



FAG Blocks y Pastillas de Freno
Servicio Pesado



2022

SCHAEFFLER



We pioneer motion

Con nuestros productos y soluciones innovadoras, estamos preparando el camino para la movilidad del futuro que será guiada por la movilidad eléctrica, optimizando los motores de combustión interna que actualmente se utilizan. Aunque actualmente seguimos participando activamente en ambos campos, estamos creando una base firme para la movilidad eléctrica a través de nuestra división de sistemas de e-Mobility. Y en el caso de los motores de combustión interna, trabajamos para convertir el potencial de optimización hasta un 30% más eficaz.

Actualmente, Schaeffler es un proveedor para casi todos los fabricantes de vehículos automotores. Sin embargo, en cuanto a movilidad, no nos limitamos a la división automotriz. Schaeffler tiene una gran participación en el desarrollo y fabricación de rodamientos y componentes de precisión para maquinaria de otras industrias. Ha suministrado una amplia gama de productos tanto al mercado de los vehículos impulsados por pedales convencionales, como para bicicletas eléctricas (e-bikes). Además, tenemos más de 100 años desarrollando soluciones innovadoras para aplicaciones en vehículos ferroviarios, tales como rodamientos de rueda, componentes para motores de tracción y de transmisión; rodamientos para vagones de tren y sistemas de inclinación, así como puertas y otras numerosas aplicaciones. En el sector aeroespacial, hemos fabricado rodamientos de alta precisión para motores de aviones, helicópteros, así como para el Transbordador Espacial de Estados Unidos, y el vehículo de lanzamiento "Ariane" en Europa.

Respecto a la movilidad del futuro, continuamos avanzando a lo largo del camino para que nuestra compañía siga siendo considerada como una empresa líder en innovación, brindando respuestas inteligentes a los grandes retos que nos presentan los avances tecnológicos.

SCHAEFFLER

Índice	1
Block de freno de tambor para autobuses y tractocamiones fórmula HM 442	2
Recomendación de uso HM 442	3
Block de freno de tambor para autobuses y tractocamiones fórmula HP 293	4
Recomendación de uso HP 293	5
Recomendaciones de instalación de blocks	6
Pastillas de freno de disco para autobuses y tractocamiones características y beneficios	7
Pastillas de freno de disco para vehículos comerciales	8
Estructura del catálogo	10
Tabla de aplicaciones	11

American Coach de México	11
Autocar Mexicana	11
Chevrolet	11
Dina	12
Dodge	14
Estandar Forge	14
Ford	14
Foton	15
Freightliner	15
Fruehauf	17
Higer	17
Hino	17
International	17
Isuzu	20
Kenworth	20
King Long	22
Mack	22
Masa	23
Masa / Volvo	23
Mercedes Benz / Famsa	23
Nissan	28
Oisa	28
Renault	28
Scania	29
Sterling	30
Trailers de Monterrey	30
Volkswagen	30
Volvo	30

Imágenes y medidas	34
--------------------	----

El contenido de este catálogo no contiene valor legal y la información contenida sigue propósitos informativos únicamente. Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG se deslinda de cualquier responsabilidad ligada a esta publicación.

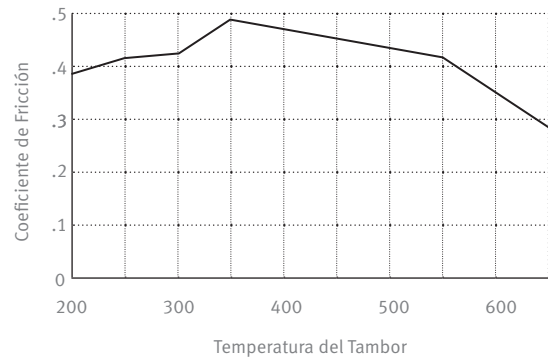
Todos los derechos reservados. Prohibida su copia, distribución, reproducción, disposición al público ó cualquier otra publicación de este catálogo completo o por partes sin el consentimiento escrito de Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG.

Copyright © Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG Enero, 2022

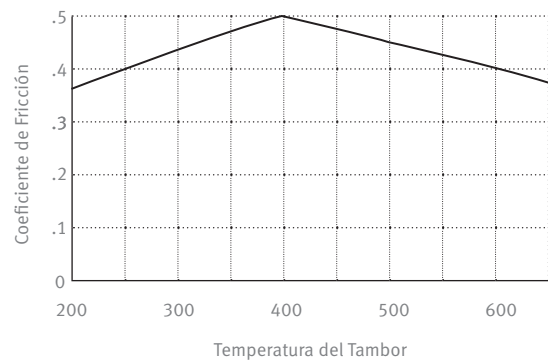
BLOCK DE FRENO DE TAMBOR PARA AUTOBUSES Y TRACTOCAMIONES FÓRMULA HM 442

- Fórmula desarrollada especialmente para tractocamiones y servicio de carga en general con calidad de equipo original para México.
- La mezcla de fibras inorgánicas empleada en la fórmula HM 442 ofrece alta durabilidad en condiciones severas de temperatura y servicio. Estas características hacen que se adapte a diversos tipos de topografías y aplicaciones con lo que se obtiene una excelente relación costo/beneficio.
- Óptima compatibilidad con el tambor de freno y mínimo desgaste.
- Aplicable a frenos neumáticos de autobuses urbanos y de larga distancia, camiones y remolques.
- Sobrepasa los requerimientos norteamericanos al haberse probado con ejes de 23,000 libras y con freno tipo S'cam (gavilán) de 16 ½ x 7" (FMVSS 121).

Segundo Desvanecimiento



Segunda Recuperación



Fórmula HM 442

Las aplicaciones de la formulación HM 442 con coeficiente de fricción FF han probado tener un gran rendimiento en camiones y tractocamiones con cualquier tipo de carga donde la seguridad es vital en frenadas de pánico.



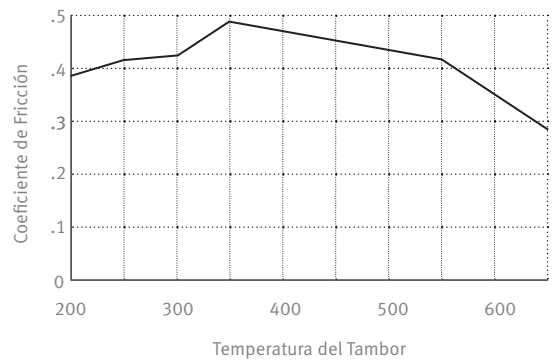
RECOMENDACIÓN DE USO HM 442

	TIPO DE USO		SEVERO	NORMAL	LIVIANO
Clase 7 Peso bruto vehicular de 13 a 16.5 toneladas	Unidades de reparto Refrescos Cerveza		Aceptable	Excelente	Excelente
	Botanas Pan		Aceptable	Excelente	Excelente
	Volteo		Aceptable	Excelente	Excelente
	Pipas Gasero		Aceptable	Excelente	Aceptable
Clase 8 Peso bruto vehicular de 16.5 toneladas o más	Grúa Bomberos		Aceptable	Excelente	Excelente
	Góndolas Minero		Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Revolvedora		Aceptable	Excelente	Excelente
	Mudanzas		Aceptable	Excelente	Excelente
	P. Alimentos		Aceptable	Aceptable	Aceptable
Tractocamiones	Quinta rueda		Aceptable	Excelente	Excelente
Cajas y remolques Peso bruto vehicular de 30 a 45 toneladas	Cajas secas		Aceptable	Excelente	Excelente
	Cajas refrigeradas		Aceptable	Excelente	Excelente
	Cisterna / tanque		Aceptable	Excelente	Excelente
	Redillas		Excelente	Excelente	Excelente
	Madrinas		Excelente	Excelente	Excelente
	Plataforma		Excelente	Excelente	Excelente
	Portacontenedores		Excelente	Excelente	Excelente
Autobus urbano	Urbano		Aceptable	Excelente	Excelente
	Escolar		Aceptable	Excelente	Excelente
Autobus interurbano y foráneo	Integral			Aceptable	Excelente
	Foráneo		Excelente	Excelente	Excelente

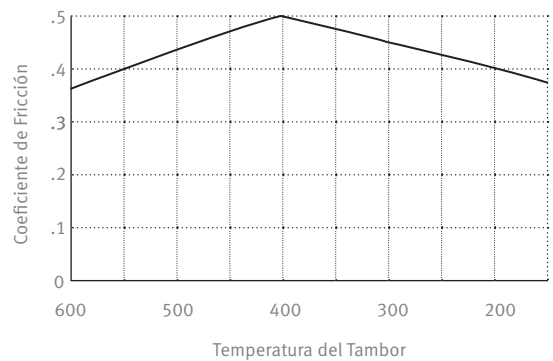
BLOCK DE FRENO DE TAMBOR PARA AUTOBUSES Y TRACTOCAMIONES FÓRMULA HP 293

- La formulación FAG HP 293 es el resultado del cuidadoso estudio de los caminos y carreteras de México, los hábitos de manejo y las condiciones de carga aplicadas en México.
- El alto desempeño que ofrece esta formulación, la durabilidad y su costo económico la convierten en la mejor opción para el servicio de transporte de carga y pasaje.
- La rápida recuperación al desvanecimiento de este material así como su coeficiente de fricción estable en cualquier condición de operación lo convierten en un material muy superior en su categoría.
- El sobresaliente nivel de torque de frenado que entrega este material sobrepasa los requerimientos de la norma norteamericana FMVSS 121 al haberse probado con ejes de 22,500 libras, con frenos tipo S^ccam (gavilán) de 16 ½ x 7"

Segundo Desvanecimiento



Segunda Recuperación



Fórmula HP 293

La combinación de materiales, coeficiente de fricción FF, su durabilidad y precio en el mercado hace que la fórmula HP 293 sea aceptada en todas las flotillas de carga.



RECOMENDACIÓN DE USO HP 293

	TIPO DE USO		SEVERO	NORMAL	LIVIANO
Clase 7 Peso bruto vehicular de 13 a 16.5 toneladas	Unidades de reparto Refrescos Cerveza			Aceptable	Aceptable
	Botanas Pan			Aceptable	Aceptable
	Volteo			Aceptable	Aceptable
	Pipas Gasero			Aceptable	Aceptable
Clase 8 Peso bruto vehicular de 16.5 toneladas o más	Grúa Bomberos		Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Góndolas Minero				Aceptable
	Revolvedora			Aceptable	Aceptable
	Mudanzas			Aceptable	Aceptable
	P. Alimentos			Aceptable	Aceptable
Tractocamiones	Quinta rueda				Aceptable
Cajas y remolques Peso bruto vehicular de 30 a 45 toneladas	Cajas secas		Aceptable	Aceptable	Excelente
	Cajas refrigeradas		Aceptable	Excelente	Excelente
	Cisterna / tanque		Aceptable	Aceptable	Excelente
	Redillas		Aceptable	Excelente	Excelente
	Madrinas		Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Plataforma		Aceptable	Excelente	Excelente
	Portacontenedores		Aceptable	Excelente	Excelente
Autobus urbano	Urbano				
	Escolar				Aceptable
Autobus interurbano y foráneo	Integral				Aceptable
	Foráneo				Aceptable

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN DE BLOCKS

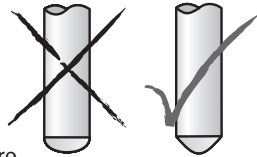
- Inspeccione que el área de asentamiento de la zapata no esté deformada o "torcida" y que no existan grietas en la soldadura de la base de apoyo; verifique que el radio de la zapata sea el correcto según el diámetro del tambor.
- **Nunca coloque blocks de diferente marca y/o formulación combinados para un mismo tambo o eje.**

REMACHADO DEL BLOCK

Durante el remachado es importante controlar la presión para que los "labios del remache" se compriman uniformemente. Para remaches entre 6.0 a 8.0 mm de diámetro, ajuste la presión de la prensa a 6.7 Kg/cm² (95 psi).

La punta de la herramienta de remachado (punzón) no debe ser esférica.

El diámetro del punzón debe coincidir con el diámetro del cuerpo del remache a instalar.



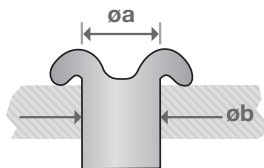
La cabeza del remache no debe tener fisuras ya que disminuyen su resistencia.

Para que las cabezas de los remaches asienten correctamente, los orificios deben ser de la misma forma que la cabeza de los remaches.



Por sus propiedades mecánicas y resistencia a la dilatación térmica, los remaches deben ser de latón o acero tropicalizado. Preferentemente utilice remaches tubulares.

Para equipo pesado, generalmente se utilizan remaches de 6.0 a 8.0 mm de diámetro, el diámetro del labio $\varnothing a$ después del remachado debe ser de 4.5 a 6.0 mm respectivamente.

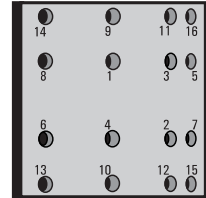


Importante: Para calcular el diámetro del remachado $\varnothing a$ (labio) multiplique el diámetro $\varnothing b$ del cuerpo del remache por 0.75.

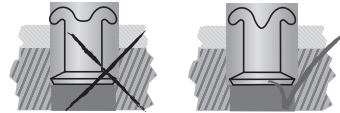
INSTALACIÓN DEL BLOCK

1.- Limpie las áreas de contacto entre la zapata y el block.

2.- Coloque el block sobre la zapata, al insertar los remaches en los agujeros centre el block a lo largo de la zapata y siga la secuencia de remachado.

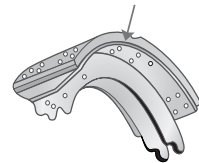


3.- Verifique que los remaches "entren" sin ninguna resistencia en los orificios de la zapata



4.- En remaches semi-tubulares, la punta debe ser suficientemente profunda para evitar que el punzón "tope" (encuentre resistencia) teniendo como resultado un remachado deficiente.

5.- El remachado se debe realizar con una prensa, para evitar holgura entre el block y la zapata, la holgura debe ser de 0.10 a 0.25 mm excepto en los extremos donde es permitido hasta 0.64 mm.



6.- No es aceptable ninguna holgura entre la ceja del remache y la superficie interior de la zapata.

7.- Por seguridad nunca deje ningún remache flojo (no debe moverse manualmente), ni tampoco con excesiva presión.

¡IMPORTANTE!

Verifique siempre que los tambores:

- Estén libres de desgaste, ranuras, cejas o grietas.
- Tengan las dimensiones recomendadas por el fabricante (generalmente están grabadas en las piezas).
- Rectifique o en su caso reempácelos por nuevos.
- Que tengan el mismo diámetro para el mismo eje.

El rectificar en exceso un tambor de freno aumenta la deformación, disminuye la capacidad de disipar el calor e influye decisivamente en la eficiencia del frenado y en consecuencia la durabilidad del material de fricción.

PASTILLAS DE FRENO DE DISCO PARA AUTOBUSES Y TRACTOCAMIONES

Las pastillas de freno de disco para autobuses y tractocamiones FAG CV están diseñadas para ofrecer el frenado más seguro y eficiente aún "en las condiciones de operación más exigentes".

Mediante el uso de materias primas de calidad premium, la formulación de las pastillas FAG CV está diseñada para ofrecer un coeficiente de fricción estable aún en temperaturas de operación extremas, larga vida útil y mínimo desgaste de rotores, además de frenado confortable y silencioso.

Utilizando placas de respaldo de acero con sistema de retención mecánico y la más avanzada tecnología de moldeo integral, las pastillas FAG CV garantizan una excelente resistencia al desprendimiento en las condiciones de operación más exigentes.

El desempeño y seguridad de las pastillas FAG CV ha sido comprobado en campo y dinamómetros. La prueba de dinamómetro de inercia FMVSS-121 demuestra que el comportamiento de frenado es excepcional bajo cualquier condición de operación, lo que se traduce en máxima seguridad el mejor costo-beneficio.

Cumpliendo con nuestro compromiso con el medio ambiente, las pastillas FAG CV son totalmente libres de cobre y metales pesados, cumpliendo con las más recientes regulaciones ambientales.



CARACTERÍSTICAS

- Formulación específicamente desarrollada para las unidades y caminos de México
- Materias primas de calidad premium
- Placas de respaldo con Sistema de Retención Mecánico
- Avanzada Tecnología de Moldeo Integral
- Gran resistencia al desvanecimiento
- Mínimo periodo de asentamiento
- Accesorios de instalación incluidos (donde aplica)
- 100% libres de cobre y metales pesados
- Probadas en campo y dinamómetro (prueba FMVSS-121)
- Frenado seguro y eficiente aún en las condiciones más extremas

BENEFICIOS

- Gran durabilidad y mínimo desgaste de rotores. Mejor costo-beneficio
- Excelente resistencia al desprendimiento, mayor seguridad y vida útil
- Coeficiente de fricción estable, menores distancias de frenado
- Gran poder de frenado aún en altas temperaturas de operación
- Frenado eficiente desde la primera aplicación
- Listas para instalarse, reduce el tiempo de reparación
- Ecológicas, cumplen con las más recientes normas ambientales
- Seguridad y desempeño garantizados



**SAE J2115 (AUG 2006)
SECTION 6 - FMVSS 121 BASED DYNAMOMETER TEST**

Client Schaeffler Automotive Aftermarket Mexico, S. de R.L. de C.V.
Av. Henry Ford No. 145
Bondojito
CDMX 07850
Mexico

Brake Bendix SB7 Air Disc Brake

Lining Edge Code FAG CV PRO

Report Number 144644-1A

Test Completion Date 25 July 2017

This test report issued in Adobe® Acrobat® format only.
Original retained on file at Greening Testing Laboratories, Inc.

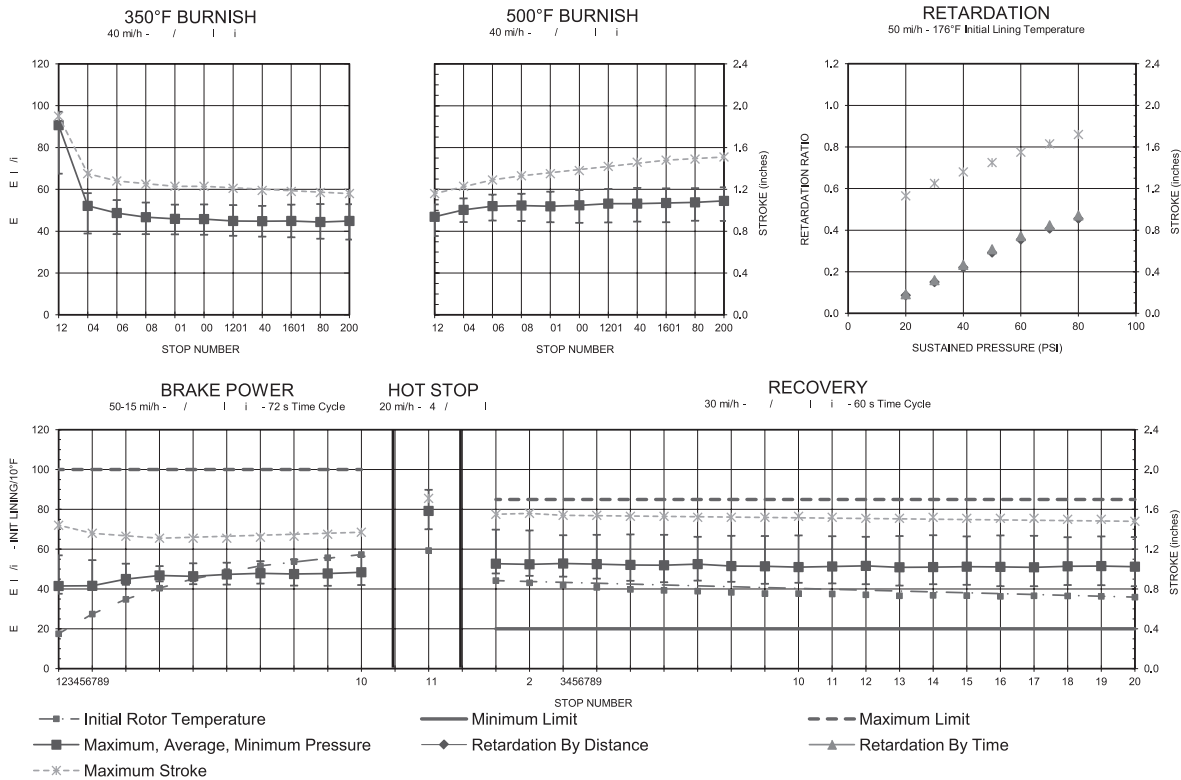
Signature _____

Greening Testing Laboratories, Inc.
19465 Mt. Elliott Avenue
Detroit, Michigan 48234-2788 U.S.A.
+1 313.366.7160 • fax: +1 313.366.5415
info@greeninginc.com • www.greeninginc.com

This report may not be duplicated or otherwise distributed except in whole without prior written permission of Greening Testing Laboratories, Inc. (GTL), specific to each instance. The results depicted in this report are valid only for the samples tested.

The layout, composition and organization of this test report is a trademark of Greening Testing Laboratories, Inc. All Rights Reserved.
Copyright ©2014 Greening Testing Laboratories, Inc. All Rights Reserved.
Uncertainty data available upon request.

**SAE J2115 (AUG 2006) - SECTION 6 - FMVSS 121 DYNAMOMETER BASED TEST
TEST: M02-159-06 REPORT 144644-1A LINING: FAG CV PRO**

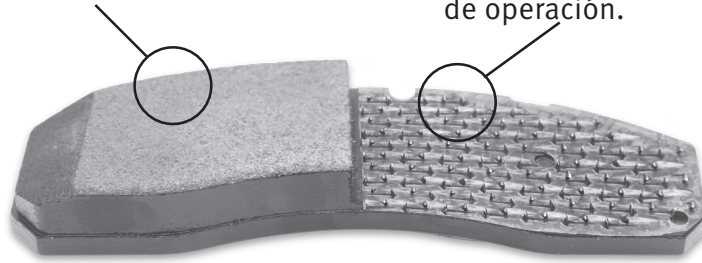


Formulación FAG CV

Diseñada específicamente para autobuses, tractocamiones, topografía y caminos de México.

Sistema de retención mecánico

Evita el desprendimiento del material de fricción, aún a las más altas temperaturas de operación.



Frenado seguro y silencioso con la formulación FAG CV y zapatas de retención mecánica, la mejor relación costo-beneficio.

Desprendimiento

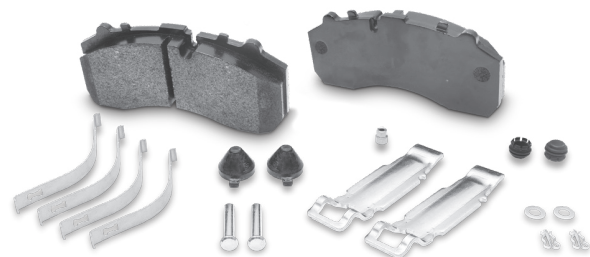
Ocurre a medida que la unión entre el material de fricción y la zapata se debilita, ocasionado vibración, ruido y en casos extremos, total desprendimiento del material de fricción.



El sistema de retención mecánica previene el desprendimiento al fijar mecánicamente el material de fricción a la zapata, evitando vibraciones, ruido y maximizando la vida útil de la pastilla.



¡La solución en frenos!



	 DELANTERO		 TRASERO	
--	----------------------	--	--------------------	--

AMERICAN COACH DE MÉXICO

Autobuses foráneos					
F-11	01-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)		
F-11A	01-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)		
F-12	01-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)		
F-14	02-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (14,000 / 6,400)		
G-4500	02-03	BB47070			
HL-II	2005	BB47070	Meritor LG FF (14,000 / 64,000)	BB47110	Meritor RC-23-160 (23,000 / 10,400)
HL-III	2005	BB47070	Meritor LG FF (14,000 / 64,000)	BB47110	Meritor RC-23-160 (23,000 / 10,400)
P-11	2003	BB47070	Dirona LGFF-942 (14,000 / 6,400)		
P-12	2003	BB47070	Dirona LGFF-942 (14,000 / 6,400)		

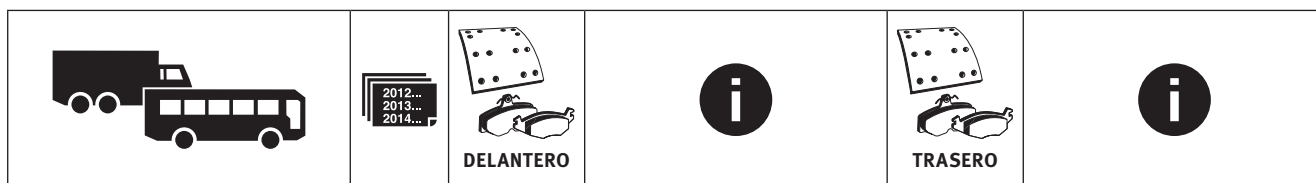


NOMENCLATURA		
BB 4515GHM	BB	Brake Block
	4515G	FMSI
	HM	Formulación
	FF	Coeficiente de fricción
D1311 4826	D1311	Respaldo metálico según FMSI
	4826	N° de fricción según FMSI

El presente catálogo ha sido elaborado con gran cuidado habiéndose verificado la exactitud de los datos contenidos en él, sin embargo, no nos hacemos responsables por posibles datos erróneos o incompletos.

Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.

Schaeffler Automotive Aftermarket Mexico S. de R.L. de C.V.



AMERICAN COACH DE MÉXICO

Autobuses foráneos

F-11	01-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)	
F-11A	01-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)	
F-12	01-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)	
F-14	02-03	BB47070	Dirona LGFF-942 (14,000 / 6,400)	
G-4500	02-03	BB47070		
HL-II	2005	BB47070	Meritor LG FF (14,000 / 6,400)	BB47110 Meritor RC-23-160 (23,000 / 10,400)
HL-III	2005	BB47070	Meritor LG FF (14,000 / 6,400)	BB47110 Meritor RC-23-160 (23,000 / 10,400)
P-11	2003	BB47070	Dirona LGFF-942 (14,000 / 6,400)	
P-12	2003	BB47070	Dirona LGFF-942 (14,000 / 6,400)	

AUTOCAR MEXICANA

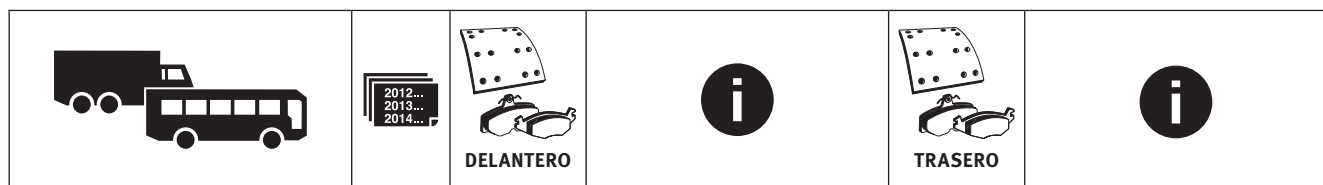
Tractocamión

DC-10264	70-78		BB4311J
----------	-------	--	---------

CHEVROLET

Camiones de carga

Kodiak		D22471410	D22471410
	97-99	BB4524B	BB4515G
Diesel	00-04	BB47020	BB47070
Gasolina	00-04	BB47020	BB47070
Chasis / Cabina (Gasolina)	05-07	BB47020 (11,000 / 5,000)	BB47070 Eaton 2200T (22,000 / 10,000) BB47090
Chasis Cabina (Diesel)	05-07	BB47020 (11,000 / 5,000)	BB47070 Eaton 2200T (22,000 / 10,000) BB47090
C7H042 TW 7K	96-01		BB4515G
	2002	BB47020 (11,000 / 5,000)	BB47070 (22,000 / 10,000) BB47090
C7H042 TW 7B	96-01		BB4515G
	2002	BB47020 (11,000 / 5,000)	BB47070 Eaton 22060T (22,000 / 10,000) BB47090
C7H042 TW 7B	96-01		BB4515G
	2002	BB47020	BB47070 BB47090
C7H042 TW 7K	96-01		BB4515G
	2002	BB47020	BB47070 BB47090
C8H042 TW 9R	2002	BB47200 (15,000 / 6,800)	BB4515G Eaton 23090S (23,000 / 10,400) BB47070 BB47090
C-65	80-85	BB4524B	BB4515G BB4311J
	82-84	D22471410	D22471410



DINA

Autobuses urbanos / suburbanos

Citrus	9500	01-04	BB4524B		BB4515G
	1000	95->	BB4524B		BB4515G
	1100	95->	BB4524B		BB4515G
	1200	95->	BB4524B		BB4515G
DPC	311 970	1998	BB47200 Eaton E-12001 (12,000 / 5,400) BB47190		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600) BB47090
	311 774	1998	BB47190 Eaton E-12001 (12,000 / 5,400) BB47200 Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600) BB47090
DPD	311 970	1998	BB47050 Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB47100 Rockwell RS-19-158 (19,000 / 8,600)
DPT	231 770	1998	BB47020 Rockwell FC-941 (8,000 / 3,600)		BB47050 Rockwell RS-15120 (15,000 / 6,800)
	351 970	1998	BB47050 Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB47100 Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
	352 171	1998	BB47050 Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB47100 Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
DPX	281 770	1998	BB47020 Rockwell FC-941 (8,000 / 3,600)		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600) BB47090
	311 970	1998	BB47050 Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)		BB47100 Eaton 19055T (19,000 / 8,600)
HTQ94-F		2009	Dana E-10021 (10,000 / 4,500)		BB4515G Dana 22065T (22,000 / 10,000) BB47070
HTQ94-F		2009			BB4515G Dana 22065T (22,000 / 10,000) BB47070
HTQ104-R		2009	BB47200 Dana E12021 (13,000 / 5,900)		BB47070 Dana S23-170 (23,000 / 10,400) BB47100
HTQ104-RG		2009	BB47200 Dana E12021 (14,000 / 6,400)		BB47070 Dana S23-170 (23,000 / 10,400) BB47100
HTQ104-SF		2009	BB47200 Dana E12021 (15,000 / 6,800)		BB47070 Dana S23-170 (23,000 / 10,400) BB47100
Shuttle Bus	Autobus	99-00	BB47020 Meritor / Rwcckwell		
43417570	Autobus	2001	BB47020 Dirona FC-941 (8,000 / 3,600)		
55217571	Autobus	99-01	BB47200 Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600)
55319072	Chasis	99-01	BB47050 Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB47100 Eaton 19055T (19,000 / 8,600)
55519070	Autobus	99-01	BB47200 Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600)
65421071	Chasis	99-01	BB47050 Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB47100 Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
74300300	Chasis	99-00	BB47200 Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RT-40-145 (40,000 / 18,100) BB47070

Autobuses foráneos

Avante	350-G236	87-95			BB4644A
D-Avante	Plus	87-90			BB4644A
Dorado	360	91-94			BB4644A
D-Dorado		91->			BB4644A
F-11		99-01	BB47070 Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)		BB47110

DINA						
Autobuses foráneos (cont.)						
F-12	99-01	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)		BB47110	
Midibus 153	92-95	BB47020			BB47020	
Olimpico	68-75				BB4644A	
Paradiso	92-95				BB4644A	
Viaggio	93-95	BB4524B			BB4644A	
	850	94-98	BB4524B		BB4644A	
	1000	95-98	BB4524B		BB4644A	
	99-01	BB47070	Dirona LGFF-942 (12,000 / 5,400)		BB47110	
43316070	Chasis	99-01	BB47020	Dirona FC-941 (8,000 / 3,600)		
Camiones de carga						
DCP351972	1998	BB47200	Eaton E 12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 BB47090	Eaton 23065T (23,000 / 10,400)
DCP351770	1998	BB47200	Eaton E 12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 BB47090	Eaton 23065T (23,000 / 10,400)
DCE522570	1998	BB47200	Eaton E 12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 BB47090	Rockwell RS-23158 (23,000 / 10,400)
Serie 400	82-01				BB4515G	
	99-01	BB47020				
Serie 500	82-01				BB4515G	
	01->	BB47200 BB47190 BB47050			BB47100	
Serie 600	82-99				BB4515G	
	99-01	BB47050			BB47100	
Serie 9400	90-95				BB4515G	
Serie HTQ Viaggio GP 1000	99-01	BB47200	Eaton E 12001 (12,000 / 5,400)		BB4515G BB47070	Rockwell RS-23158 (23,000 / 10,400)
Serie HTQ-65019570	99-01	BB47200	Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)		BB4515G BB47070	Rockwell RS-23158 (23,000 / 10,400)
S-700	94>				BB4515G	
55117576	99-01				BB47070 BB47200	
66125070	99-01	BB47200			BB4515G BB47070	
65019570	99-01	BB47200			BB4515G BB47070	
741	88-89				BB4515G	
743	2001	BB4524B BB47200			BB4515G	
751	91-95				BB4515G	



		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	---------------	--	-------------	--

DINA

Camiones de carga (cont.)

761	70-72		BB4515G
7400	91-95		BB4515G
Torton	99-01	BB47200 Eaton E 12001 (12,000 / 5,400)	BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600) BB47200
861	74-90		BB4515G
94435000	99-01	BB47200 Rockwell FF-961 (13,000 / 5,900)	BB47070 Rockwell RT-46-157 (46,000 / 20,900)

DODGE

Camiones de carga

D600	90-00	BB4524B	BB4515G
Ram 6500 Diesel	94-99	BB4524B	BB4515G
Gasolina	94-97		BB47090

ESTÁNDAR FORGE

Plataformas

Remolque 16 1/2 X 7	75->		BB4311J BB4515G
Cajas Refrigeradas	75->		BB4311J BB4515G
Cajas Secas	75->		BB4311J BB4515G
Plataforma	75->		BB4311J BB4515G
Encortinados	75->		BB4311J BB4515G

FORD

Camiones de carga

B-600	82-92		BB4515G
B-800	94-99		BB4515G
CF-7000	94-96	BB13080	BB4515G
F-650	04-06	D78676540 D76876550	D78676540 D76876550
F-700	1995	D22471410	BB4515G
F-800	1995	D22471410	BB4515G
L-800	1995	D22471410	BB4515G
L-8000	1994	BB13080	BB4515G
LN-7000	1995	D22471410	BB4515G
LNT-8000	1995		BB4515G
LT-8000	93-97		BB4515G

FOTON						
Chasis cabina						
Aumark	2000	10-17	D17008924			
FREIGHTLINER						
Autobuses urbanos / suburbanos						
Coraza S2	Escolar	08-09	BB47030	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell (20,000 / 9,000)
FS-65	Escolar	98-07	BB47030	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell (20,000 / 9,000)
Camiones de carga						
SB 6000		06-10	D13698479	Herrajes incluidos	D13698479	Herrajes incluidos
Serie 300	514		D78676540		D78676540	
100		03-07	D78676550 D78676540		D78676550 D78676540	
106		03-07	D78676550 D78676540		D78676550 D78676540	
360 715		07-18	D12658382	Juego de 8 piezas		
Tractocamión						
Argosy		98-08	BB47020	Meritor FF-943 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-40-145 (46,000 / 20,900)
Century	CST 120 (6X4)	01-08	BB47020	Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RT-45-164 (46,000 / 20,900)
		02-05			BB47260	Eaton
Columbia		01-08	BB47020	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-45-160 (46,000 / 20,900)
	120	2009	BB47020	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-45-160 (46,000 / 20,900)
	CL-112	05-08	BB47020	Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RT-40-145 (46,000 / 20,900)
	CL-112 (Cabina 48")	05-08	BB47020	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-46-160 (46,000 / 20,900)
Coronado	CC-132	05-08	BB47020	Meritor MFS-12-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-46-160 (46,000 / 20,900)
Cascadia		11-14	D13698479	Herrajes incluidos (Knorr Bremse ADB22X)	D13698479	Herrajes incluidos (Knorr Bremse ADB22X)
		15->	D17779007	Herrajes incluidos(Wabco Pan 22, Maxx 22T)	D17779007	Herrajes incluidos (Wabco Pan 22, Maxx 22T)
CST	120	98-02	BB47020	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47090	Rockwell RT-46-164 (46,000 / 20,900)
CTS	121	01-04	BB47020		BB47070	
FC-70	(Carga)	98-06	BB47020	Meritor FC-965 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-17-145 (23,000 / 10,400)
		1998	BB47020	Meritor FD-965 (10,000 / 4,500)	BB47070	Meritor RS-17-145 (23,000 / 10,400)
FC-80	(Carga)	98-06	BB47020	Mw FF-961 / FD-965 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-17-145 (23,000 / 10,400)
		1998	BB47020	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-17-145 (23,000 / 10,400)
FL-50		00-04	D78676550		D78676550	
FL 60		93-03	BB47020	Meritor FD-965 / FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-21-230 (23,000 / 10,400) RS-17-220 (23,000 / 10,400)
FL-70	Business Class	98-04	BB47020	Meritor FF-961 / FD-965 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-21-230 (23,000 / 10,400)
		00-04	D78676550		D78676550	



FREIGHTLINER

Tractocamión (cont.)

FL 80	6X4	03-04	BB47020		BB47070	
	QR 4X2	98-04	BB47020	Meritor / Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor / Rockwell (23,000 / 10,400)
	4X2	98-04	BB47200	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-23-240 (23,000 / 10,400)
	6X4	98-04	BB47200	Rockwell FG941 (15,000 / 6,800)	BB47070	Rockwell RT-44-145 (44,000 / 20,000)
	6X2	99-04	BB47200	Rockwell FF961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RS-23-160 (23,000 / 10,400)
	24 / 26 - 6X4	98-04	BB47200	Rockwell FF961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RT-40-145 (40,000 / 18,100)
FL 106	24 toneladas	98-02	BB47020	Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RT-40-145 (40,000 / 18,100)
FL 10.5T	6X4	98-03	BB47200	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-40-145 (40,000 / 18,100)
M2		2011	D78676550		D78676550	
M2 25K	4X2	05-06	BB47020	Daimler Chrysler (8,000 / 3,600)	BB47070	Daimler Chrysler ARS-17-2 (18,000 / 8,100)
		2011	D78676550		D78676550	
M2 35K	4X2	04-08	BB47020	Meritor MFS-12-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor / Daimler Chrysler
	4X2	2009	BB47020	Meritor MFS-12-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor / Daimler Chrysler
M2 52K	6X2	05-09	BB47020	Meritor MFS-12-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-23-240 (23,000 / 10,400)
	6X2	2009	BB47020	AF-12-3 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor
	6X4	04-09	BB47020	Meritor MFS-13-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-40-145 (40,000 / 18,100)
	6X4	2009	BB47020	AF-12-3 (12,000 / 5,400)	BB47070	(40,000 / 18,100)
M2 106 52K	6X4 QR	07-09	BB47020	Meritor MFS-12-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT-40-145 (40,000 / 18,100)
M2 58K	6X2	2005	BB47020	Meritor MFS-13-143A (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RT-44-145 (44,000 / 20,000)
	6X4	06-09	BB47020	Meritor MFS-13-143A (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RT-44-145 (44,000 / 20,000)
	Extended Cab	05-09	BB47020	Meritor MFS-13-143A (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RT-44-145 (44,000 / 20,000)

Construcción

FL 112	QR 6X4	98-04	BB47020	Meritor / Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor / Rockwell (40,000 / 18,100)
FL 112 QR (6x4)		98-04			BB47070	Meritor RT 46 164P (46,000 / 20,900)
FLD 112		99-04	BB47020	Meritor / Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RT-40-145 (40,000 / 18,100)
FLD 120		98-08	BB47020	Meritor / Rockwell FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RT-46-157 (46,000 / 20,900)
FLD 112 SD (6x4)		99-04			BB47070	Meritor RT 40 145 (46,000 / 20,900)
					BB47090	
FLD 120 SD		05-08			BB47070	Meritor RT 46 160 (46,000 / 20,900)

		2012... 2013... 2014...	DELANTERO		TRASERO	
FREIGHTLINER						
Construcción (cont.)						
M2 112	6X4	05-08			BB47070	Meritor RT 46 160P (46,000 / 20,900)
	QR 6X4	05-08	BB47020	Meritor FF 961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT 40 145 (40,000 / 18,100)
		2009	BB47020	Meritor MFS-12-143A (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RT 40 145 (40,000 / 18,100)
M2 112 D		2009	BB47020	AF 20 5	BB47070	Meritor RT 46 160 (46,000 / 20,900)
FRUEHAUF						
Plataformas						
Plataforma 20 pies		75->			BB4515G	
HIGER						
Autobuses urbanos / suburbanos						
KLQ6935GC	9 metros	17->	D00014050		D00014050	
KLQ6129GQC	12 metros	17->	D12038323		D12038323	
HINO						
Camiones de carga						
Serie 300 Euro IV	414	09-11	D15508759			
	514	12->	D15508759			
	614	10-11	D15508759			
	616	12->	D15508759			
	716	09-10	D82576970			
		11->	D82576970		D82676980	
	816	09-10	D82576970			
	11->	D82576970		D82676980		
Serie 300 Euro V	514	19->	D15508759			
	616	19->	D15508759			
	716	19->	D82576970		D82676980	
	816	19->	D82576970		D82676980	
INTERNATIONAL						
Autobuses urbanos / suburbanos						
3000	RE (Escolar)	02-09	BB47200	Rockwell FF-961 / International I-120S	BB4515G BB47070	Dirona (23,000 / 10,400)
	CE (Escolar)	06-09			BB4515G BB47070	Dana 22065T (22,000 / 10,000)
4700	FBC	98-05	BB47200	Dana / Eaton (12,000 / 5,400)	BB4515G	Dana / Eaton (20,000 / 9,000)
					BB47070 BB47090	
	FE	06-08		Dana Spicer E12031 (12,000 / 5,400)	BB4515G BB47070	Dana 22065T (22,000 / 10,000)
		2009		Dana Spicer E12021 (12,000 / 5,400)	BB4515G BB47070	Dana 22065T (22,000 / 10,000)



		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	---------------	--	-------------	--

INTERNATIONAL

Autobuses urbanos / suburbanos (cont.)

4700 SCD	Microbus	98-07	BB47200 Dana / Eaton (12,000 / 5,400)	BB4515G Dana / Eaton (20,000 / 9,000) BB47070 BB47090
	Motor 444	03-05	BB47200 BB4524B	BB4515G Eaton / Dana S (19,000 / 8,600) BB47070 BB47100
	Motor DT 466	2008	BB47200 BB4524B	BB4515G Dana 22065T (22,000 / 10,000) BB47070 BB47090
	Motor Max Force 4.8	2008	BB47200 BB4524B	BB4515G Dana 22065T (22,000 / 10,000) BB47070 BB47090

Camiones de carga

CF-500		06-14	D77776440	D77776440
CF-600		06-14	D77776440	D77776440
3300	Hybrid	2008		BB4515G Dana 22065T (22,000 / 10,000) BB47070
4200	VT 365 175hp	02-04	BB47200	BB47070
		04-08	BB47030	BB47070 Dana 17060S (23,000 / 10,400) BB47100
	Durastar	2009	BB47030	BB47070 Dana BB47100
4300	DT 466 215 hp	2002	BB47200 BB4524B BB47190	BB47070
	DT 466 195 hp	02-04	BB47200 Dana E-1231 (10,000 / 4,500) BB4524B BB47190	BB4515G Dana 17060S (23,000 / 10,400) BB47070 BB47090
	DuraStar	2009	BB47200 BB4524B BB47190	BB4515G BB47070
	DuraStar	2009	BB47200 Dana E-12021 (10,000 / 4,500)	BB4515G Dana 23065 (23,000 / 10,400) BB47070 BB47090
4700		98-07	BB47200 Dana / Eaton (12,000 / 5,400) BB4524B	BB4515G Dana / Eaton (20,000 / 9,000) BB47070 BB47090
	Navistar T444	01-02	BB47200 Dana E-12001 (10,000 / 4,500)	BB4515G Dana 22065T (22,000 / 10,000) BB47070
	T444 E	2002		BB47090

			 DELANTERO		 TRASERO	
INTERNATIONAL						
Camiones de carga (cont.)						
4400	DuraStar	2009	BB47200 Dana E-14621 (14,000 / 6,400) BB4524B		BB4515G Dana DS405 (40,000 / 18,100) BB47070	
	215 hp	02-08	BB47200 Dana E-12031 (12,000 / 5,400) BB4524B		BB4515G Dirona (45,000 / 20,400) BB47070	
	225 hp DuraStar	2009	BB47200 Dana E-12021 (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona (45,000 / 20,400) BB47070	
	250 hp	02-08	BB47200 Dana E-12031 (12,000 / 5,400) BB4524B		BB4515G Dirona (45,000 / 20,400) BB47070	
	260 hp DuraStar	2009	BB47200 Dana E-12021 (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RS-23-158 (45,000 / 20,400) BB47070	
	285 hp	2002	BB47200 International I-140G (14,000 / 6,400) BB4524B		BB4515G Dirona DS405 (40,000 / 18,100) BB47070	
	300 hp	03-08	BB47200 Dana E-14621 (14,000 / 6,400) BB4524B		BB4515G Dana DS405 (40,000 / 18,100) BB47070	
4600		2001	BB47200		BB4515G BB47070	
4700		98-01	BB47200 Eaton (12,000 / 5,400)		BB4515G Eaton (22,000 / 10,000) BB47070	
4900		98-01	BB47200 Eaton (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RS-23-240 (23,000 / 10,400) BB47070	
	530 hp Power	2002	BB47200		BB47070	
	210 hp	98-01	BB47200 Eaton (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RS-23-240 (23,000 / 10,400) BB47070	
	215 hp	98-01	BB47200 Eaton (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RS-23-240 (23,000 / 10,400) BB47070	
	250 hp	99-01	BB47200 Eaton (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RS-23-240 (23,000 / 10,400) BB47070	
	300 hp	2001	BB47200 Eaton (12,000 / 5,400)		BB4515G Dirona RT-44-158 (44,000 / 20,000) BB47070	
	DT-466	2002	BB47200		BB47070	
Tractocami3n						
9200		98-00	BB47200 Meritor FF961 / FF942 (13,000 / 5,900) BB4524B		BB4515G Dirona (46,000 / 20,900) BB47070	
9200i		01-09	BB47200 Dirona FF-961 (14,000 / 6,400) BB4524B		BB4515G Dirona (46,000 / 20,900) BB47070	
9400		99-00	BB47200 Dirona FF-942 (13,000 / 5,900) BB4524B		BB4515G Dirona (46,000 / 20,900) BB47070	
9400i		01-09	BB47200 Dirona FF-942 (14,000 / 6,400) BB4524B		BB4515G Dirona (56,000 / 25,400) BB47070	
	Day Cab	2002	BB4524B		BB47070 Dirona RT-46-158 (46,000 / 20,900)	
	Day Cab DDC	2002	BB47200 Dirona FF-942 (13,000 / 5,900) BB4524B		BB4515G Dirona RT-46-158 (46,000 / 20,900) BB47070	
	Day Cab Cumins N14	2002	BB47200 Dirona FF-942 (13,000 / 5,900) BB4524B		BB4515G Dirona RT-46-158 (46,000 / 20,900) BB47070	



		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	----------------------	--	--------------------	--

INTERNATIONAL (cont.)

Construcción

7300	WorkStar	2009	Dina I-200W (12,000 / 5,400)	BB4515G Dana 23082T (23,000 / 10,400) BB47070
7400		02-08	BB47200 Dina I-140W (14,000 / 6,400) BB4524B	BB4515G RT-46-160 (46,000 / 20,900) BB47070
	WorkStar	2009	BB4524B Dina I-140W (14,000 / 6,400)	BB4515G Dana D46-170hp (46,000 / 20,900) BB47070
7600		06-08	Dina I-200W (20,000 / 9,000)	BB4515G Dana D46-170hp (46,000 / 20,900) BB47070
	WorkStar	2009	Dina I-200W (20,000 / 9,000)	BB4515G Dana D46-170hp (46,000 / 20,900) BB47070

ISUZU

Camiones de carga

Elf	200	09->	D17008924	BB17140
	300	07->	D82676980 D82576970	BB14170
	400	07->	D82576970	BB14820
	450	07-08	D82776990 Herrajes incluidos	BB15340
	500	09-17	D82776990 Herrajes incluidos	BB47330
		18->	D82776990 Herrajes incluidos	BB15340
	600	09->	D82776990 Herrajes incluidos	BB47330
	600 Bus	10->	D82776990 Herrajes incluidos	BB47330

KENWORTH

Camiones de carga

K100		91-95	BB13080	BB4515G
K130		1992		
T300		98-07	Eaton E-12001 (15,000 / 6,800)	BB47090 Eaton (40,000 / 18,100)
		04-07	Dana E-10001 (13,000 / 5,900)	BB47090 Dana S (40,000 / 18,100)
T370 33K	4X2	2009	BB47200 Dana E-12021 (12,000 / 5,400)	BB47070 Dana 21060S (21000 / 9500) BB47090
T370 35K	4X2	2009	BB47200 Dana E-12021 (12,000 / 5,400)	BB47070 Dana S23-170 (23,000 / 10,400) BB47090
T370 52K	6x4	2009	BB47200 Dana E-12021 (12,000 / 5,400)	BB47070 Dana DSP-41 (40,000 / 18,100) BB47090
T370 53.2K	6x2	2009	BB47200 Dana E-12021 (13,000 / 5,900)	BB47070 Dana S (40,000 / 18,100) BB47090
T370 60.6K	6x4	2009	BB47200 Dana E-14601 (15,000 / 6,800)	BB47070 Meritor RT-46-160 (46,000 / 20,900) BB47090
T370	Dormitorio	2009	BB47200 Dana E-13221 (15,000 / 6,800)	BB47070 Dana / Meritor (46,000 / 20,900) BB47090
	Quinta Rueda	2009	BB47200 Dana E-12021 (15,000 / 6,800)	BB47070 Dana / Meritor (46,000 / 20,900) BB47090

			 DELANTERO		 TRASERO		
KENWORTH							
Camiones de carga (cont.)							
T400		94-01			BB4515G		
T400 B		1995	BB13080		BB4515G		
T450		90-95	BB13080		BB4515G		
Tractocamión							
T600		91-95	BB13080		BB4515G		
		98-08	BB47200	Dirona FF-942 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Meritor (46,000 / 20,900)	
	Aero Cab	99-00	BB47200	Dirona (14,000 / 6,400)	BB47070 BB47090	Eaton / Dirona (46,000 / 20,900)	
T600B		91-95	BB13080		BB4515G		
		Aero Cab	99-00	BB47200	Dirona (14,000 / 6,400)	BB47070 BB47090	Eaton / Dirona (46,000 / 20,900)
		Modular	98-00	BB47200	Dirona (14,000 / 6,400)	BB47070 BB47090	Eaton / Dirona (46,000 / 20,900)
T604		01-02	BB47200 BB47190	Eaton E-13201 (13,000 / 5,900)	BB47070 BB47090	Eaton DS-462-P (46,000 / 20,900)	
T660		01-02	BB47200 BB47190	Eaton E-13201 (13,000 / 5,900)	BB47070 BB47090	Eaton DS-462-P (46,000 / 20,900)	
		2009	BB47200	Meritor FF961 / FG-941 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Dana / Meritor (46,000 / 20,900)	
T800	Modular	99-00	BB47200 BB47190	Dirona FF-942 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Meritor RT-41-145 (46,000 / 20,900)	
		99-00	BB47200 BB47190	Dirona FF-942 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Meritor RT-41-145 (46,000 / 20,900)	
	Modular SH Aero Cab	01-08	BB47200 BB47190	Dirona FF-942 / Dana S, E-13221 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Meritor / Dana S (46,000 / 20,900)	
		2009	BB47200	Meritor FF-961 / FG-941 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Dana / Meritor (52,000 / 23,600)	
		08->	D13698479	Herrajes incluidos	D13698479	Herrajes incluidos	
T800B		1998	BB47200	Dirona FF-942 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Meritor RT-41-145 (46,000 / 20,900)	
	Aero Cab	99-00	BB47200	Dirona FF-942 (15,000 / 6,800)	BB47070 BB47090	Meritor RT-41-145 (46,000 / 20,900)	
T2000		98-08	BB47200	Dirona FF-942 (13,000 / 5,900)	BB47070 BB47090	Meritor RT-46-160P (46,000 / 20,900)	
W900		01-08	BB47200	Dana E-13221 (13,000 / 5,900)	BB47070 BB47090	Meritor / Dana S (46,000 / 20,900)	
W900L		2009	BB47200	Meritor FF-961 / FG-941 (13,000 / 5,900)	BB47070 BB47090	Meritor / Dana S (46,000 / 20,900)	
W901		99-02	BB47200	Meritor FF-961 / FG-941 (13,000 / 5,900)	BB47070 BB47090	Meritor / Dana S (46,000 / 20,900)	



		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	----------------------	--	--------------------	--

Construcción					
T300	4X2	98-02	BB47200		BB47070 BB47090
	6X4	98-02	BB47200		BB47070 BB47090
	Revolvedora	06-07	BB47200	Rockwell (13,000 / 5,900)	BB47070 Rockwell (40,000 / 18,100) BB47090
T370		2009	BB47200	Dirona FF961 (15,000 / 6,800)	BB47070 Dana / Meritor (46,000 / 20,900) BB47090
T450W		1998			BB47070 Rockwell RT-46-157 (46,000 / 20,900) BB47090
T800		2009	BB47200	Dana E-14601 (20,000 / 9,000) Meritor FG-941 (20,000 / 9,000)	BB47070 Dana / Meritor (52,000 / 23,600) BB47090
	Revolvedora / Bomba	06-07	BB47200	Rockwell FG-941 (15,000 / 6,800)	BB47070 Rockwell RT-46-160P (52,000 / 23,600) BB47090
	SH (6X4) (8X4)	98-00	BB47200	Rockwell FG-941 (20,000 / 9,000)	BB47070 Rockwell RT-46-160P (46,000 / 20,900) BB47090
	HW (Shorthood Wide)	99-00	BB47200	Meritor FL-941 (20,000 / 9,000)	BB47070 Meritor RT-46-160P (46,000 / 20,900) BB47090

KING LONG

Autobuses urbanos / suburbanos

XMQ6127G	12 metros	19->	D12038323	D12038323
----------	-----------	------	-----------	-----------

MACK

Camiones de carga

CH	Day Cab	2002	BB47200	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070 Meritor RT-46-156 (46,000 / 20,900)
	Élite	2002	BB47200	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070 Meritor RT-46-160 (46,000 / 20,900)
	Premium	2002	BB47200	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070 Meritor RT-46-166 (46,000 / 20,900)
	Select	2002	BB47200	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070 Meritor RT-46-166 (46,000 / 20,900)

Construcción

CV 713		2002	BB47020		BB47070
CX	Vision	2002	BB47020	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070 Meritor RT-46-145 (40,000 / 18,100)
MR 688S		2002	BB47020		BB47070
RD 690S		2002	BB47020		BB47070

		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	---------------	--	-------------	--

MASA

Autobuses urbanos / suburbanos

	18 mts	93->	BB4524B	BB4644A
City Bus	11 mts	93->	BB4524B	BB4644A
DL	9 mts	93->	BB4524B	BB4644A
	12 mts	93->	BB4524B	BB4644A
Nelson Bus	12.2	93->	BB4524B	BB4644A
CSR	11.4	93->	BB4524B	BB4644A
Primera Strada		93->	BB4524B	BB4644A
MX 100		93->	BB4524B	BB4515G
URSUS		99-01	BB47050	BB47100

Autobuses foráneos

PREMIER	2030	90-97	BB4524B	BB4644A
	Elite	93-97	BB4524B	BB4644A
STRADA		94-01	BB4524B	BB4644A
BUSSCAR	2 ejes	99-01	BB4524B	BB4644A
	3 ejes	99-01	BB4524B	BB4524B BB4644A
	2 ejes 1 patin	98-01	BB4524B BB47070	BB47110 impulsor BB4644A arrastre

MASA / VOLVO

Autobuses urbanos / suburbanos

C10		2001	BB47050	BB47070
C11		98-01	BB47050	BB47050
C11 R		01-02	BB47050	BB47100
C12 R		01-02	BB47050	BB47100

MERCEDES BENZ / FAMSA

Autobuses urbanos / suburbanos

Allegro	OMC 1626 / 51 LB	05-09	BB47050	Meritor FF-945(13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
Andaré	OMC 1628 / 58L	03-05	BB47050	Meritor FF-945(13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RS-23-158 (23,000 / 10,400)
Boxer		84-87	BB13070		BB4515G	
	MBO 1219 / 52	02-04	BB47050		BB47070	
Boxer 40	MBO 1019 / 44	00-08	BB47020	Meritor FC-941 (8,000 / 3,600)	BB47050	Meritor RS-17-220 (19,000 / 8,600)
		2009	BB47050	Meritor MF-510 (8,000 / 3,600)	BB47070	Meritor RS-19-145 (19,000 / 8,600)
Boxer 50	MBO 1219 / 52	05-09	BB47050		BB47070	
		00-08	BB47050	Meritor FD-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-20-160 (21,000 / 9,500)
		2009	BB47050	Meritor MF-512 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-20-160 (21,000 / 9,500)
Boxer 60	MBO 1419 / 52	02-04	BB47050	Dirona / Eaton (10,000 / 4,500)	BB47070	Dirona / Eaton (19,000 / 8,600)
		98-08	BB47050	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-19-158 (20,000 / 9,000) BB47090
		2009	BB47050	Meritor MF-512 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-20-160 (21,000 / 9,500) BB47090



MERCEDES BENZ / FAMSA

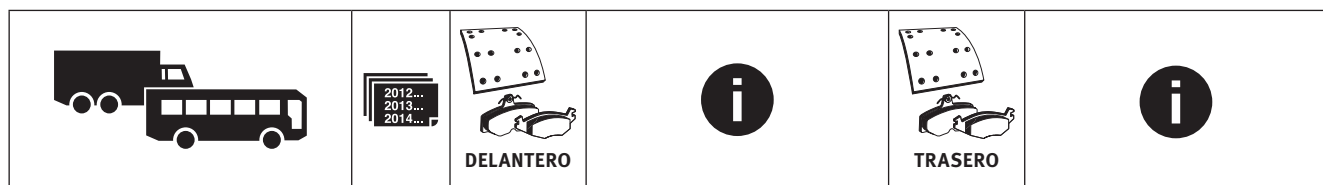
Autobuses urbanos / suburbanos (cont.)

F-1100	88-92	BB13070		BB4515G
F-1300	87-92	BB13070		BB4515G
F-1314	90->	BB13070		BB4515G
F-1500	87-92	BB13070		BB4515G
F-1517	98->	BB13070		BB4515G
F-2100	89-90	BB13070		BB4515G
L-900	93-98	BB13070		BB4515G
L-1100	91-92	BB13070		BB4515G
L-1200	92-95	BB13070		BB4515G
L-1300	91-92	BB13070		BB4515G
L-1400	91-95	BB13070		BB4515G
L-1500	87-92	BB13070		BB4515G
L-1600	92-95	BB13070		BB4515G
L-2100	91-95	BB13070		BB4515G
L-1218 / 52	1998	BB47200 BB4524B	Eaton E10001 (10,000 / 4,500)	BB4515G BB47070 BB47090 Eaton 19055T (20,000 / 9,000)
L-1418 / 52	1998	BB47200 BB4524B	Eaton E12001 (10,000 / 4,500)	BB4515G BB47070 BB47090 Eaton 22065T (22,000 / 10,000)
L-1518 / 52	1998	BB47200 BB4524B	Eaton E12001 (12,000 / 5,400)	BB4515G BB47070 BB47090 Eaton 23065 (23,000 / 10,400)
LK-1418 / 39	1998	BB47200 BB4524B	Eaton E12001 (12,000 / 5,400)	BB4515G BB47070 BB47090 Eaton 22065T (22,000 / 10,000)
MBO	1019 / 44 Chasis	02-04	BB47020 Rockwell FC-941 (8,000 / 3,600)	BB47050 Dirona / Rockwell (20,000 / 9,000)
	1018 / 44 Urbano	98-01	BB47020 Rockwell FC-941 (8,000 / 3,600)	BB47050 Rockwell RS-17220 (17,000 / 7,700)
SM-1834		80-87	BB13070	BB4515G
1317	DIESEL	90->	BB13070	BB4515G
1833	CP	80-87	BB13070	BB4515G
	CHC	80-87	BB13070	BB4515G
1954		81-87	BB13070	BB4515G

Autobuses foráneos

C10		98-01	BB47050 Rockwell FF961 (12,000 / 5,400)	BB47050 Rockwell RS-21230 (21,000 / 9,500)
C11		98-03	BB47050 Rockwell FF961 (12,000 / 5,400)	BB47050 Rockwell RS-21230 (21,000 / 9,500)
C11R		02-05	BB47050 FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47100 RS-21145 (21,000 / 9,500)
C12R		2002	BB47050 FF-942 (13,000 / 5,900)	BB47100 RC-23-157 (23,000 / 10,400)
Marco Polo		2002	BB47200	BB47070
MBO 1018 / 44		98-01	BB47020 (7,900 / 3,600)	BB47050 (15,400 / 7,000)

			 DELANTERO		 TRASERO	
MERCEDES BENZ / FAMSA						
Autobuses foráneos (cont.)						
MBO 1019 / 44		02-04	BB47020 (7,900 / 3,600)		BB47050 (15,400 / 7,000)	
MBO 1218 / 52		98-01 01->	BB47050 Eaton E12001 (10,000 / 4,500) BB47200		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600) BB47070	
MBO 1418 / 60		98-01	BB47050 Eaton E 12001 (12,000 / 5,400)		BB47070 Eaton 19055T (19,000 / 8,600)	
MBO 1219 / 52		02->	BB47050 BB47090		BB47070	
MBO 1418 / 60		98-01 02-04	BB47050 BB47200		BB47070 BB47070	
MBO 1419 / 60		01->	BB47020 BB47200		BB47050 BB47070	
Midibus		2006	D13698479 Herrajes incluidos		D13698479 Herrajes incluidos	
MP105		2002	BB46560 Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)			
	O 400 RS E	99-05	BB46560 Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)			
MP120		2002	BB46560 Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)			
	400 RSD	99-05	BB46560 Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)		BB46570 MB HO4 / 01 DL-10 (25,000 / 11,300)	
MP155	LD O400 RSD	2002	BB46560		BB46570	
Multigo		2002	BB46560 Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)		BB46570 MB HO4 / 01 DL-10 (22,000 / 10,000)	
	OC-500 LE	05->	D12038323 (15,600 / 7,100) Herrajes incluidos		D12038323 (27,600 / 12,500) Herrajes incluidos	
	OC-500 RF	05->	D12038323 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D12038323 (impulsor 26,500 / 12,000) (arrastre 13,200 / 6,000) Herrajes incluidos	
	457-0400	00-10	D12038323 Herrajes incluidos		D12038323 Herrajes incluidos	
	IBC 1842	05-06	D12038323 Herrajes incluidos		D12038323 Herrajes incluidos	
O-1621 / 60		1993	BB13070		BB4515G	
O-1621 / 70		1993	BB13070		BB4515G	
O-1017 / 44		93>	BB13070		BB4515G	
O-1017 / 50		94>	BB13070		BB4515G	
O-1217 / 52		1993	BB13070		BB4515G	
O-BB 14170 / 60		1993	BB13070		BB4515G	
O-1419 / 60		1993	BB13070		BB4515G	
OF-1318 / 44	Victoria	94-95	BB13070		BB4515G	
OH-1418	Victoria	94-95	BB13070		BB4515G	
OH-1625		95->	BB13070		BB4515G	
OH-1630		95->	BB13070		BB4515G	
OH-1635		95->	BB13070		BB4515G	
OMC 1418 / 51		98-01	BB47050 Rockwell FF961 (12,000 / 5,400)		BB47070 Rockwell RS-19-158 (19,000 / 8,600)	
OMC 1119 / 40	Torino	07-09	BB47050 Meritor MFS-10143 (10,000 / 4,500)		BB47070 Meritor RS-19-158 (19,000 / 8,600)	
OMC 1419 / 51	Torino	02-08	BB47050 Rockwell FF961 (12,000 / 5,400)		BB47070 Rockwell RS-19-160 (20,000 / 9,000)	



MERCEDES BENZ / FAMSA

Autobuses foráneos (cont.)

OMC 1419 / 51L Torino	05-09	BB47050	Meritor FF-945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RS-19-158 (20,000 / 9,000)
OMC 1419 / 55	02-04	BB47050		BB47070	
OMC 1421 / 51	1998	BB47050	Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)	BB47070	Eaton 22080S (20,000 / 9,000)
OMC 1421 / 51L	1998	BB47050	Eaton E13201 (13,000 / 5,900)	BB47070	Eaton 23080S (23,000 / 10,400)
OMC 1423 / 43 Torino	02-08	BB47050	Dirona FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Dirona / Meritor (23,000 / 10,400)
	2009	BB47050	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-20-160 (21,000 / 9,500)
OMC 1423 / 51 Torino	99-01	BB47050	Rockwell FF945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23158 (23,000 / 10,400)
	02-08	BB47050	Dirona FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Dirona / Meritor (23,000 / 10,400)
	2009	BB47050	Meritor FF-961 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-20-160 (21,000 / 9,500)
OMC 1423 / 51L	99-01	BB47050	Rockwell FF945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23158 (23,000 / 10,400)
OMC 1425 / 51ALB	99-01	BB47050	Rockwell FF945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23158 (23,000 / 10,400)
OMC 1425 / 51L	1998	BB47050	Eaton E-13201 (13,000 / 5,900)	BB47070	Eaton 23080S
OMC 1623 / 51	05-08	BB47050	Meritor FF-945 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
	2009	BB47050	Meritor FF-945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
OMC 1623 / 51L	05-08	BB47050	Meritor FF-945 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
	2009	BB47050	Meritor FF-945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
OMC 1623 / 51AL	05-08	BB47050	Meritor FF-945 (12,000 / 5,400)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
	2009	BB47050	Meritor FF-945 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RS-23-160 (23,000 / 10,400)
OMC 1626 / 51	05-06	BB47050	Meritor FF-945 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1626 / 51L	05-06	BB47050	Meritor FF-945 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1626 / 51AL	05-06	BB47050	Meritor FF-945 (12,000 / 5,400)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1628 / 58	2001	BB47050		BB47070	
OMC 1423 / 43 Torino	2008	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1423 / 51 Torino	2008	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1423 / 51L Torino	02-05	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1426 / 51L Alegre	2002	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
	02-04	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1623 / 51	2008	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1623 / 51L Torino	2008	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1628 / 58L	02-05	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
OMC 1628 / 58L Andaré	02-04	BB47050	Rockwell FF943 (13,000 / 5,900)	BB47070	Rockwell RS-23-158 (23,000 / 10,400)
O 400 RSD MP 180 DD	02-05	BB46560	Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)		
O 500 M Andaré	93->	BB47200		BB47070	
O 500 M / 1720 Andaré	93->	BB47200		BB47070	
O 500 M / 1730 Andaré	93->	BB47200		BB47070	
O-500-U 1826 / 59	06->	D12038323	(15,400 / 7,000) Herrajes incluidos	D12038323	(25,400 / 11,500) Herrajes incluidos
O-500-UA 2836	06->	D12038323	(15,400 / 7,000) Herrajes incluidos		
O 371	R	1994	BB46560	BB46570	
	RS	92-94	BB46560	BB46570	
	RSD	92-94	BB46560	BB46570	






		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	---------------	--	-------------	--

MERCEDES BENZ / FAMSА
Autobuses foráneos (cont.)

O 400		1993	BB46560		BB46570
	RSD	99-02	BB46560	Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)	
	RSE	99-00	BB46560	Mercedes Benz VO4 / 13DL-7 (15,000 / 6,800)	BB46570 MB HO4 / 01 DL-10 (25,000 / 11,300)
MBO 1000		92-95			BB47090
MBO 1400		92-95			BB47090
MBO 1200		92-95			BB47090
MBO 1600		92-95			BB47090
Ursus		99-01	BB47050	Rockwell FF942 (13,0.00 / 5,900)	BB47100 Rockwell RC-23-157 (23,000 / 10,400)

Camiones de carga

Axor	1933 LS / 36 (4X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(25,400 / 11,500) Herrajes incluidos
	1933 S / 36 (4X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(25,400 / 11,500) Herrajes incluidos
	1933 / 45 (4X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(25,400 / 11,500) Herrajes incluidos
	2035 S / 36 (4X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(28,700 / 13,000) Herrajes incluidos
	2040 S / 36	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(28,700 / 13,000) Herrajes incluidos
	2533 / 36 (6X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(41,900 / 19,000) Herrajes incluidos
	2533 / 48 (6X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(41,900 / 19,000) Herrajes incluidos
	2540 (6X2)	01-13	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(impulsor 28,700 / 13,000) (delantero 22,000 / 10,000) Herrajes incluidos
	2544 LS / 31 (6X2)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(41,900 / 19,000) Herrajes incluidos
	2640 / 33 (6X4)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(20,900 / 9,500) Herrajes incluidos
	2644 / 33 (6X4)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(41,900 / 19,000) Herrajes incluidos
	2644 / 36 (6X4)	05->	D12038323	(15,600 / 7,100) Herrajes incluidos	D12038323	(41,900 / 19,000) Herrajes incluidos
F-1314		90-96	BB13070		BB4515G	
FLC 106425		95-00	BB13070		BB4515G	
FLL COF		95-00	BB13070		BB4515G	
L-1217		93-00	BB13070		BB4515G	
L-914		1993	BB13070		BB4515G	
L-1217		93-95	BB13070		BB4515G	
L-1218 / 52		1998	BB47200 BB4524B	Eaton E-10001 (10,000 / 4,500)	BB4515G Eaton 9055 T (19,000 / 8,600) BB47070 BB47090	
L-1317		2001	BB47050		BB47070	
L-BB 14170		93-01	BB13070		BB4515G	
L-1418 / 39		1998	BB47200 BB4524B		BB4515G BB47070 BB47090	
L-1418 / 52		1998	BB47200	Eaton E-12001 (10,000 / 4,500)	BB4515G Eaton 22065 T (22,000 / 10,000) BB47070 BB47090	

		 DELANTERO		 TRASERO	
---	---	---	---	--	---

MERCEDES BENZ / FAMSA

Camiones de carga (cont.)

L-1418	2001	BB13070		BB4515G
L-1419	95-99	BB13070		BB4515G
L-1517	92-00	BB13070		BB4515G
L-1518	92-00	BB13070		BB4515G
L-1518 / 52	1998	BB47200 BB4524B	Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)	BB4515G BB47070 BB47090
L-1617	93-00	BB13070		BB4515G
L-1619	93-00	BB13070		BB4515G
L-1621	93-00	BB13070		BB4515G
L-1938	90-96	D12038323	(13,200 / 6,000) Herrajes incluidos	D12038323 (28,700 / 13,000) Herrajes incluidos
L-2121	93-00	BB13070		BB4515G
LK-1418 / 39	1998	BB47200	Eaton E-12001 (12,000 / 5,400)	BB4515G BB47070 BB47090
LK-1418	2001	BB13070		BB4515G
LS-1938	90-96	D12038323	(13,200 / 6,000) Herrajes incluidos	D12038323 (28,700 / 13,000) Herrajes incluidos
SK7	04->	D13698479	Herrajes incluidos	D13698479 Herrajes incluidos
1317	2001	BB47050		BB47070
1938-S	99->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
1944-S	99->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
1215-C Day Cab	99->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
1317	90-96	BB13070		BB4515G
1517	90-93	BB13070		BB4515G
1619	92-98	BB13070		BB4515G

NISSAN

Camiones de carga

Cabstar	Corta	08-14	D15818793	D15828794
	Larga	08-18	D16228834	D14878687

OISA

Autobuses urbanos / suburbanos

Condor	1995		BB4644A
Halcón	94-95		BB4644A
Jaguar	94-95		BB4644A

RENAULT

Autobuses urbanos / suburbanos

Mascot	07-09	D16228834	D14878687
--------	-------	-----------	-----------

		DELANTERO		TRASERO	

SCANIA

Autobuses urbanos / suburbanos

K 94 IB 4X2	Busscar	98-05	BB131200		BB4515G
K 114 IB 4X2	Irizar	98->	BB131200		BB4515G
K-124 EB 6X2		11->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K-124 EB 8X2		00->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 124 IB	(4X2) Busscar	98->	BB131200		BB4515G
	(6X2) Busscar	98->	BB131200		BB4515G
K 230	(4X2)	06->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 270	(4X2)	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 300	IB 4X2 NB Irizar	98->	BB131200		BB4515G
K 340	UB 4X2 IB Turistico	98-07	BB131200		BB4515G
	IB 4X2 NB Irizar	98-07	BB131200		BB4515G
	4X2	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 380	4X2	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 420	4X2	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
Serie 400	Irizar	01-02	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos

Autobuses foráneos




K 340	(4X2)	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 380	(4X2)	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
K 420	(4X2)	08->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos

Construcción

P-114	CB (6X4)	98->	BB13120		BB13130
P-310	Volteo 15 m3 (6X4)	07-	BB13120		BB13130
	Cargador frontal (6X4)	07-	BB13120		BB13130
	Volteo minero (6X4)	07-	BB13120		BB13130
	Bomba de concreto (6X4)	07-	BB13120		BB13130
	Revolvedora (8X4)	07-	BB13120		BB13130
P-340		05-06	BB13120		BB13130
		07->	D12038323	Herrajes incluidos	D12038323 Herrajes incluidos
P-380	Bomba de concreto (6X4)	07-	BB13120		BB13130
	Revolvedora (6X4)	07-	BB13120		BB13130
	Volteo minero (6X4)	07-	BB13120		BB13130
P-420	Bomba de concreto (8X4)	07-	BB13120		BB13130
	Revolvedora (8X4)	07-	BB13120		BB13130
	Volteo minero	07-	BB13120		BB13130

Tractocamión

LA	(6X4) NA	01-02	BB13120		BB13130
R-124 GA		02-05	BB13120		BB13130
R-340 LA	(4X2) NA	03-04	BB13120		BB13130
R-380	Cabina avanzada (4X2)	06->	BB13120		BB13130

	 2012... 2013... 2014...	 DELANTERO		 TRASERO	
---	--	---	---	--	---

SCANIA

Tratocamión (cont.)

R-400 GA	(6X4) NA	02-03	BB13120	BB13130
R-420	6X5	06->	BB13120	BB13130
R-480 GA	(6X4) NA	06->	BB13120	BB13130

STERLING

Camiones de carga

L7500		02-05	BB47050	BB47070
LT7500		02-07	BB47050	BB47070
M7500		02-05	BB47050	BB47070
AT9500		04-06	BB47030 Meritor (20,000 / 9,000)	
LT9500		01-03	BB47030 Meritor (18,000 / 8,100)	BB47070 Meritor / Dana (46,000 / 20,900)
360	Cab Over	04-18	D12658382 (6,800 / 3,100) Juego de 8 piezas	(13,200 / 6,000)

Tractocamión

ST9500		01-03	BB47030 Meritor (12,000 / 5,400)	BB47070 Meritor / Dana(40,000 / 18,100)
LT9500 (con eje auxiliar)		02-06	BB47030 Meritor (20,000 / 9,000)	BB47070 Meritor (46,000 / 20,900)

TRAILERS DE MONTERREY

Plataformas

Dolly 1y2 ejes	95-98		BB4515G
	99-02		BB47070

VOLKSWAGEN

Autobuses urbanos / suburbanos

8 150 FEB	04-08	BB13020	BB13030
17 210 E FEB	04-08	BB47050	BB47100

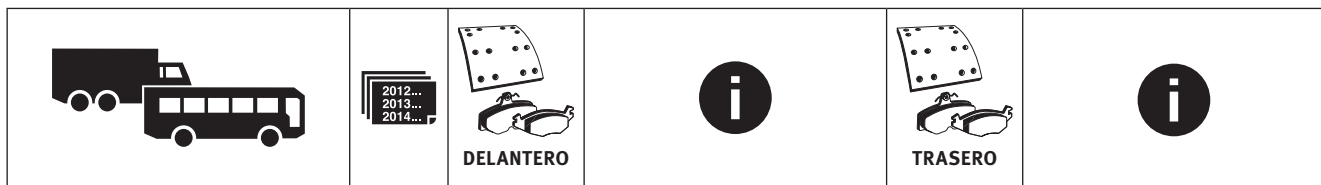
Camiones de carga

8 150	05-07	BB13020	BB13030
	05-09	BB13030	BB13030
9 150	09-10	BB13020	BB13030
15 190	05-08	BB47050	BB47100
17 250	05-08	BB47050	BB47100
23 250	05-06	BB47050	BB47100
24 250	07-08	BB47050	BB47100

VOLVO

Autobuses urbanos / suburbanos

B11R	4X2	11->	D13118426 (16,500 / 7,500) Caliper Meritor EX225H2	D13118426 (26,500 / 12,000) Caliper Meritor EX225H2
			D13708480 (16,500 / 7,500) Caliper Meritor EX225L2	D13708480 (26,500 / 12,000) Caliper Meritor EX225L2
	6X2	11->	D13118426 (16,500 / 7,500) Caliper Meritor EX225H2	D13118426 (impulsor 25,300 / 11,500) Meritor EX225H2
			D13708480 (16,500 / 7,500) Caliper Meritor EX225L2	D13708480 (arrastre 12,600 / 5,700) Meritor EX225L2



VOLVO (cont.)

Autobuses foráneos

C-11R		02-05	BB47050		BB47100
C-12R		2002	BB47050		BB47100
URSUS		99-01	BB47050		BB47100
7550		99-02			BB4644A (impulsor)
9700	4X2	07-12	D15608771 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D15608771 (impulsor 25,300 / 11,500) (arrastre 16,500 / 7,500) Herrajes incluidos
	6X2	07-12	D15608771 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D15608771 (impulsor 25,300 / 11,500) (arrastre 12,600 / 5,700) Herrajes incluidos
	4X2	12-16	D17588986 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D17588986 (impulsor 25,300 / 11,500) (arrastre 16,500 / 7,500) Herrajes incluidos
	6X2	12-16	D17588986 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D17588986 (impulsor 25,300 / 11,500) (arrastre 12,600 / 5,700) Herrajes incluidos
9800	4X2	16->	D17588986 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D17588986 (26,500 / 12,000) Herrajes incluidos
	6X2 / 14.0 m	16->	D17588986 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D17588986 (impulsor 25,300 / 11,500) (arrastre 16,500 / 7,500) Herrajes incluidos
	6X2 / 15.0 m	16->	D17588986 (16,500 / 7,500) Herrajes incluidos		D17588986 (impulsor 25,300 / 11,500) (arrastre 12,600 / 5,700) Herrajes incluidos

Tractocamión

Auto Hauler	Madrinas 6X4	99-01	BB47200 Meritor FF-944 (13,000 / 5,900)	BB47070 Meritor RT-40-145 (40,000 / 18,100)
NE64	Chasis Cabina (6X4)	1998	BB47200 Meritor FF-961 (13,000 / 5,900) BB4524B	BB4515G RT-46-157 (46,000 / 20,900) BB47070
VN		03-08	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 Meritor / Dana (46,000 / 20,900)
VN 770		2002		BB47070 (46,000 / 20,900)
VNL 64T	6X4	1998	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 (46,000 / 20,900)
	420 (6X4)	98-05	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 (46,000 / 20,900)
	430	03-09	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 Meritor / Dana (46,000 / 20,900)
	610	99-02	BB47200 Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070 (46,000 / 20,900)
	630	03-08	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 Meritor / Dana (46,000 / 20,900)
	660	01-02	BB47200 Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070 (46,000 / 20,900)
	670	03-08	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 Meritor / Dana (46,000 / 20,900)
	Cabina sencilla	03-08	BB47200 Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070 Meritor / Dana (46,000 / 20,900)
	Cabina sencilla	2009	BB47200 Meritor FF-967 (15,000 / 6,800)	BB47070 Meritor RT-46-164 EH (46,000 / 20,900)
	660	01-02	BB47200 Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070 Meritor RT-46-160P (46,000 / 20,900)
	Cabina sencilla	01-02	BB47200 Meritor FF-966 (13,000 / 5,900)	BB47070 Meritor RT-46-160P (46,000 / 20,900)
	6X4		1998	BB47200 Meritor FF-966 (13,000 / 5,900)

		 DELANTERO		 TRASERO	
--	--	---------------	--	-------------	--

VOLVO

Tractocamión (cont.)

6X4 Típico	99-05	BB47200	Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor (46,000 / 20,900)
610	99-02	BB47200	Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor (46,000 / 20,900)
6X4	1998	BB47200	Meritor FF-966 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RT-46-164 (46,000 / 20,900)
120 (6X4)	99-05	BB47200	Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor (46,000 / 20,900)
430	07-08	BB47200	Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RT-46-160P (46,000 / 20,900)
430	2009	BB47200	Meritor FF-967 (13,000 / 5,900)	BB47070	Meritor RT-46-164 EH (46,000 / 20,900)

Construcción

Autocar	99-00	BB47070	Meritor FF-961 (20,000 / 9,000)	BB47070	Rockwell (58,000 / 26,300)
NE64	1998	BB47200	Rockwell FF-961 (20,000 / 9,000)	BB4515G	Rockwell RT-46-157 (46,000 / 20,900)
Chasis Cabina (6X4)				BB47070	Rockwell RT-46-157 (46,000 / 20,900)
VHD	01-08		Meritor FL-941 (23,000 / 10,400)	BB47070	Meritor / Volvo (70,000 / 31,800)
VHD VED 12	02-04			BB47070	

REFERENCIAS DE FAG VS. LA COMPETENCIA

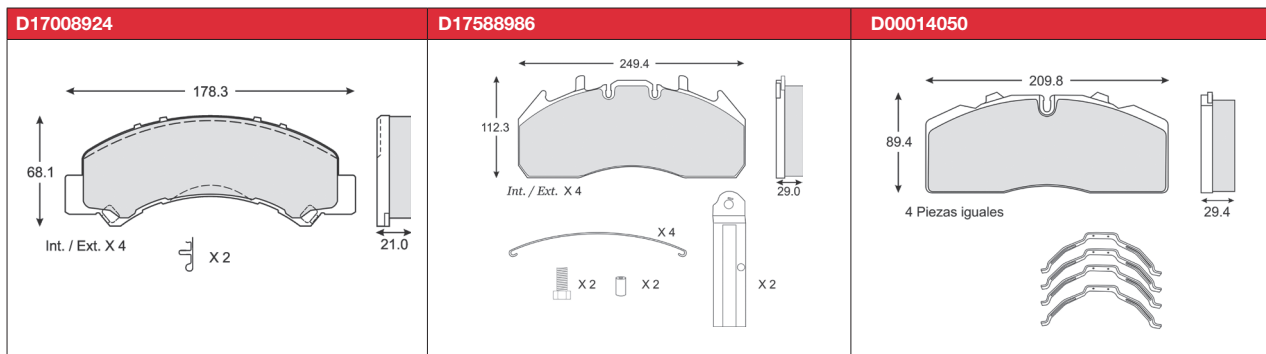
La tabla no implica un cruce directo de las fórmulas FAG contra la competencia, sólo se clasifican en la categoría más similar para efectos comparativos.

COMPETIDOR	HP 293	HP 442
American Brakeblok	83	551C
Frasle	AF-600	AF-700
Fritec	AZUL	ROJA
Meritor/Dirona	MG-1	MG-2
Pagid	PV 7	PA 100
Raybestos	5051	4848
Silverline	Azul	Amarilla

IMÁGENES Y MEDIDAS

D78676540	D78676550	D82576970
<p>244.1 86.1 Int. / Ext. X 4 20.3</p>	<p>244.1 86.1 Int. / Ext. X 4 26.8</p>	<p>206.2 74.9 Ext. / Int. X 4 19.9</p>
D82676980	D82776990	D12038323
<p>206.2 76.7 Int. / Ext. X 4 19.9</p>	<p>210.3 80.0 Int. / Ext. X 4 19.8</p>	<p>247.1 109.5 Int. / Ext. X 4 30.0 X 4 X 1 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2</p>
D12658382	D13118426	D13698479
<p>139.2 59.2 Int. X 1 19.4 Int. X 1 Int. / Ext. X 6</p>	<p>249.4 116.6 Int. / Ext. X 4 28.9 X 4 X 2</p>	<p>210.3 107.7 Int. / Ext. X 4 29.6 X 4 X 1 X 2 X 2 X 2 X 2</p>
D14878687	D15508759	D15608771
<p>164.7 66.5 Int. X 2 20.2 Ext. X 2</p>	<p>166.4 63.3 Int. / Ext. X 4 21.0</p>	<p>249.4 111.5 Int. / Ext. X 4 29.0 X 4 X 2</p>
D15818793	D15828794	D16228834
<p>163.2 66.8 Int. X 2 20.0 Ext. X 2</p>	<p>109.6 49.8 Int. X 2 20.0 Ext. X 2</p>	<p>164.6 68.0 Int. X 2 20.0 Ext. X 2</p>

IMÁGENES Y MEDIDAS



REALMENTE TODO.



FAG

Todo lo que necesitas, ensamblado con la mayor precisión.

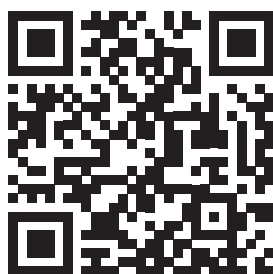
Cuando desarrollamos soluciones de reparación de rodamientos, lo hacemos al 100%. Esta premisa no solo aplica a la calidad y confiabilidad de nuestros productos, sino también al amplio rango de aplicaciones que ofrecemos. Diseñadas con la mayor precisión y con todos los componentes requeridos. Soluciones simples incluso para aplicaciones complejas — eso es la calidad Schaeffler.



Servicio Técnico:
800 8000 585
Lun – Vier 9:00 a 18:00
www.repxpert.mx

SCHAEFFLER

					
		●	●	●	●
		●	●		
		●	●	●	●
		●	●	●	●
		●	●		
		●	●		
		●	●	●	●
		●	●		
				●	●
		●	●		
		●	●		



REPERT.MX
 Servicio Técnico: 800 8000 585
 Lun - Vier 9:00 a 18:00
servicio.tecnico@schaeffler.com
info@rexpert.mx
www.rexpert.mx
www.schaeffler.mx