

CATÁLOGO DE PRODUTOS 2023/01

PRODUCTS CATALOG



A Datwyler Brand



BINS, HÁ 70 ANOS COM VOCÊ.

A marca BINS integra o segmento de borrachas desde o início da década de 50, sendo uma das principais fornecedoras de peças técnicas destinadas, sobretudo, ao atendimento do setor automotivo. Pertencente ao grupo suíço Datwyler desde agosto de 2018, a BINS hoje é a marca do mercado de reposição da Datwyler do Brasil Ltda.

Destaque no mercado latino-americano, a marca BINS emprega no mercado de reposição o conhecimento tecnológico desenvolvido para o mercado original, com o objetivo de fornecer produtos com alto padrão de qualidade, preservando o seu compromisso com a segurança coletiva. Suas peças utilizam matérias-primas controladas rigorosamente, que passam por processos com elevado nível de automação e controle de produção.

BINS, moulding the future together: BINS brand has been operating in the rubber market since the beginning of the fifties, being one of the main suppliers of technical parts used, especially in the automotive industry. Part of the Datwyler Group since August 2018, BINS today is the aftermarket brand of Datwyler do Brasil Ltda.

Prominent in the Latin American market, BINS brand employs the technological knowledge developed for the original market in the aftermarket, aiming at providing products with high-quality standards and preserving its commitment to collective safety. Its parts use strictly controlled raw materials, going through processes with a high level of automation and production control.





INFORMAÇÕES SOBRE **GARANTIAS**

Leia o QR Code e baixe o PDF que explica o procedimento e também contém o formulário para **Solicitações de Garantias** ou acesse:

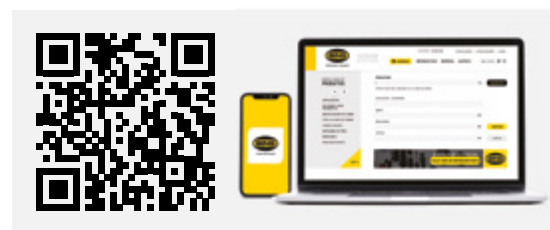
www.bins.com.br/garantia



FAÇA O DOWNLOAD DO NOSSO **CATÁLOGO ELETRÔNICO**

Tenha acesso a todas as peças de reposição e lançamentos direto no seu celular ou computador.

www.bins.com.br/produtos



ÍNDICE

7 DIAFRAGMAS

Diaphragms

- 8 Tamanho 5 1/2"
- 8 Tamanho 6"
- 9 Tamanho 6 1/2"
- 10 Tamanho 7"
- 11 Tamanho 7 1/2"
- 11 Tamanho 8"
- 12 Tamanho 9"

13 AMORTECEDORES DE CABINE

Shock Absorbers

- 14 DAF
- 14 Ford
- 15 Iveco
- 17 Mercedes-Benz
- 19 Scania
- 24 Volkswagen
- 25 Volvo
- 32 Informações Técnicas

35 MOLAS PNEUMÁTICAS

Air Springs

36 LINHA AGRÍCOLA

- 36 Kuhn
- 36 Stara

37 LINHA CARRETAS

- 37 Facchini
- 39 HBZ
- 40 Ibero
- 41 KLL
- 41 Randon
- 45 Rodofort Guerra
- 46 Silpa
- 47 Três Eixos

48 LINHA CAVALO

- 48 Mercedes-Benz
- 50 Scania
- 51 Volkswagen
- 51 Volvo

55 LINHA ÔNIBUS

- 55 Scania
- 56 Informações Técnicas - Falhas

61 COXINS E BUCHAS

Cushions and Bushes

- 62 Facchini
- 62 Ford
- 63 Iveco
- 63 MAN
- 64 Mercedes-Benz
- 67 Randon
- 67 Scania
- 69 Volkswagen
- 70 Volvo
- 72 Bucha de Suspensão – Cuidados na Instalação

73 MANGUEIRAS

Hoses

74 LINHA PESADA

- 74 Agrale
- 74 Ford
- 77 Freightliner
- 77 GM
- 78 Iveco
- 78 Mercedes-Benz
- 81 Scania
- 83 Volkswagen
- 88 Volvo

90 LINHA PICK-UP / UTILITÁRIOS

- 90 Fiat
- 90 Ford
- 92 GM
- 93 Hyundai
- 94 Iveco
- 94 Mercedes-Benz
- 95 Mitsubishi
- 96 Nissan
- 97 Toyota
- 98 Volkswagen

99 LINHA AGRÍCOLA / AMARELA

- 99 Caterpillar
- 100 John Deere
- 100 New Holland Case

101 OUTROS PRODUTOS

Others Products

- 102 Coifa



DIAFRAGMAS

Diaphragms



5 1/2"

**TIPO 12 (5 1/2")**

TYPE 12 (5 1/2")

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.120.505.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco Tristop 12x16 / Normal |
| Medidas <i>Measures</i> | 137,5 x 36,2 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0201 |

**TIPO 12 (5 1/2")**

TYPE 12 (5 1/2")

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2B 56.620 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Knorr Simples 12 / Combinado 12x16 |
| Medidas <i>Measures</i> | 139,0 x 32,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0620 |

6"

**TIPO 14 (6")**

TYPE 14 (6")

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.121.610.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco Tristop 14x24 |
| Medidas <i>Measures</i> | 148,0 x 34,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0205 |

**TIPO 14 (6")**

TYPE 14 (6")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.121.615.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco |
| Medidas <i>Measures</i> | 148,0 x 40,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0206 |

**TIPO 14 FUNDO (6")**

TYPE 14 DEEP (6")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2B 54.871 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Knorr 14x24 |
| Medidas <i>Measures</i> | 149,0 x 48,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0871 |

**TIPO 16 (6")**

TYPE 16 (6")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 234189 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Bendix |
| Medidas <i>Measures</i> | 155,0 x 34,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0032 |

**TIPO 16 (6")**

TYPE 16 (6")

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.120.510.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco Membrana 16 / Tristop 16/24 Tipo F |
| Medidas <i>Measures</i> | 156,4 x 35,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0202 |

**TIPO 16 (6")**

TYPE 16 (6")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | C72596/ K025117 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Knorr 16x24 |
| Medidas <i>Measures</i> | 158,0 x 37,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0212 |



TIPO 16 (6'')

TYPE 16 (6'')

Ref. Original *OEM PN* 3B 49.363/2

Ref. Aplicação *Application* Knorr 16x24

Medidas *Measures* 156,0 x 36,0 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0363

6 1/2''



TIPO 12 (16) (6'')

TYPE 12 (16) (6'')

Ref. Original *OEM PN* 897.121.923.4

Ref. Aplicação *Application* Wabco

Medidas *Measures* 161,5 x 43,0 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0923



TIPO 14 (6 1/2'')

TYPE 14 (6 1/2'')

Ref. Original *OEM PN* 897.121.585.4

Ref. Aplicação *Application* Wabco Cilindro Simples 14(16)

Medidas *Measures* 159,0 x 38,0 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0285



TIPO 16 (6 1/2'')

TYPE 16 (6 1/2'')

Ref. Original *OEM PN* 897.120.516.4

Ref. Aplicação *Application* Wabco

Medidas *Measures* 159,5 x 44,8 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0516



TIPO 20 (6 1/2'')

TYPE 20 (6 1/2'')

Ref. Original *OEM PN* 897.120.520.4

Ref. Aplicação *Application* Wabco Tristop 20x30 / Normal

Medidas *Measures* 168,0 x 34,0 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0203



TIPO 20 (6 1/2'')

TYPE 20 (6 1/2'')

Ref. Original *OEM PN* 897.120.526.4

Ref. Aplicação *Application* Wabco Tristop 20x24

Medidas *Measures* 166,0 x 44,5 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0207



TIPO 20 (6 1/2'')

TYPE 20 (6 1/2'')

Ref. Original *OEM PN* C72336

Ref. Aplicação *Application* Knorr 20x24

Medidas *Measures* 168,0 x 37,0 mm

Código BINS *Code BINS* 4011.0213

**TIPO 20 (6 1/2")**

TYPE 20 (6 1/2")

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.120.525.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco Tristop 20x24 (Tipo IBV) |
| Medidas <i>Measures</i> | 168,0 x 40,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0218 |

**TIPO 20 (6 1/2")**

TYPE 20 (6 1/2")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 3B 42.465/5 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Knorr 20x24 |
| Medidas <i>Measures</i> | 168,0 x 34,4 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0465 |

7"**TIPO 24 (7")**

TYPE 24 (7")

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 234100 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Bendix 24x30 / 24 Normal |
| Medidas <i>Measures</i> | 178,0 x 34,8 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0100 |

**TIPO 24 MÉDIO (7")**

TYPE 24 (7")

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.120.535.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco Tristop 24x30 / 24x24 / Normal |
| Medidas <i>Measures</i> | 176,5 x 43,5 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0204 |

**TIPO 24 FUNDO (7")**

TYPE 24 DEEP (7")

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.120.536.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco Tristop 24x24 / 30x30 |
| Medidas <i>Measures</i> | 177,0 x 44,5 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0208 |

**TIPO 24 C/ ANEL (7")**

TYPE 24 W/ RING (7")

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21.14.FM02 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Master 24x24 / 16x24 / 14x24 |
| Medidas <i>Measures</i> | 178,0 x 35,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0210 |

**TIPO 24 (7")**

TYPE 24 (7")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | C72337 / K025114 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Knorr 24x24 |
| Medidas <i>Measures</i> | 170,8 x 37,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0214 |

**TIPO 24 RASO (7")**

TYPE 24 SHALLOW (7")

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 897.120.535.4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Wabco 24/24x24/24x30/24x30HO |
| Medidas <i>Measures</i> | 177,0 x 38,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0235 |

7 1/2"

**TIPO 27 (7 1/2")**

TYPE 27 (7 1/2")

Ref. Original *OEM PN* 897.121.925.4Ref. Aplicação *Application* Wabco Tristop 27x30Medidas *Measures* 192,0 x 46,0 mmCódigo BINS *Code BINS* 4011.0217

8"

**TIPO 30 (8")**

TYPE 30 (8")

Ref. Original *OEM PN* 234101Ref. Aplicação *Application* Bendix 30x30 / 24x30 / 30 NormalMedidas *Measures* 200,0 x 37,0 mmCódigo BINS *Code BINS* 4011.0101**TIPO 30 FUNDO (8")**

TYPE 30 DEEP (8")

Ref. Original *OEM PN* 897.120.546.4Ref. Aplicação *Application* Wabco Tristop 24x30 / 30x30Medidas *Measures* 199,0 x 44,0 mmCódigo BINS *Code BINS* 4011.0209**TIPO 30 (8")**

TYPE 30 (8")

Ref. Original *OEM PN* 234101 (modificado)Ref. Aplicação *Application* Bendix 30x30 / 24x30 / 30 NormalMedidas *Measures* 200,0 x 37,0 mmCódigo BINS *Code BINS* 4011.0215**TIPO 30 FURADO (8")**

TYPE 30 W/ HOLE (8")

Ref. Original *OEM PN* 8017438Ref. Aplicação *Application* Master Emerg. 24x30 H0Medidas *Measures* 199,6 x 50,6 mmCódigo BINS *Code BINS* 4011.0238**TIPO 30 C/ ANEL (8")**

TYPE 30 W/ RING (8")

Ref. Original *OEM PN* 21.14.00240.3Ref. Aplicação *Application* Master 30x30 / 24x30Medidas *Measures* 200,0 x 37,0 mmCódigo BINS *Code BINS* 4011.0240

9"

**TIPO 36 (9")**

TYPE 36 (9")

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 234362 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Bendix |
| Medidas <i>Measures</i> | 225,0 x 42,0 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4011.0362 |

TABELA DE REFERÊNCIA / CONVERSÃO


| CÓDIGOS NOVOS BINS | CÓDIGO ANTIGO | CÓDIGO SISTEMISTA | REFERÊNCIAS | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | AGRALE | DAF | FORD | IVECO | MASTER | MERCEDES BENZ | SCANIA | VW | VOLVO |
| 4011.0032 | 31.66.0032.6 | 234189 | | 0721187/ 1325346 | 85HU2325B | 02661819/ 02961819 | | 000 421 2986 | 1802698/ 0160342 | | 1609308/ 1614796/ 1696583/ 0325867 |
| 4011.0100 | 31.66.0100.4 | 234100 | 6012005048003 | | 85HU2325A/ BF6X2325AA | 07149345 | 2114FM34/ 2114000524/ ME212/ME204 | 008 421 0086 | 0143112 | TN4607963/ T11607957/ T13607963 | 20538662/ 0338452 |
| 4011.0101 | 31.66.0101.2 | 234101 | | 0533891/ FBU8677/ 0706128/ 0305049 | 87HU2325AA/ BD7T2355C | 07142487 | 2114FM04/ ME205/ ME208 | 008 421 0186/ 000 423 1286 | 0143113/ 0176232/ 1104202 | TJG607957/ T13607957 | 1588818/ 8127088/ 1614799/ 1609311/ 6210874/ 0344628/ 0325206 |
| 4011.0201 | 31.66.0201.9 | 897.120.505.4 | | 1325347/ FBU9962 | | | 08197157/ 42487115/ 09986597 | 000 431 1728 | 1912345/ 1120061/ 1120619/ 0171566 | | |
| 4011.0202 | 31.66.0202.7 | 897.120.510.4 | 6007005371009 | 0721187/ 1325346 | BG3X2325AA | 02661819 | 2114FM33/ 2114FM06 ME211/ ME201 | 000 421 2986 | 1935369 | 2R0611441 | 1696583 |
| 4011.0203 | 31.66.0203.5 | 897.120.520.4 | 6012005040000 | | BF5X2325B | 07142483 | 2114000532/ ME203 | 000 431 0728/ 000 431 2328 | | TAE607963 | |
| 4011.0204 | 31.66.0204.3 | 897.120.535.4 | | | | | | | | | |
| 4011.0205 | 31.66.0205.1 | 897.121.610.4 | | | | | | 000 431 3128/ 000 431 1828 | | | |
| 4011.0206 | 31.66.0206.0 | 897.121.615.4 | | | | | | 000 423 3986 | | | |
| 4011.0207 | 31.66.0207.8 | 897.120.526.4 | | | | | | | | | |
| 4011.0208 | 31.66.0208.6 | 897.120.536.4 | | | | | | | | | |
| 4011.0209 | 31.66.0209.4 | 897.120.546.4 | | | | | | | 1953001 | | |
| 4011.0210 | 31.66.0210.8 | 21.14.FM02 | 6007005380000 | | BF6X2325AA | | 2114FM35/ 2114FM02/ ME213/ ME202 | | | TN4607963A/ 2RD607957A | |
| 4011.0212 | - | C72596 | | | | | | | | | |
| 4011.0213 | - | C72336 | | | | | | | | | |
| 4011.0214 | - | C72337 | | | | | | | | | |
| 4011.0215 | - | 234101 (modificado) | | 0533891/ FBU8677/ 0706128/ 0305049 | 87HU2325AA/ BD7T2355C | 07142487 | 2114FM04/ ME205/ ME208 | 008 421 0186/ 000 423 1286 | 0143113/ 0176232/ 1104202 | TJG607957/ T13607957 | 1588818/ 8127088/ 1614799/ 1609311/ 6210874/ 0344628/ 0325206 |
| 4011.0217 | - | 897.121.925.4 | | | | | | | | | |
| 4011.0218 | - | 897.120.525.4 | | 1505272 | | 09932409 | | | | | |
| 4011.0235 | 31.66.0211.6 | 897.120.535.4 | | 0691763/ 0695751 | | 09932516 | | 000 423 3486/ 000 431 3486/ 000 431 1928/ 000 431 2528 | 1104236/ 1320138 | | 6211305/ 1698126/ 0341425/ 8127080/ 6212195/ 1614798 |
| 4011.0238 | 31.66.0238.8 | 8017438 | | | BG7X2325BA | | 2114002403/ CO351 | | | 2Z0611441 | 20538661 |
| 4011.0240 | 31.66.0240.0 | 21.14.00240.3 | 6012005197008 | | | 07142486 | 2114002403 | | | TJG607957A | 20538663 |
| 4011.0285 | 31.40.0585.4 | 897.121.585.4 | | | | | | | | | |
| 4011.0362 | 31.66.0362.7 | 234362 | | | | | 2114000419 | | 0143118 | | 8121138 |
| 4011.0363 | 31.66.0363.5 | 3B 49.363/2 | | | | | | | | 2RD607957 | 6889136 |
| 4011.0465 | 31.66.0465.8 | 3B 42.465/5 | | | | | | 000 431 4428 | 1953001 | | |
| 4011.0516 | 31.66.0516.6 | 897.120.516.4 | | 0689511/ FBU9614/ 0067185 | | 00100513 | | 000 431 2128/ 000 431 2026/ 000 431 2028 | 1935370 | | 22849114/ 03090848 |
| 4011.0620 | 31.66.0620.0 | 2B 56.620 | | | | | | 000 431 2628 | | | |
| 4011.0871 | 31.66.0871.8 | 2B 54.871 | | | | | | 000 430 3028 | | | |
| 4011.0923 | 31.66.0923.4 | 897.121.923.4 | | 1524540 | | | | | | | |

AMORTECEDORES DE CABINE


Shock Absorbers




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|---|
| XF105 FT 410/ FTS 410/ FTS 410A/ FTS 460/ FTS 460A/ FTS/ FTT 410/ FTT 460/ FTT 460A/ 510/ 510A/ FTT Até 2019 | 1319673/ 1387326/ 1623465/ 1792422 | MH0005 0805.0005 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|---|
| XF105 FT 410/ FTS 410/ FTS 410A/ FTS 460/ FTS 460A/ FTS/ FTT 410/ FTT 460/ FTT 460A/ 510/ 510A/ FTT Até 2019 | 1319672/ 1337459/ 1387327/ 1623464 | MH0006 0805.0006 |  |


AMORTECEDOR DA CABINE TRASEIRO TRANSVERSAL

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Novo XF FT/ FTS/ FTT Todos os anos | 1303516/ 1436055 | AC0015 0801.0015 |  |


CONJUNTO HELICOIDAL DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| Novo XF FT/ FTS/ FTT 2020 em diante | 1850676 | MH0049 0805.0049 |  |


CONJUNTO HELICOIDAL TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| Novo XF FT/ FTS/ FTT 2020 em diante | 1850677 | MH0050 0805.0050 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| Cargo Regular-Simples Todos os anos | BC455C368AB | MH0026 0805.0026 |  |

AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| Cargo Regular-Simples Todos os anos | BC455C398AA | MH0027 0805.0027 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Cargo Leito Todos os anos | BC455C368BB | MH0024 0805.0024 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Cargo Leito Todos os anos | BC455C398BA | MH0025 0805.0025 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 41028764/ 500348793/ 41028763/ 500377878; Câmara: 504000259 | MP0006 0800.0006 |  |
| Eurotech / Eurotrakker / Powerstar <i>Para mais informações verificar a tabela INFORMAÇÕES IVECO HI-WAY na página 17</i> | 41028764/ 500348793/ 41028763/ 500377878 | AC0006 0801.0006 |  |
| | 504000259 | CA0006 0802.0006 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|
| | 2997842/ 504080540/ 504084382 | MP0007 0800.0007 |  |
| Novo Stralis / Stralis / Novo Trakker 2004 - 2013 <i>Para mais informações verificar a tabela INFORMAÇÕES IVECO HI-WAY na página 17</i> | 500357351/ 500340705 | AC0007 0801.0007 |  |
| | 500357352/ 500340706 | CA0007 0802.0007 |  |



AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|---------------------------------|------------------------------|---|
| | 504060241 (conjunto pneumático) | MP0008 0800.0008 |  |
| Novo Stralis / Stralis / Novo Trakker 2004 - 2013 <i>Para mais informações verificar a tabela INFORMAÇÕES IVECO HI-WAY na página 17</i> | 504060241 (amortecedor) | AC0008 0801.0008 |  |
| | 504060241 (câmara) | CA0008 0802.0008 |  |


AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| Hi-Way / Novo Trakker 2013 em diante <i>Para mais informações verificar a tabela INFORMAÇÕES IVECO HI-WAY na página 17</i> | 97383885 | MP0031 0800.0031 |  |


AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|---|------------------------------|---|
| | 97383886/ 500357352/ 500340706 (conjunto pneumático) | MP0010 0800.0010 |  |
| Hi-Way / Novo Trakker 2013 em diante <i>Para mais informações verificar a tabela INFORMAÇÕES IVECO HI-WAY na página 17</i> | 500357352/ 500340706 (amortecedor) | AC0025 0801.0025 |  |
| | 500357352/ 500340706 (câmara) | CA0007 0802.0007 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-------------------------------------|------------------------------|---|
| Novo Stralis / Stralis / Novo Trakker 2003 - 2013 | 504084379/ 504115381/ 5801315580 | MH0029 0805.0029 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| Novo Stralis / Stralis / Novo Trakker 2003 - 2013 | 504084381/ 500387621/ 5801315581 | MH0030 0805.0030 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| Eurotech / Eurotrakker / Powerstar Até 2004 | 41028759/ 41028760/ 500348797/ 500377861/ 500377859/ 50032741/ 41028762/ 41028761 | MH0004 0805.0004 |  |

AMORTECEDOR DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|---|------------------------------|---|
| Eurotech / Eurotrakker / Powerstar | 500348789/ 99454197/ 99433008/ 99433009/ 99454196/ 99433007/ 99454195/ 99431373/ 9848778/ 98472611/ 41005984/ 504228086/ 42555629 | AC0010 0801.0010 |  |

CÂMARA DE AR DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| Eurostar / Eurotech / Eurotrakker / Powerstar | 8169050/ 41015530/ 41019149/ 41019150 | CA0010 0802.0010 |  |

INFORMAÇÕES IVECO HI-WAY

Os modelos MP0007 e MP0008 devem ser aplicados para as configurações abaixo:




| APLICAÇÃO | CÓDIGO VP (Config. Cabine) | DIANTEIRO | TRASEIRO |
|---|----------------------------|-----------|----------|
| Novo Stralis 490S44T Hi-Way Eurotronic-Ecoline Trator 4x2 | S1T4A4B6000003 | MP0007 | MP0008 |
| | S1T4A4B6000004 | MP0007 | MP0008 |
| | S1T4A4B6000005 | MP0007 | MP0008 |
| | S1T4A4C6000003 | MP0007 | MP0008 |
| | S1T4A4D6000009 | MP0007 | MP0008 |
| S1T4A4D6000010 | MP0007 | MP0008 | |
| Novo Stralis 800S44T Hi-Way Eurotronic-Ecoline Trator 6x2 | S4T4C4D6000009 | MP0007 | MP0008 |

Nas demais configurações (não listadas acima), devem ser utilizados os amortecedores: MP0031 (dianteiro) e MP0010 (traseiro).

AMORTECEDOR DA CABINE TRASEIRO TRANSVERSAL

| Ref. Aplicação Application | Ref. Original OEM PN | Código BINS Code BINS | |
|--|--|----------------------------|---|
| Actros 1835/ 2031/ 2045/ 2546/ 2548/ 2553/ 2644/ 2645/ 2646/ 2648/ 2651/ 2653/ 2654/ 2655/ 3331/ 3335/ 4140/ 4144/ 4148/ 4160 1999 - 2011 | 375 890 0519/ 940 890 3919/ 940 890 4119/ 958 317 2103 | AC0013 0801.0013 |  |
| Axor 1835/ 1836/ 1840/ 1843/ 2436/ 2440/ 2443/ 2535/ 2536/ 2540/ 2543/ 2635/ 2636/ 2640/ 2643/ 3236/ 3240/ 3243/ 3335/ 3340/ 3341/ 3343/ 4135/ 4140/ 4143 1999 - 2011 | | | |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação Application | Ref. Original OEM PN | Código BINS Code BINS | |
|---|---|----------------------------|---|
| | 942 890 5319/ 942 890 5919/ 943 890 5619 | MP0001 0800.0001 |  |
| Actros 1835/ 2031/ 2045/ 2546/ 2548/ 2553/ 2644/ 2645/ 2646/ 2648/ 2651/ 2653/ 2654/ 2655/ 3331/ 3335/ 4140/ 4144/ 4148/ 4160 | 662 890 0119 | AC0001 0801.0001 |  |
| | 943 890 3819 | CA0001 0802.0001 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação Application | Ref. Original OEM PN | Código BINS Code BINS | |
|---|------------------------------------|----------------------------|---|
| | 942 890 6119 (conjunto pneumático) | MP0002 0800.0002 |  |
| Actros 1835/ 2031/ 2045/ 2546/ 2548/ 2553/ 2644/ 2645/ 2646/ 2648/ 2651/ 2653/ 2654/ 2655/ 3331/ 3335/ 4140/ 4144/ 4148/ 4160 | 942 890 6119 (amortecedor) | AC0002 0801.0002 |  |
| | 942 890 6119 (câmara) | CA0002 0802.0002 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação Application | Ref. Original OEM PN | Código BINS Code BINS | |
|--|-------------------------------|----------------------------|---|
| Axor 1835/ 1836/ 1840/ 1843/ 2436/ 2440/ 2443/ 2535/ 2536/ 2540/ 2543/ 2635/ 2636/ 2640/ 2643/ 3236/ 3240/ 3243/ 3335/ 3340/ 3341/ 3343/ 4135/ 4140/ 4143 | 940 890 4919/ 958 890 0919 | MP0022 0800.0022 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| Axor 1835/ 1836/ 1840/ 1843/ 2436/ 2440/ 2443/ 2535/ 2536/ 2540/ 2543/ 2635/ 2636/ 2640/ 2643/ 3236/ 3240/ 3243/ 3335/ 3340/ 3341/ 3343/ 4135/ 4140/ 4143 | 958 890 1019 | MP0023 0800.0023 |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| Axor 2035/ 2533/ 2540/ 3341 | 375 890 0819/ 940 890 4519/ 940 890 4619/ 958 317 1403/ 958 317 1503/ 940 890 4419/ 940 890 4819 | MH0007 0805.0007 |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| Axor 2035/ 2533/ 2540/ 3341 | 375 890 0419/ 375 890 0919/ 940 890 3819/ 940 890 4179/ 958 317 1003/ 958 317 1103/ 375 890 1119 | MH0003 0805.0003 |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|--|------------------------------|
| 1938 S / 1944 S / 3340 – Axor 1833/ 2533/ 2633 | 940 890 1019/ 940 890 0519/ 940 890 3719/ 693 890 0519 | MH0008 0805.0008 |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| 1938 S / 1944 S / 3340 – Axor 1833/ 2533/ 2633 | 693 890 0119/ 940 890 1819 | MH0011 0805.0011 |



AMORTECEDOR DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| Actros 2644/ 2646/ 2648/ 2651/ 2653/ 2655/ 3355/ 4144 Axor 1933/ 2035/ 2040/ 2533/ 2540/ 2640/ 2644/ 2826/ 2831/ 3340/ 3344/ 3341/ 4140/ 4144 | 942 890 0519/ 958 317 0703 | AC0014 0801.0014 |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Axor 1933/ 2035/ 2036/ 2040/ 2041/ 2044/ 2535/ 2540S/ 2541/ 2544/ 2640/ 2641/ 2644/ 3340/ 3344/ 4140/ 4144 2001 - 2013 | 958 317 1903 | MH0037 0805.0037 |

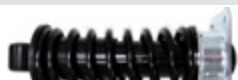


AMORTECEDOR DE CABINE TRASEIRO TRANSVERSAL


| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| Axor 1933/ 2035/ 2036/ 2040/ 2041/ 2044/ 2535/ 2540S/ 2541/ 2544/ 2640/ 2641/ 2644/ 3340/ 3344/ 4140/ 4144 2001-2013 | 375 317 0003/ 958 317 0003 | AC0039 0801.0039 |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Axor 2826 / 2831 / 3340 / 4140 | 958 317 0403 | MH0018 0805.0018 |  |


AMORTECEDOR DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| Atego 1315/ 1418/ 1419/ 1518/ 1718/ 1719/ 1725/ 1726/ 1728/ 1729/ 2425/ 2426/ 2428/ 2429 1998 - 2013 | 958 317 0603/ 970 317 1803/ 970 317 4203 | AC0029 0801.0029 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| Atego 1418/ 1518/ 1718/ 1719/ 1725/ 2425/ 2426/ 2428 | 958 317 0303/ 970 317 2903/ 970 317 3903/ 970 317 4703/ 958 317 0103 | MH0009 0805.0009 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Atego 1315/ 1418/ 1518/ 1718/ 1719/ 1723/ 1725/ 2423/ 2425/ 2426/ 2428/ 2429 | 958 317 0203 | MH0013 0805.0013 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Atego 2423/ 2425/ 2428/ 2429 | 958 317 2603/ 958 317 2703 | MH0028 0805.0028 |  |




AMORTECEDOR DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Accelo Todos os anos | 979 317 0103 | AC0047 0801.0047 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO E TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|
| | 1317278 | MP0018 3975.0018 |  |
| Série 3 Cabine R/ T | 1348211/ 1348477/ 1331634/ 1952434 | AC0020 0801.0020 |  |
| | 1348121 | CA0011 0802.0011 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1363122/ 1424228/ 1363120/ 1397388/ 1397392/ 1397386/ 1397390/ 1424227; Câmara: 1424231 | MP0012 3975.0012 |  |
| Série 4 Cabine P/ R Série 5 Cabine G | 1363122/ 1424228/ 1363120/ 1397388/ 1397392/ 1397386/ 1397390/ 1424227 | AC0019 0801.0019 |  |
| | 1424231 | CA0014 0802.0014 |  |



AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1495642/ 1505563/ 1595642; Câmara: 1424231 | MP0017 3975.0017 |  |
| Série 4 Cabine P/ R Série 5 Cabine G | 1495642/ 1505563/ 1595642 | AC0021 0801.0021 |  |
| | 1424231 | CA0014 0802.0014 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1363122/ 1424228/ 1363120/ 1397388/ 1397392/ 1397386/ 1397390/ 1424227; Câmara: 1349840 | MP0021 3975.0021 |  |
| Série 4 Cabine P/ R | 1363122/ 1424228/ 1363120/ 1397388/ 1397392/ 1397386/ 1397390/ 1424227 | AC0019 0801.0019 |  |
| | 1349840 | CA0012 0802.0012 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1349844/ 1382827/ 1424229; Câmara: 1349840 | MP0020 3975.0020 |  |
| Série 4 Cabine P/ R | 1349844/ 1382827/ 1424229 | AC0018 0801.0018 |  |
| | 1349840 | CA0012 0802.0012 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1381904/ 1397400/ 1397396/ 1435859; Câmara: 1476415/ 1381919 | MP0016 3975.0016 |  |
| Série 4 Cabine R Série 5 Cabine P/ G/ R | 1381904/ 1397400/ 1397396/ 1435859 | AC0022 0801.0022 |  |
| | 1476415/ 1381919 | CA0013 0802.0013 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|--|
| | Amortecedor: 1381906/ 1397398/ 1435856/ 1397394/ 1402271; Câmara: 1476415/ 1381919 | MP0015 3975.0015 |  |
| Série 4 Cabine P/ R | 1381906/ 1397398/ 1435856/ 1397394/ 1402271 | AC0023 0801.0023 |  |
| | 1476415/ 1381919 | CA0013 0802.0013 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|------------------------------------|------------------------------|---|
| | 1870615/ 1923645/ 1871657/ 1802567 | MP0028 0800.0028 |  |
| Série 5 Cabine R 16/19 2012 - 2018 | 1871697/ 1923649 | AC0046 0801.0046 |  |
| | 1802567 | CA0023 0802.0023 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|---|------------------------------|---|
| | 1502463/ 1870893/ 2493170/ 2493166 | MP0014 3975.0014 |  |
| Série 4 Cabine R Série 5 Cabine P/ G/ R | 1502470/ 1495642/ 1595642/ 1502471/ 1502472/ 1502474/ 1505563/ 1871658 | AC0024 0801.0024 |  |
| | 1502468/ 2453686/ 2477273 | CA0015 0802.0015 |  |


AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|---|------------------------------|---|
| | 1434379 | MP0019 3975.0019 |  |
| Série 4 Cabine P/ R Até 2011 Série 5 Cabine G/ R Até 2011 | 1363122/ 1424228/ 1363120/ 1397388/ 1397392/ 1397386/ 1397390/ 1424227 | AC0019 0801.0019 |  |
| | 1444016 | CA0016 0802.0016 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|--|
| | 1434380 | MP0013 3975.0013 |  |
| Série 4 Cabine P/ R Até 2011 Série 5 Cabine R/ G Até 2011 | 1495642/ 1505563/ 1595642 | AC0021 0801.0021 |  |
| | 1444016 | CA0016 0802.0016 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **HIGHLINE DIANTEIRO**




| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| | 1908097/ 1926779/ 2493165 | MP0024 0800.0024 |  |
| Série 5 Cabine G/ R Highline 2012 - 2018 | 1908098 | AC0030 0801.0030 |  |
| | 1926779/ 2477112 | CA0024 0802.0024 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **HIGHLINE TRASEIRO**



| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| | 1434380/ 1873668/ 2493164 | MP0025 3975.0025 |  |
| Série 5 Cabine G/ R Highline 2012 - 2018 | 1910106 | AC0034 0801.0034 |  |
| | 1907301/ 2453685 | CA0017 0802.0017 |  |

AMORTECEDORES DE CABINE


AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| | 2392805/ 2621045 | MP0036 3975.0036 |  |
| Série 6 Cabine P/ G/ R 2019 em diante | 2613648 | AC0043 0801.0043 |  |
| | 2392807/ 2621043 | CA0021 0802.0021 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|-----------------------------|------------------------------|--|
| | 2392806/ 2621046 | MP0037 3975.0037 |  |
| Série 6 Cabine P/ G/ R 2019 em diante | 2331199 | AC0044 0801.0044 |  |
| | 2392808/ 2621044 | CA0022 0802.0022 |  |


AMORTECEDOR DA CABINE **TRASEIRO TRANSVERSAL**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Série 6 G/ G17/ P/ P28/31/ R20/ S 2019 em diante | 2231832 | AC0042 0801.0042 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Série 4 Cabine P/ R | 146226/ 2023666/ 2023667 | MH0002 0805.0002 |  |
| Série 5 Cabine P/ G/ R | 146226/ 2023666/ 2023667 | MH0038 0805.0038 |  |

ALTERNATIVA À
PEÇA MH0002AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|------------------------------|------------------------------|---|
| Série 5 Cabine G14/16/ R16 2012 - 2018 | 1802569/ 1923646/ 2023670 | MH0040 0805.0040 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **HIGHLINE** DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Série 5 Cabine G19/ R19 2012 - 2018 | 1793982/ 1923647/ 2023669/ 2023671 | MH0041 0805.0041 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| Série 4 Cabine P/ R 2012 - 2018 | 1761377/ 1761379/ 1761378/ 1761380/ 2074003 | MH0001 0805.0001 |  |
| Série 5 Cabine G14/16/ R16 2012 - 2018 | 1761377/ 1761379/ 1761378/ 1761380/ 2074003 | MH0039 0805.0039 |  |
| | | | ALTERNATIVA A PEÇA MH0001 |




CONJUNTO HELICOIDAL DA SUSPENSÃO DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|--|
| Constellation 13/15-180E/ 17/24-250E/ 17/24-320E/ 19-320E/ 19-370/ 25-370E/ 35-320/ 26-260/ 31-260/ 31-320E/ 31-370E Todos os anos | 2T2899515 | MH0016 0805.0016 |  |




CONJUNTO HELICOIDAL DA SUSPENSÃO DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Constellation 13/15-180E/ 17/24-250E/ 17/24-320E/ 19-320E/ 19-370/ 25-370E/ 35-320/ 26-260/ 31-260/ 31-320E/ 31-370E Todos os anos | 2R2899515 | MH0015 0805.0015 |  |






AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| | 1629719/ 1642972/ 3172984 | MP0003 0800.0003 |  |
| FH 12/380/ 12/420/ 12/460 Até 2004 | 1629719/ 1642972/ 3172984 | AC0003 0801.0003 |  |
| | 1629719/ 1642972/ 3172984 | CA0003 0802.0003 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| | 1075076/ 1075077 | MP0005 0800.0005 |  |
| FH 12/380/ 12/420/ 12/460 Até 2004 | 1075076/ 1075077 | AC0005 0801.0005 |  |
| | 1075076/ 1075077 | CA0005 0802.0005 |  |


AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|--|---|---|
| | Amortecedor: 20453258/ 20889136/ 21111942/ 3198837; Câmara: 20453256/ 20889132/ 21111932 | MP0009 3975.0009 |  |
| | Amortecedor: 20453258/ 20889136/ 21111942/ 3198837; Câmara: 20453256/ 20889132/ 21111932 | MP0011 PINO ENVIADO AVULSO 3975.0011 |  |
| FH / FM 2004 - 2014 | 20453258/ 20889136/ 21111942/ 3198837 | AC0009 0801.0009 |  |
| | 20453258/ 20889136/ 21111942/ 3198837 | AC0016 PINO ENVIADO AVULSO 0801.0016 |  |
| | 20453256/ 20889132/ 21111932 | CA0009 0802.0009 |  |




AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|---|
| FH / FM 2004 - 2014 | Amortecedor: 20721169/ 20775212/ 20889134/ 21651231/ 1076855/ 22144200; Câmara: 20427897/ 3172985 | MP0004 0800.0004 |  |
| | 20721169/ 20775212/ 20889134/ 21651231/ 1076855/ 22144200 | AC0004 0801.0004 |  |
| | 20427897/ 3172985 | CA0004 0802.0004 |  |

AMORTECEDOR DA CABINE TRASEIRO TRANSVERSAL

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|---|
| FH / FM / FH12 / FH16 Até 2014 | 1622227/ 3198849/ 3986315/ 20960909/ 21539730 | AC0012 0801.0012 |  <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; font-size: 8px; color: blue; width: fit-content;"> APLICA EM CAMINHÕES PNEUMÁTICOS E HELICOIDAIS </div> |


AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| FH 420/ 460/ 500/ 540 2015 em diante | 21170611/ 22040662 | MP0027 3975.0027 |  |
| | 21170611/ 22040662 (amortecedor) | AC0035 0801.0035 |  |
| | 21170611/ 22040662 (câmara) | CA0018 0802.0018 |  |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| FH 420/ 460/ 500/ 540 2015 em diante | 21171976/ 22040666 | MP0026 0800.0026 |  |
| | 21171976/ 22040666 (câmara) | CA0026 0802.0026 |  |

AMORTECEDOR DA CABINE TRASEIRO TRANSVERSAL

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| FH 420/ 460/ 500/ 540 2015 em diante | 21171975/ 22128971 | AC0027 0801.0027 |  <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; font-size: 8px; color: blue; width: fit-content;"> APLICA EM CAMINHÕES PNEUMÁTICOS E HELICOIDAIS </div> |

AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| FM 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21430900 | MP0029 0800.0029 |



AMORTECEDOR PNEUMÁTICO DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| FM 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21880100 | MP0030 0800.0030 |



AMORTECEDOR DA CABINE **TRASEIRO TRANSVERSAL**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| FM 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21430905 | AC0038 0801.0038 |

APLICA EM
CAMINHÕES
PNEUMÁTICOS
E HELICOIDAIS



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **CURTA DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|---|------------------------------|
| | Amortecedor: 21111925/ 3198836; Mola: 1079949 | MH0020 3976.0020 |
| FH Cabine Curta / FM Cabine Curta / FMX Cabine Curta 2004 - 2014 | 3198836/ 21111925 | AC0011 0801.0011 |
| | 1079949 | MC0002 0806.0002 |






AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **CURTA TRASEIRO**




| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> |
|---|--|------------------------------|
| | Amortecedor: 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445; Mola: 1079949 | MH0044 3976.0044 |
| FH Cabine Curta / FM Cabine Curta / FMX Cabine Curta 2004 - 2014 | 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445 | AC0026 0801.0026 |
| | 1079949 | MC0002 0806.0002 |





AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE LONGA DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|---|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21111925/ 3198836; Mola: 1629762 | MH0023 3976.0023 |  |
| FH Cabine Longa / FM Cabine Longa / FMX Cabine Longa 2004 - 2014 | 3198836/ 21111925 | AC0011 0801.0011 |  |
| | 1629762 | MC0004 0806.0004 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE LONGA TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445; Mola: 1075355 | MH0042 3976.0042 |  |
| FH Cabine Longa / FM Cabine Longa / FMX Cabine Longa 2004 - 2014 | 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445 | AC0026 0801.0026 |  |
| | 1075355 | MC0003 0806.0003 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE LEITO TETO BAIXO DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|---|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21111925/ 3198836; Mola: 1075355 | MH0022 3976.0022 |  |
| FH Cabine Leito Teto Baixo / FM Cabine Leito Teto Baixo / FMX Cabine Leito Teto Baixo 2004 - 2014 | 3198836/ 21111925 | AC0011 0801.0011 |  |
| | 1075355 | MC0003 0806.0003 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE LEITO TETO BAIXO TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 21376976/ 3172986/ 3198859/ 1075445; Mola: 3199261 | MH0019 3976.0019 |  |
| FH Cabine Leito Teto Baixo / FM Cabine Leito Teto Baixo / FMX Cabine Leito Teto Baixo 2004 - 2014 | 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445 | AC0026 0801.0026 |  |
| | 3199261 | MC0005 0806.0005 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **GLOBETROTTER** DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21111925/ 3198836; Mola: 8158197/ 1629766 | MH0043 3976.0043 |  |
| FH Globetrotter / FM Globetrotter 2004 - 2014 | 3198836/ 21111925 | AC0011 0801.0011 |  |
| | 8158197/ 1629766 | MC0001 0806.0001 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **GLOBETROTTER** TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|---|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445; Mola: 8158197/ 1629766 | MH0021 3976.0021 |  |
| FH Globetrotter / FM Globetrotter 2004 - 2014 | 1076860/ 20721166/ 20960913/ 21137458/ 3172986/ 3198859/ 1075445 | AC0026 0801.0026 |  |
| | 8158197/ 1629766 | MC0001 0806.0001 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **GLOBETROTTER** DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21170510/ 21739591; Mola: 8158197 | MH0031 3976.0031 |  |
| FM Globetrotter 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21170510/ 21739591/ 23111320/ 23111328/ 22040653/ 23111324 | AC0036 0801.0036 |  |
| | 8158197/ 1629766 | MC0001 0806.0001 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **GLOBETROTTER** TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21171973; Mola: 8158197 | MH0034 3976.0034 |  |
| FM Globetrotter 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21171973 | AC0037 0801.0037 |  |
| | 8158197/ 1629766 | MC0001 0806.0001 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE CURTA DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21170510/ 21739591; Mola: 1079949 | MH0032 3976.0032 |  |
| FM Cabine Curta 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21170510/ 21739591/ 23111320/ 23111328/ 22040653/ 23111324 | AC0036 0801.0036 |  |
| | 1079949 | MC0002 0806.0002 |  |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE CURTA TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21171973; Mola: 3199261 | MH0036 3976.0036 |  |
| FM Cabine Curta 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21171973 | AC0037 0801.0037 |  |
| | 3199261 | MC0005 0806.0005 |  |




AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE LEITO DIANTEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21170510/ 21739591; Mola: 1075355 | MH0033 3976.0033 |  |
| FM Cabine Leito 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21170510/ 21739591/ 23111320/ 23111328/ 22040653/ 23111324 | AC0036 0801.0036 |  |
| | 1075355 | MC0003 0806.0003 |  |



AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE LEITO TRASEIRO

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21171973; Mola: 1075355 | MH0035 3976.0035 |  |
| FM Cabine Leito 330/ 370/ 380/ 410/ 420/ 450/ 460/ 500 2015 em diante | 21171973 | AC0037 0801.0037 |  |
| | 1075355 | MC0003 0806.0003 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **GLOBETROTTER TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|---|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21739593/ 22040665; Mola: 8158197/ 1629766 | MH0047 3976.0047 |  |
| FH Globetrotter 420/ 460/ 500/ 540 2015 em diante | 217359593/ 22040665 | AC0049 0801.0049 |  |
| | 8158197/ 1629766 | MC0001 0806.0001 |  |


AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **LEITO TETO BAIXO TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|---|--|------------------------------|---|
| | Amortecedor: 21739593/ 22040665; Mola: 1075355 | MH0048 3976.0048 |  |
| FH Cabine Leito Teto Baixo 420/ 460/ 500/ 540 2015 em diante | 217359593/ 22040665 | AC0049 0801.0049 |  |
| | 1075355 | MC0003 0806.0003 |  |

AMORTECEDOR DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---|
| VM Todos os anos | 20578877/ 25379081/ 20966740/ 21498803/ 21552066 | AC0033 0801.0033 |  |

AMORTECEDOR HELICOIDAL DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|---|
| VM Todos os anos | 20504055/ 82052323/ 20966742/ 20712868 | MH0017 0805.0017 |  |

MOLA HELICOIDAL DA CABINE **DIANTEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| NH12 | 1620601 | MC0007 0806.0007 |  |

MOLA HELICOIDAL DA CABINE **TRASEIRO**

| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ref. Original <i>OEM PN</i> | Código BINS <i>Code BINS</i> | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| NH12 | 1620600 | MC0006 0806.0006 |  |

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

AMORTECEDORES BINS

VERSÃO 1.0



Regras de Garantia e Manual do Usuário

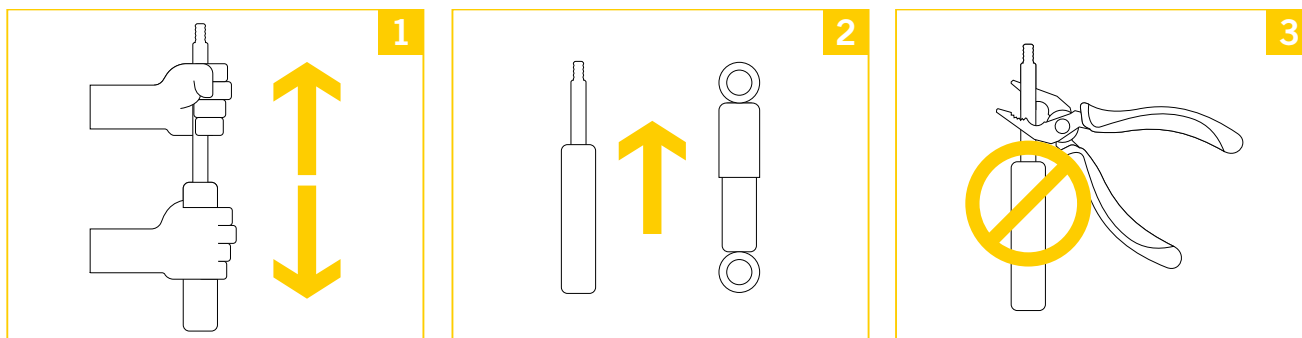
1. Utilize os amortecedores indicados em nosso catálogo de produtos, para seu respectivo modelo de veículo.
2. Troque os amortecedores após acidentes.
3. Não danifique o eixo durante a instalação do amortecedor.
4. Confirme os valores de aperto durante a instalação do amortecedor.
5. Não exceda o limite de carga de seu veículo.
6. Use o dispositivo de aperto e a mola helicoidal.
7. Não faça nenhuma operação no amortecedor como cortar o eixo ou aumentar diâmetro dos furos.
8. **Amortecedores da marca BINS são cobertos por garantia por 6 meses (instalação ou venda comprovados) ou 50mil km, o que ocorrer primeiro.**
9. A BINS, enquanto marca da Datwyler do Brasil Ltda, se resguarda quanto a custos de mão de obra ou demais envolvidos, sendo estes de responsabilidade do usuário final e/ou aplicador.

Situações sem Garantia

1. Falhas resultantes da utilização de amortecedor diferente ao modelo e ano do veículo no Catálogo BINS.
2. Falhas resultantes do mau uso do produto em relação aos pontos informados no manual do usuário.
3. Falhas resultantes da não utilização do amortecedor correspondente no Catálogo BINS com modelo e ano do veículo.
4. Falhas resultantes de acidentes de veículos.
5. Falhas resultantes de danos na haste do pistão dos amortecedores durante instalação no veículo.
6. Falhas resultantes do não aperto de porcas com torques adequados.
7. Falhas resultantes de carregamento superior ao limite de carregamento permitido na licença do veículo.
8. Alterações e/ou modificações nos produtos irão implicar em perda de garantia. Exemplos: remoção de conexões, amortecedores violados com furos, cortes ou reparos.
9. Falhas resultantes da não utilização ou da utilização da mola helicoidal e demais componentes incorretos.
10. Falhas resultantes do mau uso do produto em relação aos pontos informados no manual do usuário.
11. Falhas resultantes do desalinhamento da cabine (cabine "torta").

Manual do Usuário

1. Exija sempre amortecedores novos.
2. **Ao trocar o amortecedor, troque também seu par correspondente (traseiro ou dianteiro).**
3. Armazene os amortecedores horizontalmente.
4. Antes de instalar o amortecedor, abra e feche-o manualmente na posição em que o tubo de maior diâmetro fique para cima até que o acionamento torne-se uniforme (sem presença de vazios). **Figura 1**
5. O amortecedor deve ser instalado sempre com a haste voltada para cima. **Figura 2**
6. A instalação do amortecedor no veículo deve ser realizada por profissional qualificado e seguir rigorosamente as instruções de montagem indicadas pelo fabricante do veículo no que se refere a apertos, folgas, sequência de montagem de componentes, aplicação de colas, adesivos e isoladores de vibração, assim como quanto a verificação do estado e reparação ou substituição (quando necessária) dos demais componentes do sistema.
7. Não deve ser utilizado alicate ou qualquer outra ferramenta para segurar a haste do amortecedor pois qualquer amassamento na haste provocará falha prematura do selo retentor, com consequente vazamento de óleo e inutilização do produto. **Figura 3**
8. Se outras ferramentas forem utilizadas para apertar a mola, podem ocorrer graves acidentes.
9. Evite gases comprimidos e inflamáveis - chama e fogo. Não solde. Não desmonte. Não perfure ou queime. O amortecedor pode explodir e pulverizar o óleo para fora. Os amortecedores de pressão de gás estão sob pressão (até 6 bar).





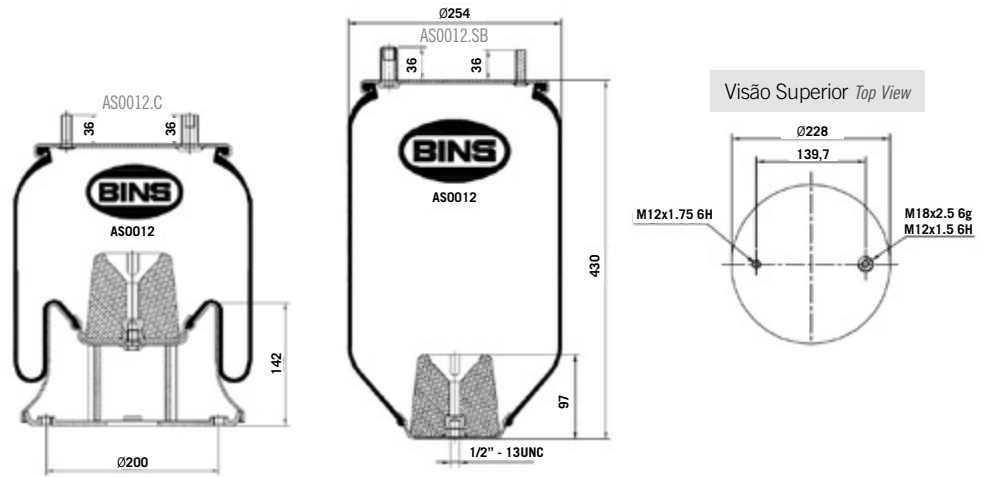
MOLAS PNEUMÁTICAS

Air Springs

- 36 LINHA AGRÍCOLA
- 37 LINHA CARRETAS
- 48 LINHA CAVALO
- 55 LINHA ÔNIBUS
- 56 INFORMAÇÕES TÉCNICAS



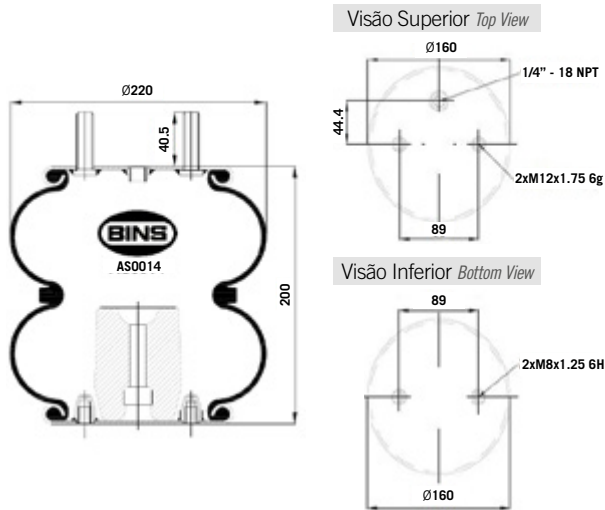
LINHA AGRÍCOLA



AS0012.C

AS0012.SB

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0012 | Reposição da Mola Pneumática AS0012 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 70071172 | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67999/ 79295/ 9 10-16 A 987 CT | 68645/ / 9 10-16 X 987 CT |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0332/ 095.0743/ 1T15M-6 | 095.0333/ 1T15M-6 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Pulverizador Parruda Stronger 3000 | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x1,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Observação <i>Observation</i> | | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0012 | 4172.0012 |

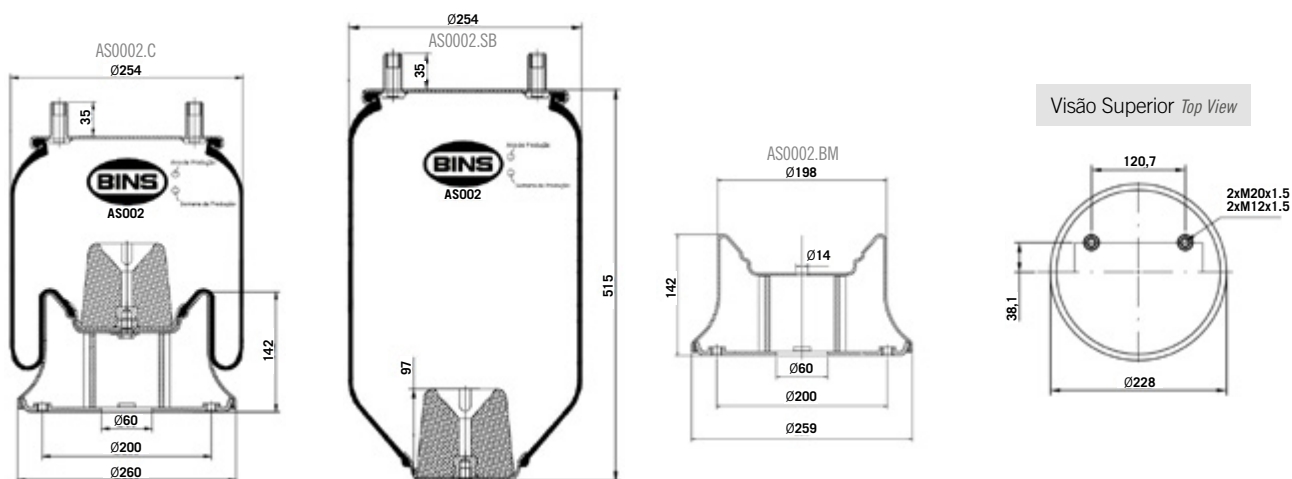


AS0014.C

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0014 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 79114138 |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67986/ 68651/ FD 200-19 823 CT |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0313/ Fole 20T.3 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Pulverizador Gladiador 2700 |
| Posição <i>Position</i> | Levante/ Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0014 |

LINHA CARRETAS

Compatível com / Suitable for **FACCHINI**

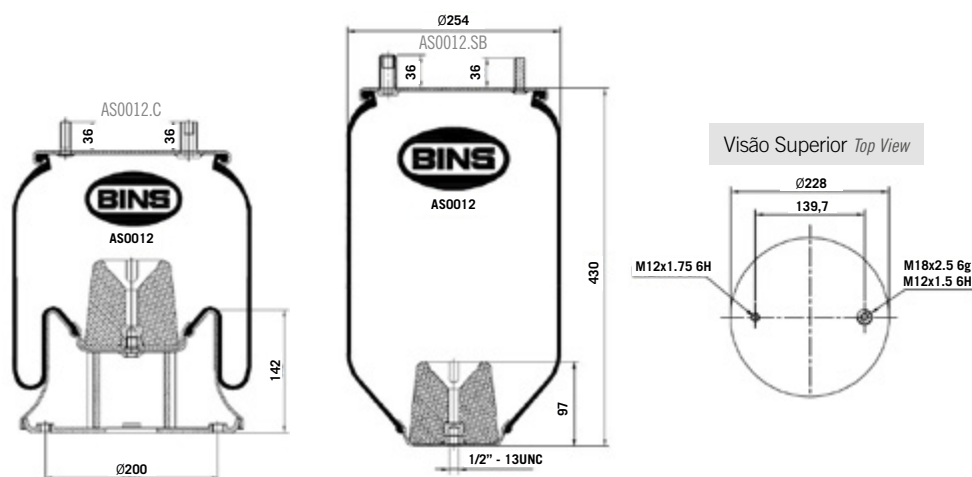


AS0002.C

AS0002.SB

AS0002.BM

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0002 | Reposição da Mola Pneumática AS0002 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0002 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 308501719 | | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67525/ 79293/ 9 10-19 A 953 CT | 67526/ 79303/ 9 10-19 X 953 CT | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0528/ 095.0667/ 1T15M-9 | 095.0529/ 1T15M-9 | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Facchini 2006 - 2007/ Vanderleia 2009 em diante | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M20x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0002 | 4172.0002 | 4173.0002 |

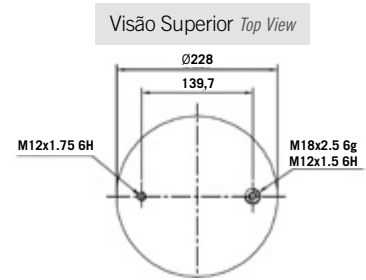
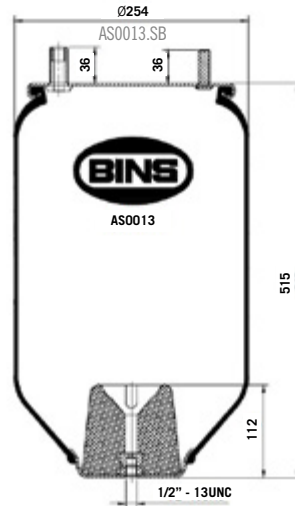
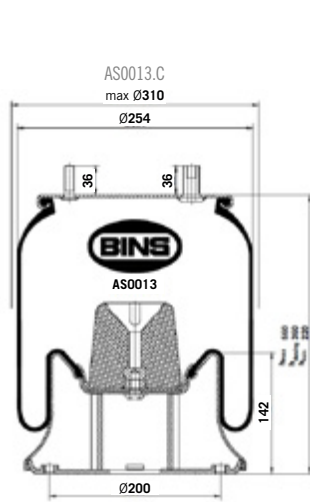


AS0012.C

AS0012.SB

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0012 | Reposição da Mola Pneumática AS0012 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 308501706 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67999/ 79295/ 9 10-16 A 987 CT | 68645/ / 9 10-16 X 987 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0332/ 095.0743/ 1T15M-6 | 095.0333/ 1T15M-6 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Facchini | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x1,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0012 | 4172.0012 |

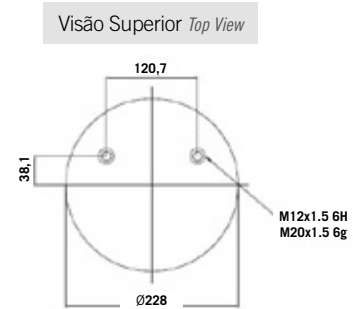
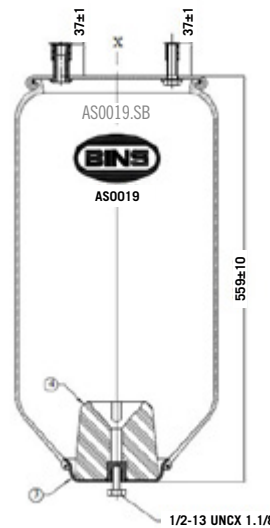
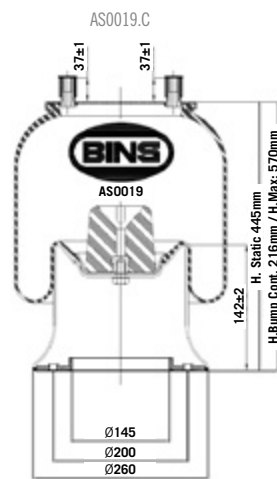
Os números originais utilizados tem a única intenção de auxiliar nossos clientes na identificação dos códigos BINS correspondentes. / Original part numbers used in this catalog have the sole intention of assisting our customers in identifying the corresponding Bins codes.



AS0013.C

AS0013.SB

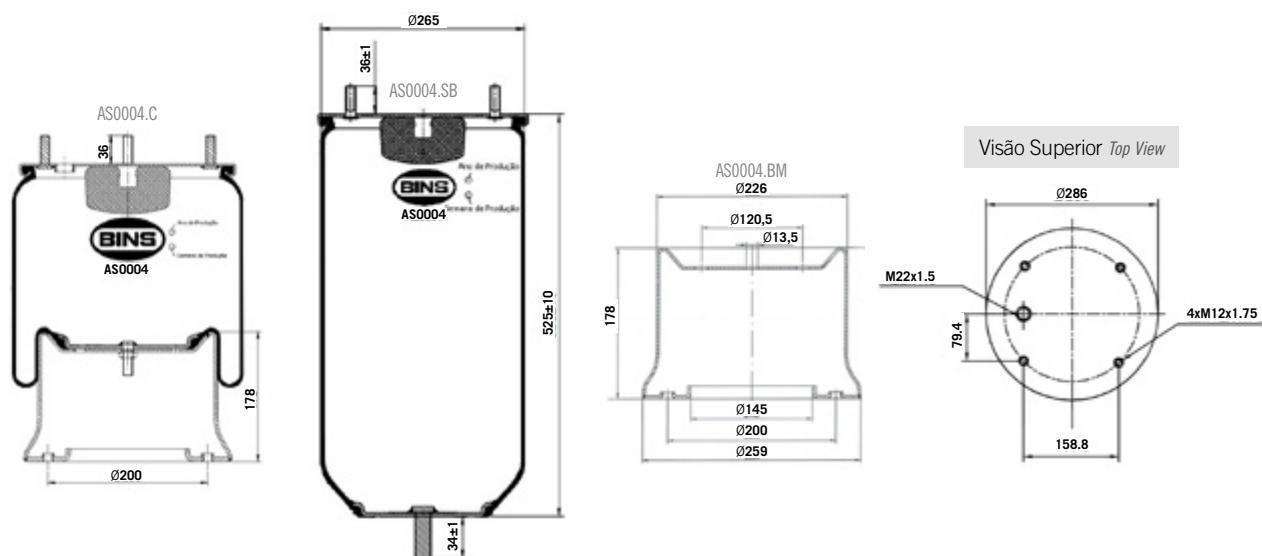
| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0013 | Reposição Mola Pneumática AS0013 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 308501705 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67522/ 79223/ 9 10-19 A 952 CT | 67523/ / 9 10-19 X 952 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0294/ 095.0314/ 1T15M-9 | 095.0309/ 1T15M-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Facchini até 2005 | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x1,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Observação <i>Observation</i> | | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0013 | 4172.0013 |



AS0019.C LANÇAMENTO DEZ/22

AS0019.SB LANÇAMENTO DEZ/22

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0019 | Reposição da Mola Pneumática AS0019 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 308501721 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67538/ / 9.10.21 A 956 | 67539/ / 9 10-21 X 956 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0530/ 1T15M-11 | 095.0531/ 1T15M-11 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Facchini 2009 em diante | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M20x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Observação <i>Observation</i> | | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0019 | 4172.0019 |

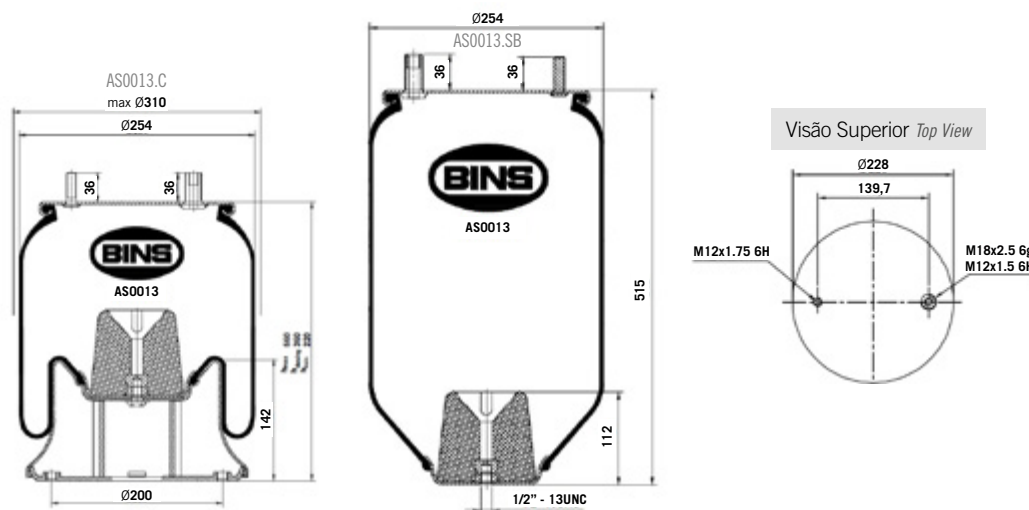


AS0004.C

AS0004.SB

AS0004.BM

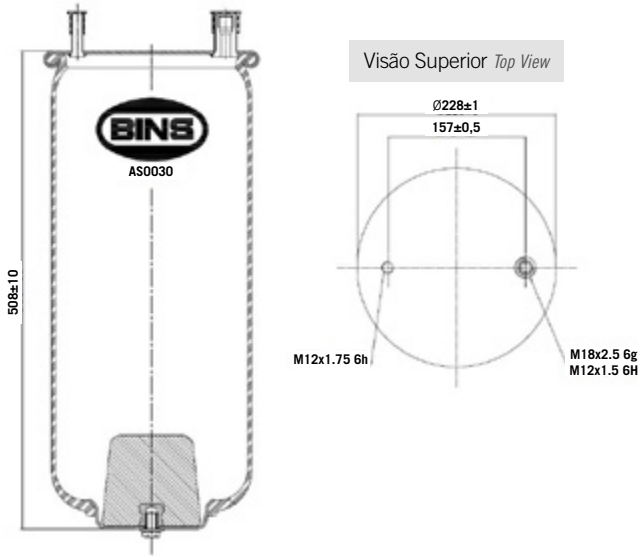
| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0004 | Reposição da Mola Pneumática AS0004 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0004 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 8006-04(14) | 67528/ 79102/ 11 10.5-21 A 954 CT | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67527/ 79101/ 11 10.5-21 A 954 CT | 67528/ 79102/ 11 10.5-21 X 954 CT | |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0374/ 095.0570/ 1T19L-11 | 095.0368/ 095.0735/ 1T19L-11 | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Eixos HBZ | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M22x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0004 | 4172.0004 | 4173.0004 |



AS0013.C

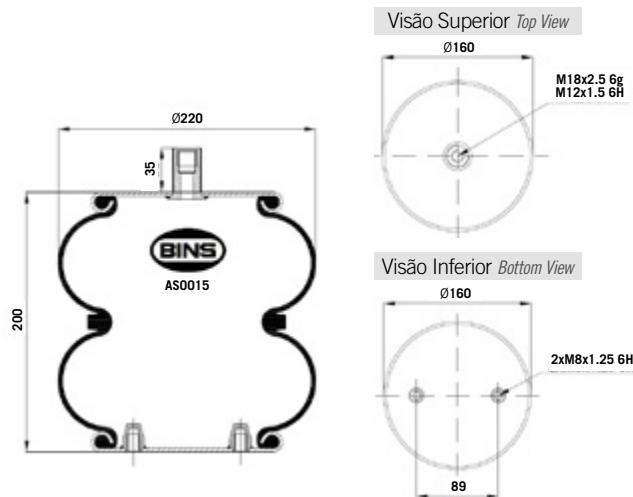
AS0013.SB

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0013 | Reposição da Mola Pneumática AS0013 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 80006-03 | 67523/ / 9 10-19 A 952 CT |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67522/ 79223/ 9 10-19 A 952 CT | 67523/ / 9 10-19 X 952 CT |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0294/ 095.0314/ 1T15M-9 | 095.0309/ 1T15M-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Eixos HBZ | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x1,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0013 | 4172.0013 |
| Observação <i>Observation</i> | | Utiliza a base AS0002.BM |



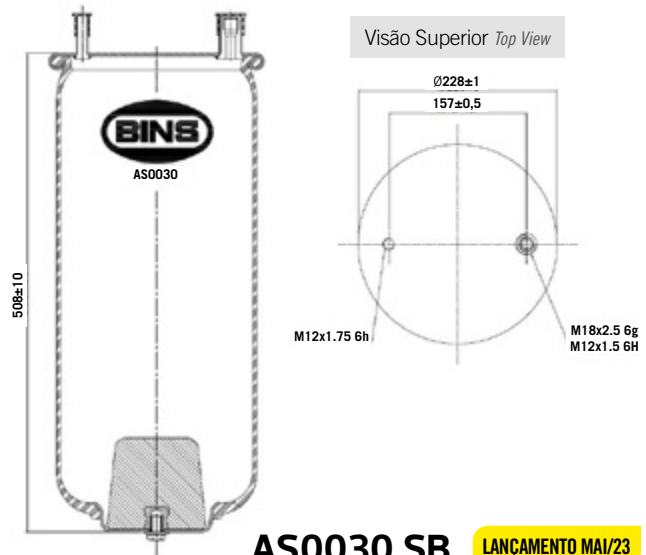
AS0030.SB LANÇAMENTO MAI/23

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição <i>Description</i> | Reposição da Mola Pneumática AS0030 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 80006-24 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 70687/ 79292/ 9 10-19 X 018 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0534/ 1T15M-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Eixos HBZ |
| Posição <i>Position</i> | Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Observação <i>Observation</i> | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4172.0030 |



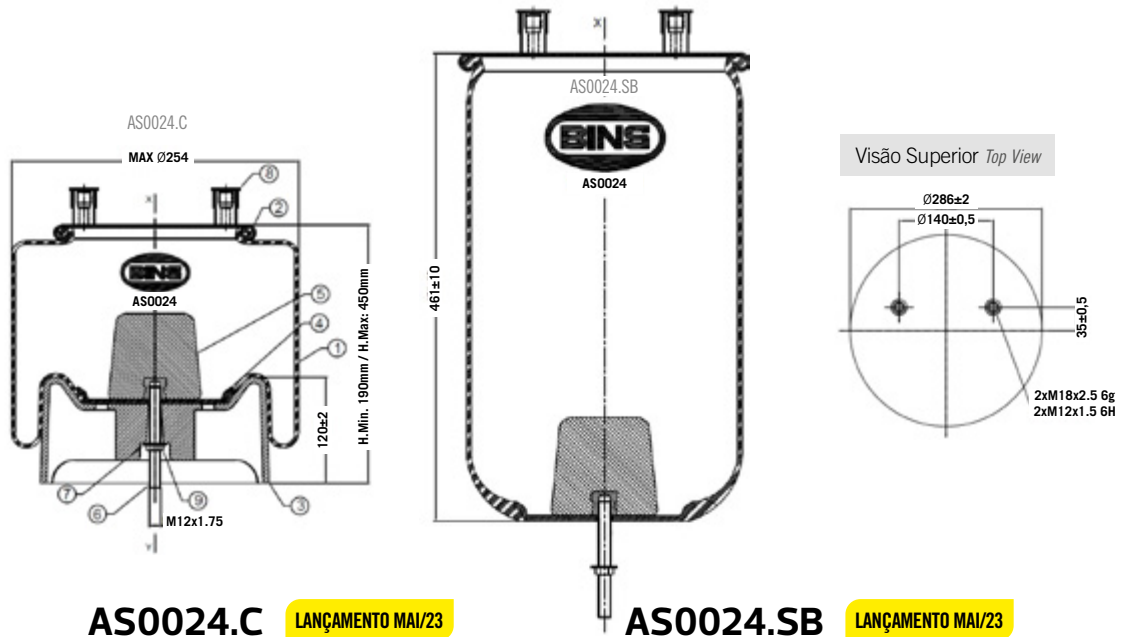
AS0015.C

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0015 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | MOP.059.000.003 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67549/ / FD 200-19 810 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0353/ Fole 20 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas America/ Eixos Ibero |
| Posição <i>Position</i> | Levante/ Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0015 |



AS0030.SB LANÇAMENTO MAI/23

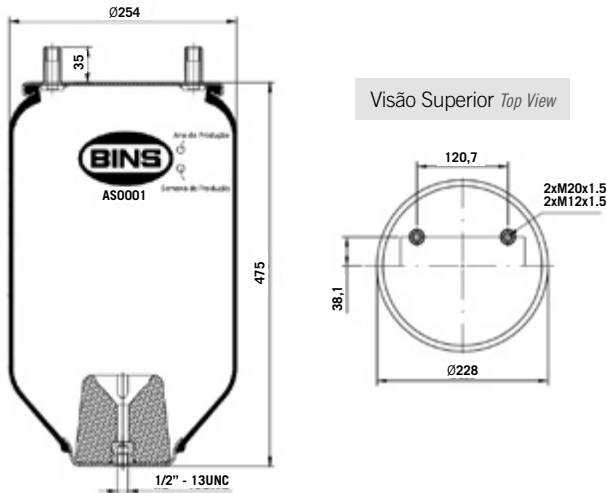
| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição <i>Description</i> | Reposição da Mola Pneumática AS0030 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | MOP.059.000.006 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 70687/ 79292/ 9 10-19 X 018 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0534/ 1T15M-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas America/ Eixos Ibero |
| Posição <i>Position</i> | Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Observação <i>Observation</i> | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4172.0030 |



AS0024.C LANÇAMENTO MAI/23

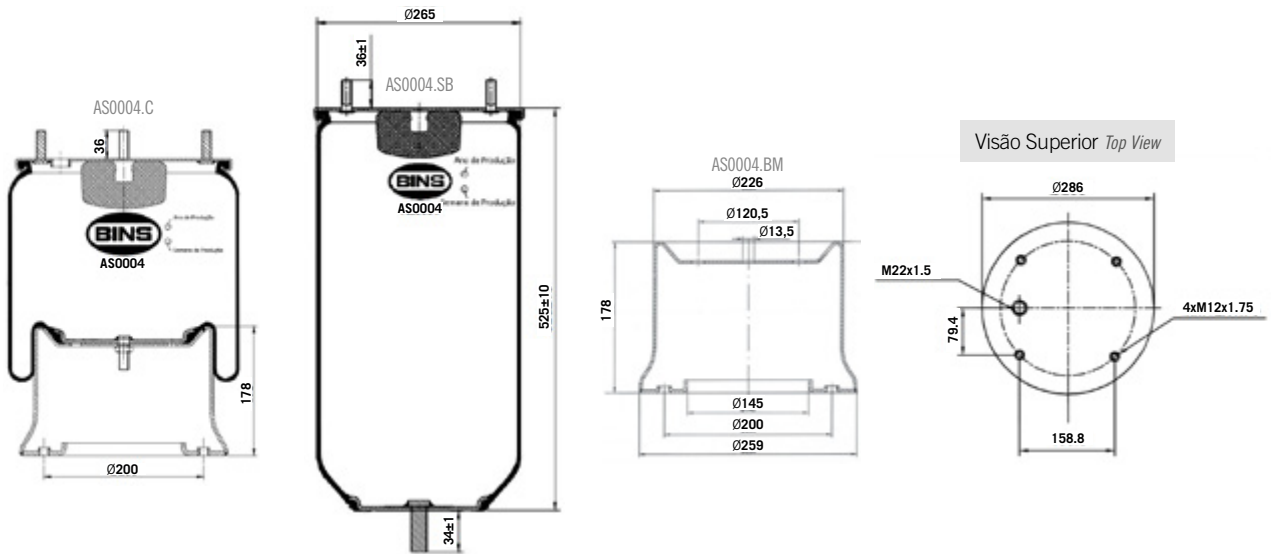
AS0024.SB LANÇAMENTO MAI/23

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0024 | Reposição da Mola AS0024 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 8035244B01 | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 69690/ 79227/ 11.10.5E-18 | |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.4148/ 1T19LE-8 | 095.4149/ 1T19LE-8 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Eixo KLL | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0024 | 4172.0024 |



AS0001.SB

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Reposição da Mola Pneumática AS0001 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 212100375/ R78000005 |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67541/ 79306/ 9 10-18.5 X 850 CT |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0491/ 1T15M-8 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon |
| Posição <i>Position</i> | Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M20x1,5 - 54 Nm a 68 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4172.0001 |

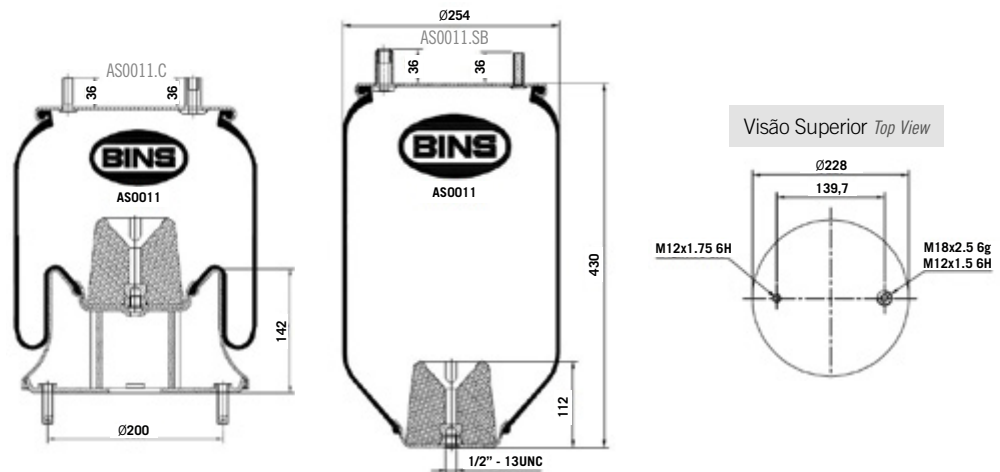


AS0004.C

AS0004.SB

AS0004.BM

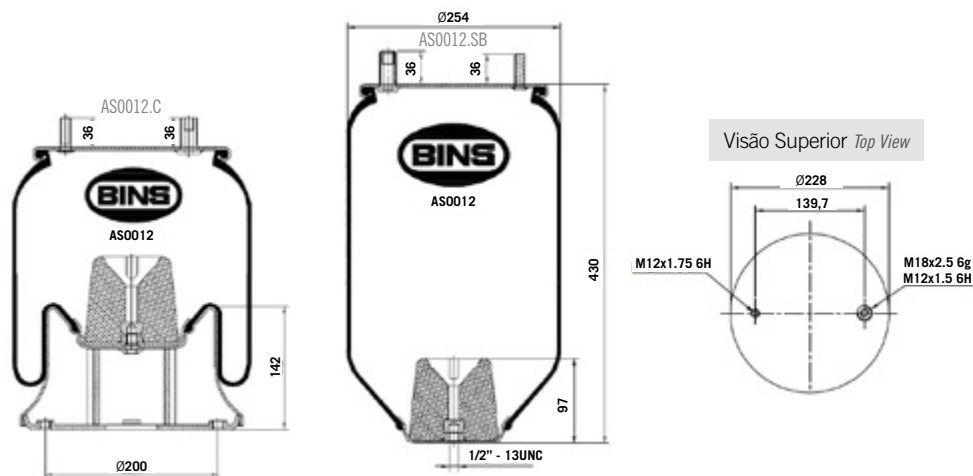
| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0004 | Reposição da Mola Pneumática AS0004 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0004 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 212100261/ R71500001/ R78000004 | | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67527/ 79101/ 11 10.5-21 A 954 CT | 67528/ 79102/ 11 10.5-21 X 954 CT | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0374/ 095.0570/ 1T19L-11 | 095.0368/ 095.0735/ 1T19L-11 | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M22x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0004 | 4172.0004 | 4173.0004 |



AS0011.C

AS0011.SB

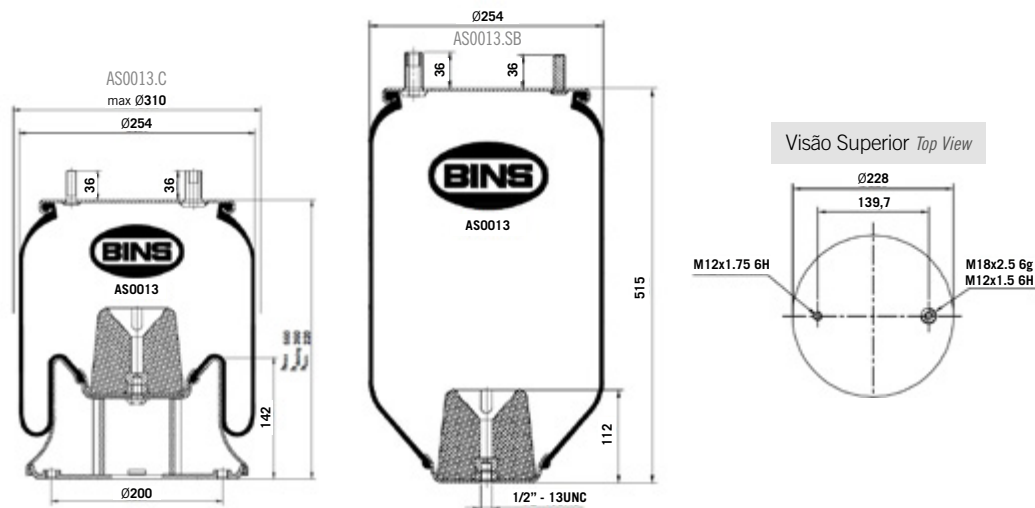
| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0011 | Reposição da Mola Pneumática AS0011 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 212100333/ R71500002/ R78000001 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67987/ 79224/ 9 10-16 A 849 CT | 68811/ 79296/ 9 10-16 X 849 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0420/ 095.0663/ 1T15M-6 | 095.0308/ 1T15M-6 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0011 | 4172.0011 |



AS0012.C

AS0012.SB

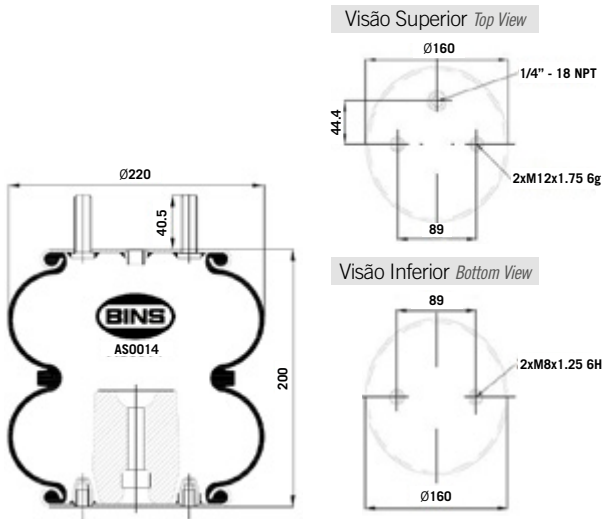
| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0012 | Reposição da Mola Pneumática AS0012 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 212100303/ 212100316 | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67999/ 79295/ 9 10-16 A 987 CT | 68645/ / 9 10-16 X 987 CT |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0332/ 095.0743/ 1T15M-6 | 095.0333/ 1T15M-6 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x1,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0012 | 4172.0012 |



AS0013.C

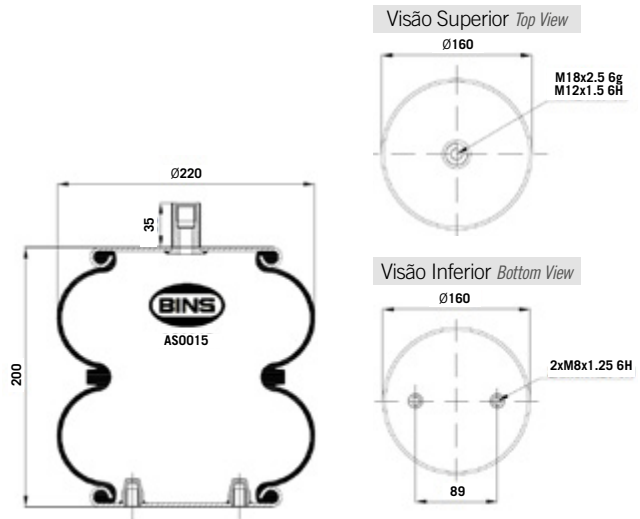
AS0013.SB

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0013 | Reposição da Mola Pneumática AS0013 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 212100301 | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67522/ 79223/ 9 10-19 A 952 CT | 67523/ / 9 10-19 X 952 CT |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0294/ 095.0314/ 1T15M-9 | 095.0309/ 1T15M-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x1,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Observação <i>Observation</i> | | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0013 | 4172.0013 |



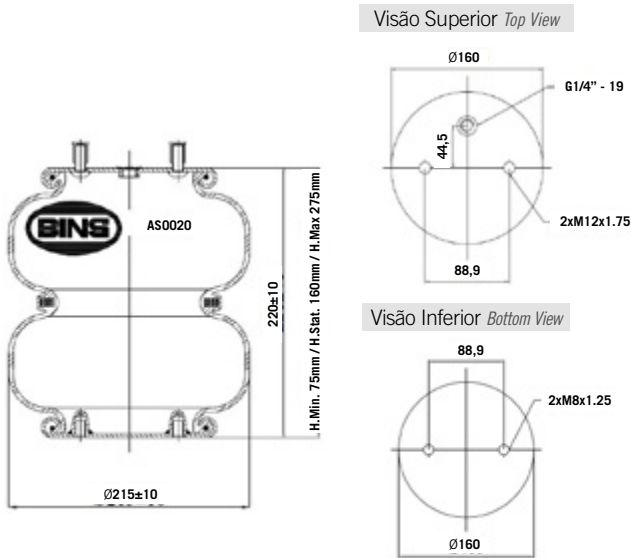
AS0014.C

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0014 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 212100337/ AD00076J00/ AD00909J00 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67986/ 68651/ FD 200-19 823 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0313/ Fole 20T.3 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon |
| Posição <i>Position</i> | Levante/ Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0014 |



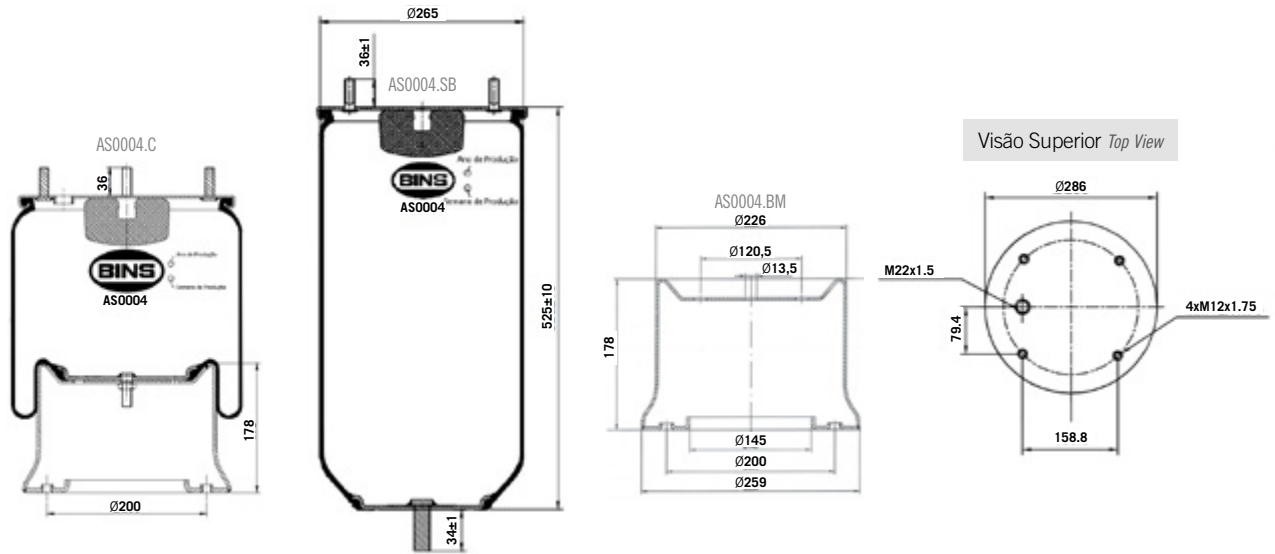
AS0015.C

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0015 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 212100278/ 100000184528 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67549/ / FD 200-19 810 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0353/ Fole 20 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon |
| Posição <i>Position</i> | Levante/ Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0015 |



AS0020.C LANÇAMENTO DEZ/22

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0020 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 212100337/ AD00076J00/ AD00909J00 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67986/ 78368/ FD 200-22 834 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0594 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon |
| Posição <i>Position</i> | Levante |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Observação <i>Observation</i> | Sem bucha interna |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0020 |

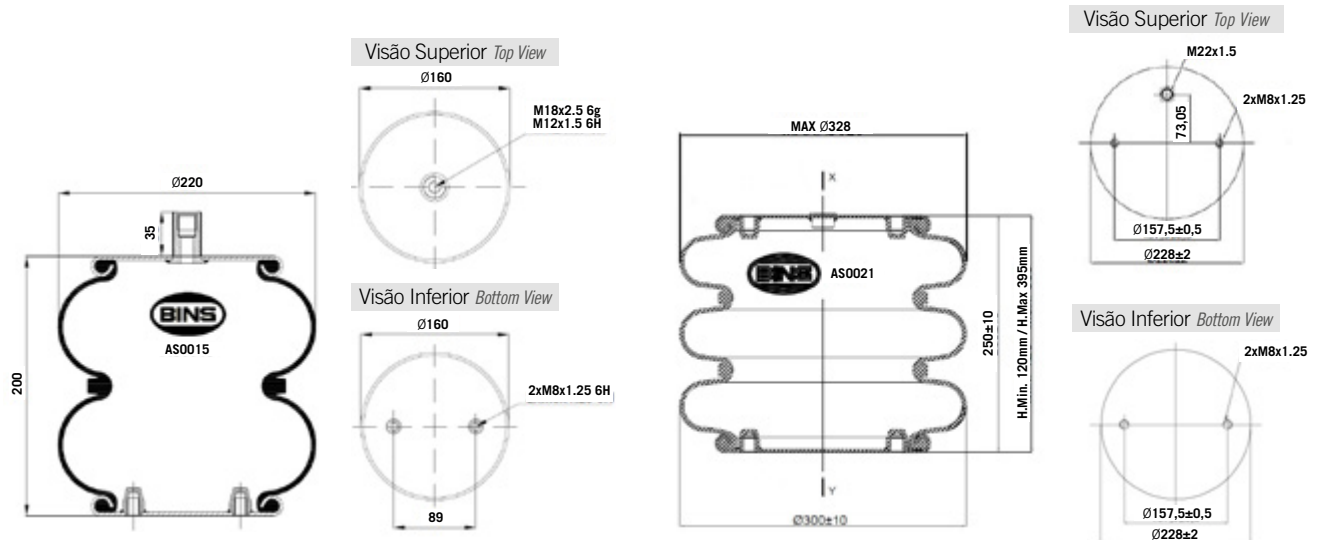


AS0004.C

AS0004.SB

AS0004.BM

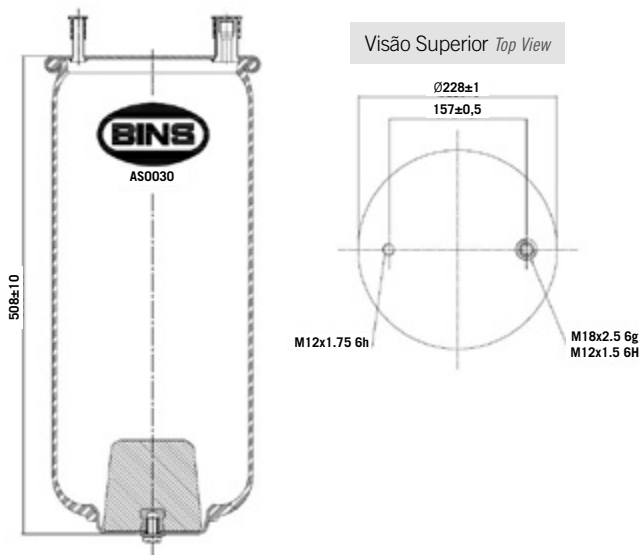
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0004 | Reposição da Mola Pneumática AS0004 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0004 |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 5002002036002 | | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67527/ 79101/ 11 10.5-21 A 954 CT | 67528/ 79102/ 11 10.5-21 X 954 CT | |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0374/ 095.0570/ 1T19L-11 | 095.0368/ 095.0735/ 1T19L-11 | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Guerra até 2007 | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M22x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0004 | 4172.0004 | 4173.0004 |



AS0015.C

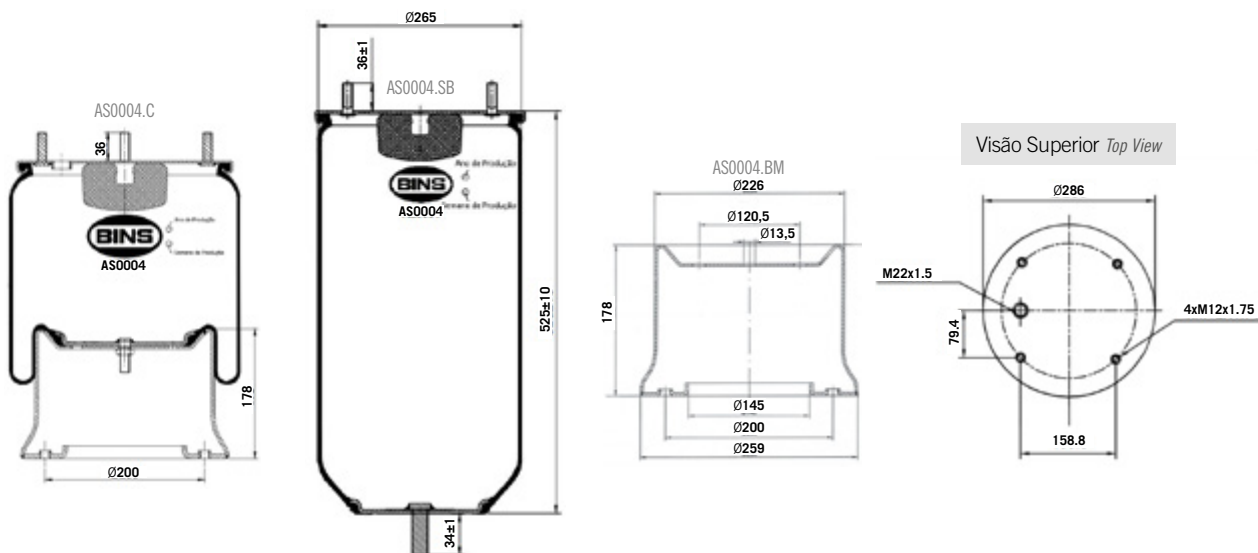
AS0021.C LANÇAMENTO MAI/23

| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0015 | Mola Pneumática com 3 Gomos AS0021 |
|-----------------------------------|---|---|
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 50360002015006 | 502004062000 |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67549/ / FD 200-19 810 CT | 70420/ / FT 330-29 832 |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0353/ Fole 20 | 095.0274/ Fole 38R |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Guerra | |
| Posição <i>Position</i> | Levante/ Traseira | Suspensor |
| Torque <i>Torque</i> | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M22x1,5 - 54 Nm a 68 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0015 | 4171.0021 |



AS0030.SB LANÇAMENTO MAI/23

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição <i>Description</i> | Reposição da Mola Pneumática AS0030 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 5002004240005 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 70687/ 79292/ 9 10-19 X 018 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0534/ 1T15M-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Guerra |
| Posição <i>Position</i> | Traseira |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Observação <i>Observation</i> | Utiliza a base AS0002.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4172.0030 |

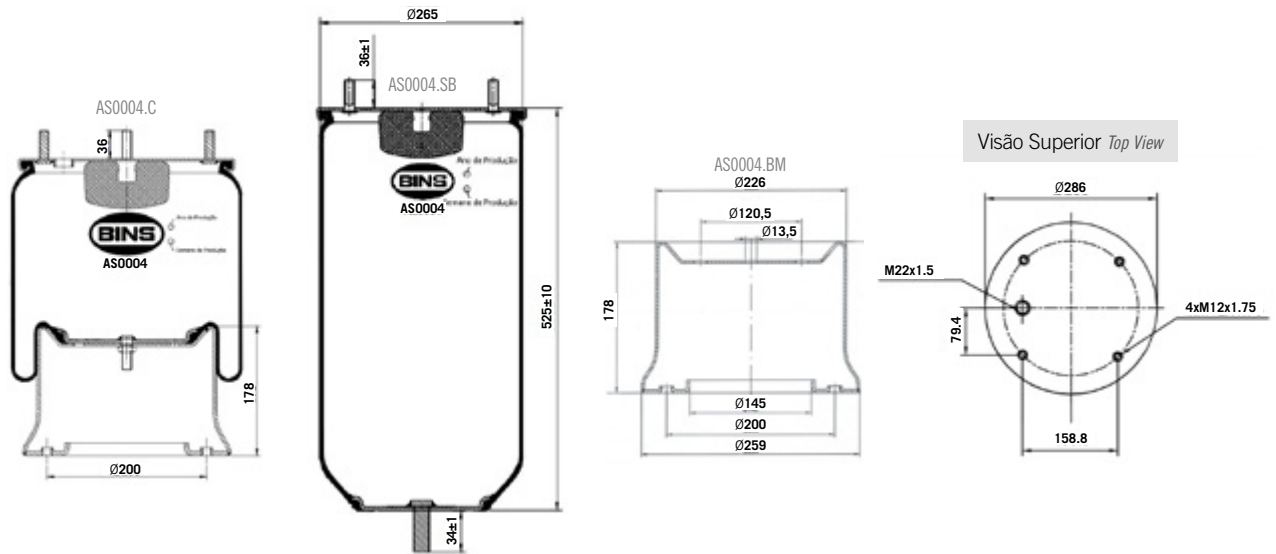


AS0004.C

AS0004.SB

AS0004.BM

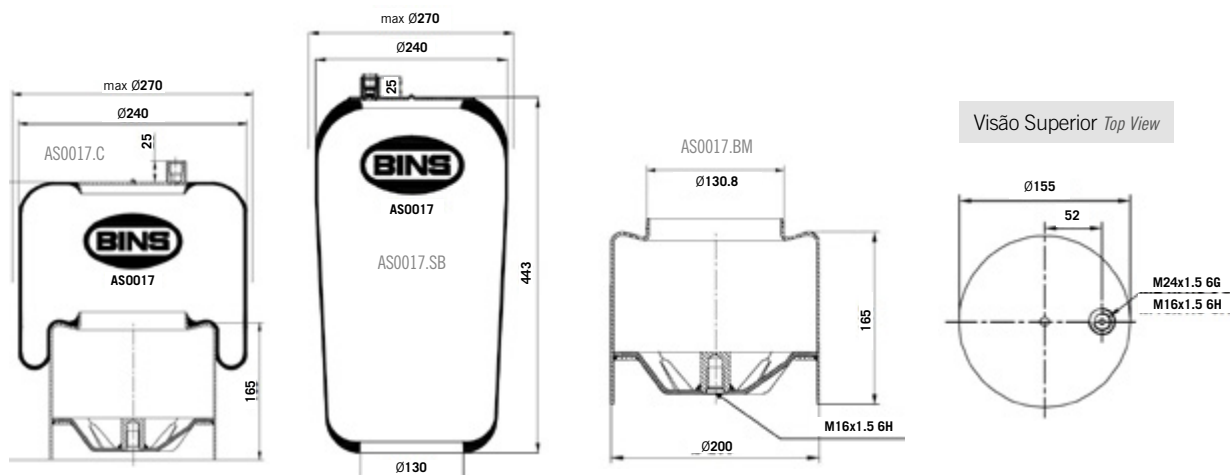
| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0004 | Reposição da Mola Pneumática AS0004 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0004 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 2210200135 | | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67527/ 79101/ 11 10.5-21 A 954 CT | 67528/ 79102/ 11 10.5-21 X 954 CT | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0374/ 095.0570/ 1T19L-11 | 095.0368/ 095.0735/ 1T19L-11 | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Silpa | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M22x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0004 | 4172.0004 | 4173.0004 |

**AS0004.C****AS0004.SB****AS0004.BM**

| | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0004 | Reposição da Mola Pneumática AS0004 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0004 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 1969 | | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 67527/ 79101/ 11 10.5-21 A 954 CT | 67528/ 79102/ 11 10.5-21 X 954 CT | |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0374/ 095.0570/ 1T19L-11 | 095.0368/ 095.0735/ 1T19L-11 | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Eixos Três Eixos | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M22x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0004 | 4172.0004 | 4173.0004 |

LINHA CAVALLO

Compatível com / Suitable for **MERCEDES-BENZ**

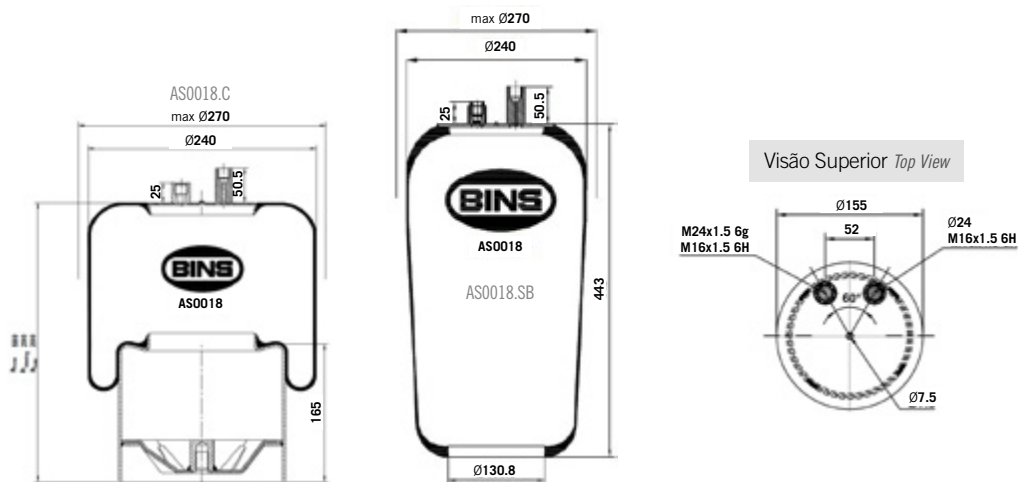


AS0017.C

AS0017.SB

AS0017.BM

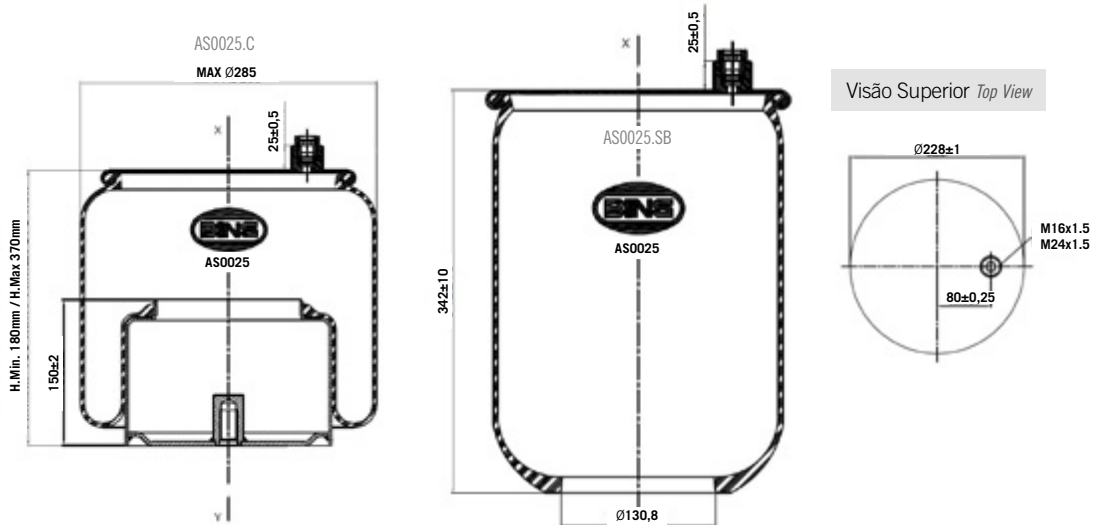
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática sem Sensor AS0017 | Reposição da Mola Pneumática sem Sensor AS0017 | Base de Fixação da Mola Pneumática sem Sensor AS0017 |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 942 320 0121/ 942 320 2821/ 942 320 4921 | | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 62424/ / 4390 N P21 CT | 62424/ / 4390 N P21 CT | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.4096/ 1R7Z 440-290-B | 095.0504/ 1R7Z 440-290-B | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Actros/ Axor 2011 - 2015 | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0017 | 4172.0017 | 4173.0017 |



AS0018.C

AS0018.SB

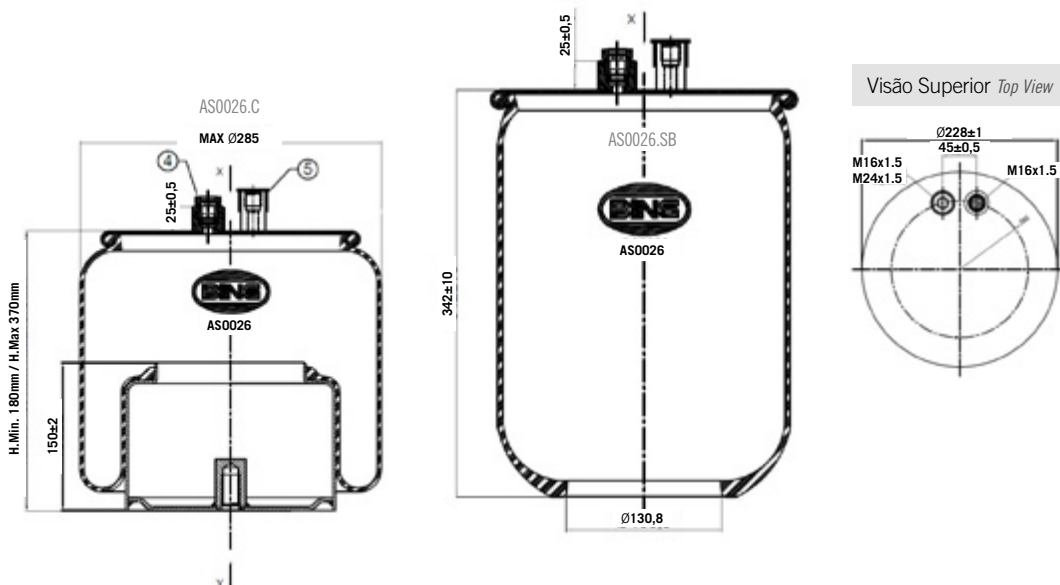
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática com Sensor AS0018 | Reposição da Mola Pneumática com Sensor AS0018 |
|-----------------------------------|--|--|
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 942 320 0221/ 942 320 2921/ 942 320 5021/ 942 320 5221 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 62425/ / 4390 N P22 CT | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.4095/ 1R7Z 440-290-C | 095.0505/ 1R7Z 440-290-C |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Actros/ Axor 2011 - 2015 | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Observação <i>Observation</i> | | Utiliza a base AS0017.BM |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0018 | 4172.0018 |



AS0025.C LANÇAMENTO MAI/23

AS0025.SB LANÇAMENTO MAI/23

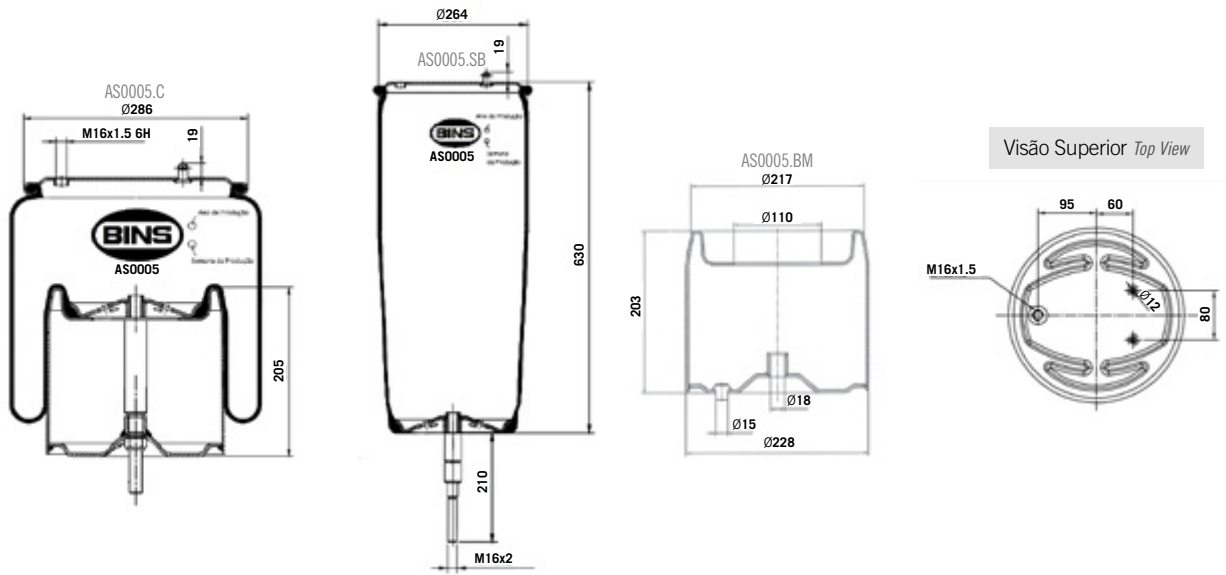
| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática sem Sensor AS0025 | Reposição da Mola Pneumática sem Sensor AS0025 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 958 320 0321 | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 73862/ 79103/ 9 9.5SP-14.4 S 003 CT | |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.4063/ 1T15LMR-4 | 095.4097/ 1T15LMR-4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Actros/ Axor 2016 em diante | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0025 | 4172.0025 |



AS0026.C LANÇAMENTO MAI/23

AS0026.SB LANÇAMENTO MAI/23

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática com Sensor AS0026 | Reposição da Mola Pneumática com Sensor AS0026 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 958 320 0421 | |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 73863/ 79267/ 9 9.5SP-14.4 S 055 CT | |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.4064/ 1T15LMR-4 | 095.4098/ 1T15LMR-4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Actros/ Axor 2016 em diante | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0026 | 4172.0026 |

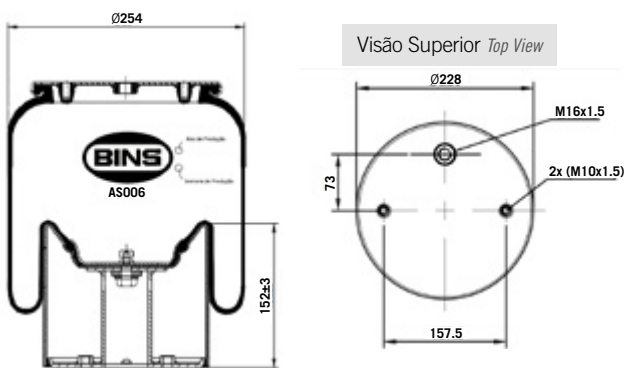


AS0005.C

AS0005.SB

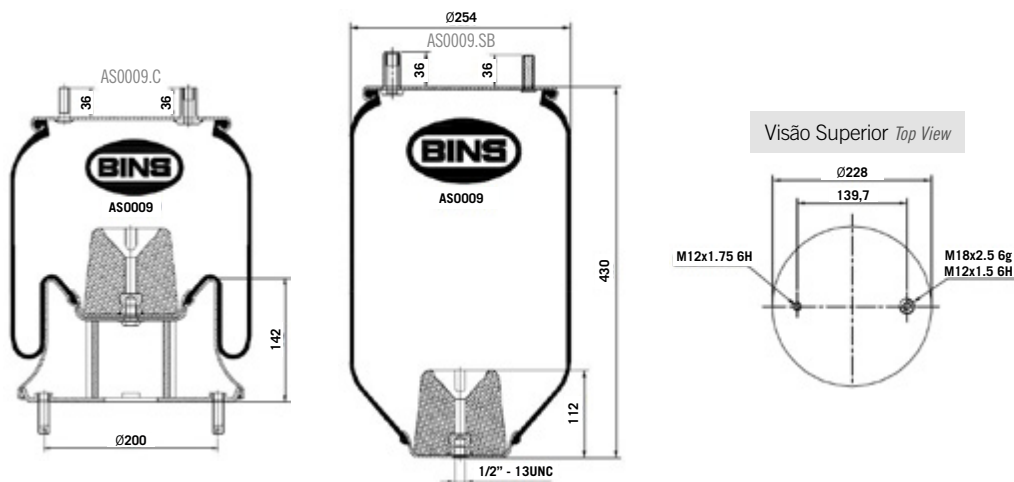
AS0005.BM

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0005 | Reposição da Mola Pneumática AS0005 | Base de Fixação da Mola Pneumática AS0005 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 1903608/ 1944314 | | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 69728/ / 6700 N P02 CT | | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0595/ 1T19L-14/ 095.4010/ 1T19LLJ-14 | | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Série 5 "PGRT" | | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | | |
| Torque <i>Torque</i> | M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M16x2 - 34 Nm a 47 Nm | | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0005 | 4172.0005 | 4173.0005 |



AS0006.C

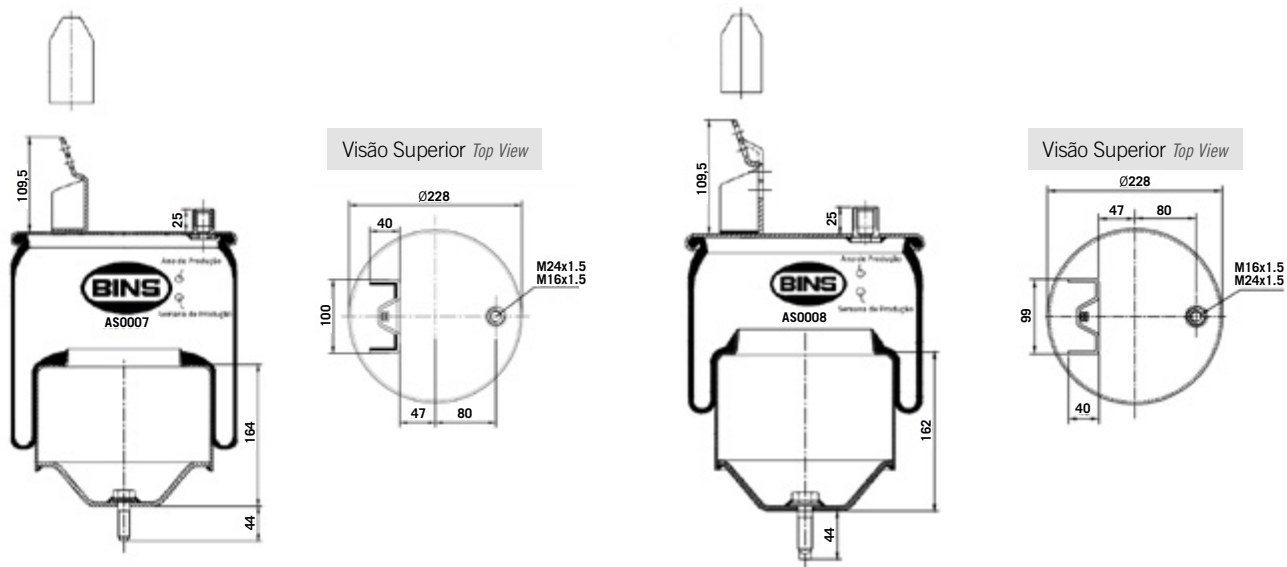
| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0006 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 1314903/ 1402423/ 1865759/ 2073515/ 2517987 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 74785/ 78644/ 1 DK 18 A-1 PH |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0654/ 1T19L-4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P94/ T124/ R420/ R470/ R500 |
| Posição <i>Position</i> | Terceiro Eixo |
| Torque <i>Torque</i> | M10x1,5 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0006 |



AS0009.C

AS0009.SB

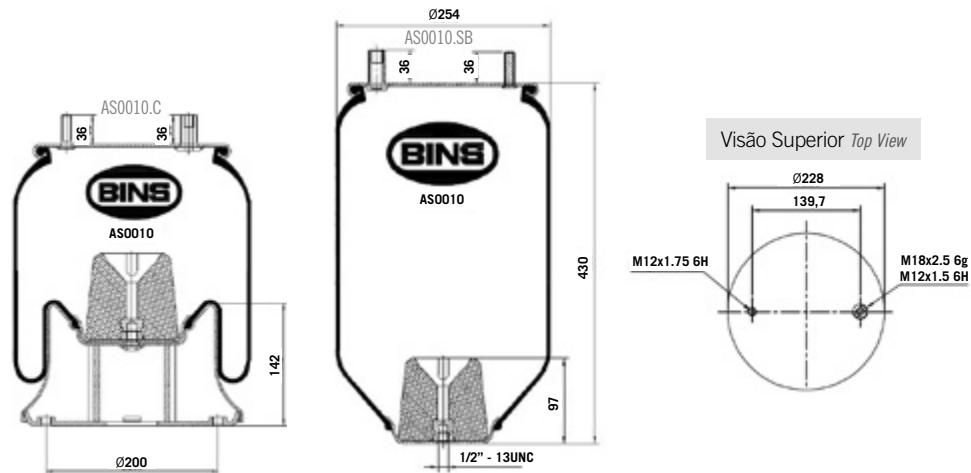
| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0009 | Reposição da Mola Pneumática AS0009 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 2T0616041 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67987/ 79224/ 9 10-16 A 849 CT | 68811/ 79296/ 9 10-16 X 849 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0420/ 095.0663/ 1T15M-6 | 095.0308/ 1T15M-6 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Volkswagen 18310 Titan/ 19320/ 19370/ 24220/ 24250/ 25370 Constellation | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0009 | 4172.0009 |



AS0007.C

AS0008.C

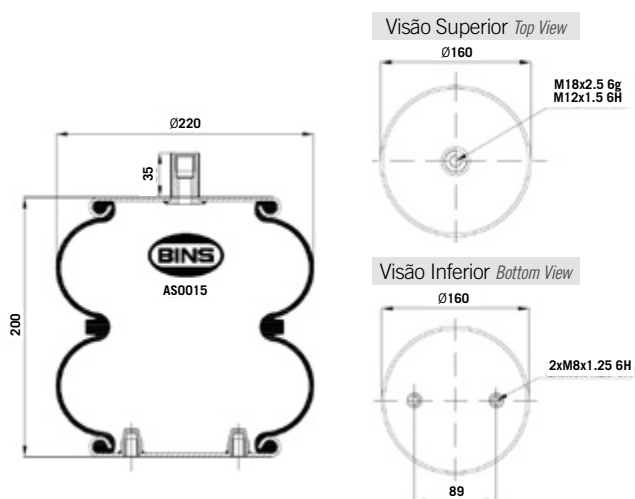
| | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática Maior Diâmetro AS0007 | Mola Pneumática Menor Diâmetro AS0008 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 20582206/ 21961374 | 20582215/ 21961456 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 63368/ / 6605 N P01 CT | 63371/ / 6608 N P01 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0880/ 1T15LNR-6 | 095.0881/ 1T15UR-9 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/FM 2004 - 2014 | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M14x2 - 34 Nm a 47 Nm e M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0007 | 4171.0008 |



AS0010.C

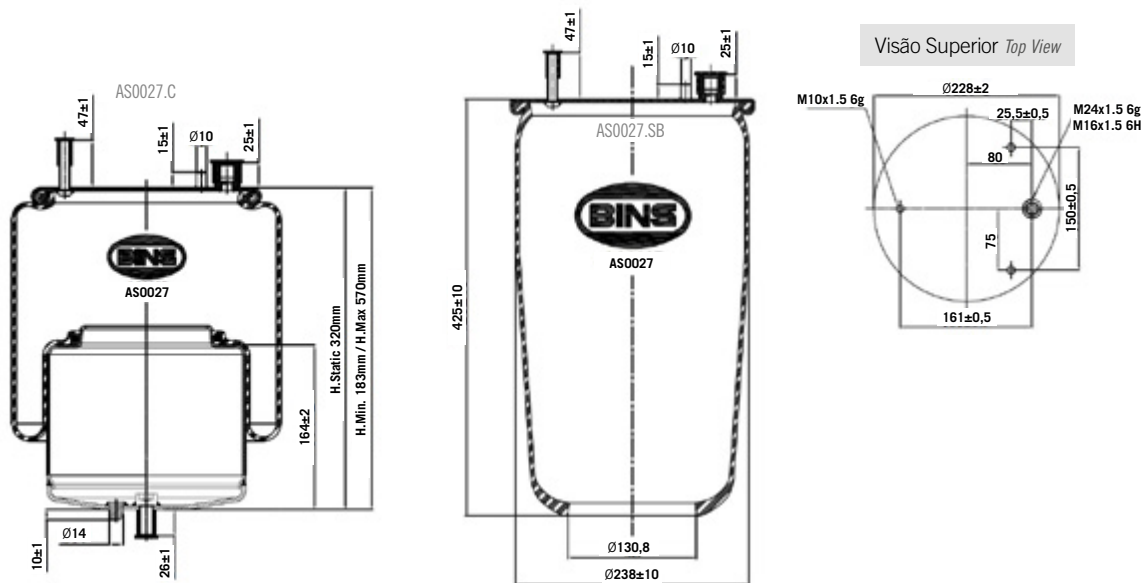
AS0010.SB

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática AS0010 | Reposição da Mola Pneumática AS0010 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 1076594 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67999/ 79295/ 9 10-16 A 987 CT | 68645/ / 9 10-16 X 987 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0332/ 095.0743/ 1T15M-6 | 095.0333/ 1T15M-6 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/ FH16 até 2003 | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M12x1,75 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0010 | 4172.0010 |



AS0015.C

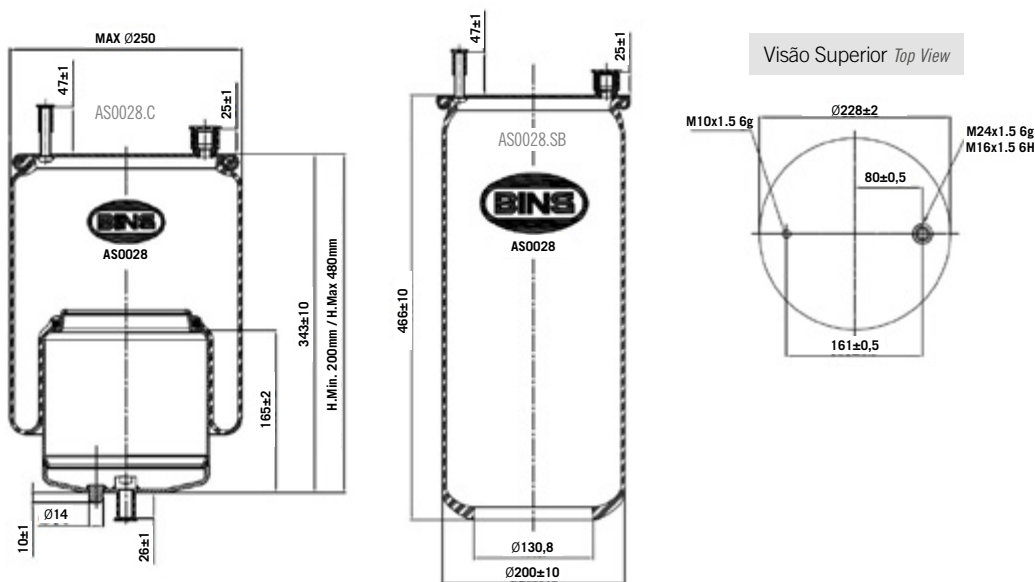
| | |
|-----------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática 2 Gomos AS0015 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 212100278 |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 67549/ / FD 200-19 810 CT |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | 095.0353/ Fole 20 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/ FH16 |
| Posição <i>Position</i> | Levante |
| Torque <i>Torque</i> | M8x1,25 - 20 Nm a 27 Nm e M12x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M18x2,5 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0015 |



AS0027.C LANÇAMENTO MAI/23

AS0027.SB LANÇAMENTO MAI/23

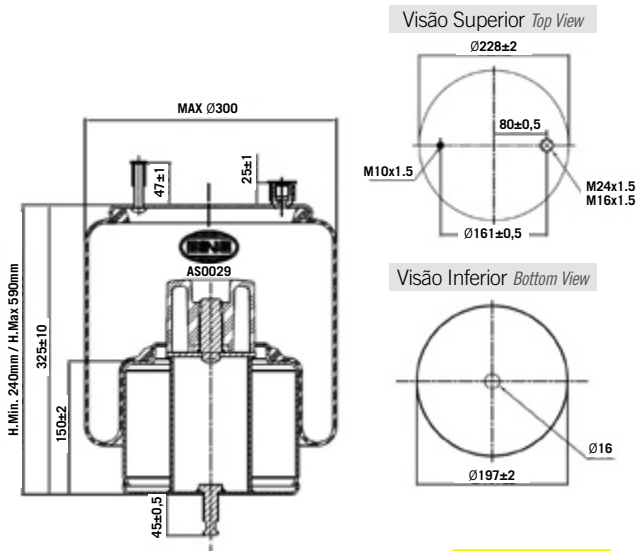
| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática Maior Diâmetro AS0027 | Reposição da Mola Pneumática Maior Diâmetro AS0027 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 21224745/ 22058740 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 75758/ / 4560 N P02 | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ FM 2015 em diante | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M14x2 - 34 Nm a 47 Nm e M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0027 | 4172.0027 |



AS0028.C LANÇAMENTO MAI/23

AS0028.SB LANÇAMENTO MAI/23

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática Menor Diâmetro AS0028 | Reposição da Mola Pneumática Menor Diâmetro AS0028 |
| Ref. Original O1 <i>OEM PN 01</i> | 21224751/ 21224749 | |
| Ref. Original O2 <i>OEM PN 02</i> | 79446/ / 4570 N P01 | |
| Ref. Original O3 <i>OEM PN 03</i> | | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ FM 2015 em diante | |
| Posição <i>Position</i> | Traseira | |
| Torque <i>Torque</i> | M14x2 - 34 Nm a 47 Nm e M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0028 | 4172.0028 |



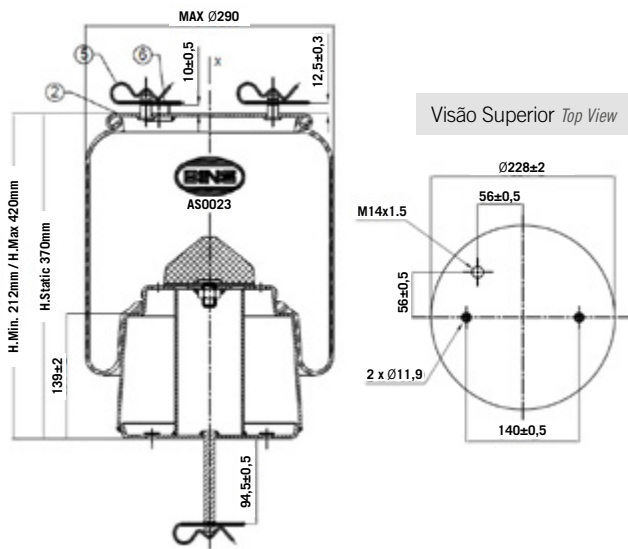
AS0029.C LANÇAMENTO MAI/23

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática Quarto Eixo AS0029 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 21321515/ 21321520 |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 53865/ / 6630 N P02 |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH 2015 em diante |
| Posição <i>Position</i> | Quarto Eixo |
| Torque <i>Torque</i> | M10x1,5 - 20 Nm a 27 Nm e M16x1,5 - 34 Nm a 47 Nm e M24x1,5 - 54 Nm a 68 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0029 |

LINHA ÔNIBUS

Compatível com / Suitable for

SCANIA

**AS0023.C** LANÇAMENTO MAI/23

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Descrição <i>Description</i> | Mola Pneumática de Ônibus AS0023 |
| Ref. Original 01 <i>OEM PN 01</i> | 1440304/ 1515505 |
| Ref. Original 02 <i>OEM PN 02</i> | 72062/ 78649/ 1 DF 20 A-1 PH |
| Ref. Original 03 <i>OEM PN 03</i> | 095.0481/ 1T15LR-4 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ônibus L94/ K 124/ K400 |
| Posição <i>Position</i> | Traseiro |
| Torque <i>Torque</i> | M14x2 - 34 Nm a 47 Nm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4171.0023 |

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

FALHAS EM MOLAS PNEUMÁTICAS BINS

VERSÃO 1.1



Inspeção, instalação e manutenção preventiva das Molas Pneumáticas BINS

Listamos abaixo alguns itens que sempre recomendamos a revisão quando seu veículo estiver em manutenção periódica ou preventiva:

1. Realize uma inspeção na superfície da Mola Pneumática, procurando qualquer sinal de desgaste ou rachadura (devido aquecimento excessivo).
2. Revise as mangueiras do sistema de ar comprimido, para se assegurar que elas não estão ficando em contato com a Mola Pneumática, pois podem gerar atrito e desgaste.
3. Certifique-se que há espaço suficiente ao redor da Mola Pneumática para a peça atingir seu diâmetro máximo de trabalho, evitando que haja contato com outros componentes, como cantos pontiagudos que possam danificar a peça.
4. Ao instalar uma Mola Pneumática ou a Reposição da Mola Pneumática sempre verifique se na base onde será fixada a peça não há presença de sujidades (ex: pedras, areia, terra incrustada, etc). Estas sujeiras poderão danificar e encurtar a vida útil da peça.
5. Sempre respeite a altura máxima e mínima do chassi, conforme especificado pelo fabricante.
6. Revisões no sistema de válvulas e mangueiras do veículo são importantes para assegurar que o sistema de ar irá funcionar conforme o projetado. A presença de sujeiras, óleo ou furos no sistema farão com que este não trabalhe de maneira ideal.
7. Componentes do sistema de suspensão devem sempre estar no seu perfeito estado, como amortecedores. Sempre revise se estes estão adequados, sem vazamentos do fluido hidráulico, conectores quebrados, buchas sem rachaduras ou deformações ou desgastados. Caso o amortecedores estejam com problemas que impossibilitem seu funcionamento ideal, eles não irão limitar o trabalho da Mola Pneumática e ela poderá desencaixar da sua fixação por excesso de abertura.
8. **Sempre revise se porcas e parafusos estão bem fixados e com torque correto. Para auxílio, as Molas Pneumáticas BINS contam com essas informações na etiqueta do produto.**
9. Ao limpar a Mola Pneumática, utilize preferencialmente água e sabão, ou então álcool (metílico, etílico ou isopropílico). **Não devem ser utilizados solventes, abrasivos ou vapor pressurizado.**

ATENÇÃO!

Nunca faça a manutenção da suspensão de ar com as Molas Pneumáticas infladas!



Avaliação das das Molas Pneumáticas BINS

As Molas Pneumáticas para Suspensão BINS são projetadas e produzidas com alta tecnologia e rigorosos parâmetros de inspeção, tudo isto para garantir qualidade e alta durabilidade na sua utilização.

Quando as Molas Pneumáticas tem os devidos cuidados na instalação e manutenção acabam funcionando por milhares de quilômetros. Sempre que uma peça nova precisa ser instalada, o ideal é que seja realizada uma revisão no sistema da suspensão, pois a grande maioria dos defeitos que ocorrem nas Molas Pneumáticas são causados por falhas de outros componentes ou falta de manutenção.

A BINS disponibiliza garantia de fábrica para suas Molas Pneumáticas. Sendo assim, garantimos a análise de falhas provenientes de fabricação do produto e constatando problemas, o cliente terá o suporte de fábrica atuando para a resolução do problema. **A BINS, enquanto marca da Datwyler do Brasil Ltda, se resguarda quanto a custos de mão de obra ou demais envolvidos, sendo estes de responsabilidade do usuário final e/ou aplicador.**

Falhas em Molas Pneumáticas BINS

As informações apresentadas a seguir mostram as falhas mais comuns para a linha de Molas Pneumáticas e que não são cobertas por garantia.

FALHA Tampa soltando da parte de borracha.

CAUSA Ocorre quando há uma utilização incorreta da peça ou quando os pontos de fixação superior e inferior estão desalinhados, forçando a peça a trabalhar de maneira errada.

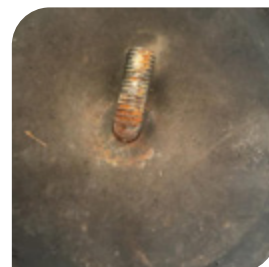
RECOMENDAÇÕES Seguir as aplicações definidas em catálogo e sempre revisar se o local de fixação da peça não necessita manutenção.



FALHA Quebra no parafuso de fixação da peça, tanto no chassis quanto da mola na base.

CAUSA Ocorre quando a porca não é fixada com o devido torque, quando é colocado torque em excesso ou não é fixada até o final do parafuso.

RECOMENDAÇÕES Seguir corretamente as instruções de instalação e revisar apertos ao fixar a peça no caminhão.



FALHA Rompimentos próximos da base.

CAUSA Este modo de falha ocorre quando a mola pneumática trabalha com pressão abaixo do ideal, fazendo com a peça acabe tendo um atrito com a base acima do normal.

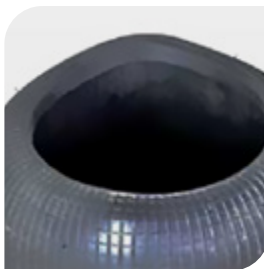
RECOMENDAÇÕES Sempre revise o sistema de ar e cada mola pneumática, para garantir que estas estão trabalhando de maneira ideal, tanto pressão quanto abertura.



FALHA Deformação no furo de encaixa da mola pneumática.

CAUSA Esta falha ocorre principalmente devido o armazenamento inadequado, também pode acontecer por meio de manuseio, transporte ou tentativa de instalação incorreta, tanto no veículo errado como com as fixações erradas.

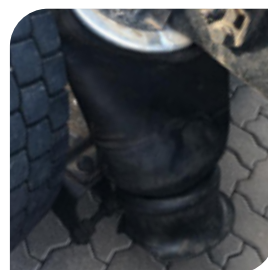
RECOMENDAÇÕES Sempre seguir as instruções de instalação, ter cuidado no transporte de modo de armazenamento da peça em estoque.



FALHA Base quebrada ou amassada.

CAUSA Esta falha ocorre devido sobrecarga do veículo, impacto grande na área onde a peça é instalada ou quando a base é mal fixada.

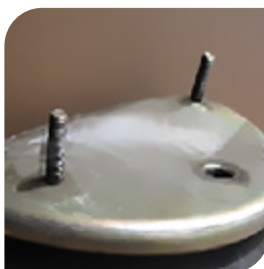
RECOMENDAÇÕES Revisar o local de instalação da peça, seguir as recomendações do fabricante sobre o peso total máximo para o veículo.



FALHA Tampa deformada.

CAUSA A principal causa é a bolsa trabalhando com altura abaixo do recomendado, pois o batente que existe dentro da mola acaba batendo na tampa. Outra causa é a peça trabalhar acima do altura máxima.

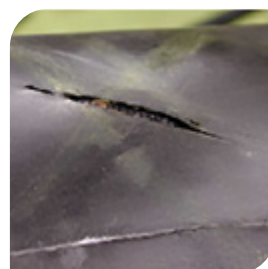
RECOMENDAÇÕES Sempre seguir os limites mínimos e máximos de utilização de peça, seja com ar, pressão ou altura.



FALHA Furo na mola pneumática (região em borracha).

CAUSA Falha causada por meios externos, como utilização de chaves, bolsa trabalhando com pressão abaixo do recomendado, impacto em local cortante no próprio chassi ou contato com um ponto abrasivo.

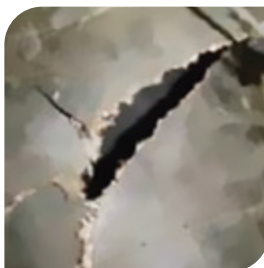
RECOMENDAÇÕES Verificar no ato da instalação se no local existem ponto que podem danificar a peça, cuidado ao manejar chaves/equipamentos próximos da mola pneumática.



FALHA Rasgo da mola pneumática (região em borracha).

CAUSA A ruptura da parte de borracha da mola acontece quando o veículo trabalha com sobrecarga, pois isso aumenta a pressão interna na peça.

RECOMENDAÇÕES Seguir as recomendações de peso total máximo, de acordo com o indicado pelo fabricante do veículo.



FALHA Borracha desgastada.

CAUSA Este problema ocorre quando se utilizam produtos indevidos para a limpeza da peça ou quando ela trabalha encostada em superfície abrasiva/com relevo.

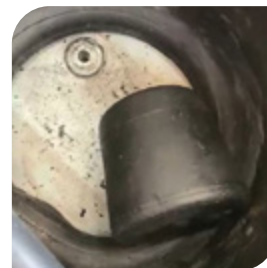
RECOMENDAÇÕES Não utilizar produtos como solventes ou à base de óleo mineral e revisar o local de instalação.



FALHA Desencaixe da bucha interna.

CAUSA Esse tipo de falha ocorre quando a peça trabalha com excesso de carga, ângulo e deslocamento lateral, a bucha acaba desencaixando devido grande quantidade de impactos causados por essa condição.

RECOMENDAÇÕES Sempre verificar se a mola está trabalhando de maneira correta, principalmente quanto instalação, assim como se o veículo está seguindo a carga máxima indicada pelo fabricante.





COXINS E BUCHAS

Cushions and Bushes





CM0127

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 0308190702/ 0368132201/ 345 320 8144 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha de Suspensão Pneumática |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Facchini |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 154mm; Diâmetro Interno: 32mm; Altura: 172mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0127 |



CM0004

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | BCLT.63839 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim completo dianteiro do motor Perkins |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F 600/ F 700/ F 750 |
| Observações <i>Comments</i> | Parafuso 1/2" x 87mm UNF |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0004 |



CM0005

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | BCIT.6038/39-X |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim completo dianteiro da suspensão do motor MWM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F11000/ F12000/ F13000/ F14000/ F19000/ F22000 (Todos até '92) |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0005 |



CM0022

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | IT.18197-A/ TJG.413.435.A/TAC.413.435 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha do Amortecedor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Médio/Pesado Eletrônico 1517E 2005-2011/ 1717E 2005-2011/ 1722E 2008-2011/ 1832E 2007-2011/ 4432E 2006-2007/ 4532E 2007-2011 - Cargo Médio/Pesado Mecânico 1215CUM 1992-2002/ 1215FNH 1991-1992/ 1217 1992-2002/ 1316 Chile 200-2003/ 1317 2002-2006/ 1317 2002-2006/ 1415CUM 1992-2002/ 1415FNH 1991-1992/ 1416 Arg 2002-2003/ 1417 2002/ 1419 1991/ 1422 1991-1999/ 1516 Chile 2002-2003/ 1617 1992-2002/ 1622 1991-2002/ 1630 1993-2002/ 1716 Arg 2002-2003/ 1717 2002-2006/ 1722 2002-2006 - F-12000/ F-14000 1992-1998 - Novo Cargo Médio/Pesado 1317 2011-2012/ 1717 2011-212/ 1517 2011-2015/ 1722 2011-2015/ 1932 2011-2015/ |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4036.6122 |

CM0032

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | E5HT.6038-DA / XC45.6038-BA |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro superior e inferior da suspensão do motor (MWM) (Lado polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F12000/ F14000/ Cargo 1113/ 1114/ 1117/ 1215/ 1217/ 1218/ 1313/ 1314/ 1317/ 1415/ 1417/ 1418/ 1419/ 1422/ 1615/ 1617/ 1618/ 1619/ 1621/ 1622/ 1630/ 1717/ 1722/ 1731/ 2319/ 2322/ 2324/ 2421/ 2422/ 2425/ 2622/ 2626/ 2630/ 2631/ 3224/ 3530/ 4030/ 4031/ 4331/ Ônibus B1618/B1621 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0032 |





CM0072

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 41225154/ 500364187 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novo Stralis 200S 38/ 200S 42/ 490S 38HR/ 490S 38T/ 490S 38T/P/ 490S 42T/ 490S 42T HR/ 570S 38T/ 570S 42T/ 740 42TZ - Novo Trakker 380T 38/ 380T 42/ 720T 42T - Stralis 200S 38/ 200S 42/ 450S 38HR/ 450S 38T/ 450S 38TP/ 450S 42HR/ 450S 42T/ 450S 42TP/ 570S 38T/ 570S 42T/ 740S 42TZ - Trakker 380T 38/ 720T 42T |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0072 |



CM0074

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 41219895/ 296844/ 2995613/ 5001857172/ 500364190/ 41272826 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cursor 180E33 4x2/ 450E33T 4x2/ 450E33TY 6x2 - Eurocargo Cavallino 180E32 4x2/ 450E32T 4x2/ 450E32TY 6x2 - Novo Trakker 410T42 AD 8x4/ 410T38 AD 8x4 - Novo Stralis 200S38 4x2/ 200S38 NR 4x2/ 200S41 NR 4x2/ 200S42 4x2/ 200S46 NR 4x2/ 490S38T 4x2/ 490S38T HR(NR) 4x2/ 490S38T NR 4x2/ 490S39T NR 4x2/ 490S41T HR(NR) 4x2/ 490S41T NR 4x2/ 490S42T 4x2/ 490S42T HR(NR) 4x2/ 490S46T HR(NR) 4x2/ 490S46T NR 4x2/ 570S38T NR 6x2/ 570S41T NR 6x2/ 570S42T 4x2/ 570S46T NR 6x2/ 740S41TZ NR 6x4/ 740S42TZ 4x2/ 740S46TZ NR 6x4 - Stralis 200S38 4x2/ 200S42 4x2/ 450S38HR 4x2/ 450S38T 4x2/ 450S38TP 4x2/ 450S42HR 4x2/ 450S42T 4x2/ 450S42TP 4x2/ 570S38T 6x2/ 570S42T 6x2/ 740S42TZ 6x4 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0074 |



CM0118

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2V5.899.541/ 2V5.804.889/ 2V5.804.889-A/ 2V5.804.889-B |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão pneumática da cabine |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | TGX 28.440 / TGX 29.440/ TGX 33.440 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 60mm; Diâmetro Interno: 16,50mm; Altura: 80mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0118 |

CM0124

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2V5.199.255 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | TGX 28.440 6X2 - TGX 29.440 6X4 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0124 |



CM0125

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2V5.199.382 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | TGX 28.440 6X2 - TGX 29.440 6X4 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0125 |



CM0001

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 345 240 0217 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro e traseiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1111/ 1113/ Ônibus L01113/ O321HL/ O352HL |
| Observações <i>Comments</i> | Roscas M12x1,5 e M14x1,5 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0001 |



CM0007

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 345 240 0317/ 352 240 0317/ 352 240 0417/ 615 240 0317 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor OM352/ OM366/ OM366A/ OM0366C/ OM366LA/ OM366G (Lado Polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1714/ L1218/ L1314/ L1317/ L1621/ LK1314/ LK 1317– Ônibus O364/ O365/ OF 1115/ OF1315/ OF 1318/ OF 1618/ OF 1620/ OH 1315/ OH 1316/ OH 1318/ OH 1418/ OH 1419/ OH 1420/ OH 1520 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M16x1,5 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0007 |



CM0010

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 302 240 1118/ 352 240 0318 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 302/ 1313/ 1513/ 1517/ 1714/ 2013/ 2213/ L1419 – Ônibus O 362/ O 371U/ O371UL/ OF 1113/ OF 1115/ OF 1215/ OF 1313/ OF 1314/ OF 1315/ OF 1317/ OF 1318/ OF 1318E/ OF 1320/ OF 1618/ OH 1315/ OH 1315G/ OH 1318/ OH 1319/ OH 1320/ OH 1418/ OH 1419/ OH 1420/ OH 1421L/ OH 1520/ OH 1521/ OHL 1320 |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca M14x1,5 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0010 |



CM0037

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 381 240 0618/ 384 240 7018/ 386 240 7218/ 392 240 7018/ 615 240 0218/ 615 240 0318/ 615 240 0418/ 684 240 7018 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1214/ 1214K/ 1215/ 1414/ 1414K/ 1418/ 1418K/ 1518/ 1714/ 1714K/ 1715/ 1718/ 1718K/ 2414 6x4/ 2418/ L1215/ L1218/ L1414/ L1418/ L1614/ L1615/ L1619/ L1620/ L1718E/ L2314/ L2318/ L2414/ L2418/ LA1215/ LA1418/ LB2318/ LB2418/ LK1214/ LK1215/ LK1218/ LK1414/ LK1418/ LK1614/ LK1615/ LK1618/ LK1714/ LK1718/ LK2318/ LK2418/ LK2420 - Ônibus OF1115/ OF1417/ OF1418/ OH1521 |
| Observações <i>Comments</i> | Roscas M12x1,5 e M14x1,5 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0037 |



CM0043

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 941 241 5813/ 941 241 7813 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim da suspensão do motor OM457LA (Lado polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1938/ 1938S/ 1944S 4x2 e 6x2/ L1938/ LK2638/ LS1938/ LS2638 6x4 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M18x1,5 e M14x1,5; Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0043 |

CM0047



| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 693 241 0113 / 693 241 0413 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1938/ 1938S/ 1944S 4x2 e 6x2/ L1938/ LK2638/ LS1938/ LS2638 6x4/ Axor (traseiro) 2035S/ 2040S/ 2044S/ 2640/ 2644/ 3340S/ 3340K/ 3344/ 3344K/ 3344S/ 4140/ 4144 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M18x1,5 e M14x1,5; Ferro Fundido |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0047 |

CM0056



| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 384 240 7017/ 388 240 7017 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor OM366LA/ OM447A/ OM449A/ OM449LA (Lado polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1720/ 1721/ 2425/ L1620/ L1621/ L1622/ L1625/ L1935/ L2325/ L2635 6X4/54/ LB2325/ LK1621/ LK2325/ LS1622/ LS1630/ LS1929/ LS1935/ LS1938/ LS1941/ LS2635 6X4/40 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M16x1,5; Ferro Fundido |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0056 |

CM0058



| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 668 240 0117/ 668 240 0217 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro e traseiro da suspensão do motor OM364/ OM364A/ OM364LA |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 709/ 710/ 712/ 712E/ 912/ 913/ 914/42/ 1114/ L 710D/ L 913D - Ônibus LO 610/ LO 710D/ LO 712/ LO 809/ LO 812/ LO 813D/ LO 814/ OF 809/OF 812 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0058 |

CM0094



| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 695 240 7018 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do motor OM447LA/ OM457LA (Lado volante) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L2325 6x4 (câmbio 16S 160 e 16S1650)/ 2038 6x4/ 2038AS/ 2038K/ 2038S 6x4/ 2038 6x4/ L1630/ L1634/ L1935/ L1938/ L1945/ L2635 6x4/ LK2635 6x4/ LS1935/ LS1938/ LS194/ LS1945/ LS2635 6x4 (a partir de '95)/ LS2638 6x4 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M18x1,5 e M14x1,5; Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0094 |

CM0106



| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 000 325 0184/ 000 325 0596/ 000 325 0796 |
| Descrição <i>Description</i> | Batente da mola do eixo da suspensão |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Axor: 3340/ 3344/ 4140/ 4144 - Actros: 2331/ 2628/ 2631/ 2635/ 2640/ 2643/ 2648/ 2653/ 2653/ 2657/ 2831/ 3231/ 3235/ 3240/ 3243/ 3331/ 3335/ 3340/ 3343/ 3348/ 3353/ 3357/ 4140/ 4143/ 4148 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0106 |

CM0107



| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 000 325 0496/ 000 325 0896 |
| Descrição <i>Description</i> | Batente da mola do eixo da suspensão |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Axor: 2631/ 2640/ 2644 - Actros: 2631/ 2632/ 2635/ 2640/ 2643/ 2648/ 2653S/ 2655/ 2658/ 3130/ 3331/ 3331/ 3340/ 3348/ 3353/ 3355/ 3357/ 3360 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0107 |



CM0114

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 000 322 3285 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha da mola do eixo da suspensão |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1938/ 1944S/ Axor: 3340/ 3344/ 4140/ 4144/ Actros 1831/ 1834/ 1838/ 1844/ 1848/ 1855/ 1860/ 2031/ 2032/ 2036/ 2041/ 2044/ 2048/ 2051/ 2531/ 2532/ 2534/ 2536/ 2538/ 2541/ 2544/ 2550/ 2553/ 2544/ 2555/ 2560/ 2631/ 2636/ 2638/ 2641/ 2643/ 2644/ 2648/ 2653/ 3231/ 3235/ 3241/ 3243/ 3248/ 3249/ 3331/ 3348/ 3353/ 3355/ 3544/ 4135/ 4140/ 4141/ 4143/ 4148/ 4151 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 62mm; Diâmetro Interno: 24mm; Altura: 96mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0114 |



CM0116

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 000 323 7485/ 000 323 7585/ 000 323 7985 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha da barra estabilizadora da suspensão |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Axor 1831/ 1848/ 1851/ 1933/ 2035/ 2040/ 2044/ 2533/ 2535/ 2540/ 2625/ 2628/ 2640/ 2644/ 2825/ 2825/ 2826/ 2828/ 2831/ 3331/ 3340/ 3344/ 3344/ 4140/ 4144 - EIXO DIANTEIRO I E II: Actros: 1733/ 1823/ 1831/ 1833/ 1835/ 1840L/ 1843/ 1848/ 1855/ 1860/ 1935/ 2031/ 2032/ 2036/ 2048/ 2436/ 2443/ 2523/ 2528/ 2529/ 2531/ 2532/ 2533/ 2535/ 2543/ 2548/ 2555/ 2557/ 2560/ 2623/ 2628/ 2631/ 2631/ 2633/ 2648/ 2651/ 3228/ 3241/ 3248/ 3331/ 3335/ 3340S/ 3343/ 3348/ 3355/ 3360/ 4141 - EIXO TRASEIRO: Actros: 1831/ 1835/ 1840/ 1843/ 1853/ 1857/ 2031/ 2035/ 2040/ 2048/ 2053/ 2523/ 2528/ 2531/ 2535/ 2543/ 2553/ 2628/ 2631/ 2633/ 2635/ 2640/ 2640/ 2648/ 2653/ 2657/ 3028/ 3240/ 3243/ 3331/ 3340/ 3348/ 3353/ 3357 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 70,50mm; Diâmetro Interno: 40mm; Altura: 46mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0116 |



CM0123

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 940 317 1012/ 940 317 112/ 942 317 2012/ 942 317 2112 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão da cabine |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Actros 1823/ 1828/ 1835/ 1840/ 1843/ 1848/ 1850/ 1854/ 1858/ 2031/ 2035/ 2040/ 2053/ 2523/ 2528/ 2531/ 2535/ 2540/ 2543/ 2548/ 2553/ 2557 - Atego 2423/ 2425/ 2730 - Axor 1933/ 2533/ 2625/ 2628/ 2825/ 2826/ 2831/ 3340/ 3344/ 4140/ 4144 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 94mm; Diâmetro Furos: 25mm; Altura: 119mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0123 |

**CM0126**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 100000133571 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha de Suspensão Pneumática |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon FS250 (2014 em diante) |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 150mm; Diâmetro Interno: 40mm; Altura: 132mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0126 |

CM0128

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 212009133 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha de Suspensão Pneumática |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Carretas Randon FS250 Nova |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 150mm; Diâmetro Interno: 40mm; Altura: 145mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0128 |

**CM0099**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1336885/ 1371729/ 1423012 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P94/ P114/ P124/ R114/ R124/ T114/ T124 |
| Observações <i>Comments</i> | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0099 |

CM0100

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1336882 / 1371725 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P94/ P114/ P124/ R114/ R124/ T114/ T124/ T164 – Ônibus 94H/ 94I/ 94U/ 114I/ 124I/ 124E/ K124IB |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M16x2; Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0100 |

**CM0101**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 364833/ 278599 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do motor D9A/ D9M/ D11A/ D11M/ D14A (Lado do volante) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | R112/ R113/ R142/ R143/ T112/ T113/ T142/ T143 – Ônibus K112/ K113/ F112/ F113 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M16x2; Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0101 |

CM0102

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1782203/ 1469287/ 1921972 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P94/ P114/ P230/ P270/ P310/ P340/ R114/ T114 – Ônibus K320/ K270/ K310/ K340 |
| Observações <i>Comments</i> | Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0102 |

**CM0104**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1496288 / 1469288 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor 270 / 310 / 320 cv (Lado Polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P270/ P310 - Ônibus F230/ F250B/ K270/ K310 |
| Observações <i>Comments</i> | Contém rosca M10x1,5; Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0104 |

CM0112

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1363634/ 01363634/ 001363634/ 01352487/ 001352487/ 1338116/ 01338116/ 001338116 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim da suspensão do radiador |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P114/ P124/ P164/ R114/ R124/ T114/ T124 - Ônibus: K270/ K310 |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca M10x1,5 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0112 |





CM0113

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1349805/ 01349805/ 001349805/ 1923654/ 01923654/ 001923654 |
| Descrição <i>Description</i> | Batente da suspensão pneumática da cabine |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 114C 4X2/ 114C 6X4/ 114G 6X2/ 6X4/ 114L 4X2/ 114L 6X2/ 6X4/ P94/ P114/ P124/ P164/ R114/ R124/ T114/ T124 |
| Observações <i>Comments</i> | Usar porca M8x1,25; PU |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0113 |



CM0118

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1377562/ 1394544/ 2094657/ 2250372/ 1385170/ 01385170/ 1381893/ 01381893/ 2171276 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão pneumática da cabine |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 114C 4X2/ 114C 6X4/ 114G 6X2/ 6X4/ 114L 4X2/ 114L 6X2/ 6X4/ P94/ P114/ P124/ P164/ R114/ R124/ T114/ T124 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 60mm; Diâmetro Interno: 16,50mm; Altura: 80mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0118 |

CM0117

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 255669/ 445589/ 1362710 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha do eixo da suspensão pneumática |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | P94/ P114/ P124/ P164/ Ônibus: K113 (3º eixo) |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 650mm; Diâmetro Interno: 30mm; Altura: 122mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0117 |



CM0119

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1762623/ 1762624 |
| Descrição <i>Description</i> | Refil do Suporte do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | G340/ G380/ G420/ G440/ G470/ P230/ P270/ P310/ P340/ P380/ P420/ R380/ R420/ R440/ R470/ R500 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 74mm; Diâmetro Interno: 13mm; Altura: 33mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0119 |





CM0005

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 04.235.8/15/ 04.235.8/16 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim completo dianteiro da suspensão do motor MWM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 690/ 790/ 7110/ 11130/ 11140/ 11160/ 12140/ 13130/ 14140 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0005 |



CM0015

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T2.199.255 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Constellation 17250E/ 24250E |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca M14x1,5; Refil do item CM0016 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0015 |

CM0022

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TJG.413.435/ TJG.413.435.B/ IT.18197-A |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha do Amortecedor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 12140/ 12140H/ 12140T/ 12180/ 13150/ 13170/ 13170E/ 13180/ 13190/ 14140/ 14150/ 14180/ 14200/ 14220/ 15170/ 15170E/ 15180/ 15190/ 15190E/ 16170/ 16170BT/ 16200/ 16210H/ 16220/ 16300/ 17210/ 17220/ 17250E/ 17300/ 17310/ 22140/ 22160/ 22210H/ 23250E/ 24220/ 24250/ 35300/ Ônibus 16180CO/ 16210CO/ 17210EOD/ 17210OD/ 17230EOD |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4036.6122 |



CM0032

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TJG.199.901-B |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro superior e inferior da suspensão do motor (MWM) (Lado polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 12140H/ 12170BT/ 12180/ 14150/ 14170BT/ 14180/ 14200/ 14210/ 14220/ 16170/ 16170BT/ 16200/ 16210/ 16210H/ 16220/ 16300/ 17210/ 22140/ 22160/ 22210H/ 24220/ 24250/ 35300/ 40300/ Ônibus 16180VO/ 16210CO/ 17210OD/ 17210EOD/ 17230EOD |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0032 |

CM0079

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2VG.199.201-A |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 13170/ 13180/ 13190/ 15170/ 15180/ 15190/ 17210/ 1720/ 17300/ 17310/ 18310/ 23210/ 23220/ 23310/ 24220/ 24250/ 26220/ 26260/ 26300/ 26310/ 31310/ 40300 – Ônibus 17210EOD/ 17260EOT/ 18310OT/ 18310EOD |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca M12x1,5; Refil do item CM0080 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0079 |





CM0026

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20499469/ 20723224/ 21228153 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/FM 2004-2014 |
| Observações <i>Comments</i> | Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0026 |



CM0029

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20501393 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM230/ VM260 6x2 – Ônibus B270F |
| Observações <i>Comments</i> | Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0029 |



CM0030

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20503552 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor D 13D (lado polia) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/FM 2004-2014 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0030 |



CM0042

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1611420/ 1593669/ 3037072 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ FM/ NH12/ NL10/ NL10 AUS/ NL10S/ NL12/ NL12 AUS/ NL12 BR/ NL12S/ – Ônibus B10R/ B12B |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0042 |



CM0090

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 3198122 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/FH16 até 2003 |
| Observações <i>Comments</i> | Base em alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0090 |



CM0120 REFIL PEÇA CM0090

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 3198122 |
| Descrição <i>Description</i> | Refil do Coxim CM0090 |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/ FH16/ FM10/ FM12/ NH12 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0120 |



CM0091

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20399980/ 20399992/ 203999981 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim traseiro da suspensão do câmbio (11mm) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ NH ('03 até '04) |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca M16x2; Alumínio |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0091 |



CM0105

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20442252 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha do mancal central da articulação do eixo tanden. |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/ FH16/ FM12/ FMX/ NH12 6X4 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0105 |



CM0108

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 3173759/ 1591689/ 1075255/ 20554908 |
| Descrição <i>Description</i> | Bucha centra da haste do eixo da suspensão pneumática |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ FH12/ FH16/ FM/ FM12/ FMX/ NH12/ NL10 6X2/ NL12B 6X2 ch 635001 – Ônibus: B9M/ B10B/ B10M ch 2001/ B12 |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca no furo central M16x2 e 2 furos de Ø14mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0108 |



CM0109

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1629553/ 3090971/ 1089501/ 20390836/ 2039971/ 1577873/ 8151413 |
| Descrição <i>Description</i> | Batente da mola do eixo da suspensão |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/ FH16/ FM12 380 6X4/ N12/ N10/ NL10 6X2 /6X4/ NL10S/ NL12 6X2/ 6X4/ NL12S/ NH12 420 |
| Observações <i>Comments</i> | - |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0109 |



CM0110

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1607468/ 1607468-3 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FL7/ FL10/ FS7 – Ônibus: B7 |
| Observações <i>Comments</i> | Rosca M14x2 |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0110 |



CM0111

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20390840/ 1076073 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim da barra estabilizadora da suspensão da cabine |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12/ FH13/ FH16/ FM10 |
| Observações <i>Comments</i> | Diâmetro Externo: 90mm; Diâmetro Interno: 16mm; Altura: 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0111 |



CM0121

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 41563456/ 21416525/ 21416526 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim da suspensão do câmbio |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ FM 2015 em diante |
| Observações <i>Comments</i> | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0121 |



CM0122

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21997378/ 21810944 |
| Descrição <i>Description</i> | Coxim dianteiro da suspensão do motor |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/ FM 2015 em diante |
| Observações <i>Comments</i> | |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4180.0122 |

BUCHA DE SUSPENSÃO

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

VERSÃO 1.0

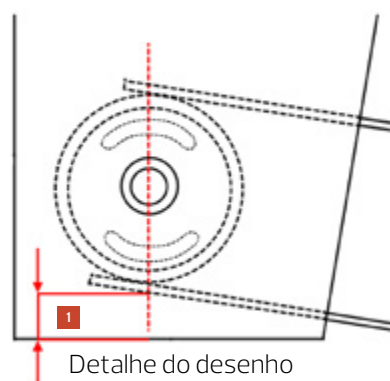


Buchas da suspensão são os componentes responsáveis pelo alinhamento do implemento. Elas são instaladas no braço do eixo para absorver impacto no braço e manter eixos no seu perfeito alinhamento. Um indicador de desgaste da bucha é quando o seu implemento/eixo começa a puxar para os lados, parecendo desalinhado. A principal consequência da degradação das buchas da articulação é o desalinhamento da suspensão e por consequência o desgaste prematuro dos pneus.

Modo de verificação do desgaste

Verificar a distância entre as superfícies do suporte e do braço, levando em consideração a linha de centro da bucha.

- A distância apresentada na dimensão 01 deve ser menor ou igual a 16mm;
- A verificação não deve ser realizada com o reboque/semirreboque carregado;
- Distância igual ou menor a 16mm: condição normal de uso;
- Distância maior que 16mm: bucha deverá ser retirada do braço para inspeção;



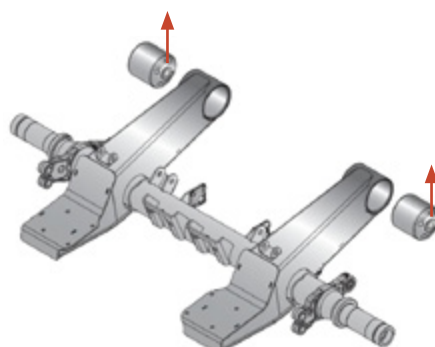
Quando realizar a substituição da bucha

Devemos realizar a troca das buchas quando as situações abaixo forem verificadas na peça:

- Rachadura entre a parte vazada e o tubo interno da bucha;
- Tubo apresentar princípio de descolamento da bucha;
- Rompimento da parte externa da bucha (diâmetro ao lado do vazado);
- Também deve ser verificada a arruela plástica, essa sempre precisa ser trocada na presença de grande desgaste.

Posição de Montagem

A bucha tem uma posição correta de montagem e se essa posição não for seguida, ela irá diminuir drasticamente sua vida útil. Como mostra na vista ao lado, a parte vazada da bucha deve ficar posicionada no sentido vertical em relação ao braço que ela está sendo instalada.



MANGUEIRAS

Hoses

74 LINHA PESADA

90 LINHA PICK UP / UTILITÁRIOS

99 LINHA AGRÍCOLA / AMARELA



LINHA PESADA



M0009

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 6112001118006 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | MT12 CUMMINS 4 C / MT15 CUMMINS 6C E3 / MT15 CUMMINS 6C E5 / MT1 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0009 |



M0027

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 6112001118006 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | MT12 CUMMINS 4 C / MT15 CUMMINS 6C E3 / MT15 CUMMINS 6C E5 / MT1 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0027 |

M0004

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TRG145467 A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Saida da Turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 4BT Cargo 712 / 814 / 815 / 914 / 915 |
| Medidas <i>Measures</i> | 73 x 65 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0004 |



M0006

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 88HU6W650 BA/ 91HU6W650AA/ E7HT6C640 BC/2C456C640 BA/4C456W650 BA |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve Mecânico 814/815 1996 – 2002/ 815 Multiuso 2001 – 2002/ 815/915 MU 2002 – Cargo Médio/ Pesado Eletrônico 2628E 6x4 2006 – 2009/ 2422E 6x2 2006 – 2009/ 2428 6x2 2006 – 2009/ 1722E 4x2 2006 – 2009/ 2622E 6x4 2006 – 2009/ 4432E 4x2 2006 – 2007/ 2632E 6x4 2006 – 2009/ 2932 6x4 2006 – 2009/ 5032E 6x4 2006 – 2009/ 4532E/1832E 2007 – 2009/ 6332E 6x4 2008 – 2009 – Cargo Médio/ Pesado Mecânico 3530 1991/ 3224 1993 – 1997/ 1415 1995 – 2002/ 1617 1995 – 2002/ 1617 1995 – 2002/ 1215CUM/1217 1995 – 2002/ 1415CUM/1417 1995 – 2002/ 1721 1998 – 2002/ 1621 1999 – 2002/ 1421 1999 – 2002/ 1716 2002 - 2003/ 1717 2002 – 2006/ 1416 2002 - 2003/ 1516 2002 - 2003/ 1317 2002 – 2006/ 1316 2002 – 2003/ 1517 2002 – 2006/ 1722 2002/ 2622 2002 – 2006/ 2626 2002 – 2006/ 4031 2002 – 2006/ 3222 2002 – 2006/ 2422 2003 – 2006/ 5031 2005 – 2006/ 1731 2002 – 2006/ 2631 2002 – 2006/ 2831 2005 – 2006 – Ônibus B-1618/ B1621 |
| Medidas <i>Measures</i> | 103 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0006 |



M0007

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2C456C640AA/ 4C456C640CA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve Eletrônico 814/815 1996 – 2002/ 815 Multiuso 2001 – 2002/ 815 2002 – 2005/ 815/915MU 2002 – 2006/ 915 2002 – 2006/ 815-S 2003 – 2007/ 712 2007 – 2012/ 815E 2002 – 2016/ 816 2012 – 2017/ 1119 2013 – 2017 |
| Medidas <i>Measures</i> | 110 x 63 x 63mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0007 |



M0009

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | XC456W650 BA/2C456W650 AB |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Médio/ Pesado Mecânico 1622/1722 2002/ 2422/2622 2002/ 2425/2626 2002/ 1630/1731 2002/ 4030/4031 2002/ 2630/2631 2002/ 2631 2002 - 2005/ 1730 2002 - 2005/ 4331 2003 - 2005/ 2622 2002 - 2006/ 4031 2002 - 2006/ 3222 2002 - 2006/ 2422 2003 - 2006/ 1722 2002 - 2006/ 1731 2002 - 2006/ 1730 2006 - Cargo Médio/ Pesado 3224 1993 - 1997/ 1630/1731 1993 - 2002/ 4030/4031 1995 - 2002/ 2630/2631 1997 - 2002/ 1415CUM/1417 1995 - 2002/ 1617 1995 - 2002/ 1215CUM/1217 1995 - 2002/ 1721 1998 - 2002/ 1621 1999 - 2002/ 1421 1999 - 2002/ 1417 2002/ 1716 2002 - 2003/ 1316 2002 - 2003/ 1416 2002 - 2003/ 1516 2002 - 2003/ 1521 2002 - 2006/ 2421 2003 - 2006/ 1317 2002 - 2006/ 1717 2002 - 2006/ 1721 2002 - 2006/ 1517 2002 - 2006/ 2322 1994 - 1995/ 3530 1993 - 1997/ 1422 1995 - 1999/ 2425/2626 1993 - 2002/ 1622/1722 1995 - 2002/ 2422/2622 1995 - 2002/ 4331 2003 - 2005/ 4031 2003 - 2006/ 3222 2003 - 2003/ 2422 2003 - 2006/ 1722 2002 - 2006/ 1730 2006 - Ônibus B1618/ B1621 (MWM) |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0009 |

**M0010**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117247/ XC456W650DA/ 7C456W650DA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve Mecânico 814/815 1996 - 2002/ 815 Multiuso 2001 - 2002/ 815 2002 - 2005/ 815 2002 - 2005/ 815/915 MU 2002 - 2006/ 915 2002 - 2006/ 815-S 2003 - 2007/ 712 2007 - 2012 |
| Medidas <i>Measures</i> | 90 x 63,5 x 63,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0010 |

**M0022**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | XC356C640AA/ 1C356C640AA/ 7C356C640AA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F 350 Simples 1998 - 2012/ Simples 2014 - .../ Cabine Dupla 2004 - 2012 - F4000 4x2 1998 - 2012/ 4x2 2014 - .../ 4x4 2008 - 2012/ 4x4 2014 - ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 140 x 64 x 82mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0022 |

**M0026**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 4C456C640 DA/4C456C640 CA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve Mecânico 814/815 1996 - 2002/ 815 Multiuso 2001 - 2002/ 815 2002 - 2005/ 815/915 MU 2002 - 2006/ 915 2002 - 2006/ 815-S 2003 - 2007/ 712 MU 2007 - 2012 - Cargo Leve Eletrônico 815E 2005 - 2016/ 816 2012 - 2017/ 1119 2013 - 2017 - Cargo Médio/ Pesado Eletrônico 1317E 4x2 2005 - 2011/ 1517E 4x2 2005 - 2011/ 1717E 4x2 2005 - 2011 - Novo Cargo Médio/ Pesado 1317 4x2 2011 - 2012/ 1717 4x2 2011 - 2012/ 1517 4x2 2011 - 2015/ 1319 4x2 2012 - 2016/ 1519 4x2 2012 - .../ 1719 4x2 2012 - .../ 1419 4x2 2016 - ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 112 x 63 x 73mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0026 |



M0027

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | XC456W650 BA/2C456W650 AB |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Médio/ Pesado Mecânico 1622/1722 2002/ 2422/2622 2002/ 2425/2626 2002/ 1630/1731 2002/ 4030/4031 2002/ 2630/2631 2002/ 2631 2002 - 2005/ 1730 2002 - 2005/ 4331 2003 - 2005/ 2622 2002 - 2006/ 4031 2002 - 2006/ 3222 2002 - 2006/ 2422 2003 - 2006/ 1722 2002 - 2006/ 1731 2002 - 2006/ 1730 2006 - Cargo Médio/ Pesado 3224 1993 - 1997/ 1630/1731 1993 - 2002/ 4030/4031 1995 - 2002/ 2630/2631 1997 - 2002/ 1415CUM/1417 1995 - 2002/ 1617 1995 - 2002/ 1215CUM/1217 1995 - 2002/ 1721 1998 - 2002/ 1621 1999 - 2002/ 1421 1999 - 2002/ 1417 2002/ 1716 2002 - 2003/ 1316 2002 - 2003/ 1416 2002 - 2003/ 1516 2002 - 2003/ 1521 2002 - 2006/ 2421 2003 - 2006/ 1317 2002 - 2006/ 1717 2002 - 2006/ 1721 2002 - 2006/ 1517 2002 - 2006/ 2322 1994 - 1995/ 3530 1993 - 1997/ 1422 1995 - 1999/ 2425/2626 1993 - 2002/ 1622/1722 1995 - 2002/ 2422/2622 1995 - 2002/ 4331 2003 - 2005/ 4031 2003 - 2006/ 3222 2003 - 2003/ 2422 2003 - 2006/ 1722 2002 - 2006/ 1730 2006 - Ônibus B1618/ B1621 (MWM) |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0027 |

**M0028**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | XC356C640BA/ 1C356C640 BA/ 7C356C640BA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F 350 Simples 1998 - 2012/ Simples 2014 - .../ Cabine Dupla 2004 - 2012 - F4000 4x2 1998 - 2012/ 4x2 2014 - .../ 4x4 2008 - 2012/ 4x4 2014 - ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 83 x 62 x 62mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0028 |

**M0038**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 7C456C640AA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Médio/ Pesado Eletrônico 1722E 4x2 2009 - 2011/ 2422E 6x2 2009 - 2011/ 2428E 6x2 2009 - 2011/ 2622E 6x4 2009 - 2011/ 2628E 6x4 2009 - 2011/ 2632E 6x4 2009 - 2011/ 2932E 6x4 2009 - 2011/ 4532E/1832E 2009 - 2011/ 5032E 6x4 2009 - 2011/ 6332E 6x4 2009 - 2011 - Novo Cargo Médio/ Pesado 1722 4x2 2011 - 2015/ 1723 4x2 2012 - .../ 2422 6x2 2011 - 2012/ 2423 6x2 2012 - .../ 2428 6x2 2011 - 2012/ 2429 6x2 2012 - .../ 2622 6x4 2011 - 2012/ 2623 6x4 2012 - .../ 2628 6x4 2011 - 2012/ 2629 6x4 2012 - .../ 3129 6x4 2016 - .../ 3131 6x4 2011 - 2012/ 2632 6x4 2011 - 2015/ 1932 4x2 2011 - 2015/ 3133 6x4 2012 - .../ 1933 4x2 2012 - ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 132 x 78 x 78mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0038 |

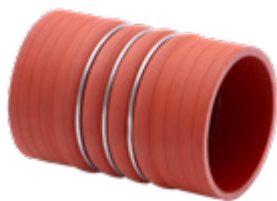
**M0043**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117247/ XC456W650DA/ 7C456W650DA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve Mecânico 814/815 1996 - 2002/ 815 Multiuso 2001 - 2002/ 815 2002 - 2005/ 815 2002 - 2005/ 815/915 MU 2002 - 2006/ 915 2002 - 2006/ 815-S 2003 - 2007/ 712 2007 - 2012 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 63,5 x 63,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0043 |

**M0049**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 4C456K863AB |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve Eletrônico 815E 2005 - 2016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 494 curva x 62 x 75mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0049 |





M0074

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2C356C640 BA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F-12000 2002-2005/ F-14000 2002-2005/ F-16000 2002-2005 |
| Medidas <i>Measures</i> | 125 x 83 x 83mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0074 |



M0166

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 4C456K863AB |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cargo Leve 815E 2005-2016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 380 x 72 x 63mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0166 |



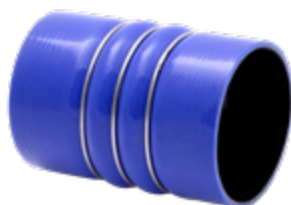
M0168

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | DC466K770AB |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novo Cargo Extrapesado 2042 4x2 2013-.../ 2842 6x2 2013-... |
| Medidas <i>Measures</i> | 320 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0168 |



M0169

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 3C466K770AA |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novo Cargo Extrapesado 2042 4x2 2013-.../ 2842 6x2 2013-... |
| Medidas <i>Measures</i> | 175 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0169 |



M0090

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 01-21200-0001/01-21200-0003/FRE1020-0000 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | --- |
| Medidas <i>Measures</i> | 156 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0090 |



M0006

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 15997142 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | KODIAC 3116/3126 Motor CAT |
| Medidas <i>Measures</i> | 103 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0006 |



M0041

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 15681060 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | KODIAC Motor CAT 3116/3126 |
| Medidas <i>Measures</i> | 120 x 76 x 85mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0041 |

**M0021**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 41026110/ 41026109 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Eurotech 740E42TZ/ 440E42T/ 450E37TP/ 450E37HR/ 350E37/ 440E42TZ/P – Eurotrakker 190E42/ 720E42/ 380E37/ 450E37T – Powerstar 450E37T |
| Medidas <i>Measures</i> | 170 x 89 x 89mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0021 |

**M0030**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 99440309 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novo Trakker 380T50 AT |
| Medidas <i>Measures</i> | 200 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0030 |

**M0011**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 384 528 9182/684 501 1082/696 500 7375/384 528 9282/684 501 0882/002 094 6382/002 084 5482 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1620 / 1720 / 0F1721 / 1726 / 1723K / 1723S / 1938 |
| Medidas <i>Measures</i> | 215 x 80 x 85mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0011 |

**M0013**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 000 501 0082/000 501 0182/000 501 6082/000 501 6182/001 501 6182/001 501 7982/001 501 8082 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1938/ 1944S |
| Medidas <i>Measures</i> | 200 x 85 x 85mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0013 |

**M0029**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 41201190/50405564 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novo Trakker 380T50 AT |
| Medidas <i>Measures</i> | 304 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0029 |

**M0031**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 503101464/ 99446639 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Cursor 180C33/ 180E33/ 450C33/ 450E33T/ 450E33TY – Eurocargo 170E21/ Attack 230E24/ Cavallino Attack 450E32T/ Cavallino Attack 180E32/ Cavallino 450E32TY/ Cavallino 450E32T/ Cavallino 180E32/ Tector 170E22/ Tector 170E24/ Tector 230E24/ Tector 230E22 – Ônibus CC170E22/ 170S28 |
| Medidas <i>Measures</i> | 235 x 73 x 73mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0031 |

**M0012**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 388 528 7682/388 528 9182/386 528 9092/388 528 9082/388 528 7882 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1935/1941/2635 |
| Medidas <i>Measures</i> | 195 x 110 x 110mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0012 |

**M0014**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 000 501 0082/000 501 0182/000 501 6082/000 501 6182/001 501 6182/001 501 7982/001 501 8082 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1938/ 1944S |
| Medidas <i>Measures</i> | 200 x 85 x 85mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0014 |



M0015

Ref. Original *OEM PN* 002 094 6382/002 084 5482

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* Axor 2035/2040

Medidas *Measures* 200 x 100 x 100mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0015**



M0017

Ref. Original *OEM PN* 664 528 7482/382 528 8382

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* 0 400

Medidas *Measures* 220 x 86 x 86mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0017**



M0018

Ref. Original *OEM PN* 384 501 1382/384 501 1482

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* 1720/1721/1722/1726/OF1724

Medidas *Measures* 255 x 80 x 85mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0018**



M0019

Ref. Original *OEM PN* 386 528 8182/382 528 8482/388 528 7482/382 528 7782/386 528 8682/350 505 7182

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* OH1625/OH1630/OH1628/0400/1932/1933

Medidas *Measures* 220 x 100 x 100mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0019**



M0020

Ref. Original *OEM PN* 670 528 0582/688 528 8382/688 528 2182/670 528 0682

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* L812/L0814/O814/Accelo 815/912/914/Accelo 1016

Medidas *Measures* 200 x 68 x 68mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0020**



M0033

Ref. Original *OEM PN* 376 084 0382

Descrição *Description* Mang. do interc. - saída da turbina / Silicone

Ref. Aplicação *Application* 0M 366

Medidas *Measures* 70 x 90 x 90mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0033**



M0051

Ref. Original *OEM PN* 003 094 0882/002 094 8682/002 094 5582

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* Actros 0501

Medidas *Measures* 212 x 115 x 115mm

Código BINS *Code BINS* **4170.0051**



M0096

Ref. Original *OEM PN* 386 528 8282/386 528 7382

Descrição *Description* Mang. do interc. / Silicone

Ref. Aplicação *Application* L 1630/LS 1630

Medidas *Measures* 318 x 110 x 110mm

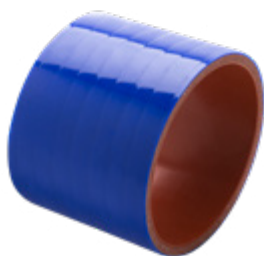
Código BINS *Code BINS* **4170.0096**

**M0097**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 352 997 1382 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - curva / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1113/1313/Motor OM352 |
| Medidas <i>Measures</i> | 95 (cotovelo) x 83 x 83mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0097 |

**M0098**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 669 528 0182/668 528 2182 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 914 Eletr./LO 814 |
| Medidas <i>Measures</i> | 175 x 70 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0098 |

**M0112**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 376 094 7082/634 997 0482 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 0500 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 86 x 86mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0112 |

**M0113**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 382 997 7772/382 528 8082 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 0400 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0113 |

**M0114**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 382 528 7982/382 528 7182 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Turbina 1491/0400 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 80 x 80mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0114 |

**M0115**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 427 997 0183/688 528 1082 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1935/1941/1720/1721/1722/1726 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 70 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0115 |

**M0116**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 382 528 7282 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote de Ligação / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | OM 366 |
| Medidas <i>Measures</i> | 100 x 86 x 86mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0116 |

**M0117**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 664 528 7682/664 528 7382 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 0400 |
| Medidas <i>Measures</i> | 80 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0117 |

**M0118**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 386 528 7882 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote de Ligação / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1932/1933/1934 |
| Medidas <i>Measures</i> | 280 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0118 |

**M0137**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 002 094 7582 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | OM 904MB OM 904 |
| Medidas <i>Measures</i> | 155 x 80 x 80mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0137 |

**M0138**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 457 098 0283 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Actros 70.090/ Axor 24.440 |
| Medidas <i>Measures</i> | 58 x 85 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0138 |

**M0171**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 973 501 0082 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Atego 1718 / 1723 / 2423 / 2425 |
| Medidas <i>Measures</i> | 620 x 50 x 50mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0171 |

**M0172**

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 352 997 1982 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira da Turbina |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 1316 / 1518 |
| Medidas <i>Measures</i> | 45° x 70 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0172 |

**M0173**

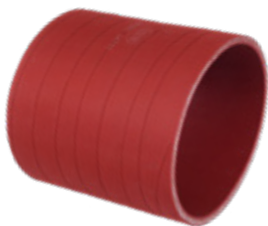
| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 669 528 0282 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L0 914 E |
| Medidas <i>Measures</i> | 170 x 84 x 84mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0173 |

**M0001**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 525050/488368/390581/1736053/1851981 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | T/R 112/ 113/ 142/ Ônibus S4 |
| Medidas <i>Measures</i> | 140 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0001 |

**M0002**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1442579/1358202/1522010/1522011/1525145/1794725/1809771 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Serie 4 PGR / Ônibus BRT |
| Medidas <i>Measures</i> | 186 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0002 |



M0003

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 312646/1674313 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | T 112/ 113 (OSC11/DSC14) |
| Medidas <i>Measures</i> | 100 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0003 |



M0004

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 375527/1347080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote Saída da Turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | T/R 112/ 113 |
| Medidas <i>Measures</i> | 73 x 65 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0004 |



M0005

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 397999/1376875 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler/Silicone (substitui a menor) |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 112/113/124 |
| Medidas <i>Measures</i> | 90 x 22 x 22mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0005 |



M0032

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1302637/267353/310263/373210/1672393/1334820 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 112/142/F112/Industrial14/K112/R112/R142/S112/T112/T142/113/143 |
| Medidas <i>Measures</i> | 68 x 78 x 78mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0032 |



M0033

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 160264/373209/1672391/1318986 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler/Saída da Turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | F112/113/INDUSTRIAL14/K112/R112/R142/S112/T112/T142/413 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0033 |



M0034

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1379888 |
| Descrição <i>Description</i> | Tubo reto do compressor / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | K124 / P114 / P124 / P94 / R124 / R114 / T114 / T124 / SERIE PGR |
| Medidas <i>Measures</i> | 84 x 27 x 27mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0034 |



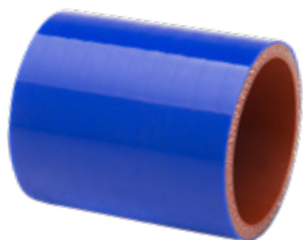
M0037

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1672220 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ônibus K113 |
| Medidas <i>Measures</i> | 93 x 85 x 64mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0037 |



M0075

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1814219 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - superior / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Série P/G/R Injeção XPI (motor 9 litros) |
| Medidas <i>Measures</i> | 257 x 91 x 91mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0075 |

**M0120**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1320667/1377782 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 113 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 50,8 x 50,8mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0120 |

M0132

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1302637/267353/310263/373210/1672393/1334820 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 112/142/F112/Industrial14/K112/R112/R142/S112/T112/T142/113/143 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0132 |

**M0004**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2RK145467/TRA145467A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Saída da Turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.140/ 7.100/ 14.220/ 16.220/ 24.220/ 26.220 |
| Medidas <i>Measures</i> | 73 x 65 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0004 |

M0006

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TQG117231 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Constellation Euro III 24250/17250/31310 / Worker Euro III 15180/13180 |
| Medidas <i>Measures</i> | 103 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0006 |

**M0007**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117231A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.140 / 7.100 / Ônibus 5150 OD / 9150 ODM / 8160 OD / Delivery 4x2 8160 DRC / 9160 DRC / 5150 DRC |
| Medidas <i>Measures</i> | 110 x 63 x 63mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0007 |

M0008

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T0145828 |
| Descrição <i>Description</i> | Conexão duto/resfriador de ar / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 17.220 / 17.310 / 18.310 / 26.220 Motor Cummins 8.3 l (Titan) |
| Medidas <i>Measures</i> | 422 (curva) x 78 x 78mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0008 |

**M0009**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TAL117231/2TC117231/2V2121546 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 13.180 Euro III/15.180 Euro III/24.220 Euro III/ Constellation 24.330CRC/25.390CTC/24.250/17.250/31.330CRC/31.310/19.390CTC/26.390CTC/19.330CTC |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0009 |

M0010

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117247 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.140/7.100/14.220/16.220/24.220/26.220 |
| Medidas <i>Measures</i> | 90 x 63,5 x 63,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0010 |



**M0027**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TAL117231/2TC117231/2V2121546 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 13.180 Euro III/15.180 Euro III/24.220 Euro III/Constellation 24.330CRC/25.390CTC/24.250/17.250/31.330CRC/31.310/19.390CTC/26.390CTC/19.330CTC |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0027 |

**M0037**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TRG117231 A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 24220/35300 (Motor Cummins) |
| Medidas <i>Measures</i> | 93 x 85 x 64mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0037 |

**M0039**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2P0145828 A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 5.140E/8150E/8150E0D/BUS 1600D |
| Medidas <i>Measures</i> | 78 x 43 x 43mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0039 |

**M0041**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TRG117233 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 24.250/24.500/35.300 (Motor Cummins) |
| Medidas <i>Measures</i> | 120 x 76 x 85mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0041 |

**M0033**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TRG117245 A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - saída da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 24.220/35.300 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 90 x 90mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0033 |

**M0038**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T2117413 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Constellation 31370E/19320E/19370E/25370E/26370E |
| Medidas <i>Measures</i> | 132 x 78 x 78mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0038 |

**M0040**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117245 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 7.100/7.120/8.120/8.140 |
| Medidas <i>Measures</i> | 80 x 70 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0040 |

**M0042**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2RP117231 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 16.180 / 16.210 / 16.220 / 17.210 Ônibus |
| Medidas <i>Measures</i> | 195 (70°) x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0042 |



M0043

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117247 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.140/7.100/14.220/16.220/24.220/26.220 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 63,5 x 63,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0043 |



M0044

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T0145735 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 17180/17220/24220/Constellation (Motor Cummins) |
| Medidas <i>Measures</i> | 77 x 21 x 21mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0044 |



M0045

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TJG115451 B/TE3129459 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do respiro do carter / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 16.170/16.200/12.170/14.170 (Motor Cummins) |
| Medidas <i>Measures</i> | 105 (90°) x 19 x 19mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0045 |



M0046

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2R0145856 A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.1200D/8.1500D/9.1500D (Micro Ônibus) |
| Medidas <i>Measures</i> | 445 (curva) x 62 x 62mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0046 |



M0047

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T2145856 A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 17.250/19.320E/19.370/24.250E/25.370E/26.260 Constellation |
| Medidas <i>Measures</i> | 772 (curva) x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0047 |



M0048

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T0129618 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 13180/17250/18310/23250/24250 Elet. Worker |
| Medidas <i>Measures</i> | 630 curva x 75 x 75mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0048 |



M0049

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2R0145856 C |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.150E/8.150EOD/9.150E/9.150EOD/13.170E/15.170E/13.180E/15.180E |
| Medidas <i>Measures</i> | 494 curva x 62 x 75mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0049 |



M0050

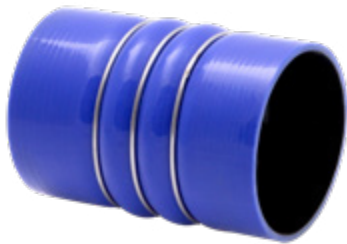
| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2RH117241 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - duto/turbina / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 12.180/13.180/14.180/15.180/17.120/17.180/23.210 |
| Medidas <i>Measures</i> | 997 (curva) x 75 x 75mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0050 |

**M0088**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2Z0145828 B |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. aftercooler. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ônibus 17.240/18.310 OT |
| Medidas <i>Measures</i> | 180 (curva) x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0088 |

**M0089**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2Z0145828 C |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - saída / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.140/8.150/13.150/17.240 |
| Medidas <i>Measures</i> | 165 (curva) x 100 x 74mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0089 |

**M0090**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TB117231A /2Z0145828 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ônibus 17.240 OT/17.260E OT/18.310 OT |
| Medidas <i>Measures</i> | 156 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0090 |

**M0092**

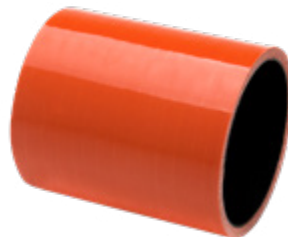
| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TE3129461 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do retorno do óleo da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 14.210 / 14.220 / 16.210 / 16.220 / 24.220 Motor Cummins |
| Medidas <i>Measures</i> | 60 x 19 x 19mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0092 |

**M0110**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2RD129311/9229 0861 1844 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 7.100/8.100 |
| Medidas <i>Measures</i> | 40 x 20 x 20mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0110 |

**M0111**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TQG117247 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do Interc./Sist. Hidr. Case / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.150/8.140/8.120 |
| Medidas <i>Measures</i> | 100 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0111 |

**M0119**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TA117247 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8.140/7.100/14.220/16.220/24.220/26.220 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 63,5 x 63,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0119 |

**M0132**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TAL117231/2TC117231/2V2121546 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 16220/24220/35300 |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0132 |

**M0150**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2S2.145.856.F |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 15180 |
| Medidas <i>Measures</i> | 275 x 72 x 67mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0150 |

**M0152**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T2.145.856.S |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 19320 Titan (Cummins) |
| Medidas <i>Measures</i> | 300 x 76 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0152 |

**M0153**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TB.121.073.E |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira Inferior do Radiador / AEM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 17240 OT |
| Medidas <i>Measures</i> | 450 x 48 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0153 |

**M0154**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2TB.145.467 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / AEM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 15.170 / 15.180 / 15.190 / 26.260 / 31.260 |
| Medidas <i>Measures</i> | 125 x 21,5 x 21,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0154 |

**M0155**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2W0.117.413.F |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 17.230 OD/ 17.280/ 19.390/ 24.280/ 24.330/ 25.390/ 26390 CTC/ 26.586/ 31.280/ 31.330/ Volks Bus 15.190 OD/ Worker 13.190/ 15.190/ 17.190/19.330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 241 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0155 |

**M0174**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2T2121101G |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Constellation 17320E / 24320 E (Cummins) |
| Medidas <i>Measures</i> | 550 x 57 x 55mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0174 |

**M0175**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2S2121473A |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Reservatório |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Constellation 19370 / 25320 / 25370 |
| Medidas <i>Measures</i> | 650 x 8 x 8mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0175 |

**M0181**

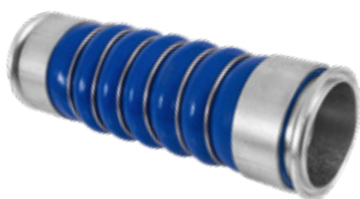
| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | TJG.145.743 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Reservatório |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 13180/15180/17210/23210 |
| Medidas <i>Measures</i> | 400 x 18 x 18mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0181 |

**M0023**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1676481/1676491/20463924/20561450/2058912 2/21312236 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/NH/FM |
| Medidas <i>Measures</i> | 148 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0023 |

**M0024**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21312237 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH/NH/FM |
| Medidas <i>Measures</i> | 400 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0024 |

**M0025**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1676744/1675079 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. aftercooler. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | B6/B7/B9/B12/F16/NL10/NL12/N12/FL6 |
| Medidas <i>Measures</i> | 260 x 72 x 72mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0025 |

**M0035**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21312238 / 20574220 / 20589125 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM/FH12/FH13/FM9/FM12/FM13/FH420/FH440/ FH480/FH520 |
| Medidas <i>Measures</i> | 66 x 56 x 56mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0035 |

**M0036**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1676218 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | NL10/NL12 |
| Medidas <i>Measures</i> | 423 x 68 x 68mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0036 |

**M0092**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 466328 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do retorno do óleo da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | N10/NL10/N12/NL12/B10/B58 |
| Medidas <i>Measures</i> | 60 x 19 x 19mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0092 |

**M0093**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 8149137 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FM/VM 260 |
| Medidas <i>Measures</i> | 100 x 76,5 x 76,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0093 |

**M0094**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 24426951 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - superior / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 365 (curva) x 74 x 74mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0094 |



M0095

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20502895 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - superior / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 296 (curva) x 74 x 74mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0095 |



M0163

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1665556 / 8149800 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH12 1993-2005/ FH16 1193-2006/ FM9 2001-2005/ FM10/ FM12 1998-2005 NH/ NH12 (motores D12) |
| Medidas <i>Measures</i> | 390 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0163 |



M0164

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20589123 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | FH 2005-2012/ FH12 1993-2005/ FH16 1993-2006/ FM 2005-2012/ FM9 2001-2005/ FM10/ FM12 1998-2005/ FMX/ NH (motores D12) |
| Medidas <i>Measures</i> | 390 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0164 |



M0176

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 20972770 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 340 x 75 x 68mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0176 |



M0177

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21341228 / 244260051 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 450 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0177 |



M0178

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21184401 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 345 x 78 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0178 |



M0179

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21340660 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 150 x 65 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0179 |



M0180

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 21472034 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | VM 210/ 220/ 240/ 260/ 270/ 310/ 330 |
| Medidas <i>Measures</i> | 150 x 55 x 55mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0180 |

LINHA PICK-UP / UTILITÁRIOS

**M0121**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1371636080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ducato 2006 – 2017/ PSA (Citroen Jumper, Peugeot Boxer) 2006 – 20016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 175 x 51 x 51mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0121 |

**M0122**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1371647080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do Sensor de Escap. (Entrada) / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ducato 2006 – 2017/ PSA (Citroen Jumper, Peugeot Boxer) 2006 – 20016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 195 x 6,5 x 6,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0122 |

**M0123**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1371598080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do Sensor de Escap. (Saída) / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ducato 2006 – 2017/ PSA (Citroen Jumper, Peugeot Boxer) 2006 – 20016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 165 x 6,5 x 6,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0123 |

**M0124**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1371634080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ducato 2006 – 2017/ PSA (Citroen Jumper, Peugeot Boxer) 2006 – 20016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 300 x 63 x 51mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0124 |

**M0125**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1371635080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ducato 2006 – 2017/ PSA (Citroen Jumper, Peugeot Boxer) 2006 – 20016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 450 x 51 x 51 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0125 |

**M0126**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1371640080 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ducato 2006 – 2017/ PSA (Citroen Jumper, Peugeot Boxer) 2006 – 20016 |
| Medidas <i>Measures</i> | 320 x 51 x 51 mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0126 |

**M0064**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 5L556K770 AB/AC |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador (conexão de ar) - superior / NBR+PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ranger 3.0 ELET. 2005/2012 |
| Medidas <i>Measures</i> | 239 (curva) x 62 x 60mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0064 |

FORNECIDA COM
AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS

**M0065**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 5L558B273 AD/AL/9L558B273 AA |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ranger 3.0 Diesel Eletr. 05 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 519 (curva) x 52 x 44mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0065 |

FORNECIDA COM
AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS



M0066

Ref. Original *OEM PN* 5L558B274AA / 5L558B274AB / 5L558B274 AC

Descrição *Description* Mang. do Radiador - longa inferior / EPDM

Ref. Aplicação *Application* Ranger 3.0 Turbodiesel Eletr. 2005/2012

Medidas *Measures* 272 (curva) x 43 x 43mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0066

M0067



Ref. Original *OEM PN* 1L556K770AC/ 1L556K770 AD

Descrição *Description* Mang. do radiador/motor - superior / EPDM

Ref. Aplicação *Application* Ranger Powerstroke 2.8 Turbodiesel 2001-2005

Medidas *Measures* 221 (curva) x 52 x 52mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0067

M0068



Ref. Original *OEM PN* 5L556K769 AB / 5L556K769AC

Descrição *Description* Mang. do Radiador - longa inferior / EPDM

Ref. Aplicação *Application* Ranger 3.0 Turbodiesel Eletr. 2005/2012

Medidas *Measures* 413 (curva) x 59 x 59mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0068

M0069



Ref. Original *OEM PN* 1L558260 AA

Descrição *Description* Mang. do radiador - superior / EPDM

Ref. Aplicação *Application* Ranger 2.8 Power Stroke Supercab 4x2 2001 – 2003/ Supercab 4x4 2001 – 2003/ Dupla 4x2 2001 – 2005/ Simples 4x2 2001 – 2005/ Simples 4x4 2001 – 2005/ Dupla 4x4 2001 – 2005

Medidas *Measures* 133 (curva) x 42 x 37mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0069

FORNECIDA COM
AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS



M0072

Ref. Original *OEM PN* XC356C646CB/ 1C356C646 CA

Descrição *Description* Mang. do radiador/interc. - admissão / NBR+PVC

Ref. Aplicação *Application* F250 Simples MWM 6 cilindros 4.2 1999-2006/ F250 Cab. Dupla MWM 6 cilindros 4.2 2001-2006

Medidas *Measures* 453 curva x 63 x 63mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0072

FORNECIDA COM
AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS



M0073

Ref. Original *OEM PN* 1C356C646 AA

Descrição *Description* Mang. do interc./radiador - saída / EPDM

Ref. Aplicação *Application* F250 S. Duty Cummins 4 cilindros 3.9 Turbo 2000-2001/ F250 Simples 2006-2012

Medidas *Measures* 678x501 curva x 64 x 64mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0073

M0108



Ref. Original *OEM PN* 1L556K769AC/ 1L556K769AD/ 1L556K769AE

Descrição *Description* Mang. da turbina - inferior saída / NBR/PVC

Ref. Aplicação *Application* Ranger Powerstroke 2.8 Turbodiesel 2001-2005

Medidas *Measures* 521 (curva) x 50 x 44mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0108

FORNECIDA COM
AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS



M0127

Ref. Original *OEM PN* AB398B274BB/ AB398B274BC

Descrição *Description* Mangueira Superior do Radiador / EPDM

Ref. Aplicação *Application* Nova Ranger Duratorq 3.2 Diesel 2012-2016

Medidas *Measures* 330 x 34 x 34mm

Código BINS *Code BINS* 4170.0127

FORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS**M0128**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | AB398B274AB |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira Superior do Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Nova Ranger Duratorq 2.2 Diesel 2012-... |
| Medidas <i>Measures</i> | 440 x 32 x 32mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0128 |

ITENS VENDIDOS EM KIT
COM AS DUAS PEÇAS
SOLD IN KIT WITH TWO PIECESFORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS**M0130**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | AB396C646AE / AB396C646AF |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do Resfriador de Ar ao Turbo Compressor / AEM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Nova Ranger Duratorq 2.2 Diesel 2012-2014 |
| Medidas <i>Measures</i> | 300 x Ø55 x Ø55mm / 140 x Ø39 x Ø39mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0130 |

ITENS VENDIDOS EM KIT
COM AS DUAS PEÇAS
SOLD IN KIT WITH TWO PIECESFORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS**M0146**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | AB398B273BB / AB398B273BC AB398B273EC |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira Inferior do Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novas Ranger 3.2 2012/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 320 x Ø30 x Ø30mm / 240 x Ø30 x Ø30mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0146 |

ITENS VENDIDOS EM KIT
COM AS DUAS PEÇAS
SOLD IN KIT WITH TWO PIECESFORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS**M0129**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | AB398B273AC/ AB398B273AD/ AB398B273AE |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira Inferior do Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Nova Ranger Duratorq 2.2 Diesel 2012-... |
| Medidas <i>Measures</i> | 415 x Ø30 x Ø30mm / 235 x Ø33 x Ø33mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0129 |

ITENS VENDIDOS EM KIT
COM AS DUAS PEÇAS
SOLD IN KIT WITH TWO PIECESFORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS**M0131**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | AB396C646BD / AB396C646BE |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira de Saída do Turbo / AEM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Novas Ranger 3.2 Duratorq 2012/2014 |
| Medidas <i>Measures</i> | 375 x Ø51 x Ø51mm / 140 x Ø46 x Ø46mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0131 |

FORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS**M0167**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | AB396K683DD |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Ranger 3.2 Duratorq 2012-... |
| Medidas <i>Measures</i> | 530 x 65 x 58mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0167 |

M0052

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 93383280 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Turbocompressor Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 / Blazer 2.8 TD Eletr. 06 / 11 |
| Medidas <i>Measures</i> | 450 curva x 49 x 49mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0052 |

**M0053**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 93383284 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador de ar curva / NBR+PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 / Blazer 2.8 TD Eletr. 06 / 11 |
| Medidas <i>Measures</i> | 730 curva x 62 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0053 |



**M0054**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 70200741 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. retorno da turbina / NBR+PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 Maxion |
| Medidas <i>Measures</i> | 106 curva x 16 x 16mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0054 |

**M0055**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 93283812 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. pós resfriador de ar no coletor de admissão / NBR+PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 / Blazer D 2.8 Intercooler 00 / 06 |
| Medidas <i>Measures</i> | 843 curva x 63 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0055 |

**M0056**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 93283811 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. pós-resfriador de ar no turbo / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 / Blazer D 2.8 Intercooler 00 / 06 |
| Medidas <i>Measures</i> | 605 curva x 48 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0056 |

**M0057**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 93365488 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - saída de ar inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 / Blazer D 2.8 MWM Intercooler 00 / 11 |
| Medidas <i>Measures</i> | 414 (bifurcada) x 36,6 x 16,9mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0057 |

**M0058**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 93365486 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - admissão de ar superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | S10 / Blazer D 2.8 MWM Intercooler 00 / 11 |
| Medidas <i>Measures</i> | 323 curva x 37 x 37mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0058 |

**M0170**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 254114F100 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador Superior |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | HR 2.5 2007-2012 |
| Medidas <i>Measures</i> | 310 x 34 x 34mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0170 |

**M0133**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 5801410505 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Nova Daily 35S14/ 35S14HD/ 45S17/ 50C17/ 55C17/ 70C17/ 70C17HD – Ônibus 45S17/ 50C17/ 55C17/ 70C17/ 70C17HD |
| Medidas <i>Measures</i> | 610 x 57 x 57mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0133 |

**M0134**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 503642702/ 93826108/ 93826070 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Daily 35.12/ 35.13/ 38.13/ 40.12/ 40.13/ 49.12/ 50.12/ 50.13/ 59.12/ 60.12/ 60.13/ 70.12/ 70.13 – Power Daily A42.13/ A50.13 – Ônibus CityClass |
| Medidas <i>Measures</i> | 1090 x 57 x 45mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0134 |

**M0135**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 503642655/ 93815303 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / NBR |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Daily 35.12/ 35.13/ 38.13/ 40.12/ 40.13/ 49.12/ 50.12/ 50.13/ 59.12/ 60.12/ 60.13/ 70.12/ 70.13 – Power Daily A42.13/ A50.13 – Ônibus CityClass |
| Medidas <i>Measures</i> | 470 x 48 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0135 |

**M0136**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 504098508 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Nova Daily 70C15/ 45S14/ 50C16/ 35S14 HD/ 50C15/ 70C16/ 35C14/ 40S16/ 55C16/ 35S14/ 45S16 |
| Medidas <i>Measures</i> | 705 x 58 x 58mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0136 |

**M0099**

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 901 528 4382 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do turbo ao interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Sprinter 311/313CDI/413 |
| Medidas <i>Measures</i> | 335 x 64 x 50mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0099 |

**M0100**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 901 528 4782 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - admissão / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Sprinter 311/313 CDI (Maior) - par da M107 |
| Medidas <i>Measures</i> | 513 curva x 63 x 53mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0100 |

**M0101**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 690 528 7482 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. (maior) / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Sprinter 310/312/412 |
| Medidas <i>Measures</i> | 380 curva x 64 x 59mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0101 |

**M0107**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 901 528 3582 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - admissão / NBR/PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Sprinter 311/313 CDI (Menor) - par da M0100 |
| Medidas <i>Measures</i> | 134 curva x 63 x 63mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0107 |

FORNECIDA COM
AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS



M0142

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 901 528 4382 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do turbo ao interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Sprinter 311 / 313 CDI / 413 |
| Medidas <i>Measures</i> | 335 x 64 x 50mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0142 |



M0059

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | HD150010 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Entrada de ar radiador / superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L200 GL / GLS / Pajero 2.5 D ... / 07 |
| Medidas <i>Measures</i> | 297x263 (curva) x 42 x 42mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0059 |



M0060

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CK149002 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Radiador - superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L200 GL / GLS 2.5 Diesel 95 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 145 curva x 34 x 34mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0060 |



M0061

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CK149003 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Radiador - inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L200 GL / GLS 2.5 Diesel 95 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 283 curva x 35 x 35mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0061 |



M0062

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CA140052 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - admissão de ar / NBR+PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Triton Diesel 3.2 10 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 401 curva x 54 x 49mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0062 |



M0063

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CA140053 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - saída de ar / NBR+PVC |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Triton Diesel 3.2 10 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 372 curva x 69 x 59mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0063 |



M0143

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CD150107/ MR552984 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L200 Pajero HPE Sport Outdoor 2003/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 320 x 43 x 43mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0143 |

**M0144**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CD150108/ MR552983 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L200 Pajero HPE Sport Outdoor 2003/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 420 x 44 x 44mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0144 |

**M0145**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | CD150109/ MR127456 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | L200 Pajero HPE Sport Outdoor 2003/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 175 x 45 x 45mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0145 |

**M0102**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 144636S300/144636S30A/ 144632BB00 |
| Descrição <i>Description</i> | Cotovelo do intercooler/compressor - saída / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Frontier 2.8 Diesel 02 / 07 - Navarro |
| Medidas <i>Measures</i> | 117 (cotovelo) x 48 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0102 |

**M0103**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 144636S310/144632BB10 |
| Descrição <i>Description</i> | Cotovelo de entrada de ar / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Frontier 2.8 Diesel 02 / 07 - Navarro |
| Medidas <i>Measures</i> | 103 curva x 63,5 x 63,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0103 |

**M0104**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 215016S300 |
| Descrição <i>Description</i> | Conexão do radiador - conexão de entrada inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Frontier 2.8 Diesel 02 / 07 - Navarro |
| Medidas <i>Measures</i> | 288 curva x 36 x 36mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0104 |

**M0105**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 215036S300 |
| Descrição <i>Description</i> | Conexão da saída do radiador superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Frontier 2.8 Diesel 02 / 07 - Navarro |
| Medidas <i>Measures</i> | 232 curva x 37 x 37mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0105 |

**M0109**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 14463EC02A |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - admissão / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Frontier 07 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 282 curva x 59 x 53,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0109 |

**M0077**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1657267120 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux cab.dupla 3.0 TD 01 / 05 |
| Medidas <i>Measures</i> | 267 curva x 37 x 37mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0077 |

**M0078**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1657167120 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux cab.dupla 3.0 TD 01 / 05 |
| Medidas <i>Measures</i> | 179 curva x 37 x 37mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0078 |

**M0079**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1657154270 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux 2.8 Diesel |
| Medidas <i>Measures</i> | 192x149 (curva) x 34 x 34mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0079 |

**M0080**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1657154590 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux cab.dupla 3.0 Aspirado 01/05 |
| Medidas <i>Measures</i> | 171 curva x 34 x 34mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0080 |

**M0081**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1657254690 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux cab.dupla 3.0 Aspirado 01/05 |
| Medidas <i>Measures</i> | 257 curva x 38 x 34mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0081 |

**M0082**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 165710L050 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - superior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux 3.0 4x4 D - 05 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 139 curva x 36 x 36mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0082 |

**M0083**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 165720L050 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do radiador - inferior / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux 3.0 4x4 D - 05 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 265 curva x 36 x 36mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0083 |

**M0084**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1734230010 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - entrada da turbina / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux 3.0 4x4 D - 05 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 78 x 51 x 51mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0084 |

**M0086**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1734130060 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - saída/ Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux 3.0 4x4 D - 05 / ... |
| Medidas <i>Measures</i> | 75 x 63 x 63mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0086 |

**M0087**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1734267030 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. - saída / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Hilux 3.0 97/02 |
| Medidas <i>Measures</i> | 88 x 48 x 48mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0087 |

FORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS

**M0148**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2H0.145.980.E |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Amarok 2.0 2010/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 425 x 54 x 47,5mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0148 |

**M0158**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2H0.121.101 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Amarok 2.0 2010/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 310 x 32 x 32mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0158 |

FORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS

**M0157**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2H0.145.709 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira de Ligação do Radiador / AEM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Amarok 2.0 2010/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 65 x 65 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0157 |

**M0159**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2H0.121.051.A |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Radiador / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Amarok 2.0 2010/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 695 x 32 x 32mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0159 |

FORNECIDA COM AS ABRAÇADEIRAS
SUPPLIED WITH CLAMPS

**M0162**

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2H0.145.708.E |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Filtro de Ar / AEM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Amarok 2.0 2010/... |
| Medidas <i>Measures</i> | 455 x 61 x 54mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0162 |

LINHA AGRÍCOLA / AMARELA

**M0004**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1W5361/4N9215 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. Saída da Turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Motor 3306/3306B/ Gerador CAT SR4 / CAR Bulldozers D6D/D6H/D6E/D6E SR |
| Medidas <i>Measures</i> | 73 x 65 x 65mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0004 |

**M0009**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2P0416 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação da turbina / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Compactador 816F/815F / Motor 3306 / Carregadeira de Esteira 973/973C / Pá- Carregadeira de Rodas 966D/966E/966F II/970F |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0009 |

**M0021**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 1783845 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Motor 3406E |
| Medidas <i>Measures</i> | 170 x 89 x 89mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0021 |

**M0027**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2P0416 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Compactador 816F/815F / Motor 3306 / Carregadeira de Esteira 973/973C / Pá- Carregadeira de Rodas 966D/966E/966F II/970F |
| Medidas <i>Measures</i> | 85 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0027 |

**M0040**

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 4W2583 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. de Ligação do interc. / EPDM |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Motor 3304/3304B / Gerador SR4 |
| Medidas <i>Measures</i> | 80 x 70 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0040 |

**M0090**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 30123051 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 7600 motor CAT10/9400I/4300 / CAT C15 / CAT966H |
| Medidas <i>Measures</i> | 156 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0090 |

**M0111**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 9S9736 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do Interc./Sist. Hidr. Case / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Compactador 815B / Motor CAT 3306 / Escrêiper 621R |
| Medidas <i>Measures</i> | 100 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0111 |

**M0115**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 8N0847/9N5052 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Aplainadora a Frio PR-1000/PR-1000C / Motor CAT 3208/3412 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 70 x 70mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0115 |



M0117

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 2852096 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Motor C13 |
| Medidas <i>Measures</i> | 80 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0117 |



M0120

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 4N9216/7C2519 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangote do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Escavadora 235B/235C / Pavimentadora de Asfalto AP-1000/AP-1050/AP-1050B/AP-1055B/AP-900B/BG-240C/BG-2455C/BG-245C / Retro Escavadeira 446B/446D / Motor CAT 3304/3304B/3306 / Gerador CAT SR4 |
| Medidas <i>Measures</i> | 70 x 50,8 x 50,8mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0120 |



M0090

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 87463286/81352790/RE500365 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do interc. / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Motor 10.5/10.5L/12.5/12.5L/6105/6125/ Colheitadeira CH3510 |
| Medidas <i>Measures</i> | 156 x 100 x 100mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0090 |



M0021

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 87330024 |
| Descrição <i>Description</i> | Mangueira do Intercooler / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | Motor Cursor 9 |
| Medidas <i>Measures</i> | 170 x 89 x 89mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0021 |



M0111

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ref. Original <i>OEM PN</i> | 362341A1 |
| Descrição <i>Description</i> | Mang. do Interc./Sist. Hidr. Case / Silicone |
| Ref. Aplicação <i>Application</i> | 8940 |
| Medidas <i>Measures</i> | 100 x 76 x 76mm |
| Código BINS <i>Code BINS</i> | 4170.0111 |

OUTROS PRODUTOS

Others Products





4025.6250 MERCEDES-BENZ

Ref. Original *OEM PN* 970 268 1997

Descrição *Description* Coifa da alavanca do câmbio

Ref. Aplicação *Application* Caminhão: Atego 1315 - 1418 - 1517 - 1518 - 1618M - 1718 - 1718M - 1718S - 1723 - FPN
1215C - 1725 - 2423 - 2423B 6X4 - 2423K 6X4
- 2425 - 2428 6X2 Ônibus: OF 1417 - OF 1418 - OF 1722 - OF 1722M - OF 1730

Código BINS *Code BINS* **4025.6250**



A Datwyler Brand



Datwyler do Brasil Ltda • Av. Mauá, 2612 • São Leopoldo/RS • Brasil • CEP 93030-092 • +55 51 3511 5000 • www.bins.com.br

Nota: As informações contidas nesta publicação têm o objetivo de fornecer uma orientação geral quanto às características e aplicações dos produtos nela contidas. O material aqui descrito tomou como base o melhor do nosso conhecimento e foi desenvolvido através da coleta de informações disponíveis no mercado. No entanto, a Datwyler do Brasil Ltda. não oferece garantias expressas ou implícitas quanto ao teor destas informações. Sugere-se que seja solicitada assistência profissional adequada sobre cada aplicação específica.

Note: The information contained in this publication has the objective to provide a general orientation about the characteristics and applications of the products described here. This material was based on the best of our knowledge and was developed by market information. However, Datwyler do Brasil Ltda. makes no warranties regarding the content of this information and suggests looking for a qualified professional for each specific application.