo de junta 86 MM (3.39")

Diámetro interno de junta 77 MM (3.03")

Eficiencia 99% 9 Micrón

Estándar de prueba de eficiencia SAE J1985

Tipo Secundario

Estilo Enroscable

Tipo de materiales Celulosa

donaldsonlatam.com/





Soluciones integrales en tecnología de filtración



Busque la equivalencia de su filtro en https://www.donaldson.com.mx



 Abrir pleca de referencia cruzada



▶ Introducir ítem



▶ Resultado de imagen



donaldsonlatam.com/









# **TOP MOVERS /** Cummins filtration



## FF213

#### • DIMENSIONES FÍSICAS

TAMAÑO DE LA ROSCA 1-14 UNS - 2B DIÁMETRO EXTERNO DE COSTURA 95,76 mm (3,77 in) ALTURA TOTAL 175,51 mm (6,91 pulgadas)



#### APLICACIONES PRIMARIAS

**CUMMINS 3300901 Todas las aplicaciones** 

VERSIÓN MÁS LARGA DE

FF105

#### •FILTRO USADO EN

142784S Cabezal del filtro de combustible 212013S Cabezal dual del filtro de combustible

#### - INFORMACIÓN ADICIONAL

3301519 Junta

## COMENTARIOS DE PRODUCTO

Versión de vida extendida

## LF3620

#### DIMENSIONES FÍSICAS





#### APLICACIONES PRIMARIAS

GMC 25014505 Todas las aplicaciones

#### +PARA ACTUALIZAR, PUEDE UTILIZAR

LF3671 LF3620 Celulosa de flujo completo LF3671 Stratapore flujo completo LF9620 Venturi combo-flujo completo

## - COMENTARIOS DE PRODUCTO

Celulosa de flujo completo

## FF2200

#### +DIMENSIONES FÍSICAS



#### APLICACIONES PRIMARIAS

CUMMINS 4088272 Todas las aplicaciones CUMMINS 4920586

## -INFORMACIÓN ADICIONAL

3898536 Junta

#### COMENTARIOS DE PRODUCTO

Filtro de combustible para la nueva plataforma de motores, compatible con el Programa Motor Enforcer de Cummins. Media filtrante Stratapore.

## LF3000

#### \*DIMENSIONES FÍSICAS

TUBO VERTICAL SÍ

TAMAÑO DE LA ROSCA 21/4-12 UNS - 2B

DIÁMETRO EXTERNO DE COSTURA 118,87 mm (4,68 pulgadas)

ALTURA TOTAL 301,75 mm (11,88 pulgadas)

#### APLICACIONES PRIMARIAS

BIURRAREMA 143115 Todas las aplicaciones CUMMINS 3318853

#### REPUESTO

3826362S Pequeño O-ring usado con el kit retro

#### USADO CON JUNTAS

3831773S Junta grande

#### ACTUALIZACIÓN DE

LF3639

#### +PARA ACTUALIZAR, PUEDE UTILIZAR

LF9009 ESI

#### •FILTRO USADO CON

38271955 Cabezal del montaje remoto (1-1 / 4 pulgadas entrada / salida)
38341235 Cabezal del montaje remoto (1-5 / 16 pulgadas entrada / salida)
38360915 Cabezal del montaje remoto (1-5 / 8 hilos rectos de entrada / salida)

#### - COMENTARIOS DE PRODUCTO

Combinación de flujo pleno de media filtrante sintética y flujo de derivación de discos apilados puede ser utilizado para reemplazar LF670 , LF777 , LF691 y LF3333. Vea la sección de partes de servicio para los adaptadores. \*\*\* \*\*\* PRECAUCIÓN: Utilice sólo el filtro Fleetguard en aplicaciones Cummins Stratapore medios

## LF14000NN

#### +DIMENSIONES FÍSICAS



LARGO DE COSTURA 120,3 mm (4.736 pulgadas)

TUBO VERTICAL No

CLASE DE ROSCA 7H

ALTURA TOTAL 294,69 mm (11,602 pulgadas)

FORMA DE ROSCA Métrica

AJUSTE BPV No

JUNTA D.E. 120,3 mm (4.736 pulgadas)

PASO DE ROSCA 2,5 mm (0,098 pulgadas)

DIÁMETRO DE LA ROSCA 95 mm (3,74 pulgadas)

#### APLICACIONES PRIMARIAS

CUMMINS 4367100 Todas las aplicaciones

#### +ACTUALIZACIÓN DE

LF9080

### • COMENTARIOS DE PRODUCTO

NanoNet

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener más información sobre LF14000NN: Filtración de lubrican tes para motores ISX, visite www.cumminsfiltration.com



Only genuine Fleetguard filters deliver the fit, rebiality and performance of your engine's original parts.

www.cumminsfiltration.com



# **TOP MOVERS /** Cummins filtration



## LF1400NN

#### DIMENSIONES FÍSICAS

ALTURA TOTAL 294,69 mm (11,602 cm)
JUHTA D.E. 118,87 mm (4,68 pulgadas)
TAMAÑO DE ROSCA M95 X INT 2,5-7H

#### APLICACIONES PRIMARIAS

CUMMINS 4331005 Todas las aplicaciones DONALDSON P559000, P550949

#### •REPUESTO

3300518\$

#### PARA ACTUALIZAR, PUEDE UTILIZAR

LF14000NN

#### COMENTARIOS DE PRODUCTO

Stratapore Venturi Combo

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener más información acerca de la LF9080 Venturi Combo, visite www.cumminsfiltration.com

## WF2127

#### DIMENSIONES FÍSICAS





CUMMINS 3680434 Todas las aplicaciones

#### •REPUESTO

39583928

#### COMENTARIOS DE PRODUCTO

Cummins Firma M36x2.0 ES DCA- 0 unidades

## FS1212

#### DIMENSIONES FÍSICAS

ALTURA TOTAL 201,17 mm (7,92 pulgadas)
DIÁMETRO EXTERNO DE COSTURA 93,73 mm (3,69 in)
TAMAÑO DE LA ROSCA 1-14 UNS - 2B

#### APLICACIONES PRIMARIAS

CUMMINS 3308638 Todas las aplicaciones INGERSOLL-RAND 57138554 VOLVO 36849

## • ACTUALIZACIÓN DE

FF105

#### · ES UNA VERSIÓN MÁS LARGA DE

FS1282

#### - PARA ACTUALIZAR, PUEDE UTILIZAR

FS1000, FS1242B

#### +FILTRO USADO CON

142784S Cabezal del filtro de combustible 212013S Cabezal del filtro de combustible dual 3930618S Cabezal del filtro de combustible, inserto de acero

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

255622 Junta

#### COMENTARIOS DE PRODUCTO

Sustituye FF104 , FF105 , FF105C , FF105D , y FF213 actualización opcional es FS1242B

## • FS1040

#### • DIMENSIONES FÍSICAS

JUNTA D.E. 118,87 mm (4,68 pulgadas) Tamaño de Rosca M85 X INT 2-7H ALTURA TOTAL 293,98 mm (11,574 cm)

#### APLICACIONES PRIMARIAS

CUMMINS 3101872 Todas las aplicaciones

#### • REPUESTO

3911940S Sensor WIF

### +PARA ACTUALIZAR, PUEDE UTILIZAR

FS1007

#### • COMENTARIOS DE PRODUCTO

Protección de alta resistencia con una duración óptima de la succión de combustible lateral con sensor WIF combinación y la válvula de drenaje. Stratapore medios



#### DIMENSIONES FÍSICAS

AUSTE DE BPV 193 kPa (27.99 PSI)

ALTURA TOTAL 309,65 mm (12.191 en )

DIÁMETRO EXTERNO DE COSTURA 137,29 mm (5,405 in)

TAMAÑO DE ROSCA M36 X 1.5-5H

#### - APLICACIONES PRIMARIAS

INTERNATIONAL TRUCKS 1833121C1 Todas las Aplicaciones

#### - PARA LA VERSIÓN VENTURI, USAR

LF9026

# Nothing Guards Like Fleetguard.

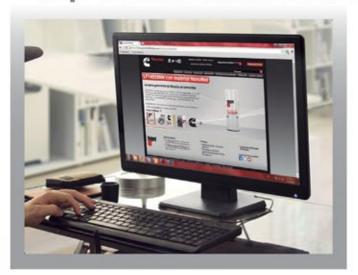
Only genuine Fleetguard filters deliver the fit, rebiality and performance of your engine's original parts.

www.cumminsfiltration.com





Busque la equivalencia de su filtro en https://www.cumminsfiltration.com



Seleccionar ubicación



 Resultado de imagen Abrir pleca de detalle de la pieza



Introducir ítem





Nothing Guards Like Reetguard

Only genuine Fleetguard filters deliver the fit, rebiality and performance of your engine's original parts.

www.cumminsfiltration.com



# Spicer Drivetrain Components







 $\textbf{Genuine Spicer}_{\text{\tiny $a$}} \textbf{Components} \ \big| \ \textbf{There is no substitute}$ 

#### SPICER

#### Spicer® Drivetrain Components







Cuando vea el nombre SPICER® puede estar seguro que está obteniendo la mejor calidad de los productos disponibles. Las crucetas universales de SPICER® no son la excepción. Como en cualquier pieza de SPI-CER®, nuestra calidad superior se traduce en mayor tiempo de vida y menor tiempo muerto.

Lo que hace únicas a las crucetas de SPICER® es nuestro diseño excepcional y producción. La placa de balero diseñada a computadora de Dana está disponible en la línea completa de crucetas SPICER®. Cuando esto es combinado con un proceso manufactura de control estadístico, podemos controlar las tolerancias de forma más justa. Esto crea un ajuste más cerrado, resultando en mejor capacidad de balance, vibración de manejo reducida y costos de mantenimiento reducidos.

#### CRUCETAS SLV® IMPULSADAS POR EL RENDIMIENTO Y EL VALOR

Los productos SLV están diseñados y probados para entregar un rendimiento y valor confiables. SLV es la mejor opción en la categoría y mantiene su vehículo trabajando mientras protege su producto final.

Cuando se trata de reparar o dar mantenimiento a sus vehículos, puede estar seguro que todos los productos SLV son diseñados para cumplir las necesidades únicas del mercado post venta. Ofrecemos una garantía de 6 meses o 50,000-millas en todas las partes comerciales y una garantía de 1000horas en todas las partes para fuera de carretera. Hemos ido más allá para hacer pruebas de calidad y durabilidad para asegurar el desempeño del producto y nuestro servicio es el mejor en cualquier parte.

GENUINE SPICER®	SLV® SPICER	SERIES	ESTILO
5-170X	15-170X	1000	Circunferencia completa
5-279X	15-279X	1610	Circunferencia completa
5-280X	15-280X	1710	Circunferencia completa
5-281X	15-281X	1810	Circunferencia completa
5-407X	15-407X	1760	Circunferencia completa
5-675X	15-675X	1710	Circunferencia <b>media</b>
5-676X	15-676X	1810	Circunferencia <b>media</b>
5-677X	15-677X	1760	Circunferencia <b>media</b>

Genuine Spicer® Components | There is no substitute



Spicer® Drivetrain Components





# CRUCETAS LIBRES DE SERVICIO SPL\*

La marca LIFE SERIES® Provee el máximo desempeño ya que son partes de equipo original.

Diseñadas para cumplir las últimas especificaciones y reflejar los últimos avances. Se obtiene la durabilidad y confianza que se espera de la marca de mayor confianza en crucetas.



SPL90X

SPL170X

### SPL250X

## LAS VENTAJAS DE SPICER®

#### NUEVA RONDANA

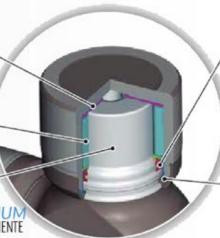
- MEJORA LA LUBRICACIÓN ELIMINA CALOR/FRICCIÓN
- EXTIENDE LA VIDA

#### NUEVOS PAQUETE DE BALEROS

- RODILLOS MÁS GRANDES
- CAPACIDAD DE BALEROS **INCREMENTA 40%**

**NUEVA GRASA SINTÉTICA** SPICER" ULTRA-PREMIUM

EXTIENDE LA VIDA SIGNIFICANTEMENTE



NUEVO SELLO MULTI-LABIO

- MATERIAL VITON®
- EXTIENDE LA VIDA
   MEJORA LA CAPACIDAD
   DE DESGASTE
- MEJORA LA RESISTECIA
- AL CALOR OPTIMIZA LA RETENCIÓN
- DEL LUBRICANTE
- PROVEE PROTECCIÓN AGREGADA CONTRA CONTAMINANTES EXTERNOS

NUEVO ESCUDO

SELLANTE • PROVEE PROTECCIÓN PARA CONTAMINANTES EXTERNOS

\*Se deben hacer inspecciones a cada intervalo de mantenimiento para revisar daño o desgaste que pueda afectar la vida del lubricante y fallas en el eje motriz.

Genuine Spicer Components | There is no substitute





SPICER'

Spicer® Drivetrain Components

## KITS DE ABRAZADERAS

SERIE	KIT DE Abrazaderas	N° PARTE De Birlo	TAMAÑO DE La Rosca	TORQUE DE Birlò lb ft	TORQUE DE Birld NM
SPL®170	170-70-18X	5007417	M12x1.25-6g	115-125	156-169
SPL*250	250-70-18X	5007417	M12x1.25-6g	115-125	156-169
1610	5-70-28X	6-73-412	375-24	45-60	61-81

# SOPORTES CARDÁN XC™



#### DESEMPEÑO MEJORADO Y LIBRE DE MANTENIMIENTO

El nuevo soporte CARDÁN XC™ provee una alineación óptima con tolerancia de +/- 10 grados, que se traduce en un desempeño mejorado y durabilidad.

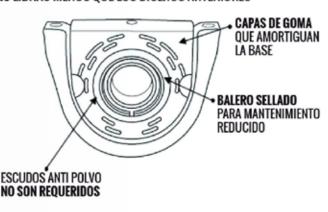
# LA VENTAJA DEL BALERO SPICER® XC Pesa 1.3 libras menos que los diseños anteriores

S210121-1X

S210207-1X

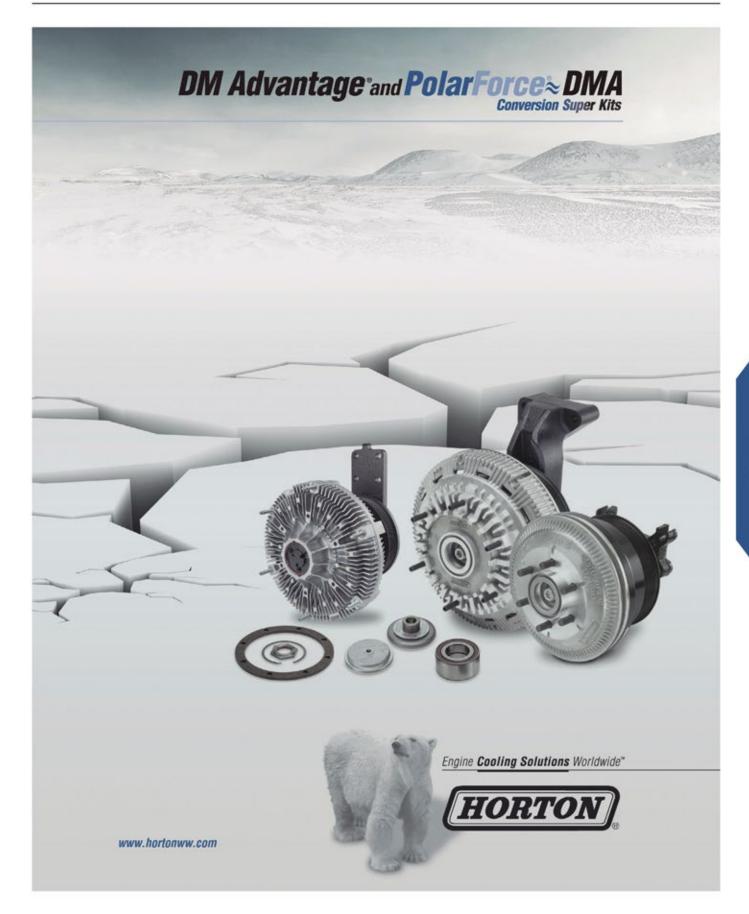
La tecnología avanzada del material elastómero reduce ruido y vibración, mientras su diseño innovador mantiene el ángulo para maximizar la vida del eje motriz y sus componentes.

5003323



Genuine Spicer® Components | There is no substitute







# DM Advantage and PolarForce DMA Conversion Super Kits



#### REPUESTOS DE FAN CLUTCH





▶ 9908400 #**OEM**1033-05435-03



▶ 9908402 #OEM1033-08233-01



# 994205 994205 29 47 23 26 0 26 24 16 S & HTS Fan Drive

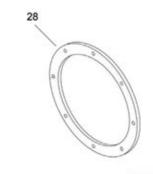


S & HT/S Advantage Fan Drive Con ensamble de maza actualizado

#### 994205: S & HT/S MINOR (SEAL) KIT

İTEM	DESCRIPCIÓN	PARTE	CANTIDAD
	LUBRICANTE DE O-RING	994004	1
- 0	LUBRICANTE DE RANURA	994067	1
- 0	CEPILLO PARA LUBRICANTE DE RANURA		1
16	O-RING (GRANDE)	994257	1
23	ENSAMBLE DE CARTUCHO	0	1
24	ENSAMBLE DE SELLO DE CARA		1
26	O-RING (PEQUEÑO)	994256	1
29	TORNILLOS DE CABEZA (CAMARA DE AIRE)	994262	8
46	SYSTEM SENTRY*	994098	1
47	VÁLVULA CHECK DE SOMBRILLA		1

#### ▶ 994246



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	N° DE PARTE	CANTIDAD
994246	ENSAMBLE DE BRIDA DE FRICCIÓN	15877	1

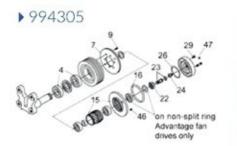
Engine Cooling Solutions Worldwide  $^{\mathrm{IM}}$ 



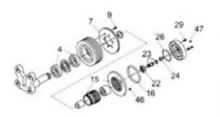
# DM Advantage and PolarForce DMA Conversion Super Kits



#### REPUESTOS DE FAN CLUTCH

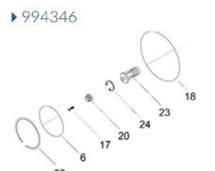


HT/S Advantage Fan Drive Diseño original



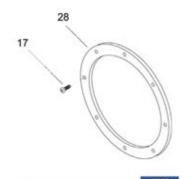
HT/S Advantage Fan Drive Diseño de aro dividido

İTEM	DESCRIPCIÓN	Nº DE PARTE	CANTIDAD
(4)	LUBRICANTE DE O-RING	994004	1
	LUBRICANTE DE RANURA	994067	1
1.0	CEPILLO PARA LUBRICANTE DE RANURA	0.9	1
4	RODAMIENTO DE POLEA	994242	2
7	CARA DE FRICCIÓN	994246	1
9	TORNILLOS DE CABEZA (CARA DE FRICCIÓN)	994264	8
15	ENSAMBLE DE PISTÓN OINCLUYE (TEMS 10, 18, 19, 46)	994338	1
16	O-RING (GRANDE)	994257	1
22	TUERCA	994265	1
23	ENSAMBLE DE CARTUCHO		1
24	ENSAMBLE DE SELLO DE CARA		1
26	O-RING (PEQUEÑO)	994256	1
29	TORNILLOS DE CABEZA (CAMARA DE AIRE)	994262	8
46	SYSTEM SENTRY*	994098	1
47	VÁLVULA CHECK DE SOMBRILLA	*	1



İTEM	DESCRIPCIÓN LUBRICANTE DE O-RING SELLO O-RING TORNILLOS SELLO DE LA CÁMARA DE AIRE SELLO DE CARA	DESCRIPCIÓN PA		CANTIDAD
	LUBRICANTE DE O-RING	994004	1	
6	SELLO O-RING		1	
17	TORNILLOS		8	
18	SELLO DE LA CÁMARA DE AIRE	-	1	
20	SELLO DE CARA		1	
22	ANILLO DE RETENCIÓN	-	1	
23	ENSAMBLE DE CARTUCHO DE AIRE	995634	1	
24	ANILLO DE RETENCIÓN	2	1	



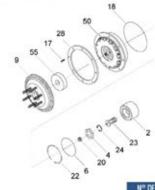


İTEM	DESCRIPCIÓN	N° DE PARTE	CANTIDAD
17	TORNILLOS	-	8
18	BRIDA DE FRICCIÓN		1

#### ▶ 994355 BRIDA DE FRICCIÓN DE **7.5**"







ÎTEM	DESCRIPCIÓN	N° DE Parte	CANTIDAD
100	LUBRICANTE DE O-RING	994004	1
2	RODAMIENTO DE POLEA, INCLUYE HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN	995550	1
4	TUERCA DE BALERO		1
6	SELLO O-RING		1
9	DISCO PARA INSTALACIÓN DEL VENTILACIÓN/PERNOS	- 3	1
17	TORNILLOS		8
18	SELLO DE LA CÁMARA DE AIRE		1
20	SELLO DE CARA	-20	1
22	ANILLO DE RETENCIÓN DE LA TAPA		1
23	ENSAMBLE DE CARTUCHO DE AIRE	995634	1
24	ANILLO DE RETENCIÓN DEL CARTUCHO		1
28	BRIDA DE FRICCIÓN	994349	1
50	CARCASA DE RESORTE/PISTÓN	995036	1
55	TUERCA DE JAULA (USADA SOLO EN REPARACIONES)	995508	1

Engine Cooling Solutions Worldwide™

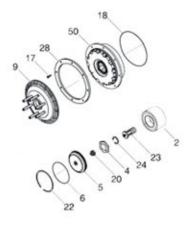






#### REPUESTOS DE FAN CLUTCH

▶ 995568



İTEM	DESCRIPCIÓN	PARTE	CANTIDAD 1	
-	LUBRICANTE DE O-RING	994004		
2	RODAMIENTO DE POLEA	-	1	
- 4	TUERCA DEL BALERO		1	
5	TAPA DE LA CÂMARA DE AIRE (CORTA)	19141	1	
6	SELLO O-RING	-	1.	
9	DISCO PARA INSTALACIÓN DEL VENTILADOR/PERNOS		1	
17	TORNILLOS	*	8	
18	SELLO DE LA CÁMARA DE AIRE	-	1	
20	SELLO DE CARA		1	
22	ANILLO DE RETENCION		1	
23	ENSAMBLE DE CARTUCHO DE AIRE	995634	1	
24	ANILLO DE RETENCIÓN		1	
28	BRIDA DE FRICCIÓN	994349	1	
44	ESPACIADOR DEL RODAMIENTO			
50	CARCASA DEL RESORTE/PISTON	995036	1	
55	TUERCA DE JAULA (USADA SOLO BN REPARAGONES)	995508	1	

Q995568



ITEM	DESCRIPCIÓN	N° DE Parte	CANTIDAD
1	LUBRICANTE DE O-RING	994004	1
2	RODAMIENTO DE POLEA	995550	1
4	TUERCA DEL BALERO	-	1
5	TAPA DE LA CÁMARA DE AIRE (CORTA)	19141	1
6	SELLO O-RING	-	1
9	ENSAMBLE DE EMBRAGUE QUICK KIT		1
17	TORNILLOS DE CABEZA REDONDA	-	8
18	SELLO DE LA CÁMARA DE AIRE		1
20	SELLO DE CARA		1
22	ANILLO DE RETENCION		1
23	ENSAMBLE DE CARTUCHO DE AIRE	995634	1
24	ANILLO DE RETENCIÓN		1

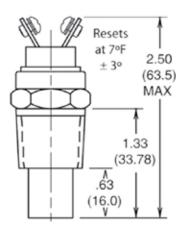
Engine Cooling Solutions Worldwide™

**N.O.** новмаменте

# DM Advantage and PolarForce DMA Conversion Super Kits

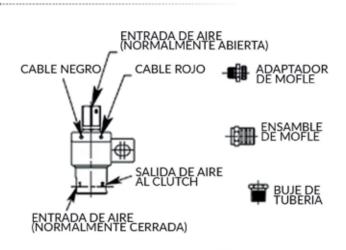


## **BULBOS DE FAN CLUTCH**

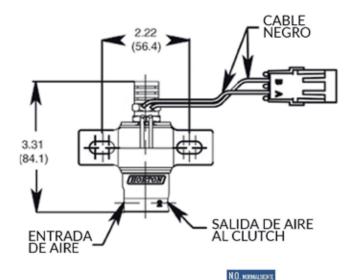


# SERVICIO	#OEM	PUNTO DE Funcionamento «F	PUNTO DE REINICIO "F	TIPO	RATEO	MEDIO	N.C HORMALMENTE CERRADO	TAMAÑO DE CUERDA
993603	983617	190	183	Mecánico, 2 tomillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.C.	.500
993605	983519	195	188	Mecánico, 2 tomillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.C.	.500
993606	983620	200	193	Mecánico, 2 tomillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.C.	.500
993607	983621	205	198	Mecánico. 2 tomillos	12/24V. 41, 7R	Líquido	N.C.	.500
993615	383829	180	173	Mecánico, 2 tomillos	12/24V	Liquido	N.O.	.500
993616	983830	185	178	Mecánico, 2 tomillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.O.	.500
993617	983617	190	183	Mecánico. 2 tomillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.O.	.500
993619	983651 Reemolaza: 993602	185	178	Mecánico. 2 tomillos	12/24V, 41, 78	Líquido	N.C.	.500
	NOOHARK PERKE			Limited	4,711			.500
993653	983659 Reemplaza: 993620, 993646 y 993649	195	188	Mecánico, 2 tornillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.O.	.500
993655	983661 Reemplaza: 993622	205	198	Mecánico, 2 tomillos	12/24V, 41, 7R	Líquido	N.O.	

## **VÁLVULAS SOLENOIDES**



CUENTES	# SERVICIO	# OEM	VOLTAJE	N.U. NORMALMENTE ABIENTO Ó N.C. NORMALMENTE CERRADO	DIODO
TODOS	993272		12	N.O. Y N.C.	SI
DINA	993280	-	12	N.O. Y N.C.	NO



	CLIENTES	# SERVICIO	#OEM	VOLTAJE	NLC NORMALMENTE CERRADO	DIODO	
Ī	DINA	993281	983235	12	N.C.	NO	

Engine Cooling Solutions Worldwide™





# KITS Y REPUESTOS KIT MASTERS



INIGUALABLE POR LA COMPETENCIA 5.000 PULGADAS DE TOROUE

Gold <sup>™</sup>Top

- · Con más de 5,000 pulgadas-libras de torque, maneja casi todas las aspas de ventilador
- · Facilita la instalación, reduce el tiempo y los errores de instalación
- · Material de fricción impregnado de Kevlar
- · 2 baleros de polea
- · Fan Pilot de 2.56 pulgadas
- · Garantía de 2 años / 200,000 millas

# KM-994305 REPUESTO MAYOR PARA FAN CLUTCH CARACTERÍSTICAS:

- Para aplicaciones 994305 y 894305
- · Baleros de alta calidad
- · Material de fricción superior
- · Viton O-Rings de alta calidad
- · Kit de reparación para fan clutches de aire previos a 2001
- Garantía de 2 años / 200.000 millas



# KM-994346 Kit de sellos para Drive Master







FAN CLUTCH EXPERTS

www.kit-masters.com

# KITS Y REPUESTOS KIT MASTERS



KM-9908400

# REPUESTO MAYOR FAN CLUTH KYSOR

- · Materiales de O-Rings y fricción superiores
- · Garantía de 2 años / 200,000 millas

## BULBOS Y VÁLVULAS



## BULBOS (Thermal Switches)

#PARTE	DESCRIPCIÓN	
KM-993615	BULBO DE FAN CLUTCH 180° NO (1/2° cuerda	)
KM-993616	BULBO DE FAN CLUTCH 185° NO (1/2" cuerda	)
KM-993619	BULBO DE FAN CLUTCH 185° NC (1/2" cuerda	)
KM-993617	BULBO DE FAN CLUTCH 190° NO (1/2" cuerda	)
KM-993653	BULBO DE FAN CLUTCH 195° NO (1/2" cuerda	) Usado en la mayoría de Cummins*
KM-993605	BULBO DE FAN CLUTCH 195° NC (1/2" cuerda	) Usado en la mayoría de Cummins*
KM-993655	BULBO DE FAN CLUTCH 205° NO (1/2" cuerda	) Usado en la mayoria de Caterpillar*

fan dutches de resorte

## VÁLVULAS SOLENOIDES (Solenoid Valves)

KM-993280 MIXTO NO-NC DE FAN CLUTCH 125NPTF, 12VDC

Para aplicaciones 993280 y 993281

NORMALLY OPEN Usada con fan clutd con bulbos NO. SALIDA LAS VÁLVULAS SOLENOIDES



FAN CLUTCH EXPERTS



# POLÍTICA DE GARANTÍA KIT MASTERS

EXCEEDING EXPECTATIONS WITH HIGHER QUALITY PRODUCTS & SERVICE

## POLÍTICA DE GARANTÍA MÉXICO

 Todos los productos Kit Masters, Bendix, BorgWarner y Spectrum. **PRODUCTOS** 

## PERIODO DE GARANTÍA

- Kit Masters garantizará sus productos por un periodo de dos años o 200,000 millas (321, 868.8Km) desde la fecha de instalación.
- Kit Masters garantizará los productos BorgWarner y Sprectrum por un año o 100,000 millas (160,934.4Km) a partir de la fecha de instalación.
- Kit Masters garantizará los fan clutches re manufacturados Bendix por un año o 100,000 millas (160,934.4Km) a partir de la fecha de instalación.

## POLÍTICA DE GARANTÍA

- Kit Masters garantiza que sus productos están libres de defectos en material y hechura. Está política no aplica a los problemas resultado de mal uso, negligencia, alteración, accidentes, instalación incorrecta o mantenimiento incorrecto.
- Para toda reclamación de garantía el cliente debe llenar el formato de garantía que se anexa, un técnico de planta analizará el daño y dictaminará según corresponda

PROCESO DE GARANTÍA

FAN CLUTCH EXPERTS

www.kit-masters.com

#### CENTRO DE DISTRIBUCIÓN TRACTOPARTES:

#### GUADALAJARA Av Vallarta Eje Poniente 590-C, San Juan de Ocotan, 45019

Zapopan, Jalisco. Tel: 3334449876

#### ENTREGAS EN ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

**ENVIOS A TODA LA REPUBLICA** 







Las imágenes/ilustraciones utilizadas en este documento son de carácter informativo