

# MAHLE

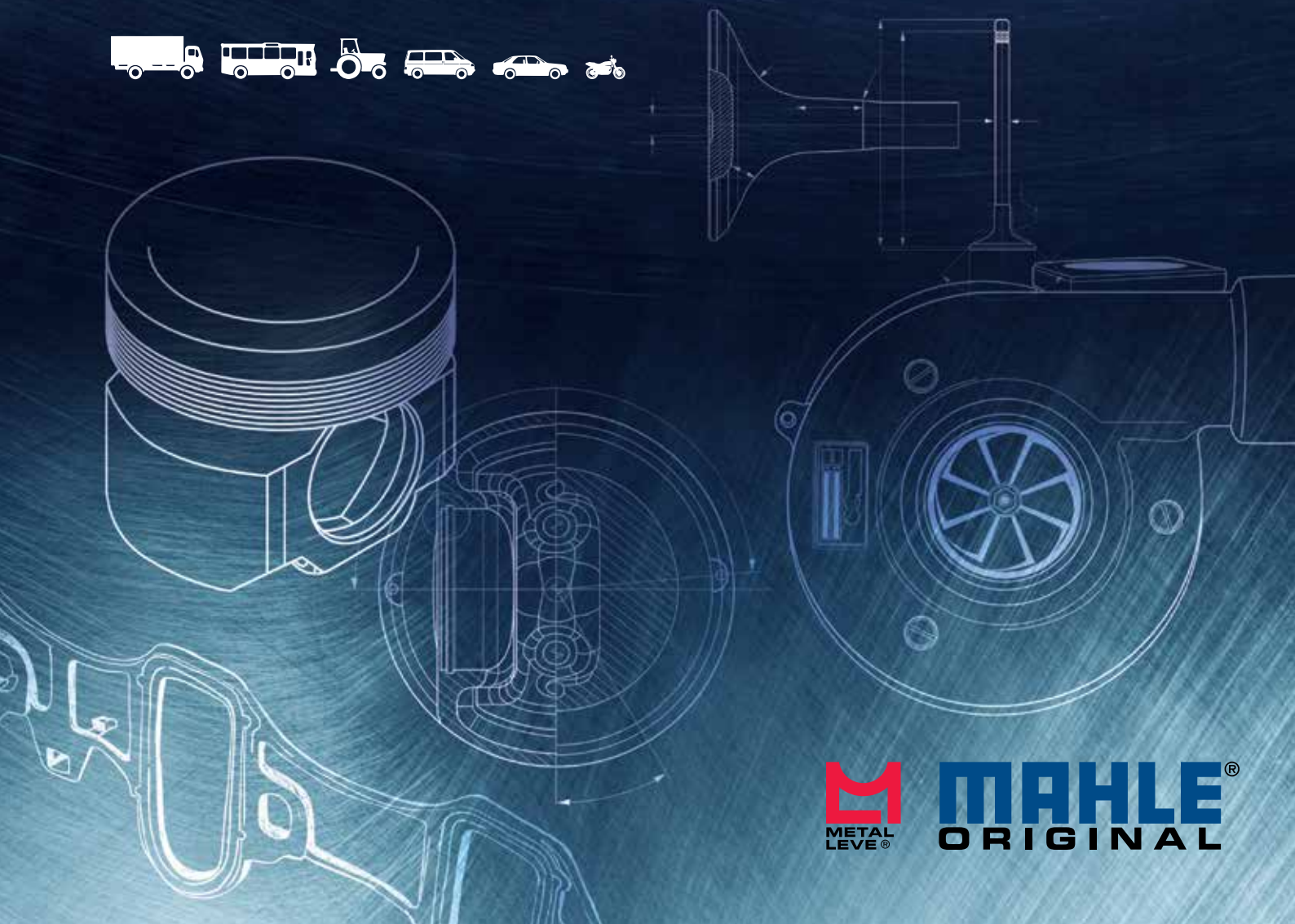
*Driven by performance*

## 2017/2018



Lista de Aplicação  
Application List  
Lista de Aplicación

AFTERMARKET



**MAHLE**<sup>®</sup>  
**ORIGINAL**



# Índice

Códigos utilizados .....	Página	3
ADE - South Africa .....	Página	5
Agrale.....	Página	5
Asia Motors .....	Página	6
Bendix.....	Página	6
BLMC.....	Página	7
Brasan ou Briggs Stratton.....	Página	7
BMW.....	Página	7
Cameco .....	Página	7
Case.....	Página	7-8
Caterpillar .....	Página	8-9
CBT.....	Página	9
Champion.....	Página	9
Chery .....	Página	9
Chevrolet / GM.....	Página	10-16
Citroën .....	Página	16-18
Cummins.....	Página	18-20
Dafra .....	Página	20-21
DKW .....	Página	21
Dodge / Chrysler .....	Página	21
Dorman Diesel.....	Página	21
Dynapac.....	Página	21
Eaton.....	Página	22
Encava .....	Página	22
Fiat / Fiat Iveco / Fiat Allis .....	Página	22-30
Ford / New Holland / Willys.....	Página	30-37
Honda .....	Página	37-41
Husqvarna.....	Página	41
Hyster.....	Página	41
Hyundai.....	Página	42-43
Ingersoll Rand .....	Página	43
JAC Motors.....	Página	43
JCB.....	Página	43
John Deere.....	Página	44
Kia Motors.....	Página	44-45
Knorr.....	Página	46
KHD / Deutz.....	Página	46
Komatsu.....	Página	46
Lada.....	Página	47

Land Rover.....	Página	47
Mack Truck.....	Página	47
Mafersa.....	Página	47
Marcopolo.....	Página	48
Massey Ferguson.....	Página	48
Mazda.....	Página	48
MAN.....	Página	49
Mercedes-Benz.....	Página	49-58
Mitsubishi.....	Página	59-60
Monark.....	Página	60
Montgomery.....	Página	60
MTU.....	Página	61
Muller.....	Página	61
MWM.....	Página	61-66
Navistar / International.....	Página	66-67
Nissan.....	Página	67-68
PEG.....	Página	68
Perkins / Maxion.....	Página	68-74
Peugeot.....	Página	74-76
Renault.....	Página	77-79
Rover.....	Página	79
Samsung.....	Página	79
Scania.....	Página	80-84
Schulz.....	Página	84
Sinotruck.....	Página	85
Stemac.....	Página	85
Stihl.....	Página	85
Suzuki.....	Página	85
Toyota.....	Página	86-88
Troller.....	Página	88
Valtra / Valmet.....	Página	89-90
Varga.....	Página	90
Volkswagen.....	Página	90-99
Volvo.....	Página	99-102
Wabco Westinghouse.....	Página	103
Wayne Dresser.....	Página	103
Wetzel.....	Página	103
Yale.....	Página	104
Yamaha.....	Página	104
Yanmar.....	Página	105
Relação Numérica.....	Página	106-127
Produtos isentos da Certificação Compulsória.....	Página	129-137

# Códigos utilizados

<b>COD</b>	<b>PRODUTO</b>	<b>COD</b>	<b>PRODUTO (continuação)</b>
P	Pistão (METAL LEVE)	<b>J&amp;RS</b>	Jogo de Juntas Superior (METAL LEVE)
E	Pistão (MAHLE)	<b>JS</b>	Jogo de Juntas Superior (MAHLE)
<b>BB</b>	Bronzina de Biela (METAL LEVE)	<b>A</b>	Anéis de Segmento (MAHLE)
<b>SBB</b>	Bronzina de Biela SPA (METAL LEVE)	<b>AV</b>	Anéis de Vedação (METAL LEVE)
<b>B</b>	Bronzina de Biela (MAHLE)	<b>U</b>	Anéis de Vedação (MAHLE)
<b>SB</b>	Bronzina de Biela SPA (MAHLE)	<b>P&amp;A</b>	Pistões com Anéis (METAL LEVE)
<b>BC</b>	Bronzina Central (METAL LEVE)	<b>SP&amp;A</b>	Pistões com Anéis SPA (METAL LEVE)
<b>SBC</b>	Bronzina Central SPA (METAL LEVE)	<b>S</b>	Pistões com Anéis (MAHLE)
<b>M</b>	Bronzina Central (MAHLE)	<b>SS</b>	Pistões com Anéis SPA (MAHLE)
<b>SM</b>	Bronzina Central SPA (MAHLE)	<b>VA</b>	Válvulas de Admissão (MAHLE / METAL LEVE)
<b>AE</b>	Arruela de Encosto (METAL LEVE)	<b>VE</b>	Válvulas de Escape (MAHLE / METAL LEVE)
<b>SAE</b>	Arruela de Encosto SPA (METAL LEVE)	<b>GA</b>	Guia Admissão (MAHLE / METAL LEVE)
<b>L</b>	Arruela de Encosto (MAHLE)	<b>GE</b>	Guia Escape (MAHLE / METAL LEVE)
<b>SL</b>	Arruela de Encosto SPA (MAHLE)	<b>GC</b>	Guia Comum (MAHLE / METAL LEVE)
<b>EC</b>	Bucha para Eixo de Comando de Válvula (METAL LEVE)	<b>SA</b>	Sede Admissão (MAHLE / METAL LEVE)
<b>SEC</b>	Bucha para Eixo de Comando de Válvula SPA (METAL LEVE)	<b>SE</b>	Sede Escape (MAHLE / METAL LEVE)
<b>H</b>	Bucha para Eixo de Comando de Válvula (MAHLE)	<b>BL</b>	Bielas (MAHLE / METAL LEVE)
<b>SH</b>	Bucha para Eixo de Comando de Válvula SPA (MAHLE)	<b>TC</b>	Turbos (MAHLE / METAL LEVE)
<b>BG</b>	Bucha para outras aplicações (METAL LEVE)	<b>COD</b>	<b>MODALIDADE DE FORNECIMENTO</b>
<b>SBG</b>	Bucha para outras aplicações SPA (METAL LEVE)	<b>J</b>	Jogo
<b>G</b>	Bucha para outras aplicações (MAHLE)	<b>P</b>	Par
<b>SG</b>	Bucha para outras aplicações SPA (MAHLE)	<b>U</b>	Peça Única
<b>BA</b>	Balancim (METAL LEVE)	<b>S</b>	Peça Superior
<b>X</b>	Balancim (MAHLE)	<b>I</b>	Peça Inferior
<b>C</b>	Camisa para Motores (MAHLE / METAL LEVE)	<b>COD</b>	<b>MATERIAL OU PROCESSO DE FABRICAÇÃO</b>
<b>ENGR</b>	Engrenagens (METAL LEVE)	<b>(P)</b>	Fundição Contínua
<b>Z</b>	Engrenagens (MAHLE)	<b>(S)</b>	Sinter
<b>K</b>	Kit para Motores (MAHLE / METAL LEVE)	<b>(B)</b>	Bimetálico
<b>SUK</b>	Super Kit para Motores (MAHLE / METAL LEVE)	<b>(A)</b>	Alumínio
<b>TVM</b>	Tuchos de Válvulas Mecânicos (METAL LEVE)	<b>(H)</b>	Heavy Wall
<b>T</b>	Tuchos de Válvulas Mecânicos (MAHLE)	<b>(T)</b>	Teflon
<b>TVH</b>	Tuchos de Válvulas Hidráulicos (METAL LEVE)	<b>(C)</b>	Clad Aluminium
<b>T</b>	Tuchos de Válvulas Hidráulicos (MAHLE)		
<b>J&amp;RC</b>	Juntas de Cabeçote (METAL LEVE)		
<b>JC</b>	Juntas de Cabeçote (MAHLE)		
<b>J&amp;RM</b>	Jogo de Juntas Motor (METAL LEVE)		
<b>JM</b>	Jogo de Juntas Motor (MAHLE)		

As medidas dos produtos constantes desta lista são expressas em milímetros, de acordo com o regulamento do Decreto-Lei nº 240 de 28/02/1967. Informamos que está disponível na Internet o Catálogo de Produtos Eletrônico para Bronzinas e Pistões Metal Leve. Para utilizar este serviço é só acessar o site: [www.mahle.com.br](http://www.mahle.com.br). A MAHLE Metal Leve S.A reserva-se o direito de alterar as especificações desse catálogo sem aviso prévio.

DDG 0800 015 0015



**MAHLE**  
**ORIGINAL**



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0480066	TC0480066	Truck ADE 314A	
TC0130075	TC0130075	Truck ADE 442LA	
TC0480145	TC0480145	Truck ADE 447LA	

**AGRALE**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

CNS6052 CN6052	A06000 -	Motor M93 ID / M790 / M901 - 1974->	STD STD/0,50
CO6636	A06010	Motocicletas - SXT 27.5 / Elefant 27.5 / Dakar 30.0 - 1985->1988	STD

**CAMISAS PARA MOTORES**

C1374	C06010	Motor M93	STD
-------	--------	-----------	-----

**VÁLVULAS**

VC0060905*	VC0060905*	Motor M70 / M73	STD
VA0060902*	VA0060902*	Motor M80 - Diesel	STD
VE0060906*	VE0060906*	Motor M80 - Diesel	STD
VA0060903*	VA0060903*	Motor M85 / 90 / 93 - Trator 4100 - Diesel	STD
VE0060323*	VE0060323*	Motor M85 / 90 / 93 - Trator 4100 - Diesel	STD
VA0060904	VA0060904	Motor M790 - Trator T440, 4200 - Diesel	STD
VE0060907	VE0060907	Motor M790 - Trator T440, 4200 - Diesel	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC0060431*	GC0060431*	Motor M80 / M85 / M90 Mod. Lisa	STD 1
------------	------------	---------------------------------	-------

**TURBOS**

TC0060399	TC0060399	Motor 4.07TCE Sprint - Jipe Marruá, A6, MA 6.0, MA 9.0, V5, V6	
TC0130023	TC0130023	Motor D229/4 - Caminhão 4500D-RD, 5000RD-RS, 7000DX	
TC0130029	TC0130029	Motor 4.10T - Caminhão 8500T, 7500	
TC0130030	TC0130030	Motor 4.10TCA - Furgovan 8000, Caminhão 9200, Ônibus Volare A8, W8	
TC0130031	TC0130031	Motor 4.10TCA Euro 3 - Chassi Ônibus MA7.9 E-Mec, Ônibus Volare A8, W8, Caminhão 8500 E-Mec, 8500CD E-Mec, 6000 E-Mec, Furgovan 8000 E-Mec / Motor 4.07TCA - Micro-Ônibus Volare A8, Caminhão 8120 E-Mec	
TC0130063	TC0130063	Motor TD229/4 - Caminhão 7500TD	
TC0130103	TC0130103	Motor 4.07TCA - Caminhão 7500, Micro-Ônibus Volare A6, Agrale Marruá	
TC0130122	TC0130122	Motor 6.10TCA - Agrale 13000	
TC0130160 (Substitui TC0130085)	TC0130160 (Substitui TC0130085)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - Chassi Ônibus MA10.1 PF, MA7.5 E-Tronic, MA 8.5 E-Tronic, MA 9.2 E-Tronic, MA10.0, Furgovan 6000 E-Tronic, Caminhão 9200, 9200 E-Tronic, 8000, 8000 E-Tronic, Ônibus Volare W8 - (Nova Versão com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130161 (Substitui TC0130056)	TC0130161 (Substitui TC0130056)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - MA12.0, MA15.0 E-Tronic, MA15.0 LE CA, MT12.0 LE CA - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0210120	TC0210120	Motor BTAA 3.9L Euro 3 - Chassis Ônibus Agrale	
TC0210150 (Substitui TC0210139)	TC0210150 (Substitui TC0210139)	Motor ISB 4cil - Chassis Ônibus MA / MT12.0 E-Tronic - (Nova Versão com Rotor do Compressor de Titânio)	

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A9086 (Anel DC7289)	S72000 (Anel A72000)	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD/0,50
<b>ANÉIS</b>			
DC7289	A72000	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD/0,50
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB363-J	B72363	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC540-J	M72540	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE045-J	L72045	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD/0,12/0,25
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0720156	VA0720156	Motor 800cc - Towner - Gasolina	STD
VE0720157	VE0720157	Motor 800cc - Towner - Gasolina	STD
VA0720154	VA0720154	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD
VE0720155	VE0720155	Motor 2.7 - Topic - Diesel	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GC0720046	GC0720046	Motor 800cc - Towner - Gasolina	STD
GC0720045	GC0720045	Motor 2.4 / 2.7 - Topic - Diesel	STD
<b>JUNTAS</b>			
J&RC9086/4	JC72000/4	Motor 2.7 - Topic, Hi-Topic - 1993-> - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RMR9086/4 C/ RET	JM72000/4 C/ RET	Motor 2.7 - Topic, Hi-Topic - 1993-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
<b>BENDIX</b>			
METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A0704 (Anel NO6157)	S45000 (Anel A45000)	Compressor Tu-Flo 500 - MWM / Fiat / FNM / Perkins / Cummins	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>ANÉIS</b>			
ND6783	A45100	Compressor Bendix - Tu-Flo 700	STD
NO6157	A45000	Compressor Tu-Flo 500 - MWM / Fiat / FNM / Perkins / Cummins	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
NN6306*	A45020*	Compressor 15 / 5W37 / WB15 / W31	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB164-J (B)	B45164 (B)	Compressor Tu-Flo 400 / 500 / 700 / BX2150 (Ford Cargo)	STD/0,254/0,508/0,762



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

AS7635	A201120	Motor 16K16	STD
TS7634*	A201130*	Motor 11K8 MPI	STD/0,50/1,00

**BRASAN OU BRIGGS STRATTION**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

NN0050	A53000	1, IBP, N, U, W1, WM, WMB DIAM, 2"	STD
NN0059	A53001	200400, 233400, 377090	STD
NN0269	A34000	Briggs&Tratton Mot. 8B 80000, 81000 Clinton Mot. Série V e VS, Montgomery M136 / M137	STD/0,254/0,508/0,762

**BMW**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS**

VA1401226*	VA1401226*	Motor 1.8 16v - 318i / Motor 2.5 24v - 323i, 325i, 525i - Gasolina	STD
VE1400820*	VE1400820*	Motor 1.8 16v - 318i / Motor 2.5 24v - 323i, 325i, 525i - Gasolina	STD

**CAMECO**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0760006	TC0760006	Motor DI12 - Colheitadeira Cameco	
-----------	-----------	-----------------------------------	--

**CASE**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0010191	TC0010191	Motor Cursor 9 - Colheitadeira Case 7700	
TC0210032	TC0210032	Motor BT 5.9L - Escavadeira 9030, Grader 845, Trator MX 120C, 135C	
TC0210071	TC0210071	Motor CT 8.3L - Trator Magnum 8940, 7240	
TC0210080	TC0210080	Motor CTA 8.3L - Pá-Carregadeira 821C, Colheitadeira Axial 2366, Trator 721B, 721C, Colheitadeira 2155, 2555	
TC0210113	TC0210113	Motor BT 3.9L - Pá-Carregadeira 621, Retroescavadeira 580L / SL	
TC0210167	TC0210167	Motor CTAA 8.3L - 7250, 8920, Magnum 220, 240, 270, 305, MX220, 240, 270 Magnum / Motor 6TA830 - 9310, 9330, 7210, 7220, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950 Magnum, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250 Magnum Pro	
TC0210168	TC0210168	Motor Cummins - Magnum 305, MX305	
TC0210169	TC0210169	Motor CTAA 8.3L - Colheitadeira 2388	
TC0210474 (Substitui TC0210171)	TC0210474 (Substitui TC0210171)	Motor BTAA 5.9L - Pulverizador SPX 3185	

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS (CONT.)</b>			
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - Pá-Carregadeira W20E, 888-CK	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - Pá-Carregadeira W30, WA320, 821B, 9250, W36	
TC0480028	TC0480028	Motor OM352 / OM352A - W20B	
TC0570019	TC0570019	Motor OM352 - W20B	
TC0760006	TC0760006	Motor DI12 - Colheitadeira Case 7700	
TC0760015	TC0760015	Motor DI DC9 - Colheitadeira Case 7700	
TC1960384	TC1960384	Motor CTA 8.3L - Motor Industrial	

**CATERPILLAR**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TUCHOS DE VÁLVULAS**

TVM6056	T11800	Motor 3304 / 3306 - Utilizado no Eixo Comando de Ferro Fundido	STD
TVM6606*	T11900*	Caterpillar - EO: 9N6606	STD

**VÁLVULAS**

VA0110235*	VA0110235*	Motor 3208	STD
VE0110234*	VE0110234*	Motor 3208	STD
VA0110140	VA0110140	Cilindro 5.75 pol. (Ø 146,1 mm) 2v/Cil.	STD
VE0110141	VE0110141	Cilindro 5.75 pol. (Ø 146,1 mm) 2v/Cil.	STD
VA0110143	VA0110143	Motor 3304NA (Com pré-câmara) - D4D, D5 / Motor D330C, D333C, 1673C, 3304, 3306 - Aspirado	STD
VE0110142	VE0110142	Motor 3306NA (Com pré-câmara) - D6C, D7E / Motor D330C, D333C, 1673C, 3304, 3306 - Aspirado	STD
VE0110144	VE0110144	Motor 3306TC (Com pré-câmara) - D6C, D7E / Motor D330C, D333C, 1673C, 3304, 3306 - Turbo	STD
VE0110146	VE0110146	Motor 3306TC Injeção Direta - D6D, D6E, D6E SR, D5E (Turbo Opcional), 330, 330L, 140G / Motor 3306 - 814B, 815B, 816B, 235, 14G, 12G, D6D / Motor 3304 - 120G, 130G, 140G, D4E	STD
VA0110232	VA0110232	Motor 3114 4400cc - 924F / Motor 3116 6600cc Turbo - 960F, 950F, 325, 325L - Chevrolet Kodiak	STD
VE0110233	VE0110233	Motor 3114 4400cc - 924F / Motor 3116 6600cc Turbo - 960F, 950F, 325, 325L - Chevrolet Kodiak	STD
VA0110145	VA0110145	Motor 3304NA Injeção Direta - D4E / Motor 3306 - D5B, 12G, 561D	STD
VE0111243	VE0111243	Motor 3304NA Injeção Direta - D4E / Motor 3306 - D5B, 12G, 561D	STD
VA0111407	VA0111407	Motor 3056E - Série 356	STD
VE0111408	VE0111408	Motor 3056E - Série 356	STD
VA0111415	VA0111415	Motor 3046	STD
VE0111416	VE0111416	Motor 3046	STD
VA0111409	VA0111409	Motor 3064 / 3066	STD
VE0111410	VE0111410	Motor 3064 / 3066	STD
VA0111411	VA0111411	Motor 3114 / 3116 - C9	STD
VE0111412	VE0111412	Motor 3114 / 3116 - C9	STD
VA0111413	VA0111413	Motor 3508 / 3512	STD
VE0111414	VE0111414	Motor 3508 / 3512	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC0110011	GC0110011	D330C, D333C, 3304 - Modelo 977, 966 D4D/D5 / 3306, 1673 12v, 1673C / 3306NA (Com pré-câmara) - D6C, D7E / 3304NA (Com pré-câmara) - D4D, D5 / 3306TC (Com pré-câmara) - D6C, D7E / 3304NA Injeção Direta / 3306TC Injeção Direta - D6D, D6E, D6E SR, D5E (Turbo Opcional), 330,330L, 140G	STD
-----------	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**JUNTAS**

J&RC1235/4	JC11820/4	Motor 3304 NA / TC - 4cil	Junta do Cabeçote
J&RC1235/6	JC11820/6	Motor 3306 NA / TC - 6cil	Junta do Cabeçote

**TURBOS**

TC0110153	TC0110153	Motor 3306 10.5L - EO: 4N8969	
TC0110411 (Substitui TC0110154)	TC0110411 (Substitui TC0110154)	Motor 3306 10.5L - EO: 7N4651	
TC0110155	TC0110155	Motor 3306 10.5L - EO: 7N7748	
TC0110193	TC0110193	Motor T6.60 Perkins - Carregadeira Caterpillar 924G-I	
TC0110235	TC0110235	Motor 3114, 3116 - 924F, 950F	
TC0110341	TC0110341	Motor 3056E - Carregadeira 924G-II - EO: 2674A402	
TC0110411	TC0110411	Motor 3304 DIT - 120G, 130G, 225, 229, 518, 555, 55X, 5950, 930B, 930DB, 936E, 950, 950B, 955 Loader, 955X, 963, D4E-AS, D5H, D5X, E207, E240MHI	
TC0110484	TC0110484	Motor 3306 - Motoniveladora 120G / 140G / Pá Carregadeira 966C / Trator de Esteira D6D	

\*\*Demais itens Caterpillar consultar a Lista de Aplicação Clevite

**CBT**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0130093 (Substitui TC0570094)	TC0130093 (Substitui TC0570094)	Motor D229/4 - Trator 8440, 8450	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - Trator GD523, PC150-3, 150-5	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - Trator GD623, WA30, WA32O	
TC0480028	TC0480028	Motor OM352 / OM352A - Trator 1105, 2105, 2600, 8060	

**CHAMPION**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210080	TC0210080	Motor CT 8.3L - Motoniveladora 720A VHP, 730A	
-----------	-----------	-----------------------------------------------	--

**CHERY**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

AA9048	A3480010	Motor 1.1 16v 4cil Acteco (SQR472F) - Chery QQ - Gasolina	STD
--------	----------	-----------------------------------------------------------	-----

**VÁLVULAS**

VA3481577	VA3481577	Motor 1.1 16v 4cil Acteco (SQR472F) - Chery QQ - 2011-> - Gasolina	STD
VE3481578	VE3481578	Motor 1.1 16v 4cil Acteco (SQR472F) - Chery QQ - 2011-> - Gasolina	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM PINOS</b>			
P1094	E14500	Motor 250 - Opala, Comodoro, Caravan, Veraneio, C10, C20 - Até 1990 - Gasolina - Prof. de Câmara 3,28mm	STD/0,508/0,762/1,016
P1107	E14520	Motor 250 - Opala, Comodoro, Caravan, Veraneio, C10, C20 - Até 1990 - Gasolina - Prof. de Câmara 5,84mm	STD/0,508/1,016
P1281	E14540	Motor 250 - Caravan, Veraneio, Opala, Comodoro, A10, A20 - Até 1990 - Álcool	STD/0,508/1,016
P1767	E14370	Motor 250S - Opala, Caravan, A20, Bonanza, Veraneio - 1991-> - Álcool	STD/0,50/1,00/1,50
P2141	E14140	Motor 1.0 8v EFI - Corsa - Gasolina	1,00
P9150*	E14285*	Motor 2.0 8v C20NE Importado - Astra, Suprema, Vectra - Gasolina - EO: 93231360	STD
P2213	E14525	Motor 4.1 MPFI - Omega, Silverado, Suprema - Gasolina	1,016
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A1273 (Anel CAL1016)	S14410 (Anel A14410)	Motor 151 - Opala, Caravan, A10, Comodoro, Pick-Up - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A1109 (Anel CAL1016)	S14420 (Anel A14410)	Motor 151 - Opala, Caravan, C10, Comodoro - Gasolina	STD/0,50/0,75/1,00
P&A0572 (Anel CAS6238)	S14550 (Anel A14550)	Motor 261 - Veraneio, C10, C14, C15, C16, C60 - Gasolina	STD/0,50/0,75/1,00/1,50
P&A9718 (Anel TA7524)	S0142020 (Anel A14380)	Motor 1.0 16v MPFI - Corsa Sedan, Wagon - 1999-> - Gasolina	STD
P&A2141 (Anel DA7092)	S14140 (Anel A14140)	Motor 1.0 8v EFI - Corsa - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A2389 (Anel DA7092)	SS0140145 (Anel A14140)	Motor 1.0 8v MPFI - Corsa - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A2167 (Anel DA7092)	SS0140080 (Anel A14140)	Motor 1.0 8v MPFI - Corsa - Álcool	STD/0,50
P&A9186 (Anel CA7786)	S14165 (Anel A14160)	Motor 1.0 VHC - Corsa - Gasolina	STD/0,50
P&A9291 (Anel TA8476) (Substitui P&A9235)	S14790 (Anel A14740) (Substitui S14740)	Motor 1.0 VHC e VHCE - Família 1 Ger 3 - Corsa, Celta, Prisma - Até 2012 - Flex	STD/0,50
P&A9727 (Anel TA8922)	S0141020 (Anel A14670)	Motor 1.0 8v - Onix, Novo Prisma - 2012-> - Flex	STD/0,50
P&A1147 (Anel SNA4990)	S14010 (Anel A14019)	Motor 1.4 até Motor I119NB - Chevette, Chevy 500 - 1973->1981 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9212 (Anel DA8405)	S14840 (Anel A14840)	Motor 1.4 8v EFI - Corsa - 1994->1996 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9215 (Anel DA8405)	S14780 (Anel A14840)	Motor 1.4 MPFI - Corsa 1997/1998-> / Celta 2003-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9635 (Anel DA8030)	S0141130 (Anel A14113)	Motor 1.4 8v - Cobalt, Montana, Corsa, Prisma, Meriva, Agile - 2008-> - Econoflex	STD/0,50/1,00
P&A9715 (Anel TA9021)	S0142050 (Anel A0142050)	Motor 1.4 8v (GV4 N14YF) - Onix, Novo Prisma - Flex	STD/0,50
P&A1250 (Anel SNA4990)	S14050 (Anel A14019)	Motor 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - Até 1982 - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A1424 (Anel DA6404)	SS0140090 (Anel A14070)	Motor 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - 1983->1987 - Gasolina	STD/0,50/0,75/1,00
SP&A1423 (Anel DA6404)	SS0140070 (Anel A14070)	Motor 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - 1983->1987 - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A1720 (Anel DA6689)	S14110 (Anel A14110)	Motor 1.6S - Chevette - 1988-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A1719 (Anel DA6689)	S14120 (Anel A14110)	Motor 1.6S - Chevette, Chevy 500 - 1988-> - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A9019 (Anel DA7195)	S14180 (Anel A14185)	Motor 1.6 8v EFI - Corsa - Gasolina	STD/0,50
SP&A9020 (Anel DA7195)	SS0140185 (Anel A14185)	Motor 1.6 8v MPFI - Corsa - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9714 (Anel TS8457)	S0140675 (Anel A0140860)	Motor 1.6 16v Ecotec - Sonic CVVT - 2012-> - Flex	STD/0,50
P&A1443 (Anel DA6406)	S14210 (Anel A14210)	Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1983->Jul/1986 - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A1261 (Anel DA6406)	S14220 (Anel A14210)	Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1982->1986 - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A1615 (Anel DA6633)	SS0140240 (Anel A14230)	Motor 1.8 a partir do N° 18LVH-31000001 Fase 2 Carburado / EFI - Monza, Kadett, Ipanema - Jul/1986-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A1617 (Anel DA6633)	SS0140230 (Anel A14230)	Motor 1.8 a partir do N° 18YVH-31000001 Fase 2 Carburado / EFI - Monza, Kadett, Ipanema - Jul/1986-> - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A2420 (Anel DA8435)	S14350 (Anel A14870)	Motor 1.8 8v T3000 Família 2 - Astra - Gasolina	STD/0,50
P&A9282 (Anel TA7268)	S14690 (Anel A14195)	Motor 1.8 16v Família 1 - Meriva, Stilo - Gasolina	STD/0,50
P&A9266 (Anel TA7268) (Substitui P&A9124)	S14925 (Anel A14195) (Substitui S14195)	Motor 1.8 8v - Corsa, Montana, Meriva, Montana, Palio, Doblo, Strada - Gasolina	STD/0,50
P&A9737 (Anel TA7268) (Substitui P&A9713)	S0142090 (Anel A14195) (Substitui S0141200)	Motor 1.8 8v N18XFH - Agile, Cobalt, Corsa, Meriva, Montana, Spin, Doblo, Idea, Palio, Punto, Siena, Stilo, Strada - Flex	STD/0,50/1,00
SP&A1600 (Anel DA6631)	SS0140270 (Anel A14270)	Motor 2.0 Fase 2 Carburado - Monza - 1988-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9074 (Anel LAS7269)	S14300 (Anel A14300)	Motor 2.0 16v - Vectra, Calibra, Omega, Astra, Meriva, Zafira - 1996->2002 - Gasolina	STD/0,50
P&A9730 (Anel TA7513) (Substitui P&A9300)	S0142070 (Anel A14500) (Substitui S14490)	Motor 2.0 8v X20XE - Astra, Vectra, Zafira - Flex	STD/0,50
SP&A1921 (Anel DA6631)	SS0140290 (Anel A14270)	Motor 2.0 8v EFI / MPFI - Monza, Omega, Kadett, Vectra, Astra - Gasolina	STD/0,50/1,00

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS (CONT.)</b>			
SP&A1618 (Anel DA6631)	SS0140250 (Anel A14270)	Motor 2.0 8v partir do N° 20YVH-31-00001 Carburado / EFI / MPFI - Monza, Kadett, Omega Nacional - Jul/1986-> - Álcool	STD/0,50/1,00
SP&A2070 (Anel DA6631)	SS0140320 (Anel A14270)	Motor 2.2 8v EFI / MPFI - Omega, Vectra, S10 - Gasolina	STD/0,50
P&A9083 (Anel LAS7269)	S14330 (Anel A14300)	Motor 2.2 16v - Vectra - 1996->1998 - Gasolina	STD/0,50
P&A9084 (Anel LAS7269)	S14340 (Anel A14300)	Motor 2.2 16v - Vectra - 1998-> - Gasolina	STD/0,50
P&A9123 (Anel TA8038)	S14710 (Anel A14710)	Motor 2.4 8v - S10, Blazer - Gasolina	STD/0,50
P&A9265 (Anel TA8038)	S14730 (Anel A14710)	Motor 2.4 8v Família 2 - S10, Blazer - 2007->2011 - Flex	STD/0,50
P&A9633 (Anel TA8038)	S14455 (Anel A14710)	Motor 2.4 8v NLEV - S10 - 2012-> - Flex	STD/0,50
P&A9299 (Anel TA8038)	S14510 (Anel A14710)	Motor 2.4 16v Família 2 - Vectra - Flex	STD/0,50
P&A9706 (Anel DL8833)	S0141010 (Anel A14101)	Motor 2.8 16v VMM Duramax (GM I700) Turbodiesel - S10 - 2012->2013 - Diesel	STD
P&A9765 (Anel DC9050)	S0141080 (Anel A0141020)	Motor 2.8 VM MY2014 - S10, Trailblazer - 2013-> - Diesel	STD
P&A9218	S14260	Motor 3.8 V6 - Omega - Gasolina	STD
P&A2213 (Anel DAS7094)	S14525 (Anel A14525)	Motor 4.1 MPFI - Omega, Silverado, Suprema - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9120 (Anel MAS5114)	S14920 (Anel A14920)	Motor 4.3 V6 - Blazer, S10 - Gasolina	STD/0,50/0,75
P&A9195	-	Motor 5.7 - S10 - Forjado para Competição	STD
<b>ANÉIS</b>			
SNA1016 CAS1016	A14419 A14410	Motor 151 - Opala, Caravan, C10, A10, Comodoro - 1973-> - Gasolina / Álcool	STD/0,50/0,75/1,00/1,50 STD/1,00
SNA0452 CA0452	A14479 A14470	Motor 153 OHV 2.5L / Motor 283 - 4638cc - Opala - 1962->1972 - Gasolina	STD STD/0,50/0,75/1,00
SNA0514 CA0514	A14479 A14430	Motor 230 OHV 3.8L / Motor 250 OHV 4.1L - Até 1990 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00/1,50 0,50/1,50
SNA6892 DAS6892	A14459 A14450	Motor 250S - Opala, Caravan - 1991-> Gasolina / Álcool	STD STD
SNA6238 CA6238	A14559 A14550	Motor 261 - Veraneio, C10, C14, C15, C16, C60 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/0,75/1,00/1,50 STD/1,50
SNA7002 DA7002	A14139 A14130	Motor 1.0 - Chevette Jr. - Gasolina	STD/0,50 STD/0,50
SDA7092	A14149	Motor 1.0 8v EFI - Corsa - Gasolina / Motor 1.0 8v MPFI - Corsa - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00
SDA7524 TA7524	A14389 A14380	Motor 1.0 16v EFI / MPFI - Corsa - Gasolina	STD/0,50 STD/0,50
CA7786	A14160	Motor 1.0 VHC - Corsa - Gasolina	STD/0,50
TA8476	A14740	Motor 1.0 VHC e VHCE - Família 1 Ger 3 - Corsa, Celta, Prisma - Até 2012 - Flex	STD/0,50
TA8922	A0140670	Motor 1.0 8v - Onix, Novo Prisma - 2012-> - Flex - EO: 98500210	STD
SNA7205 DA7205	A14409 A14400	Motor 1.3 MPFI - Corsa - Gasolina	STD STD
SNA4990	A14019	Motor 1.4 até Motor I119NB - Chevette, Chevy 500 - 1973->1981 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - Até 1982 - Gasolina	STD/0,50/0,75/1,00
SNA7093	A14539	Motor 1.4 8v EFI - Corsa - 1994->1996 - Gasolina	STD/0,50
DA8405	A14840	Motor 1.4 8v EFI - Corsa - 1994->1996 - Gasolina / Motor 1.4 MPFI - Corsa 1997/1998-> / Celta 2003-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
DA8030	A141130	Motor 1.4 8v - Montana, Corsa, Prisma, Meriva, Agile - 2008-> - Econoflex	STD/0,50/1,00
TA9021	A0142050	Motor 1.4 8v (GV4 N14YF) - Onix, Novo Prisma - Flex	STD/0,50/1,00
DA6401	A14080	Motor 1.6 8v - Monza, Kadett - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00
SNA6404 DA6404	A14079 A14070	Motor 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - 1983->1987 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/0,75/1,00 STD
SNA6689	A14119	Motor 1.6S - Chevette, Chevy 500, Marajó - 1988-> - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00
SDA7195	A14189	Motor 1.6 8v EFI / MPFI - Corsa - Gasolina	STD/0,50/1,00
TA7244	A14180	Motor 1.6 16v EFI - Corsa GSI - Até 1996	STD/0,50
TA8033*	A14460*	Motor 1.6 - Meriva - 2003-> - Gasolina	STD
TS8457	A0140860	Motor 1.6 16v Ecotec LFJ DOHC - Sonic Dual CVT - 2012-> - Flex	STD
DA8435	A14870	Motor 1.8 8v T3000 - Astra - Gasolina / Álcool	STD/0,50
SDA6406 DA6406	A14219 A14210	Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1983->Jul/1986 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 STD/0,50/0,75
SDA6633 DA6633	A14239 A14230	Motor 1.8 a partir do N° 18LVH-31000001 Fase 2 Carburado / EFI - Monza, Kadett, Ipanema - Jul/1986-> - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 1,00

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS (CONT.)</b>			
TA7268	A14195	Motor 1.8 8v - Astra, Vectra, Corsa, Montana, Meriva, Palio, Doblo, Strada - Gasolina / Flex / Motor 1.8 16v - Meriva, Stilo - Gasolina	STD/0,50/1,00
TS9033	A0140850	Motor 1.8 16v Ecotec 6 (N18XFF) Dual CVT - Cruze - 2011-> / Tracker - 2013-> - Flex - EO: 95507585	STD
SNA6631	A14279	Motor 2.0 8v Carburado / EFI / MPFI - Monza, Omega, Kadett, Vectra, Astra - Gasolina / Álcool / Motor 2.2 8v EFI / MPFI - Omega, Vectra, S10 - Gasolina	STD/0,50/1,00
TA7513	A14500	Motor 2.0 8v Família 2 - Vectra, Astra, Zafira - Flex	STD/0,50
LD6790	A14720	Motor 2.0 - Ascona, Manta, Record / Motor 3.0 - Omega - Gasolina	STD
LA7269	A14300	Motor 2.2 16v - 1996-> / Motor 2.0 16v - Até 2006 - Vectra - Gasolina	STD/0,50
GA9034	A0143050	Motor 2.4 16v Ecotec VVT - Captiva - Gasolina - 2009-> - EO: 12659419	STD
TA8038	A14710	Motor 2.4 8v - S10, Blazer - Gasolina / Flex 2007-> / Motor 2.4 16v - Vectra - Flex	STD/0,50
DC9050	A0141020	Motor 2.8 VM MY2014 - S10, Trailblazer - Jun/2013-> - Diesel	STD/0,50/1,00
DL8833	A0141010	Motor 2.8 VMM Duramax (GM I700) Turbodiesel - S10 - 2012 - Diesel	STD
DA7094 DAS7094	A14525 -	Motor 4.1 MPFI - Omega, Silverado, Suprema - Gasolina	0,50/1,50 STD/0,50/1,00
MA5114	A14920	Motor 4.3 V6 - Blazer, S10 - Gasolina	STD/0,50/0,75
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C1109	C014420	Motor 151 - Opala, Caravan, A10, C10	STD Semi/0,50
C1537	C014030	Motor 153 / 230 / 250 / 292 - Opala - 1967->1973	STD Semi
C0572	C014550	Motor 261 BR - Veraneio, C10, A10	STD Semi
C2389	C014145	Motor 1.0 EFI / MPFI / VHC - Corsa - Gasolina / Álcool / Flex	STD Semi/0,50
C1147	C014010	Motor 1.4 / 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500	STD Semi/0,50
C1282	C14020	Motor 1.6 - Monza - 1982->	STD Semi
C9019	C014180	Motor 1.6 8v EFI / MPFI - Corsa	STD Semi/0,50
C1261	C14220	Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1982->1986	STD Semi
C1615	C14240	Motor 1.8 Fase 2 - Ipanema, Kadett, Monza - 1986->	STD Semi/0,50
C1600	C014270	Motor 2.0 / 2.2 - 8v e 16v - Blazer, Ipanema, Kadett, Monza, Vectra, Omega, S10	STD Semi/0,50
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
SBB184-J	SB14184	Motor 151 / 153 - Opala, Caravan, SS, Comodoro - Gasolina / Álcool	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBB185-J	SB14185	Motor 230 / 250 / 250S - Opala, Caravan, Comodoro, Veraneio, C10, A10 - Gasolina / Álcool	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BB009-J	B14009	Motor 235 / 261 - BR, C10, C14, C16, C60, Veraneio - 1956-> - Gasolina	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBB271-J	SB14271	Motor 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 - 8v e 16v - EFI / MPFI / Motor 1.0 8v VHC / VHCE - Corsa, Celta / Motor 1.8 8v - Spin, Corsa, Meriva, Montana, Cobalt, Strada, Palio, Doblo, Punto / Motor 1.8 16v - Meriva, Stilo / Motor 1.4 Econoflex - Corsa, Prisma, Agile, Cobalt / Motor 1.0 / 1.4 - Onix - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB740-J*	B0140740*	Motor 1.8 16v N18XFF - Cruze - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB163-J	SB14163	Motor 1.4 / 1.6 / 1.6S - Chevette, Marajó, Chevy 500 - Gasolina / Álcool / Motor 1.0 - Chevette Jr - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB1313-J (Substitui BB479-J e SBB365-J)	SB141313 (Substitui B14479-J e SB14365-J)	Motor 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 - 8v e 16v - Nacional - Carburado / EFI / MPFI - Família 2 - Monza, Kadett, Ipanema, Vectra, Omega, S10, Astra - Gasolina / Álcool / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB721-J*	B0140721*	Motor 2.4 16v Ecotec VVT - Captiva - 2009-> - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB1053-J	B141053	Motor 3.6 HFV6 - Captiva - Gasolina	STD
BB511-J	B14511	Motor 3.8 V6 - Omega - Set/1996-> - Gasolina	STD/0,25/0,50
BB272-J	B14272	Motor 4.1 - Omega GLS/CD, Silverado - Gasolina	STD/0,254/0,508
BB623-J	B14623	Motor 4.3 V6 (262 C.I.D.) - S10, Blazer - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
SBC182-J	SM14182	Motor 151 / 153 - Opala, Caravan, SS, Comodoro - Gasolina / Álcool	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBC183-J	SM14183	Motor 230 / 250 / 250S - Opala, Caravan, Comodoro, Veraneio, C10, A10 - Gasolina / Álcool	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BC008-J	M14008	Motor 235 / 261 - C10, C14, C16, C60, Veraneio - 1956-> - Gasolina	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS CENTRAIS (CONT.)</b>			
SBC452-J	SM14452	Motor 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 - 8v e 16v - EFI / MPFI / Motor 1.0 8v VHC / VHCE - Corsa, Celta / Motor 1.8 8v - Spin, Corsa, Meriva, Montana, Cobalt, Strada, Palio, Doblo, Punto / Motor 1.8 16v - Meriva, Stilo / Motor 1.4 Econoflex - Corsa, Prisma, Agile, Cobalt / Motor 1.0 / 1.4 - Onix - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC857-J*	M0140857*	Motor 1.8 16v N18XFF - Cruze - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC545-J (Substitui BC172-J e BC342-J)	SM14545 (Substitui M14172 e M14342)	Motor 1.4 / 1.6 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6S - A partir do N° 6JH250-A-569/9 - Chevette, Marajó, Chevy 500 - 1987-> - Gasolina / Álcool / Motor 1.0 - Chevette Jr - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC272-J	SM14272	Motor 1.6 8v / 1.8 8v / 2.0 8v / 2.2 8v - Monza, Omega, Vectra, S-10, Astra - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC505-J (Flange Fixa)	M14505 (Flange Fixa)	Motor 2.0 16v / 2.2 16v / 2.4 8v - Família 2 Nacional - Gasolina / 2.0 8v - Flex - Vectra, Astra, Zafira, Meriva (Peça flangeada com canal total e 2 furos)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC684-J (Substitui BC744-J Flange Fixa)	M0140684 (Substitui M14744 Flange Fixa)	Motor 2.4 8v / 2.4 16v - Família 2 - Blazer, S10, Vectra, Empilhadeira - Flex (Peça flangeada inferior sem furo e com leve canal)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC830-J*	M0140830*	Motor 2.4 16v Ecotec VVT - Captiva - 2009-> - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC664-J	M14664	Motor 3.8 V6 - Omega - Set/1996-> - Gasolina	STD/0,25/0,50
BC471-J	M14471	Motor 4.1 - Omega GLS/CD, Silverado - Gasolina	STD/0,254/0,508
BC317-J	M14317	Motor 4.3 V6 (262 C.I.D.) - S10, Blazer - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75
<b>BUCHAS</b>			
BG1088-J	G014088	Motor 3.6 HFV6 - Captiva - Gasolina	STD Semi
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
EC025-J	H14025	Motor 151 / 153 - Opala, Comodoro, Caravan, Pick-up, A10 - Gasolina / Álcool	STD/0,254
EC026-J	H14026	Motor 230 / 250 - Opala, Comodoro, Caravan, Pick-up, A10 - Gasolina / Álcool	STD/0,254
EC003-J	H14003	Motor 261 / 261 - BR, C10, C14, C16, C60, Veraneio - Gasolina	STD/0,254
<b>EIXO COMANDO</b>			
EV0140011	EV0140011	Motor 1.0 8v - Onix, Novo Prisma - Flex	STD
EV0140021	EV0140021	Motor 1.4 GV4 Família 1 - Onix - Flex	STD
<b>ENGRENAGENS SINTERIZADAS</b>			
ENGR248*	Z14600*	Motor 1.8 / 2.0 / 2.2 - Monza - Gasolina / Álcool - EO: 90411766	Virabrequim
ENGR528*	Z14528*	Motor 1.8 8v Família 1 - Corsa, Meriva, Montana - Flex - EO: 933266080	Eixo Comando de Válvulas
<b>BALANCINS</b>			
BA001	X14000	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa - Gasolina / Álcool / Motor 1.4 8v EFI / MPFI - Corsa - Gasolina / Motor 1.6 / 1.8 / 2.0 - 8v - Monza, Kadett - Gasolina / Motor 1.8 8v - Corsa, Palio - Gasolina / Motor 2.0 / 2.2 - Vectra - Gasolina / Motor 2.4 - S10 - Gasolina - (Comando não roletado)	
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVH1109	T14410	Motor 151 / 250 / 250S - Opala - Gasolina / Álcool	STD
TVH1600	T14200	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa - Gasolina / Álcool / Motor 1.4 8v EFI / MPFI - Corsa - Gasolina / Motor 1.6 / 1.8 / 2.0 - 8v - Monza, Kadett - Gasolina / Motor 1.8 8v - Corsa, Palio - Gasolina / Motor 2.0 / 2.2 - Vectra - Gasolina / Motor 2.4 - S10 - Gasolina - (Comando não roletado)	STD
<b>VÁLVULAS</b>			
VE0140025	VE0140025	Motor 1.0 16v - Corsa - Gasolina	STD
VA0140026	VA0140026	Motor 1.0 16v - Corsa - Gasolina	STD
VE0140014	VE0140014	Motor 1.4 EFI - Corsa - Até Fev/1996 - Gasolina / Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Gasolina / Motor 1.0 8v VHC - Gasolina / Flex	STD
VA0140015	VA0140015	Motor 1.4 EFI - Corsa - Até Fev/1996 - Gasolina / Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Gasolina / Motor 1.0 8v VHC - Gasolina / Flex	STD
VA0141431	VA0141431	Motor 1.0 8v - Onix - Flex - 2012-> / Motor 1.0 8v VHCE - Celta, Corsa - Flex	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS (CONT.)</b>			
VE0141576	VE0141576	Motor 1.0 8v - Onix - Flex - 2012-> / Motor 1.0 8v VHCE - Celta, Corsa - Flex	STD
VA0141396	VA0141396	Motor 1.4 8v SOHC - Agile, Corsa, Meriva, Montana, Prisma - Bicomcombustível / Econoflex / Motor 1.4 8v - Onix - 2012-> - Flex	STD
VE0141573 (Substitui VE0141397)	VE0141573 (Substitui VE0141397)	Motor 1.4 8v SOHC - Agile, Corsa, Meriva, Montana, Prisma - Bicomcombustível / Econoflex / Motor 1.4 8v - Onix - 2012-> - Flex	STD
VA0140086	VA0140086	Motor 1.6 8v - Corsa - Gasolina / Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana - Gasolina	STD
VE0140085	VE0140085	Motor 1.6 8v - Corsa - Gasolina / Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana - Gasolina	STD
VE0140075	VE0140075	Motor 1.6 16v - Corsa - Gasolina	STD
VA0140076	VA0140076	Motor 1.6 16v - Corsa - Gasolina	STD
VE0140083	VE0140083	Motor 1.4 / 1.6 / 1.6S - Chevette - Gasolina / Álcool	STD
VA0140084	VA0140084	Motor 1.4 / 1.6 / 1.6S - Chevette - Gasolina / Álcool	STD
VA0140114	VA0140114	Motor 1.6 / 1.8 - Fase 1 - Monza - Gasolina / Álcool	STD
VE0140113	VE0140113	Motor 1.6 / 1.8 - Fase 1 - Monza - Gasolina / Álcool	STD
VA0141581	VA0141581	Motor 1.6 16v Ecotec (LFJ) - Sonic - 2012-> - Flex	STD
VE0141582	VE0141582	Motor 1.6 16v Ecotec (LFJ) - Sonic - 2012-> - Flex	STD
VA0141579	VA0141579	Motor 1.8 16v Ecotec 6 (N18XFF) - Cruze - 2011-> - Flex	STD
VE0141580	VE0141580	Motor 1.8 16v Ecotec 6 (N18XFF) - Cruze - 2011-> - Flex	STD
VA0251614	VA0251614	Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana, Spin, Cobalt - Flex	STD
VE0251615	VE0251615	Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana, Spin, Cobalt - Flex	STD
VA0140226 (31,20x5,96x101,40)	VA0140226 (31,20x5,96x101,40)	Motor 1.8 16v Família 1 - Meriva, Stilo - Gasolina	STD
VE0140248 (27,50x5,94x100,76)	VE0140248 (27,50x5,94x100,76)	Motor 1.8 16v Família 1 - Meriva, Stilo - Gasolina	STD
VE0250169 (28,10x6,96x108,49)	VE0250169 (28,10x6,96x108,49)	Motor 1.8 16v - Marea, Stilo, Brava - Gasolina / Motor 2.0 16v AR67203 - Alfa Romeo - Gasolina / Motor 2.4 20v Aspirado - Marea - Gasolina	STD
VA0250168 (33,55x6,98x113,36)	VA0250168 (33,55x6,98x113,36)	Motor 1.8 16v - Marea, Stilo, Brava - Gasolina / Motor 2.0 16v AR67203 - Alfa Romeo - Gasolina / Motor 2.4 20v Aspirado - Marea - Gasolina	STD
VA0140040	VA0140040	Motor 1.8 8v - Astra - 1999->2001 - Gasolina / Motor 1.8 8v - Astra - Álcool / Motor 2.0 8v Nacional / 2.2 8v - Astra e Vectra - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 2.2 8v / 2.4 8v - S10 - Gasolina / Flex - (1 canaleta)	STD
VE0140039	VE0140039	Motor 1.8 8v - Astra - 1999->2001 - Gasolina / Motor 1.8 8v - Astra - Álcool / Motor 2.0 8v Carburado - Monza, Ipanema, Kadett / Motor 2.0 8v Nacional / 2.2 8v - Astra e Vectra - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 2.2 8v / 2.4 8v - S10 - Gasolina / Flex - (1 canaleta)	STD
VA0140041	VA0140041	Motor 2.0 8v Carburado - Monza, Ipanema, Kadett / Motor 2.0 8v Nacional / 2.2 8v - Astra e Vectra - Gasolina / Álcool	STD
VA0140072	VA0140072	Motor 2.0 16v - Astra Geração 2 / Motor 2.0 16v / 2.2 16v - Vectra Geração 2 / Motor 2.4 - Blazer - Gasolina	STD
VE0140071	VE0140071	Motor 2.0 16v - Astra Geração 2 / Motor 2.0 16v / 2.2 16v - Vectra Geração 2 / Motor 2.4 - Blazer - Gasolina	STD
VE0141574	VE0141574	Motor 2.4 16v Ecotec - Captiva - 2009-> - Gasolina	STD
VA0141575	VA0141575	Motor 2.4 16v Ecotec - Captiva - 2009-> - Gasolina	STD
VA0140183	VA0140183	Motor 4.3 V6 Vortec L35 200HP - Blazer, S10 - Gasolina	STD
VE0140184	VE0140184	Motor 4.3 V6 Vortec L35 200HP - Blazer, S10 - Gasolina	STD
VA0140104	VA0140104	Motor 194 / 230 / 234 / 236 / 250G - 1962->1978 / Motor 262 / 267 / 292 / 305 / 327 - 1963->1987 / Motor 151 - Opala, Caravan - 1974->1992 / Motor 153 - 1969->1973 / Motor 230 - 1969->1971 / Motor 250 / 250S	STD
VA0140108	VA0140108	Motor 151 - Opala, Caravan - 1974->1979 / Motor 153 - 1969->1973 / Motor 230 - 1969->1971	3 (+)
VA0140110	VA0140110	Motor 194 / 230 / 234 / 236 / 250G - 1962->1978 / Motor 262 / 267 / 292 / 305 / 327 - 1963->1987 / Motor 151 - Opala, Caravan - 1974->1979 / Motor 153 - 1969->1973 / Motor 230 - 1969->1971 / Motor 250 / 250S	15 (+)
VE0140105	VE0140105	Motor 194 / 230 / 234 / 236 / 250G - 1962->1978 / Motor 262 / 267 / 292 / 305 / 327 - 1963->1987 / Motor 327 - 1962->1968 / Motor 350 - 1968->1986 / Motor 400SB / Motor 250 - Opala, Caravan - 1969->1979 / Motor 151 - C10, Veraneio - 1976->1979 / Motor 292 - C60 - 1980-> / Motor 250 / 250S	STD
VE0140107	VE0140107	Motor 194 / 230 / 234 / 236 / 250G - 1962->1978 / Motor 262 / 267 / 292 / 305 / 327 - 1963->1987 / Motor 327 - 1962->1968 / Motor 350 - 1968->1986 / Motor 400SB / Motor 250 - Opala, Caravan - 1969->1979 / Motor 151 - C10, Veraneio - 1976->1979 / Motor 292 - C60 - 1980-> / Motor 250 / 250S	3 (+)
VE0140109	VE0140109	Motor 194 / 230 / 234 / 236 / 250G - 1962->1978 / Motor 262 / 267 / 292 / 305 / 327 - 1963->1987 / Motor 327 - 1962->1968 / Motor 350 - 1968->1986 / Motor 400SB / Motor 250 - Opala, Caravan - 1969->1979 / Motor 151 - C10, Veraneio - 1976->1979 / Motor 292 - C60 - 1980-> / Motor 250 / 250S	15 (+)
VA0140106	VA0140106	Motor 261 - C10, C60, Veraneio - 1964->1979	STD



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GC0140092 (Especial em Bronze)	GC0140092 (Especial em Bronze)	Motor 1.0 8v EFI / MPFI / 1.4 8v EFI / 1.6 8v EFI / MPFI - Corsa / Motor 1.0 8v VHC - Corsa / Motor 1.6 / 1.8 - Fase 2 - Monza, Kadett / Motor 2.0 8v Nacional - Kadett, Vectra, Monza / Motor 2.2 8v Omega, Vectra / Motor 2.4 8v - S10, Blazer	STD
GC0140029	GC0140029	Motor 1.0 8v EFI / MPFI / 1.4 8v EFI / 1.6 8v EFI / MPFI - Corsa / Motor 1.0 8v VHC - Corsa / Motor 1.6 / 1.8 - Fase 2 - Monza, Kadett / Motor 2.0 8v Nacional - Kadett, Vectra, Monza / Motor 2.2 8v Omega, Vectra / Motor 2.4 8v - S10, Blazer	STD
GA0140047	GA0140047	Motor 1.0 16v / 1.6 16v - Corsa / Motor 1.4 Econoflex - Corsa, Agile / Motor 1.4 - Onix - 2012-> - Flex / Motor 1.8 16v - Meriva - Gasolina / Motor 1.8 8v - Meriva - Flex / Motor 2.0 16v / 2.2 16v - Astra, Vectra	STD
GC0140027	GC0140027	Motor 1.6 / 1.8 Fase 1 - Monza, Kadett	STD
GA0140003	GA0140003	Motor 261 - C10 - Gasolina	STD
GE0140004	GE0140004	Motor 261 - C10 - Gasolina	STD
<b>JUNTAS</b>			
JAA0141615/4*	JAA0140240/4*	Motor 1.8 Fase 1 e 2 - Monza, Kadett, Astra - 1982-> Gasolina / Álcool	Junta do Coletor de Admissão
JAV1109/4	JAV0140420/4	Motor 151 - Opala - 1973-> / C10 - 1977-> - Gasolina / Álcool	Junta da Tampa de Válvulas
JAV1107/6	JAV0140520/6	Motor 250 - Opala, A20, C20, Caravan - 1969->1988 - Gasolina / Álcool	Junta da Tampa de Válvulas
JAV2141/4*	JAV14140/4*	Motor 1.0 / 1.6 8v - 1999-> - Gasolina / Flex / 1.4 8v - 2004-> - Gasolina / Flex / 1.8 8v - 2002-> - Gasolina / Flex - Corsa, Celta, Prisma, Meriva, Montana	Junta da Tampa de Válvulas
JAV1147/4	JAV0140010/4	Motor 1.4 / 1.6 - Chevette, Chevy 500 - 1973->1993 - Gasolina / Álcool	Junta da Tampa de Válvulas
JAV1260/4*	JAV14080/4*	Motor 1.6 - Monza - 1982->1986 - Álcool / Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	Junta da Tampa de Válvulas
J&RC1109/4	JC14420/6	Motor 151 - Opala - 1973-> / C10 - 1977-> - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC0870/4	JC14490/4	Motor 153 - Opala - 1968->1973 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1107/6	JC14520/6	Motor 230 / 250 / 292 - Opala, A20, C20, Caravan - 1969->1988 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC0572/6	JC14550/6	Motor 261 - C10, C60, Opala - 1964->1981 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9186/4	JC14165/4	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa, Celta - 1994-> - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC9215/4	JC14780/4	Motor 1.4 8v EFI / MPFI - Corsa, Celta - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9020/4	JC14185/4	Motor 1.6 8v EFI / MPFI - Corsa - 1996-> - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9124/4 (Material Orgânico)	JC14195/4 (Material Orgânico)	Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana, Palio, Doblo - Gasolina / Flex	Junta do Cabeçote
J&RC9266/4 (MLS)	JC0140925/4 (MLS)	Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana, Palio, Doblo - Flex	Junta do Cabeçote
J&RC1424/4	JC14090/4	Motor 1.4 / 1.6 - Chevette, Chevy 500 - 1973->1993 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1260/4	JC14080/4	Motor 1.6 - Monza - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1615/4	JC14240/4	Motor 1.8 Fase 1 e 2 - Monza, Kadett, Astra - 1982-> Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1600/4	JC14270/4	Motor 2.0 8v - Monza, Kadett, Astra, Vectra - 1986-> - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC2070/4	JC14320/4	Motor 2.0 8v - 1997-> / Motor 2.2 8v - 1995-> / Motor 2.0 16v - 1997-> / Motor 2.2 16v - 1997-> - Monza, Astra, Vectra - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RM1109/4	JM14422/4	Motor 151 - Opala - 1973-> / C10 - 1977-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0870/4	JM14490/4	Motor 153 - Opala - 1968->1973 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1107/6	JM14520/6	Motor 230 / 250 / 292 - Opala, A20, C20, Caravan - 1969->1988 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0572/6	JM14550/6	Motor 261 - C10, C60, Opala - 1964->1981 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2141/4	JM14142/4	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa, Celta - 1994->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9186/4	JM14167/4	Motor 1.0 8v MPFI - Corsa - 1999-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9212/4	JM14842/4	Motor 1.4 8v EFI / MPFI - Corsa - 1994-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9215/4	JM14782/4	Motor 1.4 8v MPFI - Corsa, Celta - 2004-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9019/4	JM14182/4	Motor 1.6 8v EFI / MPFI - Corsa - 1996->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9020/4	JM14187/4	Motor 1.6 8v MPFI - Corsa - 1999-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9124/4 (Material Orgânico)	JM14197/4 (Material Orgânico)	Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana, Palio, Doblo - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9266/4 (MLS)	JM0140925/4 (MLS)	Motor 1.8 8v - Corsa, Meriva, Montana, Palio, Doblo - Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1147/4	JM14012/4	Motor 1.4 / 1.6 - Chevette, Chevy 500 - 1973->1993 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1260/4	JM14082/4	Motor 1.6 - Monza - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1261/4	JM14222/4	Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1615/4	JM14242/4	Motor 1.8 Fase 2 - Monza, Kadett, Astra - 1987-> Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1600/4	JM14272/4	Motor 2.0 8v - Monza, Kadett, Astra, Vectra - 1986-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2070/4	JM14320/4	Motor 2.0 8v / 2.2 8v - Vectra, Omega, Astra, Zafira - 1997-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**JUNTAS (CONT.)**

J&RM9084/4	JM14340/4	Motor 2.0 16v / 2.2 16v - Vectra, Zafira - 1997-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1921/4	JM14290/4	Motor 2.2 8v EFI / MPFI - Vectra, Omega - 1995->1997 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1109/4 C/ RET	JM14420/4 C/ RET	Motor 151 - Opala - 1973-> / C10 - 1977-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2141/4 C/ RET	JM14140/4 C/ RET	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa, Celta - 1994->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1147/4 C/ RET	JM14010/4 C/ RET	Motor 1.4 / 1.6 - Chevette, Chevy 500 - 1973->1993 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1260/4 C/ RET	JM14080/4 C/ RET	Motor 1.6 - Monza - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1261/4 C/ RET	JM14220/4 C/ RET	Motor 1.8 Fase 1 - Monza - 1982->1986 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1615/4 C/ RET	JM14240/4 C/ RET	Motor 1.8 Fase 2 - Monza, Kadett, Astra - 1987-> Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1600/4 C/ RET	JM14270/4 C/ RET	Motor 2.0 8v - Monza, Kadett, Astra, Vectra - 1986-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RS2141/4 C/ RET	JS0140140/4 C/ RET	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa, Celta - 1994->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2141/4	JS0140142/4	Motor 1.0 8v EFI / MPFI - Corsa, Celta - 1994->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9019/4	JS0140182/4	Motor 1.6 / 1.8 - Corsa - 1999->2005 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1615/4	JS0140240/4	Motor 1.8 Fase 2 - Monza, Kadett - 1987-> Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1921/4	JS0140290/4	Motor 2.2 8v EFI / MPFI - Vectra, Omega - 1995->1997 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1600/4	JS0140272/4	Motor 2.0 8v MPFI - Monza, Kadett, Ipanema, Omega - 1992->1996 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2070/4	JS0140320/4	Motor 2.0 8v / 2.2 8v - Vectra, Omega, Astra, Zafira - 1997-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor

**BIELAS**

BL9727	BL0141020	Motor 1.0 8v - Onix, Novo Prisma - Flex - EO: 24579976	STD
BL9715	BL0140300	Motor 1.4 8v - Onix, Novo Prisma - Flex - EO: 24578955	STD

**TURBOS**

TC0130023	TC0130023	Motor S4T - D40, D20, Veraneio, BO, 6000T, GMC6100	
TC0130093 (Substitui TC0570094)	TC0130093 (Substitui TC0570094)	Motor Q20B4236V - D10, D20, D40, D70	
TC0130109	TC0130109	Motor 6.07TCA Sprint - Silverado, Caminhão GMC 6140, 6150	
TC0130441 (Substitui TC0130117)	TC0130441 (Substitui TC0130117)	Motor 4.07TCA Sprint - S10, Blazer Euro 2 - Diesel	
TC0130481 (Substitui TC0130396)	TC0130481 (Substitui TC0130396)	Motor 4.07TCE Sprint - Blazer, S10	
TC0480061 (Substitui TC0570062)	TC0480061 (Substitui TC0570062)	Motor Q20B6354 - D11000, D12000, D14000	
TC0570019	TC0570019	Motor Q20B6354 - D60, D70, D11000, D13000, D14000, D21000, D22000	
TC0570026	TC0570026	Motor S4T - D20, Veraneio Plus	
TC0570047	TC0570047	Motor 2.5 HSD - S10, Blazer	
TC0570095	TC0570095	Motor Q20B4 - D20	
TC0570098	TC0570098	Motor Q20B6354 - D11000, D12000, D22000 / Motor TD70G Volvo - B57, F7, N7	

**CITROËN**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9270 (Anel DA8411)	S44060 (Anel A44060)	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, 207, C3 - Gasolina / Flex	STD
P&A9750 (Anel TA8883)	S0440040 (Anel A44670)	Motor 1.5 8v TU4M - C3 Origine, C3 Picasso, C3 Tendance - 2012-> - Flex	STD
P&A9126 (Anel LDS8108)	S44000 (Anel A44500)	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 207, Partner, C3, Picasso - Gasolina 2001-> e Flex 2007->	STD/0,50
P&A9728 (Anel GA8412)	S0660120 (Anel A0660310)	Motor 2.0 16v EW10A - 2004-> / EW10J4 - 1998-> - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
DA8411	A44060	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, C3 - Gasolina / Flex	STD
CC6652	A66020	Motor BX19D 1.9 XUD9 / A309 / 405	STD/0,50
DA2607*	A66070*	Motor M28 602CC	STD
TA8883	A0440670	Motor 1.5 8v TU4M - C3 Origine, C3 Picasso, C3 Tendance - Mar/2013-> - Flex	STD
GA8412	A0660310	Motor 2.0 16v EW10A - 2004-> / EW10J4 - 1998-> - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K9270	K44060	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, C3 - Gasolina / Flex	STD
K9750	K0440040	Motor 1.5 8v TU4M - C3 Origine, C3 Picasso, C3 Tendance - Mar/2013-> - Flex	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB542-J*	B44542*	Motor 1.4 8v TU3JP - C3, Belingo, 206, 207, 208, Hoggar, Partner - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BB530-J	B44530	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 307, C3, Picasso - 2001-> - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BB739-J*	B0440739*	Motor 2.0 16v EW10A / EW10J4 - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC828-J	M0440828	Motor 1.4 TU3 / TU3JP / 1.5 TU4M - C3, 208 - Flex	STD
BC733-J	M44733	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 307, C3, Picasso - 2001-> Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BC856-J*	M0440856*	Motor 2.0 16v EW10A / EW10J4 - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE351-J	L0440351	Motor 1.4 TU3 / TU3JP / 1.5 TU4M - C3, 208 - Flex	STD
AE315-J	L44315	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 307, C3, Picasso - 2001-> Gasolina / Flex	STD/0,25
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0440572	VA0440572	Motor 1.0 8v - TU9K, TU9M, TU9A - 106, 205, Audace, Escape, AX10E, Saxo - Gasolina	STD
VE0440593	VE0440593	Motor 1.0 8v - TU9K, TU9M, TU9A - 106, 205, Audace, Escape, AX10E, Saxo - Gasolina	STD
VA0440575	VA0440575	Motor 1.3 / 1.4 TU3FJ2K - Saxo, Xsara / Motor 1.4 TU5J2 - 106, 206, 306 / Motor 1.6 TU5JP - Gasolina	STD
VE0440596	VE0440596	Motor 1.3 / 1.4 TU3FJ2K - Saxo, Xsara / Motor 1.4 TU5J2 - 106, 206, 306 / Motor 1.6 TU5JP - Gasolina	STD
VA0441091	VA0441091	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, 307, C2, C3 - Flex	STD
VE0440588	VE0440588	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, 307, C2, C3, 106, 205 GT/XS, 306, 405, Partner - Flex	STD
VA0440578	VA0440578	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, C3, Picasso - Gasolina	STD
VE0440598	VE0440598	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, C3, Picasso - Gasolina	STD
VA0440551	VA0440551	Motor 1.6 16v / 1.9 16v - Visa GT, GTI BX19TRS - Gasolina	STD
VE0440585	VE0440585	Motor 1.6 16v / 1.9 16v - Visa GT, GTI BX19TRS - Gasolina	STD
VA0440571	VA0440571	Motor 1.8 16v XU7JP4 - 406, Xantia, Xsara - Gasolina / Motor 2.0 16v XU10JUR - 406, 306, 605 - Gasolina	STD
VE0440590	VE0440590	Motor 1.8 16v XU7JP4 - 406, Xantia, Xsara - Gasolina / Motor 2.0 16v XU10JUR - 406, 306, 605 - Gasolina	STD
VA0440579	VA0440579	Motor 2.0 16v EW10J4 - 206, 307, 406, Picasso / Motor 2.0 16v EW10A - 307, C4, C4 Pallas - 2008-> - Gasolina / Flex	STD
VE0441603 (Substitui VE0440599)	VE0441603 (Substitui VE0440599)	Motor 2.0 16v EW10J4 - 206, 307, 406, Picasso / Motor 2.0 16v EW10A - 307, C4, C4 Pallas - 2008-> - Gasolina / Flex	STD
VA0250513	VA0250513	Motor 2.8 Aspirado - Jumper - Diesel	STD
VE0010212	VE0010212	Motor 2.8 Aspirado - Jumper - Diesel	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS</b>			
JAV9126/4	JAV0440000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - C3, C4, Xsara Picasso - Gasolina / Flex	Junta da Tampa de Válvulas
JAV9359/4	JAV0660000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - Xsara Picasso, C5 - Gasolina	Junta do Coletor de Escape
JAV9359/4	JAV0660000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - Xsara Picasso, C5 - Gasolina	Junta do Coletor de Admissão
J&RC9126/4	JC44000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - C3, C4, Xsara Picasso - Gasolina / Flex	Juntas do Cabeçote
J&RC9359/4	JC66000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - Xsara Picasso, C5 - Gasolina	Juntas do Cabeçote
J&RM9126/4	JM0440000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - C3, C4, Xsara Picasso - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9126/4	JS0440000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - C3, C4, Xsara Picasso - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9359/4	JS66000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - Xsara Picasso, C5 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor

**TURBOS**

TC0010196	TC0010196	Motor 8140.43 2.8L Euro 2 - Jumper HDI	
-----------	-----------	----------------------------------------	--

**CUMMINS**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>EIXO COMANDO</b>			
-	EV0210001	Motor B 3.9L - EO: 3929885	STD
-	EV0210008	Motor B 3.9L - EO: 3968381	STD
-	EV0210005	Motor B 3.9L Industrial - EO: 3929039	STD
-	EV0210003	Motor B 5.9L - EO: 3929886	STD
-	EV0210009	Motor B 5.9L - EO: 3283179	STD
-	EV0210006	Motor B 5.9L Industrial - EO: 3929042	STD
-	EV0210002	Motor C 8.3L - EO: 3924471	STD

**TUCHOS DE VÁLVULAS**

TVM8135	T21135	Motor B 3.9L / B 5.9L / C 8.3L - Eixo Comando de Ferro Fundido	STD
TVM6216	T21216	Motor C 8.3L - Eixo Comando de Aço	STD

**VÁLVULAS**

VA0210446	VA0210446	Motor L10 Mecânico	STD
VE0211261	VE0211261	Motor L10 Mecânico	STD
VA0210237	VA0210237	Motor ISM, QSM, L10, M11 Eletrônico	STD
VE0210236	VE0210236	Motor ISM, QSM, L10, M11 Eletrônico	STD
VA0210442	VA0210442	Motor ISB 4.5L / 6.7L / QSB / G5.9 / B4.5 / QSB5.9 / ISBe - GB / B5.9 / QSB4.5 / QSB3.9 - Turbo Electronico Ecológico / Motor FCA NEF6 5.9L 24v SOHV - Tector F4AE / Motor ISF 3.8 8V / 16v SOHV L4 - Delivery 5150, 10160 Pus, Agrale Chassi MA 8.7	STD
VE0210443	VE0210443	Motor ISB 4.5L / 6.7L / QSB / G5.9 / B4.5 / QSB5.9 / ISBe - GB / B5.9 / QSB4.5 / QSB3.9 - Turbo Electronico Ecológico / Motor FCA NEF6 5.9L 24v SOHV - Tector F4AE / Motor ISF 3.8 8V / 16v SOHV L4 - Delivery 5150, 10160 Pus, Agrale Chassi MA 8.7	STD
VA0210151	VA0210151	Motor B 5.9L / BTA 5.9L / BTAA 5.9L	STD
VE0210150	VE0210150	Motor B 5.9L / BTA 5.9L / BTAA 5.9L	STD
VA0210153	VA0210153	Motor C 8.3L / CT 8.3L / CTA 8.3L / CTAA 8.3L	STD
VE0210152	VE0210152	Motor C 8.3L / CT 8.3L / CTA 8.3L / CTAA 8.3L	STD
VA0211427	VA0211427	Motor C Eletrônico - EO: 4089761	STD
VE0211428	VE0211428	Motor C Eletrônico - EO: 4089762	STD
VA0211371	VA0211371	Motor 505 CI, Serie ISC Turbo 8.3L 24v / Motor ISL 8.9L 24v - Constelation 19330 Tractor - EO: 3942588 / 3800340	STD
VE0211372	VE0211372	Motor 505 CI, Serie ISC Turbo 8.3L 24v / Motor ISL 8.9L 24v - Constelation 19330 Tractor - EO: 3942588 / 3800340	STD
VA0210147	VA0210147	Motor N855 / NT855 / NTA855 / NH-NHE 220 / 225 / 230 / 250 / NHCT / NTA 370 / 380 / 420	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS (CONT.)**

VE0210148	VE0210148	Motor NTA855 / NTTA855 - (Big Cam)	STD
VE0210149	VE0210149	Motor NTA855 / NTTA855 - (Big Cam)	STD
VA0211465	VA0211465	Motor Série K	STD
VE0211466	VE0211466	Motor Série K	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC0210054	GC0210054	Motor B / BT - Ford F250, F350, F4000, VW 12170, 13170, 15170 - Parede Fina	STD
GC0210023	GC0210023	Motor C / CT / CTA / CTAA - VW 14220, 17220, 24220, 26300, 17300, 40300, 25250, Ford 2630, 4030, 2425, 1622, 2422	STD
GC0210432*	GC0210432*	Motor ISC 8.3 24v	STD

**SEDES DE VÁLVULAS**

SA0210108	SA0210108	Motor B / BT - Ford F250, F350, F4000, VW 12170, 13170, 15170, 16170, 17210	STD
SE0210107	SE0210107	Motor B / BT - Ford F250, F350, F4000, VW 12170, 13170, 15170, 16170, 17210	STD
SA0210071	SA0210071	Motor C / CT / CTA / CTAA - VW 14220, 17220, 24220, 26300, 17300, 40300, 25250, Ford 2630, 4030, 2425, 1622, 2422	STD
SE0210072	SE0210072	Motor C / CT / CTA / CTAA - VW 14220, 17220, 24220, 26300, 17300, 40300, 25250, Ford 2630, 4030, 2425, 1622, 2422	STD/0,10

**JUNTAS**

J&RC1082/2*	JC21150/2*	Motor NT855	Junta do Cabeçote
J&RC2304/4	JC21380/4	Motor B 3.9L / BT 3.9L	Junta do Cabeçote
J&RC2304/6	JC21380/6	Motor B 5.9L / BT 5.9L	Junta do Cabeçote
J&RC9722/4 1,15mm	JC0210520/4 1,15mm	Motor ISB 4cil - (1,15mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9722/4 1,25mm	JC0210520/4 1,25mm	Motor ISB 4cil - (1,25mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9722/6 1,15mm	JC0210520/6 1,15mm	Motor ISB 6cil - (1,15mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9722/6 1,25mm	JC0210520/6 1,25mm	Motor ISB 6cil - (1,25mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9168/6	JC21260/6	Motor C 8.3L / CT 8.3L	Junta do Cabeçote
J&RC9721/6	JC0210540/6	Motor ISC 6cil	Junta do Cabeçote
J&RI1082/6* C/ RET	JI21150/6* C/ RET	Motor NT855 (Small Cam)	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI1488/6 C/ RET	JI21420/6 C/ RET	Motor NT855 (Big Cam)	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI2304/4 C/ RET	JI21380/4 C/ RET	Motor B 3.9L / BT 3.9L	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI2304/6 C/ RET	JI21380/6 C/ RET	Motor B 5.9L / BT 5.9L	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI9168/6 C/ RET	JI21260/6 C/ RET	Motor C 8.3L / CT 8.3L	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI9722/4 C/ RET	JI0210520/4 C/ RET	Motor ISBe 4cil	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI9722/6 C/ RET	JI0210520/6 C/ RET	Motor ISBe 6cil	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RI9721/6 C/ RET	JI0210540/6 C/ RET	Motor ISCe 6cil	Jogo de Juntas Inferior do Motor
J&RM2304/4 C/ RET	JM21380/4 C/ RET	Motor B 3.9L / BT 3.9L	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2304/6 C/ RET	JM21380/6 C/ RET	Motor B 5.9L / BT 5.9L	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9168/6 C/ RET	JM21260/6 C/ RET	Motor C 8.3L / CT 8.3L	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9722/4 C/ RET	JM0210520/4 C/ RET	Motor ISBe 4cil	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9722/6 C/ RET	JM0210520/6 C/ RET	Motor ISBe 6cil	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9721/6 C/ RET	JM0210540/6 C/ RET	Motor ISCe 6cil	Jogo de Juntas do Motor
J&RS1488/6	JS21320/6	Motor NT855	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2304/4 C/ RET	JS21380/4 C/ RET	Motor B 3.9L / BT 3.9L	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2304/6 C/ RET	JS21380/6 C/ RET	Motor B 5.9L / BT 5.9L	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9168/6 C/ RET	JS21260/6 C/ RET	Motor C 8.3L / CT 8.3L	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9721/6 C/ RET	JS0210540/6 C/ RET	Motor ISCe 6cil	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9722/4 C/ RET	JS0210520/4 C/ RET	Motor ISBe 4cil	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9722/6 C/ RET	JS0210520/6 C/ RET	Motor ISBe 6cil	Jogo de Juntas Superior do Motor

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**BIELAS**

-	BL21100	Motor B - 3.9L / 5.9L - Biela Convencional - EO 3942581	
-	BL21145	Motor B / ISB - 3.9L / 5.9L - Biela Fraturada - EO: 4943979	
-	BL21850	Motor C 8.3L - EO: 3971394	

**TURBOS**

TC0210032	TC0210032	Motor BT 5.9L	
TC0210050	TC0210050	Motor BTAA 5.9L	
TC0210054 (Substitui TC0210107)	TC0210054 (Substitui TC0210107)	Motor CTAA 8.3L	
TC0210477 (Substitui TC0210076)	TC0210477 (Substitui TC0210076)	Motor ISB 5.9L - Volvo C11R / Motor ISB 6cil - Ônibus / Motor ISB 6 5.9L - F8000 Venezuela / Motor BTAA 5.9L - C1716, 1317, 1717, 1721 - 2003, Caminhão 17210, 23210	
TC0210105	TC0210105	Motor BT 3.9L - F4000 - Até 1998	
TC0210108	TC0210108	Motor CT 8.3L	
TC0210150 (Substitui TC0210139)	TC0210150 (Substitui TC0210139)	Motor ISB 4cil - (Nova Versão com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0210167	TC0210167	Motor CT 8.3L / CTAA 8.3L	
TC0210169	TC0210169	Motor CTAA 8.3L	
TC0210475 (Substitui TC0210170)	TC0210475 (Substitui TC0210170)	Motor ISB	
TC0210474 (Substitui TC0210171)	TC0210474 (Substitui TC0210171)	Motor BTAA 5.9L / Motor CTA 8.3L	
TC0210172	TC0210172	Motor ISC Euro 3 - Interact	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor 6BT0025 / 0007 / 0009 / 0024 / 0003 / 0018 / 0019 / 0016 / 6BT16	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor 6CT / 6CT0220 / 0259 / 0200 / 0262 / 0246 / 0242 / 0230 / 0210 / 0250 / 0226 6CT 215	
TC0210334 (Substitui TC0210106)	TC0210334 (Substitui TC0210106)	Motor CTAA 8.3L	
TC0210344	TC0210344	Motor QSL - Pegasus	
TC0210345	TC0210345	Motor BTAA 5.9L	
TC0210476 (Substitui TC0210413)	TC0210476 (Substitui TC0210413)	Motor BTAA 5.9L - Bus ZK6831HE Yutong	
TC0210429	TC0210429	Motor QSM11 TIER 2/3 Industrial	
TC0210440*	TC0210440*	Motor ISX2 - Signature 600	
TC0570400*	TC0570400*	Motor L10 - Caminhão International 8100	
TC0570415	TC0570415	Motor ISM 380/405hp E2 - Caminhão International 9200, 9800 - 1998->2002	
TC0570416	TC0570416	Motor ISM 420hp E3 - Caminhão International 9800i - 2011->2012	
TC0860408	TC0860408	Motor CTA 8.3L - Carregadeira Komatsu W380, W420	
TC1960384	TC1960384	Motor CTA 8.3L - Motor Industrial	
TC2080471 Substitui TC2080417)	TC2080471 Substitui TC2080417)	Motor QSB 5.9L - Pá-Carregadeira Hyundai 757-7, 757-7A, 760-7A	
TC0210465*	TC0210465*	Motor ISX1	
TC0210472 (Substitui TC0210255)	TC0210472 (Substitui TC0210255)	Motor 6BTA / 6BT - Pá-Carregadeira, Motoniveladora	
TC2030479 (Substitui TC2030284)	TC2030479 (Substitui TC2030284)	Motor 6BT - Dodge	

\*\*Demais itens Cummins consultar a Lista de Aplicação Clevite

**DAFRA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9796 (Anel TA9174)	-	Motor 150cc - Motocicleta Speed, Kansas, Riva	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
-----------------------	---	-----------------------------------------------	-------------------------

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

TA9174	-	Motor 150cc - Motocicleta Speed, Kansas, Riva	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
--------	---	-----------------------------------------------	-------------------------

**BIELAS**

BL1367	-	Motor 150cc - Motocicleta Speed, Kansas, Riva	
--------	---	-----------------------------------------------	--

**DKW**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A0615	-	Motor 1.0 - Belcar, Vemaguet, Fissore, Candango. Fabr. Nacional / Importado AU-1000 - Gasolina	2,00/3,00
---------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

**DODGE / CHRYSLER**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB634-J	B10634	Motor 181 3.0 V6 - 1986->1992	STD/0,25/0,50
BB652-J	B10652	Motor 232 / 241 / 242 / 258 - 4.0L - Jeep Cherokee - Gasolina	STD/0,25/0,50
BB136-J*	B10136*	Motor 318 / 318-1 / 318-3 / 318E - Dart, RT, Le Baron, Magnum, Charger, Caminhão E13, E21, 22160 - Gasolina	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC422-J	M10422	Motor 181 3.0 V6 - 1986->1992	STD/0,25/0,50
BC675-J	M10675	Motor 232 / 241 / 242 / 258 - 4.0L - Jeep Cherokee - Gasolina	STD/0,25/0,50

**DORMAN DIESEL**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0010099	TC0010099	8FT 220	
-----------	-----------	---------	--

**DYNAPAC**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - CT260	
TC0210071	TC0210071	Motor CT 8.3L Elite - Compressor	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - CA25T	

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ARRUELAS DE ENCOSTO**

AE012-U	L36012	Garfo do Caminhão 5 Velocidades - Chrysler, Ford, GM	STD
AE049-U	L36049	Arruela de Encosto da Engrenagem Planetária	STD
AE079-U	L36079	Arruela da Engrenagem de Ré	STD
AE094-U	L36094	Transmissão	STD

**BUCHAS**

BG394-U	G36394	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / Bucha do Eixo Pivo / Eixo Dianteiro	STD
BG417-U	G36417	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / MF299 / 610 a 650	STD Semi
BG418-U	G36418	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / MF290 a 299 cx câmbio 12 vel.	STD Semi
BG419-U	G36419	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / MF290 a 299 / 610 a 650	STD Semi
BG420-U	G36420	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / MF290 a 299 / 610 a 650	STD Semi
BG425-U	G36425	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / MF290 a 299 / 610 a 650	STD Semi
BG476-U	G36476	Buchas Eaton (Agricultoras - Maxion) / MF265 a 299 cx câmbio 12 vel.	STD Semi
BG257-U	G57257	Motor Perkins Bucha do Eixo da Embreagem - Todos Massey	STD
BG258-U	G57258	Motor Perkins Bucha do Eixo do Freio - Todos Massey	STD

**ENCAVA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210477 (Substitui TC0210076)	TC0210477 (Substitui TC0210076)	Motor ISB 5.9L - Volvo C11R / Motor ISB 6cil - Ônibus / Motor ISB 6 5.9L - F8000 Venezuela / Motor BTAA 5.9L - C1716, 1317, 1717, 1721 - 2003, Caminhão 17210, 23210	
------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**FIAT / FIAT IVECO / FIAT ALLIS**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM PINOS**

P1792	E25100	Motor 1.0 Carburado / 1 bico - Uno Mille - Gasolina	0,40
-------	--------	-----------------------------------------------------	------

**PISTÕES COM ANÉIS**

SP&A1792 (Anel DA6771)	SS25100 (Anel A25100)	Motor 1.0 8v Carburado / 1 bico - Uno Mille - Gasolina	STD/0,40/0,60
SP&A2442 (Anel DD6983)	SS0250200 (Anel A25010)	Motor 1.0 8v MPI - Palio, Siena - Gasolina	STD/0,40/0,60
P&A2484 (Anel DD7390)	S25530 (Anel A25240)	Motor 1.0 8v MPI - Uno, Palio - Álcool	STD/0,40
SP&A1902 (Anel DA6343) (Substitui P&A1179)	SS0250110 (Anel A25110)	Motor 1.050 / 1.3 - 147, Uno - Gasolina / Álcool (Sem trava)	STD/0,40/0,60
SP&A1883 (Anel DA6343)	SS0250120 (Anel A25110)	Motor 1.3 - 147, Uno, Elba, Prêmio - Jun/1984 -> - Gasolina / Álcool (Com trava)	STD/0,40/0,60
P&A1638 (Anel DA6771) (Substitui P&A1959)	S25020 (Anel A25100) (Substitui S25360)	Motor 1.5 Nacional Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Elba, Fiorino, Pick-Up - Gasolina	STD/0,40/0,60
P&A1835 (Anel DD6983)	S25011 (Anel A25010)	Motor 1.5 Nacional Carburado / 1 bico - Uno CS Export, Premio, Elba, Fiorino, Pick-Up - Álcool	STD/0,40/0,60
SP&A2328 (Anel DD6983)	SS0250210 (Anel A25010)	Motor 1.5 Nacional MPI - Palio Weekend, Strada - Gasolina	STD/0,40/0,60
P&A2487 (Anel DD6983)	S25520 (Anel A25010)	Motor 1.5 Nacional MPI - Palio, Strada, Siena - Álcool	STD/0,40
P&A1974 (Anel DD6984) (Substitui P&A1829)	S25041 (Anel A25774) (Substitui S25040)	Motor 1.6 8v Sevel Argentino Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Elba - Gasolina / Motor 1.6 8v Sevel Argentino MPI - Tipo - Gasolina	STD/0,40/0,60
P&A1975 (Anel DD6984) (Substitui P&A1830)	S25031 (Anel A25774)	Motor 1.6 Sevel Argentino Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Elba - Álcool	STD/0,40/0,60



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS (CONT.)</b>			
SP&A9016 (Anel DA7272)	SS0250600 (Anel A25600)	Motor 1.6 16v Sevel Argentino MPI - Palio, Palio Weekend, Siena - Até 2000 / Brava 2000/2001 - Gasolina	STD/0,40/0,60
-	S25130 (Anel A25130)	Motor 2.0 8v Nacional Carburado - Tempra - Álcool	STD/0,40/0,60
P&A1928 (Anel LD6943)	S25140 (Anel A25130)	Motor 2.0 8v Nacional Carburado - Tempra - Gasolina	STD/0,40/0,60
P&A2280 (Anel LD7051)	S25160 (Anel A25180)	Motor 2.0 8v Nacional Injeção - Tempra - Gasolina	STD/040/0,60
P&A1929 (Anel LD7051)	S25180 (Anel A25180)	Motor 2.0 16v Nacional Injeção - Tempra - Gasolina	STD/040/0,60
P&A9118	S25300	Motor 2.0 20v Aspirado - Marea - Gasolina	STD/0,40
P&A9213 (Anel DD8404)	S25330 (Anel A25200)	Motor 2.4 20v Aspirado - Marea 2001-> / Stilo 2003-> - Gasolina	STD/0,40
SP&A2464 (Anel TD7508)	SS0250410 (Anel A25910)	Motor 1.0 16v Fire - Palio, Siena, Palio Weekend - Gasolina	STD/0,40/0,60
SP&A2463 (Anel TD7508)	SS0250400 (Anel A25910)	Motor 1.0 8v Fire - Uno, Palio, Siena - Gasolina (Sem Ressalto)	STD/0,40/0,60
SP&A9190 (Anel TD7508)	SS25890 (Anel A25910)	Motor 1.0 8v Fire / Economy - Uno - 2004-> / Motor 1.0 8v Fire - Palio, Siena - 2004->2010 - Flex	STD/0,40/0,60
P&A9289 (Anel TD7508)	S25990 (Anel A25910)	Motor 1.0 8v Fire Economy - Palio, Siena - 2010-> - Flex	STD/0,40
P&A9489 (Anel TA8751)	S0250960 (Anel A251010)	Motor 1.0 8v Evotec - Novo Uno - Até Set/2011 - Flex	STD/0,40/0,60
P&A9767 (Anel TA8751) (Substitui P&A9647)	S0250380 (Anel A251010) (Substitui S25970)	Motor 1.0 8v Evotec - Novo Uno, Novo Palio - Set/2011-> - (Bloco do 1.4 com Biela Longa) - Flex	STD/0,40
SP&A2462 (Anel TD7500)	SS0250460 (Anel A25930)	Motor 1.3 16v Fire - Doblo, Palio, Palio Weekend, Siena - Gasolina	STD/0,40/0,60
SP&A9122 (Anel TD7500)	SS0250450 (Anel A25930)	Motor 1.3 8v Fire - Palio, Siena, Palio Weekend, Strada, Fiorino - Gasolina	STD/0,40/0,60
P&A9191 (Anel TD7500)	S25456 (Anel A25930)	Motor 1.3 8v Fire - Palio, Siena, Fiorino - Flex	STD/0,40/0,60
SP&A9222 (Anel TT8330)	SS0250340 (Anel A25140)	Motor 1.4 8v Fire - Punto, Idea ELX, Palio ELX, Weekend ELX, Siena ELX, Strada - Bicomustível	STD/0,40/0,60
P&A9631 (Anel TA8760)	S25930 (Anel A251020)	Motor 1.4 8v Evotec - Uno, Palio, Strada, Grand Siena - Flex	STD/0,40
P&A9655 (Anel GA8775)	S25327 (Anel A25825)	Motor 1.6 16v Etorq (178B300) - Doblo, Palio, Punto, Siena, Idea, Strada - Flex	STD/0,40
P&A9634 (Anel GA8753)	S25298 (Anel A25870)	Motor 1.8 16v Etorq - Bravo, Doblo, Idea, Linea, Palio Adventure, Punto, Siena, Strada - Flex	STD/0,40
P&A9769* (Anel GA8775)	S0250640* (Anel A25825)	Motor 1.6 16v Etorq - Palio, Siena, Punto, Idea, Palio Weekend, Strada - 2015 - Flex	STD
P&A9768* (Anel GA8753)	S0250610* (Anel A25870)	Motor 1.8 16v Etorq - Punto, Palio Weekend, Strada Adventure, Doblo, Idea Adventure, Linea - 2015 - Flex	STD
P&A9282 (Anel TA7268)	S14690 (Anel A14195)	Motor 1.8 16v Família 1 - Meriva, Stilo - Gasolina	STD/0,50
P&A9311 (Anel TT8653)	S25876 (Anel A25530)	Motor 1.9 16v Torque - Linea - Flex	STD/0,40
P&A9310* (Anel TT8653)	S25885* (Anel A25530)	Motor 1.9 16v Sevel - Linea - 2008-> - Gasolina	STD/0,40
P&A0603 (Anel CC6829)	S1030010 (Anel A50170)	Motor D11000 FNM	STD
P&A1085* (Anel DCS2701)	S01040* (Anel A01040)	Motor 8210.02.00 / 8210.02.221A / 8210.12.00 / 8215.02 - Caminhão Fiat - 170 / 180 / 190 / 210S / 240 / 260 / 300 / 330 / 360 / 370 / 421 / 619 / 691 / 697 - 270cv	STD
P&A9345 (Anel DC8770)	S01200 (Anel A01200)	Motor FPT F1A 2.3 16v Intercooler Euro 4 - Ducato, Boxer - 2010->2012	STD/0,40
P&A9748 (Anel DC9098)	S0010500 (Anel A0010450)	Motor FPT F1A 2.3 16v Euro 5 - Ducato, Boxer	STD
P&A9183 (Anel DC8299)	S01050 (Anel A01100)	Motor 2.8 Intercooler Bomba Mecânica - Ducato - Biela Trapezoidal	STD
P&A9221 (Anel DC8299)	S01060 (Anel A01100)	Motor 2.8 Turbo Injeção Eletrônica - Ducato - Biela Trapezoidal	STD
P&A9305 (Anel DCM8761)	S0010100 (Anel A01110)	Motor FPT F1C 3.0 16v Euro 3 - Daily 35S14, 45S14, 55C16, 55C16CD, 70C16HD	STD/0,40
P&A9747 (Anel DL99075)	S0010110 (Anel A0010120)	Motor FPT F1C 3.0 16v Euro 5 - Daily	STD/0,40
P&A9341 (Anel DC8604)	S01410 (Anel A01410)	Motor FPT 8210.42.K - EuroTrakker, EuroTech - 2000->2005	STD
P&A9346 (Anel DC8664)	S01010 (Anel A01030)	Motor FPT NEF TC 2V TAA - NEF N34 / NEF N45 / NEF N67 - EO: 504241502	STD/0,40
P&A9347 (Anel DC8548)	S01020 (Anel A01080)	Motor FPT NEF Truck Euro 3 - NEF N40 -> Vertis (Médios) 90V16, 130V18 / NEF N60 -> Euro Cargo (Semipesados) 170E22, 230E24, 260E25, Tector 170E25, 240E25, 260E25 / Motor F4AEO681B 5.9 24v SOHV - Euro Cargo 230E24, Tector CL4815	STD/0,50
P&A9348 (Anel DC8664)	S01030 (Anel A01030)	Motor FPT NEF TIER 4 - NEF N34 / NEF N45 / NEF N67	STD
P&A9352 (Anel DC8689)	S01210 (Anel A01210)	Motor FPT F3BE0681 Cursor 13 24v Euro 3 - 380cv, 420cv, 460cv - Iveco Stralis / Trakker	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
GA0447 SNN0447	A103010 -	FNM - Truck D11000, Bus D180, T1610, 150AU, 1000, 1000 AU/10P Marino 1627 TC - Diesel ID	STD STD
DA6771 DD6771 SDA6771	A25100 A25016 A25109	Motor 1.0 / 1.5 Nacional Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Elba, Fiorino, Pick-Up - Gasolina / Álcool	0,40 0,60 STD/0,40/0,60
DD6343 SNA6343	A25112 A25119	Motor 1.050 / 1.3 - 147, Uno - Gasolina / Álcool	STD/0,40 STD/0,40/0,60
SDD6983	A25019	Motor 1.0 8v MPI - Palio, Siena - Gasolina / Motor 1.5 Nacional Carburado / 1 bico / MPI - Uno CS Export, Premio, Elba, Fiorino, Pick-Up - Gasolina / Álcool	STD/0,40/0,60
TD7508 STD7508	A25910 A25919	Motor 1.0 16v Fire / 1.0 8v Fire / 1.0 8v Fire Economy - Uno, Palio, Siena - Gasolina / Flex	0,40 STD/0,40/0,60
TA8751	A251010	Motor 1.0 8v Evotec - Novo Uno - Até Set/2011 - Flex / Motor 1.0 8v Evotec - Novo Uno, Novo Palio - Set/2011-> - (Bloco do 1.4 com Biela Longa) - Flex	STD/0,40/0,60
SNA6626 DD6626	A25029 A25025	Motor 1.3 Sevel Argentino / 1.5 Sevel Argentino - 1985-> - Gasolina / Álcool	STD/0,40/0,60 STD/0,40/0,60
STD7500	A25939	Motor 1.3 16v Fire / 1.3 8v Fire - Doblo, Palio, Palio Weekend, Siena - Gasolina / Flex	STD/0,40/0,60
DD6837 SNA6837	A25750 A25759	Motor 1.4 Turbo - Uno, Elba, Tipo - Gasolina	STD STD
TT8330	A25140	Motor 1.4 8v Fire - Punto, Idea ELX, Palio ELX, Weekend ELX, Siena ELX, Strada - Bicomustível	STD/0,40/0,60
TA8760	A251020	Motor 1.4 8v Evotec - Uno, Palio, Strada - Flex	STD/0,40
SNA2885 DD2885	A25989 A25983	Motor 1.6 / 1.8 - (132 AB.1A , 132 CB.1A , 132 A1.000 ) - 132, 132 Special GL, GLS, 132 Luxe Speciale 1800, 124 Sport, Mirafiori - Gasolina	STD STD/0,40/0,60
SND6833 DD6833	A25049 A25040	Motor 1.6 8v Sevel Argentino Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Elba - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 8v Sevel Argentino MPI - Tipo - Gasolina - Canaletes 1,50mm/1,75mm/3,0mm	STD/0,40/0,60 STD/0,20/0,60
SDD6984 DD6984	A25779 A25774	Motor 1.6 8v Sevel Argentino Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Elba - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 8v Sevel Argentino MPI - Tipo - Gasolina - Canaletes 1,50mm/1,50mm/3,0mm	STD/0,40/0,60 0,20/0,40/0,60
SDA7272	A25609	Motor 1.6 16v Sevel Argentino MPI - Palio, Palio Weekend, Siena - Até 2000 / Brava 2000/2001 - Gasolina	STD/0,40/0,60
DD6838 SDA6838	A25760 A25769	Motor 1.6 IE - Tipo - Gasolina	0,60 STD/0,40/0,60
GA8775	A25825	Motor 1.6 16v Etorq (178B300) - Doblo, Palio, Punto, Siena - Flex	STD/0,40
GA8753	A25870	Motor 1.8 16v Etorq - Bravo, Doblo, Idea, Linea, Palio Adventure, Punto, Siena, Strada - Flex	STD/0,40
TT8653	A250530	Motor 1.9 16v Torque - Linea - Flex / Motor 1.9 16v Sevel - Linea - 2008-> - Gasolina	STD
LD6943 SND6943	A25130 A25139	Motor 2.0 8v Nacional Carburado - Tempra - 1992->1995 - Gasolina / Álcool	STD/0,40 STD/0,40/0,60
SLA7051 LD7051	A25189 A25180	Motor 2.0 8v Nacional Injeção / Motor 2.0 16v Nacional Injeção - Tempra - Gasolina	STD/0,40/0,60 0,40/0,60
SLA7098	A25519	Motor 2.0 8v Spi - Tempra	STD/0,40/0,60
LD7206	A25015	Motor 2.0 8v Turbo - Tempra - Gasolina	STD/0,40/0,60
DA8404	A25200	Motor 2.4 20v Aspirado - Marea 2001-> / Stilo 2003-> - Gasolina	STD/0,40
DC6784	A25470	Motor 2.5 Turbo - Argenta - Gasolina	STD
CC2712	A01050	Motor 8200.02, 8220.12, 8205.02 - 1970->	STD
CC7162	A01570	Motor 604.031 4cil - Fiat Allis AD, BD7, Fiat Tractors 70C/R, 80C/R / Motor 203/H 6cil - Fiat Trucks 682 N2/T2/RN2, Fiat Bus UM/UM2, 306/2, 411	STD
DC6398	A0251050	Motor 8140.61 2.5 - Fiat 238E, 900T, Ducato 13, Ducato 14 / Motor 8142.61 - Fiat 131, 132, Argenta / Motor 8144.61 - Fiat 131, 132, Argenta	STD
CC2471	A25630	Motor CO3, Cl3 7.4L - 750, 850, Leoncino, Tigrotto OM80, 90 - 1969->	STD
DC6388	-	Motor 170.30 / 190.30 - 1981-> / 240.32 - 1982-> / 370.12/30 Turbo Star - 1984-> - Diesel	STD
DC8770	A01200	Motor FPT F1A 2.3 16v Intercooler Euro 4 - 2010->	STD/0,40
DC9098	A0010450	Motor FPT F1A 2.3 16v Euro 5 - Ducato	STD
DC8499	A25150	Motor 2.5 8v Aspirado - Ducato - Diesel	STD/0,40/0,60
LC7682	A25940	Motor 2.8 8v Aspirado - Ducato - Diesel	STD/0,50/1,00
DC8299	A01100	Motor 2.8 Turbo Eletrônico / Intercooler Bomba Mecânica - Ducato - Biela Trapezoidal	STD
LC8187	A01060	Motor 3.9 / 5.8 - 8040/8060.45.400/410/600, 8040/8060.25R.4200 - Eurocarga 150/160	STD
DC8761	A01110	Motor FPT F1C 3.0 16v Euro 3 - Daily 35S14, 45S14, 55C16, 55C16CD, 70C16HD	STD
DL9075	A0010120	Motor F1C 3.0 16v Euro 5 - Daily	STD/0,40

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS (CONT.)</b>			
DC8548	A01080	Motor FPT NEF Truck Euro 3 - NEF N40 -> Vertis (Médios) 90V16, 130V18 / NEF N60 -> Euro Cargo (Semipesados) 170E22, 230E24, 260E25, Tector 170E25, 240E25, 260E25 / Motor F4AEO681B 5.9 24v SOHV - Euro Cargo 230E24, Tector CL4815 / Motor NEF6 5.9 24v SOHV - Tector 240E28S	STD/0,50
DC8604	A01410	Motor FPT 8210.42.K - EuroTrakker, EuroTech - 2000->2005	STD
DC8664	A01030	Motor FPT NEF TC 2V TAA - NEF N34 / NEF N45 / NEF N67 / Motor FPT NEF TIER 4 - NEF N34 / NEF N45 / NEF N67	STD/0,40
DC8689	A01210	Motor FPT F3BE0681 Cursor 13 24v Euro 3 - 380cv, 420cv, 460cv - Iveco Stralis / Trakker	STD
DC2701	-	Motor 160, 180, 240, 26, 260, 370 - Diesel	STD
DCS2701	-	Motor 160, 180, 240, 26, 260, 370 - Diesel	STD
CC6367	-	Motor 8340, 8360	STD
<b>KITS</b>			
K603	K1030010	Motor D11000 FNM	STD
K1085*	K01040*	Motor 8210.02.00 / 8210.02.221A / 8210.12.00 / 8215.02 - Caminhão Fiat - 170 / 180 / 190 / 210S / 240 / 260 / 300 / 330 / 360 / 370 / 421 / 619 / 691 / 697 - 270cv	STD
K9183	K01050	Motor 2.8 Intercooler - Ducato - Bomba Mecânica - Biela Trapezoidal	STD
K9221	K01060	Motor 2.8 Turbo - Ducato - Injeção Eletrônica - Biela Trapezoidal	STD
K9341	K01410	Motor FPT 8210.42.K - EuroTrakker, EuroTech - 2000->2005	STD
K9352	K010210	Motor FPT F3BE0681 Cursor 13 24v Euro 3 - 380cv, 420cv, 460cv - Iveco Stralis / Trakker	STD
<b>SUPER KITS</b>			
SUK1902	K25110	Motor 1.050 / 1.3 - 147, Uno - Gasolina / Álcool (Sem trava)	STD
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C1883	C025120	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - 147, Uno, Elba, Prêmio, Palio - (Altura 120,00mm)	STD Semi
C1902	C025110	Motor 1.050 / 1.3 Rally - 147, Uno, Prêmio - (Altura 136,00mm)	STD Semi
C2463	C025400	Motor 1.0 8v e 16v Fire - Palio, Uno	STD Semi/0,20
C9122	C025450	Motor 1.3 8v e 16v Fire - Siena, Palio, Weekend, Strada	STD Semi
C9222	C025340	Motor 1.4 8v Fire - Palio, Strada	STD Semi
C2328	C025210	Motor 1.5 Nacional - Palio - (Altura 144,00mm)	STD Semi/0,20
C1975	C025031	Motor 1.5 / 1.6 Sevel Argentino - Uno, Prêmio, Elba, Fiorino	STD Semi
C1929	C025180	Motor 2.0 8v e 16v - Tempra	STD Semi/0,20
C9183	C0010050	Motor 2.8 Aspirado / Turbo / Intercooler - Injeção Eletrônica / Bomba Mecânica - Ducato	STD
C9341	C0010410	Motor FPT 8210.42.K - EuroTrakker, EuroTech - 2000->2005 / Motor 8210.02.00 / 8210.02.221A / 8210.12.00 / 8215.02 - Caminhão Fiat - 170 / 180 / 190 / 210S / 240 / 260 / 300 / 330 / 360 / 370 / 421 / 619 / 691 / 697 - 270cv	STD
C9352	C0010210	Motor FPT F3BE0681 Cursor 13 24v Euro 3 - 380cv, 420cv, 460cv - Iveco Stralis / Trakker	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
SBB407-J	SB25407	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - 8v e 16v Nacional - Carburado / Injeção - 147, Uno, Prêmio, Elba, Fiorino, Palio - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB344-J	SB25344	Motor 1.0 8v e 16v Fire / 1.0 8v Evotec - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB345-J	SB25345	Motor 1.3 8v e 16v Fire / 1.4 8v Fire / 1.4 8v Evotec - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
SBB554-J (Substitui SBB261-J e SBB533-J)	SB25554 (Substitui SB25261 e SB25533)	Motor 1.5 8v Sevel Argentino / 1.6 8v e 16v Sevel Argentino - Prêmio, Elba, Uno R, Tipo, Siena, Strada, Palio - Até 2000 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 8v - Tipo IE - Gasolina / Motor 1.9 16v - Linea - 2008-> - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB670-J	B25670	Motor 1.6 16v Torq / 1.8 16v Torq - Bravo, Linea, Palio, Palio Weekend, Punto, Idea, Doblo, Strada Adventure, Siena - 2011-> - Flex	STD/0,25
BB234-J* (C/ 2 furos de óleo)	B25234* (C/ 2 furos de óleo)	Motor 2.0 8v e 16v - Tempra SW Importado - Carburado / Injeção	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB254-J	SB25254	Motor 2.0 8v e 16v Nacional - Turbo / Aspirado - Carburado / Injeção - Tempra - Gasolina / Álcool / Motor 1.8 16v - Brava, Marea - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB456-J	B25456	Motor 2.0 20v - Aspirado / Turbo - Marea - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB539-J*	B25539*	Motor 2.4 20v - Marea - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS PARA BIELA (CONT.)</b>			
BB547-J	B0010547	Motor FPT F1A 2.3 16v Intercooler Euro 4 / 5	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB472-J	B001472	Motor 2.5 / 8140.23 2.8 / 8140.43 2.8 - Aspirado / Turbo / Intercooler - Ducato, Daily 3510, 4012, 4912, 5912, 6012, 7012 - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75
BB549-J	B001549	Motor FPT F1C 3.0 16v Euro 3 / 5 - Iveco Daily 35S14, 45S14, 55C16, 55C16CD, 70C16HD	STD/0,25/0,50
BB536-J	B001536	Motor NEF N34 / NEF N45 - Euro 3 / 5 - Agrícola, Estacionário, Marítimo	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB540-J	B001540	Motor FPT NEF III N40 3.9 16v - Truck - Euro 3 / 5 (Nacional) / Euro 4 / 5 (Exportação)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB1269-J	B0011269	Motor FPT NEF III N60 5.9 Euro 3 / 5 - Truck	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB537-J	B001537	Motor NEF N67 Euro 3 / 5 - Agrícola, Estacionário, Marítimo	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
SBC407-J	SM25407	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - 8v e 16v Nacional Carburado / Injeção - 147, Uno, Prêmio, Elba, Fiorino, Palio - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC068-J (Flange STD)	SM25068 (Flange STD)	Motor 1.0 8v e 16v Fire / 1.0 8v Evotec / 1.3 8v e 16v Fire / Motor 1.4 8v Fire / Motor 1.4 8v Evotec - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
SBC549-J (Flange + 0,26)	SM25549 (Flange + 0,26)	Motor 1.0 8v e 16v Fire / 1.0 8v Evotec / 1.3 8v e 16v Fire / Motor 1.4 8v Fire / Motor 1.4 8v Evotec - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
SBC739-J (Substitui a SBC387-J)	SM25739 (Substitui a SM25387)	Motor 1.5 8v Sevel Argentino / 1.6 8v e 16v Sevel Argentino - Prêmio, Elba, Uno R, Tipo, Siena, Strada, Palio - Até 2000 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 8v - Tipo IE - Gasolina / Motor 1.9 16v - Linea - 2008-> - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC745-J	M25745	Motor 1.6 16v Etorq / 1.8 16v Etorq - Bravo, Linea, Palio, Palio Weekend, Punto, Idea, Doblo, Strada Adventure, Siena - 2011-> - Flex	STD/0,25
BC721-J	M25721	Motor 1.8 16v - Brava, Marea - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC358-J	SM25358	Motor 2.0 8v e 16v Nacional - Turbo / Aspirado - Carburado / Injeção - Tempra - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC644-J	M25644	Motor 2.0 20v / 2.4 20v - Aspirado / Turbo - Marea - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC753-J	M0010753	Motor FPT F1A 2.3 16v Intercooler Euro 4 / 5	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC678-J	M01678	Motor 2.5 / 8140.23 2.8 / 8140.43 2.8 - Aspirado / Turbo / Intercooler - Ducato, Daily 3510, 4012, 4912, 5912, 6012, 7012 - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75
BC685-J	M001685	Motor FPT F1C 3.0 16v Euro 3 / 5 - Iveco Daily 35S14, 45S14, 55C16, 55C16CD, 70C16HD	STD/0,25/0,50
BC737-J	M01737	Motor NEF N34 / NEF N45 - Euro 3 / 5 - Agrícola, Estacionário, Marítimo / Motor FPT NEF III N40 3.9 16v - Truck - Euro 3 / 5 (Nacional) / Euro 4 / 5 (Exportação)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC738-J	M01738	Motor NEF N67 6cil. - Agrícola, Estacionário, Marítimo / Motor FPT NEF III N60 5.9 Euro 3 / 5 - Truck	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
SAE043-J	SL25043	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - 8v e 16v Nacional - Carburado / Injeção - 147, Uno, Prêmio, Elba, Fiorino, Palio - Gasolina / Álcool	STD/0,12/0,25
SAE034-J	SL25034	Motor 1.5 8v e 16v Sevel Argentino / 1.6 8v e 16v Sevel Argentino - Prêmio, Elba, Uno R, Tipo - Até 1997 - Gasolina / Álcool / Motor 1.9 16v - Linea - 2008-> - Flex	STD/0,12
AE134-J	L25134	Motor 1.8 16v (113HP) - Brava, Marea, Marea Weekend - Ago/1996-> - Gasolina	STD
SAE122-J	SL25122	Motor 2.0 8v e 16v Nacional - Turbo / Aspirado - Carburado e Injeção - Tempra - Gasolina / Álcool	STD/0,12
AE125-J	L25125	Motor 2.0 20v / 2.4 20v - Aspirado / Turbo - Marea - Gasolina	STD/0,12
<b>BUCHAS</b>			
SBG203-J (Bucha eixo auxiliar)	SG25203 (Bucha eixo auxiliar)	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Carburado / Injeção - 147, Uno, Prêmio, Elba	STD Semi
SBG575-U	SG25575	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Carburado / IE / MPI - Uno, Prêmio, Elba - (Pino Ø 22mm) - Gasolina / Álcool	STD Semi
SBG585-U	SG25585	Motor 1.5 8v / 1.6 8v e 16v Sevel Argentino - Gasolina / Álcool / Motor Diesel (Exp.)	STD Semi
BG098-J	G25098	Motor 2.0 16v Nacional - Tempra - Gasolina / Álcool	STD Semi
BG145-J	G01145	Motor NEF N67 - Agrícola, Estacionário, Marítimo	STD Semi
BG146-J	G001146	Motor NEF N34 / NEF N45 / NEF N67 - Agrícola, Estacionário, Marítimo	STD Semi
BG147-J	G0010147	Motor FPT F3BE0681 Cursor 13 24v Euro 3 - Stralis 490S38T, 570S38T / Trakker 380T38, 380T42, 720T42T	STD Semi

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
SEC096-J	SH25096	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Carburado / Injeção - 147, Uno, Prêmio, Elba, Palio - Gasolina / Álcool	STD Semi
<b>ENGRENAGENS SINTERIZADAS</b>			
ENGR773	Z25300	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - Gasolina / Álcool - EO: 4430773	Intermediário
ENGR453	Z25600	Motor 1.0 8v Fire - Palio, Doblo - 2001 - Gasolina	Eixo Comando de Válvulas
ENGR454*	Z25500*	Motor 1.0 8v e 16v Fire	Virabrequim
ENGR700	Z25700	Motor 1.0 8v Fire - 2009-> - Flex - EO: 55216851	Eixo Comando de Válvulas
ENGR713	Z25713	Motor 1.0 8v Evotec - Novo Uno - 2010-> - Flex - EO: 55218865	Eixo Comando de Válvulas
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVH2464	T25300	Motor 1.0 16v Fire / 1.3 16v Fire - Palio	
TVH9016	T25200	Motor 1.6 16v - Palio, Siena, Strada, Doblo / Motor 1.8 16v - Marea	
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0250002	VA0250002	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - Carburado / 1 bico - 147, Uno, Prêmio, Elba - Gasolina / Álcool	STD
VE0250001	VE0250001	Motor 1.0 / 1.050 / 1.3 / 1.5 - Carburado / 1 bico - 147, Uno, Prêmio, Elba - Gasolina / Álcool	STD
VA0250018	VA0250018	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Palio, Palio Weekend - Gasolina	STD
VE0250019 (Ø Cabeça 29,40)	VE0250019 (Ø Cabeça 29,40)	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Palio, Palio Weekend - Gasolina	STD
VA0250060	VA0250060	Motor 1.5 Sevel Argentino - 70cv a 82cv - Uno, Premio, Elba, Fiorino	STD
VE0250059	VE0250059	Motor 1.5 Sevel Argentino - 70cv a 82cv - Uno, Premio, Elba, Fiorino	STD
VE0250053	VE0250053	Motor 1.6 8v Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Duna, Elba, Fiorino, Palio / Motor 1.6 8v IE / MPI - Tipo / Motor 1.5 Sevel Argentino - 85cv - Gasolina / Álcool	STD
VA0250054	VA0250054	Motor 1.6 8v Carburado / 1 bico - Uno, Premio, Duna, Elba, Fiorino, Palio / Motor 1.6 8v IE / MPI - Tipo / Motor 1.5 Sevel Argentino - 85cv - Gasolina / Álcool	STD
VA0250165	VA0250165	Motor 1.6 16v - Marea, Palio, Siena - Gasolina	STD
VE0250164	VE0250164	Motor 1.6 16v - Marea, Palio, Siena - Gasolina	STD
VA0251610	VA0251610	Motor 1.6 16v Etorq / 1.8 16v Etorq - Bravo, Doblo, Idea, Linea, Palio, Punto, Siena, Strada - Flex	STD
VE0251611	VE0251611	Motor 1.6 16v Etorq / 1.8 16v Etorq - Bravo, Doblo, Idea, Linea, Palio, Punto, Siena, Strada - Flex	STD
VA0140086	VA0140086	Motor 1.8 8v - Palio (EX, ELX, HLX) 2003->2007, Palio Weekend (EX, ELX, HLX, Stile, Adventure) 2003->2006, Strada (Working, Trekking, Adventure) 2003->2008, Siena (EX, ELX, HLX) 2003->2007 - Gasolina	STD
VE0140370	VE0140370	Motor 1.8 8v - Palio (EX, ELX, HLX) 2003->2007, Palio Weekend (EX, ELX, HLX, Stile, Adventure) 2003->2006, Strada (Working, Trekking, Adventure) 2003->2008, Siena (EX, ELX, HLX) 2003->2007 - Gasolina	STD
VA0251614	VA0251614	Motor 1.8 8v - Palio (R, ELX, HLX) 2006->2010, Palio Weekend (HLX, Trekking, Adventure) 2006->2010, Strada (Trekking, Adventure) 2006->2012, Siena (HLX) 2006->2010 - Flex	STD
VE0251615	VE0251615	Motor 1.8 8v - Palio (R, ELX, HLX) 2006->2010, Palio Weekend (HLX, Trekking, Adventure) 2006->2010, Strada (Trekking, Adventure) 2006->2012, Siena (HLX) 2006->2010 - Flex	STD
VA0140226 (31,20x5,96x101,40)	VA0140226 (31,20x5,96x101,40)	Motor 1.8 16v Familia 1 - Meriva, Stilo - Gasolina / Flex	STD
VE0140248 (27,50x5,94x100,76)	VE0140248 (27,50x5,94x100,76)	Motor 1.8 16v Familia 1 - Meriva, Stilo - Gasolina / Flex	STD
VE0250169 (28,10x6,96x108,49)	VE0250169 (28,10x6,96x108,49)	Motor 1.8 16v - Marea, Stilo, Brava / Motor 2.0 16v AR67203 - Alfa Romeo / Motor 2.4 20v Aspirado - Marea - Gasolina	STD
VA0250168 (33,55x6,98x113,36)	VA0250168 (33,55x6,98x113,36)	Motor 1.8 16v - Marea, Stilo, Brava / Motor 2.0 16v AR67203 - Alfa Romeo / Motor 2.4 20v Aspirado - Marea - Gasolina	STD
VA0250159	VA0250159	Motor 2.0 8v Injeção - Tempra, Tempra SW e Tipo - Gasolina / Álcool	STD
VE0250158	VE0250158	Motor 2.0 8v Injeção - Tempra, Tempra SW e Tipo - Gasolina / Álcool	STD
VE0250051	VE0250051	Motor 2.0 16v - Tempra, Tipo - Gasolina	STD
VA0250052	VA0250052	Motor 2.0 16v - Tempra, Tipo - Gasolina	STD
VA0250160	VA0250160	Motor 2.0 20v 5cil Aspirado - Marea - Gasolina	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS (CONT.)</b>			
VE0250161	VE0250161	Motor 2.0 20v 5cil Aspirado - Marea - Gasolina	STD
VA0250162	VA0250162	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Fiorino, Palio, Weekend, Siena, Strada, Uno Mille - Até 2008 - Gasolina / Flex	STD
VE0250167	VE0250167	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Fiorino, Palio, Weekend, Siena, Strada, Uno Mille - Até 2008 - Gasolina / Flex	STD
VA0250166	VA0250166	Motor 1.0 16v Fire / 1.3 16v Fire - Doblo, Palio, Siena, Strada - Gasolina	STD
VE0250163	VE0250163	Motor 1.0 16v Fire / 1.3 16v Fire - Doblo, Palio, Siena, Strada - Gasolina	STD
VA0251632	VA0251632	Motor 1.0 8v Fire Economy - 2009-> - Flex / Motor 1.0 8v Evotec - 2010-> - Flex	STD
VE0250272	VE0250272	Motor 1.0 8v Fire Economy - 2009-> - Flex / Motor 1.0 8v Evotec - 2010-> - Flex	STD
VA0250271	VA0250271	Motor 1.4 8v Fire - Palio, Idea, Siena - 2006-> - Flex	STD
VE0250272	VE0250272	Motor 1.4 8v Fire - Palio, Idea, Siena - 2006-> - Flex	STD
VA0251633	VA0251633	Motor 1.4 8v Evotec - 2011-> - Flex	
VE0251476	VE0251476	Motor 1.4 8v Evotec - 2011-> - Flex	STD
VA0011475	VA0011475	Motor FPT F1A 2.3 16v Euro 4 - 2011->	STD
VE0011616	VE0011616	Motor FPT F1A 2.3 16v Euro 4 - 2011->	STD
VA0250513	VA0250513	Motor 8140.47 2.5 Aspirado - Ducato / Motor 2.8 Aspirado - New Daily 35.10, A45.10, 49.10, Daily, Ducato	STD
VE0010212	VE0010212	Motor 8140.47 2.5 Aspirado - Ducato / Motor 2.8 Aspirado - New Daily 35.10, A45.10, 49.10, Daily, Ducato / Motor 2.8 Turbo - New Daily 40.10, 45.10, 49.10	STD
VA0010211	VA0010211	Motor 8140.07 Turbo - Daily 40.8 / Motor 8140.23 2.5 TDS-TDSE - Marengo, Ducato - 1978->1983 / Motor 2.8 Turbo - New Daily 40.10, 45.10, 49.10	STD
VA0011467	VA0011467	Motor FPT F1C 3.0 16v - Daily - 2010->	STD
VE0011468	VE0011468	Motor FPT F1C 3.0 16v - Daily - 2010->	STD
VA0011469	VA0011469	Motor Cursor 13 12.8L 24v Euro 3 - Stralis, Traker - 2005->	STD
VE0011470	VE0011470	Motor Cursor 13 12.8L 24v Euro 3 - Stralis, Traker - 2005->	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GC0250019	GC0250019	Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 - 8v Nacional	STD
GC0250091	GC0250091	Motor 1.0 / 1.3 - 8v Nacional - Especial em Bronze	STD
GC0250096	GC0250096	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Gasolina / Flex	STD
GC0250097	GC0250097	Motor 1.0 16v Fire / 1.3 16v Fire - Gasolina	STD
GC0250433*	GC0250433*	Motor 1.4 8v - Fire	STD
GC0250028	GC0250028	Motor 1.5 8v Sevel Argentino / 1.6 8v Sevel Argentino	STD
GE0250059	GE0250059	Motor 1.6 16v - Marea	STD
GC0250055	GC0250055	Motor 1.6 16v - Palio, Marea (Admissão)	STD
GC0250100 (Especial em Bronze)	GC0250100 (Especial em Bronze)	Motor 1.6 16v - Palio	STD
GC0250040	GC0250040	Motor 2.0 8v - Tempra	STD
GC0250039	GC0250039	Motor 2.0 16v - Tempra	STD
GC0010069	GC0010069	Motor 2.5 / 2.8 - Ducato, Daily	STD
<b>JUNTAS</b>			
JAC2320/4	JAC0250210/4	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Uno, Palio, Siena, Strada, Fiorino - 1996->1999 - Gasolina / Álcool	Junta do Cárter
J&RC1638/4	JC25020/4	Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Uno, Elba, Premio - 1988->1994 / Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Uno, Palio, Siena, Fiorino - 1996->1999 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC2463/4	JC25400/4	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Palio, Siena, Fiorino, Uno - 1999-> - Gasolina / Flex	Junta do Cabeçote
J&RC2462/4	JC25460/4	Motor 1.0 16v Fire / 1.3 16v Fire - Palio, Doblo - 1999->2003 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC1902/4	JC25110/4	Motor 1.050 / 1.3 - 147, Spazio, Panorama - 1976->1989 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC9468/4	JC025340/4	Motor 1.4 8v Fire / Evotec - Idea, Palio, Punto, Siena, Strada - Flex	Junta do Cabeçote
J&RC1619/4	JC25060/4	Motor 1.5 Sevel Argentino - Uno, Premio, Elba, Fiorino - 1985->1990 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1829/4	JC25040/4	Motor 1.6 8v IE - Tipo - 1993->1995 - Gasolina / Motor 1.6 Sevel Argentino - Uno, Premio, Elba, Fiorino - 1985-> - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC9016/4	JC25600/4	Motor 1.6 16v Sevel Argentino - Palio, Strada, Siena, Brava - 1996->2003	Junta do Cabeçote
J&RC1929/4	JC25180/4	Motor 2.0 16v - Tempra - 1995->1998 - Gasolina / Motor 2.0 8v - Tempra - 1992->1998 - Gasolina / Álcool / Motor 2.0 8v - Tipo - 1994->1995 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RM1638/4	JM25022/4	Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Uno, Elba, Premio - 1988->1994 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS (CONT.)</b>			
J&RM2328/4	JM25210/4	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Uno, Palio, Siena, Fiorino - 1996->1999 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1902/4	JM25112/4	Motor 1.050 / 1.3 - 147, Spazio, Panorama - 1976->1989 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2463/4	JM25400/4	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Palio, Siena, Fiorino, Uno - 1999-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2462/4	JM25460/4	Motor 1.0 16v Fire / 1.3 16v Fire - Palio, Doblo - 1999->2003 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1639/4	JM25070/4	Motor 1.5 Sevel Argentino - Uno, Premio, Elba, Fiorino - 1985->1990 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1829/4	JM25040/4	Motor 1.6 8v Sevel Argentino - Uno, Premio, Elba, Fiorino - 1985-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9248/4	JM25082/4	Motor 1.6 8v IE - Tipo - 1993->1995 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9016/4 C/ RET	JM25600/4 C/ RET	Motor 1.6 16v Sevel Argentino - Palio, Strada, Siena, Brava - 1996->2003 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9016/4	JM25600/4	Motor 1.6 16v Sevel Argentino - Palio, Strada, Siena, Brava - 1996->2003 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9249/4	JM25090/4	Motor 2.0 8v - Tipo - 1994->1995	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2280/4	JM25160/4	Motor 2.0 8v - Tempra - 1992->1998 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1929/4	JM25180/4	Motor 2.0 16v - Tempra - 1995->1998 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1638/4 C/ RET	JM25020/4 C/ RET	Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Uno, Elba, Premio - 1988->1994 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2328/4 C/ RET	JM25210/4 C/ RET	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Uno, Palio, Siena, Fiorino - 1996->1999 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1902/4 C/ RET	JM25110/4 C/ RET	Motor 1.050 / 1.3 - 147, Spazio, Panorama - 1976->1989 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2463/4 C/ RET	JM25400/4 C/ RET	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Palio, Siena, Fiorino, Uno - 1999-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9468/4 C/ RET	JM0250340/4 C/ RET	Motor 1.4 8v Fire - Idea, Palio, Punto, Siena, Strada - Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1829/4 C/ RET	JM25042/4 C/ RET	Motor 1.6 8v Sevel Argentino - Uno, Premio, Elba, Fiorino - 1985-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9248/4 C/ RET	JM25080/4 C/ RET	Motor 1.6 8v IE - Tipo - 1993->1995 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RS1638/4 C/ RET	JS0250020/4 C/ RET	Motor 1.0 / 1.3 / 1.5 - Nacional - Uno, Elba, Premio - 1988->1994 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2328/4 C/ RET	JS0250210/4 C/ RET	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Uno, Palio, Siena, Strada, Fiorino - 1996->1999 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2328/4	JS0250210/4	Motor 1.0 MPI / 1.5 MPI - Uno, Palio, Siena, Strada, Fiorino - 1996->1999 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2463/4 C/ RET	JS0250400/4 C/ RET	Motor 1.0 8v Fire / 1.3 8v Fire - Palio, Siena, Fiorino, Uno - 1999-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9016/4 C/ RET	JS0250600/4 C/ RET	Motor 1.6 16v Sevel Argentino - Palio, Strada, Siena, Brava - 1996->2003 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RC9183/4 1,60mm	JC01050/4 1,60mm	Motor 2.5 / 2.8 - Turbo Injeção Direta - Ducato	Junta do Cabeçote
J&RC9183/4 1,70mm	JC01050/4 1,70mm	Motor 2.5 / 2.8 - Turbo Injeção Direta - Ducato	Junta do Cabeçote
J&RC9183/4 1,80mm	JC01050/4 1,80mm	Motor 2.5 / 2.8 - Turbo Injeção Direta - Ducato	Junta do Cabeçote
J&RM9183/4	JM0010050/4	Motor 2.5 / 2.8 - Turbo Injeção Direta - Ducato - (Sem junta de cabeçote)	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9183/4 S/ RET	JM01050/4 S/ RET	Motor 2.5 / 2.8 - Turbo Injeção Direta - Ducato	Jogo de Juntas do Motor
<b>BIELAS</b>			
BL2462	BL25100	Motor 1.3 16v Fire - EO: 46742779	STD
<b>TURBOS</b>			
TC0010049	TC0010049	Motor 8210.42K - EuroTech MP450 E37 HT, Euro Trakker MP450 E37 HT 370cv / Motor 8210.42.351 - Caminhão 190.36 - 1999, Caminhão 190.36, 440E44, 190.42, 240.36, 260.36, 280.36	
TC0010091	TC0010091	Motor 8060.25 - Truck Euro Cargo - 150E18, 8060.25.474 / Motor 8060.25.470 / 8060.25.400 - Caminhão 150E18, 145.17, 170E18, 175.17, 190E18	
TC0010099	TC0010099	Motor 8062.24.668 - Fiat Iveco 180 / 190	
TC0010101	TC0010101	Motor 8060.45.600 - Caminhão 120E23 / 8060.45.410 / 8060.45.440 / 8060.45.430 - Caminhão 175.20 / 160E21 / 8060 / 45 - Truck Euro Cargo 160E21 / 8060.45.510 - Caminhão 110.21 / 8060.45.600 / 8060.45.628 / 8060.45.620 / 8060.45.609 - Caminhão 190E23 / 190E24	
TC0010112	TC0010112	Motor 8140.23.3700 2.8TC - Daily	
TC0010114	TC0010114	Motor 8140.43.3700 2.8TCA - Daily	
TC0010123	TC0010123	Motor 8140.23.2200 / 8140.43.2200 103 - Ducato TC / TCA 2.8	

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS (CONT.)</b>			
TC0010125	TC0010125	Motor Cursor 13 F3BE0681G - Stralis HD380, HD450 S38T, HD570 S38T, HD450 S42T, HD570 S42T, HD740 S42T, Trakker 380T438, 720T42	
TC0010240	TC0010240	Motor Cursor 8 E3 F2B - Cavallino, Cursor	
TC0010152	TC0010152	Motor 8060.25.600 - 110E17, 115E17, 120E17, 135.17, 150T	
TC0010173*	TC0010173*	Motor 8060.25 - Euro Cargo 120E15, 170E15, 190E15, 150E18	
TC0010480 (Substitui TC0010175)	TC0010480 (Substitui TC0010175)	Motor F4A NEF6 Euro 3 - Euro Cargo Tector 170E22, 230E24, 260E25, Tector 170E25, 240E25, 260E25	
TC0010191	TC0010191	Motor Cursor 9	
TC0010196	TC0010196	Motor 8140.43 2.8L Euro 2 / 3 - Ducato JTD / TCA	
TC0010378* (Substitui TC0010174)	TC0010378* (Substitui TC0010174)	Motor F4A Euro 2 - Eurocargo Tector 170E22, 170E24, 230E22, 230E24	
TC0010398	TC0010398	Motor F1C 3.0 (MJTD) - Daily 35S14, 45S14, 45S16, 55C16, Cityclass 70C16	
TC0010430	TC0010430	Motor Cursor 13 SCR E5 - Stralis 440 Eurotronic, Stralis 480 Eurotronic / Motor Cursor 13 E3 - Stralis 460 NR	
TC0480034 (Substitui TC0010133 e TC0480132)	TC0480034 (Substitui TC0010133 e TC0480132)	Fiat 150E Eurocargo	
TC0010152	TC0010152	Motor 8065.24 / 8060.24 - Trator 130.90, 140.90	
TC0130092 (Substitui TC0310135)	TC0130092 (Substitui TC0310135)	Motor D229/6 - Escavadeira FH200 AD7B, FR106, Trator FD9	
TC0210071	TC0210071	Motor CT 8.3L - 865B Emissionado, FW160, FW200, RG170 Dual Power, FG170 Emissionado, RG140 Emissionado, FG200 Emissionado, FG170 Dual Power	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - FR120, FD130, 845B	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - FD170, FG85A, FG85B, RG170 Convencional, AD14C, AD7B, FR140, FR140-2, FR160, FG200 Convencional, 865B Convencional, FR180, RG200 Convencional, FG105B, FG65B, FG200 Convencional, FG170 Convencional, Motoniveladora 14CT	

**FORD / NEW HOLLAND / WILLYS**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM PINOS</b>			
P1009	E23200	Motor 2.3 OHC 4cil - Maverick, F75, Jeep, Rural - 1974-> - Gasolina	STD/0,508/1,016/1,524
P750	E23100	Motor 3.0 - Aero Willys, Rural Willys - 1965->1972 (Com Trava) - Gasolina	STD/0,508/0,762/1,016/1,524
P1018	E23150	Motor 3.0 / 184CID - Maverick, Rural, F75, Jeep - 1973-> (Pino Flutuante) - Gasolina	STD/0,508/0,762/1,524
-	E26600	Trator 5030, 5630, 7830	STD
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A2092 (Anel DA7011)	S59490 (Anel A59490)	Motor 1.0 AE Carburado / 1 Bico - Escort, Gol - Gasolina	0,50/1,00
-	S59000 (Anel A59000)	Motor 1.4 - Corcel, Belina - 1972-> - Gasolina	0,50/1,00
-	S59100 (Anel A59109)	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina - Até Jun/1983 - Gasolina	0,50/1,00
-	S59110 (Anel A59109)	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina - Até Jun/1983 - Álcool	0,50
-	S59201 (Anel A59109)	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort - Jun/1983->Mai/1986 - Gasolina	STD/1,00
-	S59210 (Anel A59109)	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort - Jun/1983->Mai/1986 - Álcool	0,50/1,00
-	S59300 (Anel A59300)	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Gasolina	STD
-	S59310 (Anel A59300)	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Álcool	0,50/1,00
SP&A9014 (Anel LN7242)	SS0590500 (Anel A59500)	Motor 1.0 8v Endura Nacional - Fiesta, Ká - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A9015 (Anel LN7243)	SS0590600 (Anel A59600)	Motor 1.3 8v Endura Nacional - Fiesta, Ká - Gasolina	STD/0,50/1,00



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS (CONT.)</b>			
SP&A9192 (Anel TA7453)	SS0590560 (Anel A59870)	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká - Gasolina	STD/0,50
P&A9288 (Anel TA7453)	S59580 (Anel A59870)	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, EcoSport - Flex	STD/0,50
P&A9199 (Anel TA7454)	S59570 (Anel A59840)	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Gasolina	STD/0,50
P&A9301 (Anel TA7454)	S59840 (Anel A59840)	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier, EcoSport - 2004-> - Flex	STD/0,50
P&A9712 (Anel TA7633)	S0590740 (Anel A59740)	Motor 1.6 16v Sigma - Fiesta, Focus - 2010->2013 - Flex	STD
P&A9789 (Anel PS9128)	S0591210 (Anel A0591010)	Motor 1.6 16v Sigma Nacional - New Fiesta, Focus, EcoSport - 2014-> Flex	STD
SP&A9164 (Anel LA7520)	SS0590520 (Anel A59520)	Motor 1.8 16v Zetec - Escort, Focus, Mondeo - Gasolina	STD/0,50
P&A9165 (Anel TA8252)	S59150 (Anel A59980)	Motor 2.0 16v Zetec - Escort, Focus, Mondeo - Gasolina	STD/0,50
P&A9723 (Anel AA8904)	S0591015 (Anel A59560)	Motor 2.0 16v Duratec - Focus, EcoSport - Até 2012 - Flex	STD/0,50
P&A9210 (Anel LA7252)	S59910 (Anel A59310)	Motor 4.0 V6 - Ranger - 1990->1994 - Gasolina	STD/0,50
P&A0750 (Anel CAS4550)	S23100 (Anel A23020)	Motor 3.0 - Aero Willys, Rural Willys - 1965->1972 (Com Trava) - Gasolina	STD/0,508/0,762/1,016
P&A1316 (Anel SDC2606)	S26040 (Anel A26049)	Motor OHV 201 3.3L - Trator 4600, 4610 / Motor OHV 256 4.2L - Trator 5600, 5610 / Motor OHV 269 4.4L - Trator 6600, 6610	STD
P&A1096 (Anel SDC2606)	S26060 (Anel A26049)	Motor FNH 256NA 4.2L - Trator 5600, 5610	STD
P&A1733 (Anel SDC6564)	S26510 (Anel A26509)	Motor FNH 6.6NA Fase 2 - Caminhão Cargo C1215, 1415, 1615 - Dez/1986->	STD
P&A1734 (Anel SDC6564)	S26500 (Anel A26509)	Motor FNH 6.6TC Fase 2 - Caminhão Cargo C1218, 1418, 1618, 2218 - Dez/1986->	STD
<b>ANÉIS</b>			
SLN7242 LN7242	A59509 A59500	Motor 1.0 8v Endura Nacional - Fiesta, Ká - Gasolina	STD/0,50/1,00 0,50
SLN7243 LN7243	A59609 A59600	Motor 1.3 8v Endura Nacional / Espanhol - Fiesta, Ká - Gasolina	STD/0,50/1,00 0,50
TA7453	A59870	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00
SNA7454	A59849	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Gasolina / Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier, EcoSport - 2004-> - Flex	STD/0,50/1,00
TA7633	A59740	Motor 1.6 16v Zetec S-ZH16 / Motor 1.6 16v Sigma - Fiesta, Focus - Flex	STD/0,50
PS9128*	A0591010*	Motor 1.6 16v Sigma Nacional - New Fiesta, Focus, EcoSport - 2014-> Flex	STD/0,50/1,00
DD7350	A59050	Motor 1.8 16v Zetec - Fiesta XR2, Escort - Gasolina - Ø 80,60mm e canaletes 1,5mm/1,6mm/3,0mm	STD/0,50
DA7520	A59930	Motor 1.8 16v Zetec - Fiesta XR2, Escort - Gasolina - Ø 80,60mm e canaletes 1,5mm/1,6mm/2,5mm	STD/0,50
DA7351	A59450	Motor 2.0 16v Zetec - Escort, Mondeo, Zeta - Gasolina - Ø 84,80 e canaletes 1,50mm/1,75mm/3,0mm	STD/0,50
AA8904	A59560	Motor 2.0 16v Duratec-HE AODA / CJA - Focus, EcoSport, Mondeo - Gasolina / Flex / Motor 2.3 16v Duratec - Fusion, Ranger - Gasolina	STD/0,50
DC2606 SDC2606	A26042 A26049	Motor FNH 201 NA 3.3L / Motor FNH 256 NA 4.2L / Motor FNH 268 NA 4.2L - Trator 4600, 4610, 4810, 5600, 5610, 6600, 6610	STD/0,50 STD/0,50
SDC6728	A59539	Motor 268 - F4000 - 3 canaletes	STD
DC7885 (Substitui DC8026)	A26300 (Substitui A26070)	Trator 5030, 5630, 7830, 6630, 8030	STD
DC8027	A26050	Trator 7630 Turbo	STD
SDA7011	A59499	Motor 1.0 AE Carburado / 1 Bico - Escort, Gol - Gasolina - Gasolina	STD/0,50
SNA0930 DA0930	A59009 A59000	Motor 1.4 - Corcel, Belina - 1972-> - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 STD
SNA2506 DA2506	A59109 A59100	Motor 1.6 CHT - Corcel II, Belina II, Del Rey, Pampa, Scala - Até Mai/1986 - Gasolina / Álcool	STD/0,50 STD
SNA6583 DA6583	A59309 A59300	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 0,50/1,00
SNA6973 DA6973	A59329 A59320	Motor 1.6 AE - Pampa, Escort, Verona - Out/1991-> - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 0,50
SCA0003	A23209	Motor 2.3 4cil - Georgia, Maverick, Rural, F75, F100, Jeep - 1974-> - Gasolina	STD/0,50/0,75/1,00
MA7129	A59966	Motor 2.3 OHV / 2.5 OHV - 4cil - Ranger - 1984->1991 - Gasolina	STD
NA8659	A59990	Motor 2.3 - Ranger - 1995->1997 / Motor 2.5 - Ranger - 1998->2001 - Gasolina	STD/0,50
SNA4550	A23029	Motor 3.0 - Aero Willys, Rural Willys - 1965->1972 - Gasolina	STD/0,50/0,75/1,00/1,50
LA7252*	A59310	Motor 4.0 V6 - Ranger, Explorer, AeroStar, Bronco II - 1990->1994 - Gasolina	STD
TA7584	A59580	Motor 4.0 V6 - Ranger - 2001 - Gasolina	STD
SDC6564 DCS6564	A26509 A26500	Motor FNH 6.6NA/TC Fase 2 - Caminhão Cargo C1218, C1215, 1415, 1615, 2218 - Dez/1986->	STD STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K2092	K59490	Motor 1.0 AE Carburado / 1 Bico - Escort, Gol - Gasolina	STD
K930	K59000	Motor 1.4 - Corcel, Belina - 1972-> - Gasolina	STD
K1052	K59100	Motor 1.6 - Corcel, Belina - Até Jun/1983 - Gasolina	STD
K1270	K59110	Motor 1.6 - Corcel, Belina - Até Jun/1983 - Álcool	STD
K1632	K59201	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort - Jun/1983->Mai/1986 - Gasolina	STD
K1434	K59210	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort - Jun/1983->Mai/1986 - Álcool	STD
K1875	K59300	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Gasolina	STD
K1806	K59310	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Álcool	STD
K1960	K59330	Motor 1.6 AE - Pampa, Escort, Verona - Out/1991-> - Álcool	STD
K1961	K59320	Motor 1.6 AE - Pampa, Escort, Verona - Out/1991-> - Gasolina	STD
K1316	K26040	Motor OHV 201 3.3L - Trator 4600, 4610 / Motor OHV 256 4.2L - Trator 5600, 5610 / Motor OHV 269 4.4L - Trator 6600, 6610	STD
K1770	K26070	Motor FNH 201NA 3.3L / Motor FNH 268NA 4.4L - Trator 4610, 6610	STD
K1096	K26060	Motor FNH 256NA 4.2L - Trator 5600, 5610	STD
K1733	K26510	Motor FNH 6.6NA Fase 2 - Caminhão Cargo C1215, 1415, 1615 - Dez/1986->	STD
K1734	K26500	Motor FNH 6.6TC Fase 2 - Caminhão Cargo C1218, 1418, 1618, 2218 - Dez/1986->	STD
K9244	K26610	Trator 6630, 8030 Aspirado	STD
K9245	K26620	Trator 7630 Turbo	STD

**SUPER KITS**

SUK2092	K59492	Motor 1.0 AE Carburado / 1 Bico - Escort, Gol - Gasolina	STD
SUK9012	-	Motor 1.0 AE Carburado - Repotenciamento para 1.2 - Gol - Até Out/1996 - Gasolina	STD
SUK1052	K59102	Motor 1.6 - Corcel, Belina - Até Jun/1983 - Gasolina	STD
SUK1270	K59112	Motor 1.6 - Corcel, Belina - Até Jun/1983 - Álcool	STD
SUK1632	K59202	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort - Jun/1983->Mai/1986 - Gasolina	STD
SUK1434	K59212	Motor 1.6 CHT - Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Escort - Jun/1983->Mai/1986 - Álcool	STD
SUK1875	K59302	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Gasolina	STD
SUK1806	K59312	Motor 1.6 CHT - Escort, Del Rey, Pampa, Verona, Gol, Voyage - Mai/1986->Set/1991 - Álcool	STD

**CAMISAS PARA MOTORES**

C9192	C059560	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká	STD Semi
C9014	C059500	Motor 1.0 Endura Nacional - Fiesta, Ká	STD Semi
C9015	C059600	Motor 1.3 Endura Nacional - Fiesta	STD Semi/0,50
C1009	C059200	Motor 2.3 OHC - 4cil - Rural, F75, Jeep, Maverick - 1974->	STD Semi/0,50
C1316 (Com Flange)	C26040 (Com Flange)	Motor FNH 201NA 3.3 / FNH 268NA 4.2 - Trator 4600, 4610, 6600, 6610, TR4, Retroescavadeira 6600 - Curso de 111,80mm	STD Semi
C1733	C26020	Motor FNH 6.6NA Fase 2 / Motor FNH 6.6TC Fase 2 - Caminhão Cargo C1215, C1415, C1615, C1218, C1418, C1618, C2218 - Dez/1986->	STD
C9040 (Sem Flange)	C26000 (Sem Flange)	Motor 7.8 - Ford Cargo	STD
C9244	C0260610	Motor 6630 Aspirado / 8030 Aspirado / 7630 Turbo	STD Semi

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB238-J	B59238	Motor 140 / 2.3 OHC (1974->1987 - U.S.A.) / Motor 2.3 Turbo (1979->1987) / Motor 2.0 OHC YUMA (1983->1987 - U.S.A.) - 4cil - Gasolina / Álcool / Ford Mustang, Pinto, Bronco II, Ranger, Mercury Capri, Bobcat Zephir, Car - 1991->1994 / Truck - 1989->1994 / Jeep, F75, F100, Rural, Maverick - 1974->	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB196-J	B26196	Motor OHV 201 (3.3) - 3cil - Trator 4600, 4610	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BB197-J	B26197	Motor OHV 256 (4.2) - 4cil / OHV 268 (4.4) - 4cil - Fase 1 - Trator 4810 - Álcool - 5600, 5610, 6600, 6610, F2000, F4000 - Diesel	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BB214-J	B59214	Motor 302 CID - Landau, Maverick Canadense	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BB496-J (Sem furo / Com ressalto)	B26496 (Sem furo / Com ressalto)	Motor 401NA (6.6) - Fase 2 / 401NA FTO (6.6) - Fase 2 - Caminhão Cargo 1245, 1415, 1615 - Dez/1986-> / Caminhão Cargo C1114, C1314, C1514 - Jul/1985-> Out/1985	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BB397-J (Sem furo)	B26397 (Sem furo)	Motor 401TC (6.6) - Fase 2 - Caminhão Cargo 1218, 1418, 1618 - Dez/1986-> (Biela com Parafuso e Porca)	STD/0,254/0,508
BB396-J (Sem furo)	B26396 (Sem furo)	Motor 474TC / 474NA (7.8) - 243cv - Caminhão Cargo 3224, Cargo RAM / Motor Genesis - Colheitadeira TC55, TC57, Tratores 7830, 8030	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB538-J (Substitui BB228-J)	SB59538 (Substitui B59228)	Motor 1.0 / 1.1 / 1.3 - Endura Nacional / Motor 1.0 8v Zetec Rocan / 1.6 8v Zetec Rocan / 1.0 8v Supercharger - Fiesta, Ká, Courier - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBB223-J	SB59223	Motor 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 - CHT / AE - Corcel, Belina, Escort, Escort Hobby - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
BB526-J	B59526	Motor 1.4 16v Zetec - Courier	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB717-J*	B0590717*	Motor 1.6 16v Sigma DOHC - New Fiesta, Focus - 2010-> - Flex	STD
BB532-J	B59532	Motor 1.8 16v / 2.0 16v - Zetec - Escort, Focus - 1996->2004 - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB741-J*	B0590741*	Motor 2.0 16v Duratec - Focus, EcoSport - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB001-J	B23001	Motor 2.6 - 1947->1961 - Gasolina	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
BB625-J	B59625	Motor 4.0 V6 - Ranger - 1990->1994 - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75
BB665-J	B26665	Motor Genesis Aspirado / Turbo - Tratores 5030, 5630, 6630, 7630	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC219-J	M26219	Motor OHV 201 (3.3) - 3cil - Trator 4600, 4610	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BC220-J	M26220	Motor OHV 256 (4.2) / OHV 268 (4.4) - 4cil - Fase 1 - Trator 4810 - Álcool / 5600, 5610, 6600, 6610, F2000, F4000 - Diesel	STD/0,254/0,508/0,762
BC240-J	M59240	Motor 302 CID - Landau, Maverick Canadense	STD/0,254/0,508
BC325-J	M26325	Motor 474TC / 474NA (7.8) / 401NA (6.6) / 401TC (6.6) - Fase 2 - Caminhão Cargo 3224, 1215, 1218, 1418, 1415, 1615, 1618 - Dez/1986-> / Motor Genesis - Colheitadeira TC55, TC57, Tratores 7830, 8030	STD/0,25/0,50/0,75
BC289-J	M59289	Motor 2.3 OHC - 4cil - Pick-Up, F75, F100, Jeep, Maverick - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC372-J*	M59372*	Motor 1.6 CID - 1998	STD/0,50
BC709-J*	M59709*	Motor 1.0 / 1.1 - Endura Espanhol	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC710-J (Substitui BC708-J)	SM59710 (Substitui M59708)	Motor 1.0 / 1.1 / 1.3 - Endura Nacional / Motor 1.0 8v Zetec Rocan / 1.6 8v Zetec Rocan / 1.0 8v Supercharger - Fiesta, Ká, Courier - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC123-J	M59123	Motor 1.3 - Até 1971 / Motor 1.4 - Até motor nº 729.180 - Corcel - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC405-J	SM59405	Motor 1.0 / 1.3 / 1.6 - CHT / AE / Motor 1.4 - A partir motor nº 729.181 - Corcel, Belina, Escort, Del Rey, Scala, Pampa - Gasolina / Álcool	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
BC727-J	M59727	Motor 1.4 16v Zetec - Courier - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC824-J*	M59824*	Motor 1.5 16v / 1.6 16v Sigma DOHC - New Fiesta Hatch, Novo EcoSport - Flex	STD
BC735-J	M59735	Motor 1.8 16v / 2.0 16v - Zetec - Escort, Focus - 1996->2004 - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC858-J*	M0590858*	Motor 2.0 16v Duratec - Focus, EcoSport - Flex / Motor 2.3 16v Duratec - Fusion, Ranger - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC001-J	M23001	Motor 2.6 - 1947->1961 - Gasolina	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
BC380-J	M59380	Motor 4.0 V6 - Ranger - 1990->1994 - Gasolina	STD/0,25
BC751-J	M26751	Motor Genesis Aspirado / Turbo - Tratores 5030, 5630, 6630, 7630	STD/0,25/0,50/0,75
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE014-J	L59014	Motor 1.0 / 1.1 / 1.3 - Endura Nacional / Motor 1.0 8v Zetec Rocan / 1.6 8v Zetec Rocan / 1.0 8v Supercharger - Fiesta, Ká, Courier - Gasolina / Flex	STD
SAE060-J (Substitui AE105-J)	SL59060 (Substitui L59105)	Motor 1.0 / 1.6 - CHT / AE - Escort Hobby, Escort, Corcel, Belina, Del Rey, Pampa - Gasolina / Álcool	STD/0,10/0,15/0,30
AE010-J	L59010	Motor 1.3 / 1.4 - Corcel - Gasolina	STD/0,10

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BUCHAS</b>			
BG084-U (Biela Paralela)	G26084 (Biela Paralela)	Motor 401NA FTO (6.6) / 401TC FTO (6.6) / OHV 201 (3.3) / OHV 256 (4.2) / OHV 268 - Caminhão Cargo C1114, C1117, C1314, C1317, C1514, C1517 - Jul/1985->Out/1986 / Trator 4600, 4610, 4810 - Álcool / 5600, 5610, 6600, 6610 - Diesel	STD Semi
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
EC112-J	H26112	Motor OHV 201 (3.3) - 3cil - Trator 4600, 4610	STD Semi/0,50 Semi
EC113-J	H26113	Motor OHV 256 (4.2) / OHV 268 (4.4) - Trator 5610, 4810 - Álcool / 5600, 5610, 6600, 6610	STD Semi/0,50 Semi
EC021-J	H23021	Motor 3000 - Aero, Rural, Itamarati - 1965->	STD
<b>EIXO COMANDO</b>			
EV0590004	EV0590004	Motor 1.0 Zetec Rocan - Gasolina	STD
EV0590011	EV0590011	Motor Ford 1.3	STD
EV0590012	EV0590012	Motor 1.6 Zetec Rocan - Gasolina / Flex	STD
<b>ENGRENAGENS SINTERIZADAS</b>			
ENGR123*	Z59200*	Motor CHT - Escort XR3 - Gasolina / Álcool - Letra B - EO: 86AU6256AA / 86AU6652A	Eixo Comando Válvulas
ENGR441*	Z59400*	Motor 1.0 8v / 1.6 8v - Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Escort, Focus, EcoSport - EO: XS6E6306AA	Virabrequim
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVM5841	T26841	Motor Agrícola e Veicular - F1000, C5NE, 6500, C2, 4600, 3000, 3600	STD
TVM6220	T26220	Motor Cargo 6.6 Aspirado / Turbo - Fase 2 - E4HN - 6500	STD
TVM6879	T59879	Motor 1.0 / 1.6 - CHT / AE	STD
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0590181	VA0590181	Motor 1.0 8v Endura Nacional / Espanhol - Fiesta - Gasolina	STD
VE0590173	VE0590173	Motor 1.0 8v / 1.3 8v - Endura Nacional / Espanhol - Fiesta, Ká - Jan/1997->Mai/1999 - Gasolina	STD
VA0590172	VA0590172	Motor 1.3 8v Endura Nacional / Espanhol - Fiesta, Courier - Gasolina	STD
VA0590170	VA0590170	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Ká, Courier, Fiesta - Gasolina	STD
VA0591474	VA0591474	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Ká, Courier, Fiesta - Flex	STD
VE0590171	VE0590171	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Ká, Courier, Fiesta - Gasolina / Flex	STD
VA0590179	VA0590179	Motor 1.4 16v Zetec - Courier, Fiesta - Gasolina	STD
VE0590178	VE0590178	Motor 1.4 16v Zetec - Courier, Fiesta - Gasolina	STD
VA0590174	VA0590174	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Courier, EcoSport, Fiesta, Focus, Ká - Gasolina	STD
VE0590175	VE0590175	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Courier, EcoSport, Fiesta, Focus, Ká - Gasolina / Flex	STD
VA0591473	VA0591473	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Courier, EcoSport, Fiesta, Focus, Ká - Flex	STD
VA0590180 (31,95x6,04x97,10)	VA0590180 (31,95x6,04x97,10)	Motor 1.8 16v Zetec / 2.0 16v Zetec - Escort, Focus, Mondeo - Gasolina	STD
VE0590182 (27,95x6,02x96,70)	VE0590182 (27,95x6,02x96,70)	Motor 1.8 16v Zetec / 2.0 16v Zetec - Escort, Focus, Mondeo - Gasolina	STD
VA0590093	VA0590093	Motor 1.4 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Corcel I / II - Álcool	STD
VE0590092	VE0590092	Motor 1.4 / 1.6 - Corcel II, Belina I / II - Gasolina / Álcool	STD
VA0590094	VA0590094	Motor 1.6 - Corcel II, Belina II - Gasolina	STD
VA0590043	VA0590043	Motor 1.0 AE / 1.3 CHT / 1.6 CHT / 1.6 AE - Corcel, Escort, Verona - Gasolina / Álcool	STD
VE0590042	VE0590042	Motor 1.0 AE / 1.3 CHT / 1.6 CHT / 1.6 AE - Corcel, Escort, Verona - Gasolina / Álcool	STD
VA0590044	VA0590044	Motor 1.6 CHT / 1.6 AE - Corcel, Escort, Verona - Out/1982->Dez/1996 - Gasolina	STD
VA0591471	VA0591471	Motor 1.5 16v Sigma - New Fiesta, Ká e Ká+ / 1.6 16v Sigma - New Fiesta, Focus, EcoSport - Flex	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS (CONT.)</b>			
VE0591472	VE0591472	Motor 1.5 16v Sigma - New Fiesta, Ká e Ká+ / 1.6 16v Sigma - New Fiesta, Focus, EcoSport - Flex	STD
VA0590255	VA0590255	Motor 2.0 16v Duratec HE - EcoSport, Focus, Mondeo, Ranger / Motor 2.3 16v - EcoSport, Fusion, Ranger - Gasolina	STD
VE0590256	VE0590256	Motor 2.0 16v Duratec HE - EcoSport, Focus, Mondeo, Ranger / Motor 2.3 16v - EcoSport, Fusion, Ranger - Gasolina	STD
VA0591461	VA0591461	Motor 2.5 MPI - Ranger - Gasolina	STD
VE0591462	VE0591462	Motor 2.5 MPI - Ranger - Gasolina	STD
VA0590275	VA0590275	Motor 4.0 V6 EFI 244cv - Ranger, Explorer - Até 2001 - Gasolina	STD
VE0590276	VE0590276	Motor 4.0 V6 EFI 244cv - Ranger, Explorer - Até 2001 - Gasolina	STD
VA0590221	VA0590221	Motor 4.0 V6 244cv - Ranger, Explorer - 2001-> - Gasolina	STD
VE0590222	VE0590222	Motor 4.0 V6 244cv - Ranger, Explorer - 2001-> - Gasolina	STD
VA0230119	VA0230119	Motor 2600 e 3000 - Jeep, Rural, Pick up - 1965->	STD
VE0230118	VE0230118	Motor 2600 e 3000 - Jeep, Rural, Pick up - 1965->	STD
VA1961403	VA1961403	Motor Série 30 Genesis - Aspirado / Turbo	STD
VE1961404	VE1961404	Motor Série 30 Genesis - Aspirado / Turbo	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC0700038	GC0700038	Motor 1.0 8v AE - Hobby, Gol - 1995->1997 - Gasolina	STD
GC0590066	GC0590066	Motor 1.0 8v Zetec Rocan / 1.6 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Escort, Focus - Gasolina / Flex	STD
GC0590010 (Altura 41,50mm)	GC0590010 (Altura 41,50mm)	Motor 1.4 / 1.6 - Corcel - 1969->	STD
GC0590060	GC0590060	Motor 1.4 16v Zetec / Motor 1.8 16v Zetec / Motor 2.0 16v Zetec - Focus, Escort, Fiesta - Gasolina	STD
GC0590020 (Altura 49,00mm)	GC0590020 (Altura 49,00mm)	Motor CHT - Corcel, Escort, Del Rey - Até Set/1991	STD
GA0230434*	GA0230434*	Motor 2.6 / 3.0 - 6cil - Jeep Willys	STD
GC0590435*	GC0590435*	Motor 3.0 16v NGD - Ranger Eletrônica	STD
GC2310012	GC2310012	Motor B9, B9 C, NB 10, NB10C, NT 85	STD
GC2310021	GC2310021	Motor NSB 90, NSB 11	STD
GE0230006	GE0230006	Motor 6cil - Jeep Willys	STD
GC0260032	GC0260032	Motor 4600 e 6600 - Ford Cargo, Tractor Ford	STD

**SEDES DE VÁLVULAS**

SE0590129	SE0590129	Motor 1.0 8v / 1.3 8v - Endura Nacional / Espanhol - Ká, Fiesta, Courier	STD/0,10
SE0260048	SE0260048	Motor 6600 - Agrícola, Veicular - 1979->1980	STD
SA0260049	SA0260049	Motor 6600 - Agrícola, Veicular - 1979->1980	STD

**JUNTAS**

JAC9246/4	JAC0590020/4	Motor 1.0 / 1.3 - Endura Nacional / Espanhol - Fiesta, Ká - 1996->1999 - Gasolina	Junta do Cárter
JAV9246/4	JAV0590020/4	Motor 1.0 / 1.3 - Endura Nacional / Espanhol - Fiesta, Ká - 1996->1999 - Gasolina	Junta da Tampa de Válvulas
J&RC2092/4	JC59490/4	Motor 1.3 CHT - 1983-> - Gasolina / Álcool / Motor 1.0 AE - Gol, Escort Hobby - 1993->1996 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC0930/4	JC59400/4	Motor 1.4 - Corcel I, Belina - 1971->1977 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1052/4	JC59100/4	Motor 1.4 / 1.6 - Corcel II, Belina - 1978->1983 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1632/4	JC59201/4	Motor 1.6 CHT / 1.6 AE - Escort - 1983->1996 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC9246/4	JC59020/4	Motor 1.0 Endura Espanhol - Fiesta, Ká - 1996->1999 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9247/4	JC59040/4	Motor 1.3 Endura Espanhol - Fiesta, Ká - 1996->1999 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9192/4	JC59560/4	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier - 1999-> - Gasolina / Flex	Junta do Cabeçote
J&RC9199/4	JC59570/4	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier - 1999-> - Gasolina / Flex	Junta do Cabeçote
J&RC9165/4	JC59150/4	Motor 2.0 16v Zetec - Escort, Focus, Mondeo - 1997-> - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC1734/6	JC26500/6	Ford Cargo Fase 1 e 2	Junta do Cabeçote
J&RC1316/3	JC26040/3	Motor 3cil - Trator 4600, 4610, 4810 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC1316/4	JC26040/4	Motor 4cil - Trator 6600, 6610, 5610 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RM2092/4	JM59492/4	Motor 1.0 AE - Escort Hobby - 1993->1996 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS (CONT.)</b>			
J&RM1633/4	JM59010/4	Motor 1.3 CHT - Escort - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0930/4	JM59000/4	Motor 1.4 - Corcel I, Belina - 1971->1977 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1052/4	JM59100/4	Motor 1.4 / 1.6 - Corcel II, Belina - 1978->1983 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1632/4	JM59202/4	Motor 1.6 CHT / 1.6 AE - Escort - 1983->1996 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9246/4	JM59020/4	Motor 1.0 Endura Espanhol - Fiesta, Ká - 1996->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9247/4	JM59040/4	Motor 1.3 Endura Espanhol - Fiesta, Ká - 1996->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9192/4 C/ RET	JM59560/4 C/ RET	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier - 1999-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9192/4 S/ RET	JM59560/4 S/ RET	Motor 1.0 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier - 1999-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9514/4	JM0591140/4	Motor 1.0 8v Supercharger - EcoSport, Fiesta - 2003-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9199/4	JM59570/4	Motor 1.6 8v Zetec Rocan - Fiesta, Ká, Courier - 1999-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9165/4	JM59150/4	Motor 2.0 16v Zetec - Escort, Focus, Mondeo - 1997-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9244/4 C/ RET	JM26610/4 C/ RET	Trator Ford 5030, 5630, 6630	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1734/6 C/ RET	JM26500/6 C/ RET	Motor 6.6 FTO Fase 2 - Cargo - Nov/1986-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1671/6 C/ RET	JM26090/6 C/ RET	Ford Cargo Fase 1	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1316/3 C/ RET	JM26040/3 C/ RET	Motor 3cil - Trator 4600, 4610, 4810 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1316/4 C/ RET	JM26040/4 C/ RET	Motor 4cil - Trator 6600, 6610, 5610 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2092/4 C/ RET	JM59490/4 C/ RET	Motor 1.0 AE - Escort Hobby - 1993->1996 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1632/4 C/ RET	JM59201/4 C/ RET	Motor 1.6 CHT / 1.6 AE - Escort - 1983->1996 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RS2092/4	JS0590490/4	Motor 1.0 AE - Escort Hobby - 1993->1996 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1032/4	JS0590201/4	Motor 1.6 CHT / 1.6 AE - Escort - 1983->1996 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
<b>TURBOS</b>			
TC0130021	TC0130021	Motor 6.10T - Ônibus B1620	
TC0130023	TC0130023	Motor TD229/4 e 4.10 - F1000, F4000	
TC0130025 (Substitui TC0130134)	TC0130025 (Substitui TC0130134)	Motor 6.10T - Ônibus Ford, Ônibus Conama Fase 3	
TC0130029	TC0130029	Motor 4.10T - F1000 / F4000 4.3T	
TC0130063	TC0130063	Motor TD229/4 - F1000	
TC0130093 (Substitui TC0570094)	TC0130093 (Substitui TC0570094)	Motor TD229/4 - F1000	
TC0130110	TC0130110	Motor 6.07TCA Sprint - F250, F350	
TC0210050	TC0210050	Motor BTAA 5.9L - F12000, F14000, F16000, 1421, 1521, 1621, 1721	
TC0210054 (Substitui TC0210107)	TC0210054 (Substitui TC0210107)	Motor CTAA 8.3L - 1630, 1731, 2425, 2625, 2626, 2630, 2631, 3025, 4025, 4030, 4031, 4331, Cargo C3530, C4030, C2630, C2425	
TC0210477 (Substitui TC0210076)	TC0210477 (Substitui TC0210076)	Motor ISB 5.9L - Volvo C11R / Motor ISB 6cil - Ônibus / Motor ISB 6 5.9L - F8000 Venezuela / Motor BTAA 5.9L - C1716, 1317, 1717, 1721 - 2003, Caminhão 17210, 23210	
TC0210478 (Substitui TC0210082)	TC0210478 (Substitui TC0210082)	Motor ISB 5.9L - MT15.0, 1728E, 2428E, 2628E, Caminhão 17250E, 24250E, Constellation, 24250E Interact	
TC0210083	TC0210083	Motor ISC 8.3L - 4532, 4432, 5032, 2932, 2632, 4032	
TC0210105	TC0210105	Motor BT 3.9L - F4000	
TC0210108	TC0210108	Motor CT 8.3L - Cargo 1630, 3224	
TC0210113	TC0210113	Motor BT 3.9L - F4000	
TC0210115	TC0210115	Motor BTAA 3.9L - Cargo 814, 815, 914, 816	
TC0210116	TC0210116	Motor BTAA 3.9L - F250, F350, F4000 - F100 Argentina	
TC0210120	TC0210120	Motor BTAA 3.9L Euro 3 - Cargo 712, 812	
TC0210473 (Substitui TC0210126)	TC0210473 (Substitui TC0210126)	Motor ISB 6cil - Caminhão Cargo 1722E, 2422E, 2622E, 15190, 17220	
TC0210127	TC0210127	Motor BTAA 3.9L Euro 3 - F350, F4000	
TC0210150 (Substitui TC0210139)	TC0210150 (Substitui TC0210139)	Motor ISB 4cil - Cargo 815E, 1317E, 1517E, 1717E - (Nova Versão com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0210172	TC0210172	Motor ISC Euro 3 (Interact) - Cargo 2632E, 2932E, 4032E, 4432E, 4532E, 5032E, 6332E	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - Cargo C1215, C1415, C1617, F12000	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CTAA 8.3L - Cargo C1622, 2322, 2422, 1422	
TC0210334 (Substitui TC0210106)	TC0210334 (Substitui TC0210106)	Motor CTAA 8.3L - Cargo C1422, 1622, 1722, 2422, 2622, 3222	
TC0260090	TC0260090	Motor 7.8 - Ford Cargo 3530	



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS (CONT.)</b>			
TC0260104 (Substitui TC0260096)	TC0260104 (Substitui TC0260096)	Motor 6.6 - Cargo 1218, 1418, 1618, 1419, 1622, 1117, 1317, 1517 / Motor 7.8 - Cargo 2319, Atac 2324, Atac 3224	
TC0570019	TC0570019	Motor 6.10 - F14000, Caminhão 14150 / Motor D229/6 - F11000, F12000, F13000, F14000, F21000 / Motor 6358 - F12000	
TC0570095	TC0570095	Motor TD229/4 - F1000	
TC0570102	TC0570102	Motor 2.5 HSD Euro 1 - Ranger, Ranger Altitude	
TC0570111	TC0570111	Motor 2.5 HSD Euro 2 - Ranger	
TC0570428	TC0570428	Motor 2.8 HS Euro 2 - Ranger	
TC0570443	TC0570443	Motor 2.8 Euro 2 135cv - Ranger - (Geometria Variável)	
TC0590038	TC0590038	Motor 7.8 - Ford Marítimo	
TC0590048	TC0590048	Motor 2.5 HSD Euro 1 - F1000, F4000	
TC0010152	TC0010152	Motor 8065.24 / 8060.24 - Trator 8430, 8630, 8640, 8830, 3550, 3650, 3750 Laverda	
TC0130023	TC0130023	Trator Ford - F5600, 5610, 6600, 6610	
TC0210032	TC0210032	Motor BT 5.9L - Pá-Carregadeira W130	
TC0210105	TC0210105	Motor BTAA 3.9L - Trator Ford 350	
TC0210168	TC0210168	Motor Cummins - T8010, T8020, T8030, T8040, T8050, TG305	
TC0260140	TC0260140	Trator Ford - 7630 / Trator TS100	
TC0260141	TC0260141	Motor EP023F135 - Trator TM135, 140, 150, 165	
TC0260142	TC0260142	Trator Ford - 8630, 8830	
TC0260143	TC0260143	Motor 4.4 - Trator 7610, 7600	
TC0260192	TC0260192	Motor Dover - Ford Cargo Dover 1994	
TC0260294	TC0260294	Motor Genesis - Colheitadeira	
TC0260404	TC0260404	Motor 8045 - Carregadeira LM430, Trator TL100, TL85, TL90	
TC0260444	TC0260444	Turbo MP300 - Adapt Motor 4cil. (Trator)	
TC0260445	TC0260445	Motor Genesis Turbo - Trator Ford TW25, 8340, Colheitadeira New Holland TC55, TC57	

**HONDA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A9080 (Anel STA7529)	S51100 (Anel A51100)	Motor 100cc - Motocicleta Biz, Dream, POP	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A1367 (Anel SDA6455)	S51130 (Anel A51122)	Motor 125cc - Motocicleta XL, Turuna, ML, CG, XL125S - (Corrente no Comando)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A1366 (Anel SDA6455)	S51120 (Anel A51122)	Motor 125cc - Motocicleta CG, ML - (Vareta no Comando)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9023 (Anel SDA7432)	S51125 (Anel A51125)	Motor 125cc - Motocicleta Today, Titan, Cargo, XL125R - Até 2000	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9170 (Anel SAA8292)	S51600 (Anel A51600)	Motor 125cc - Motocicleta Titan (KS, ES) - 2002-> / CG Fan - 2005->2008 / NXR Bros (ES/KS) - 2003->2005 / Cargo - 2002->2008	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9294 (Anel TA8656)	S51200 (Anel A51260)	Motor 125cc - Motocicleta Biz (KS, ES, +) Carburada - 2006->2008 - Gasolina / Biz - 2009-> - Injetada - Gasolina / Mix	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9350 (Anel TA8656)	S0510500 (Anel A51260)	Motor 125cc - Motocicleta CG, Fan (ES, KS), CG Cargo - 2009-> / NXR Bros (ES, KS) - 2010-> Gasolina / Mix	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9024 (Anel TS7469)	S51180 (Anel A51180)	Motor 150cc - Motocicleta CBX, Aero, NX	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9171 (Anel AA8620)	S51400	Motor 150cc - Motocicleta CG Titan (KS, ES, ESD) - 2004->2009 - Carburada - Gasolina / Motocicleta CG, Fan - 2009->2010 - Injetada - Gasolina / Motocicleta CG, Fan - 2010-> - Injetada - Flex / NXR Bros, CG Titan, CG Titan ESD/EX, CG Sport, CG Job, CG Cargo - 2004-> - Gasolina / Mix	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9200 (Anel AA8357)	S51610 (Anel A51610)	Motor 200cc - Motocicleta CBX, NX, XR, Strada	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9201 (Anel SAA8359)	S51190 (Anel A51190)	Motor 250cc - Motocicleta CBX, Twister, XR, Tornado	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9756 (Anel TA9117)	-	Motor 300cc - Motocicleta CB, XRE - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9684 (Anel AR8937)	S5510820 (Anel A0510820)	Motor 1.4 8v - Fit - Gasolina	STD/0,50
P&A9683 (Anel AR8936)	S5510810 (Anel A0510810)	Motor 1.4 16v - Fit - Flex	STD/0,50
P&A9685 (Anel AR8936)	S5510830 (Anel A0510810)	Motor 1.5 16v - Fit - Flex	STD/0,50
P&A9656 (Anel AA8935)	S5510340 (Anel A51290)	Motor 1.8 16v R18A1 - New Civic - 2007->2008 - Gasolina	STD/0,50
P&A9657 (Anel AA8935)	S5510350 (Anel A51290)	Motor 1.8 16v R18A1 - New Civic - 2007->2011 - Flex	STD/0,50

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
STA7529 TA7529	A51109 A51100	Motor 100cc - Motocicleta Biz, Dream	STD/0,25/0,50/0,75/1,00 1,00
SDA6455 (Substitui DA6455)	A21122 (Substitui A51120)	Motor 125cc - Motocicleta XL, Turuna, ML, CG, XL125S - Até 1985	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SDA7432 (Substitui DA7432)	A51129 (Substitui A51125)	Motor 125cc - Motocicleta Today, Titan - Até 2000	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SAA8292 (Substitui AA8292)	A51609 (Substitui A51600)	Motor 125cc - Motocicleta Titan (KS, ES) - 2002-> / CG Fan - 2005->2008 / NXR Bros (ES/KS) - 2003->2005 / Cargo - 2002->2008	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
TA8656	A51260	Motor 125cc - Motocicleta Biz (KS, ES) Carburada - 2006->2008 - Gasolina / CG, Fan (ES, KS), CG Cargo - 2009-> Gasolina / Mix	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
STS7469 TS7469	A51189 A51180	Motor 150cc - Motocicleta CBX	STD/0,25/0,50/0,75/1,00 0,25/0,75
AA8620 (Substitui TS8620)	A51702 (Substitui A51700)	Motor 150cc - Motocicleta CG Titan (KS, ES, ESD) - 2004->2009 - Carburada - Gasolina / Motocicleta CG, Fan - 2009->2010 - Injetada - Gasolina / Motocicleta CG, Fan - 2010-> - Injetada - Flex / NXR Bros, CG Titan, CG Titan ESD/EX, CG Sport, CG Job, CG Cargo - 2004-> - Gasolina / Mix	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
AA8357	A51610	Motor 200cc - Motocicleta CBX, NX, XR, Strada	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
AA9109*	-	Motor 230cc - Motocicleta CRF - Gasolina	STD/0,50/1,00
DA6550 SDA6550	A51150 -	Motor 250cc - Motocicleta XL 250R - 1982->1984	STD/0,25/0,50 STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SDA6637 DA6637	A51079 A51170	Motor 250cc - Motocicleta XLX 250R - 1984->	STD/0,25/0,50/0,75/1,00 0,25/0,50
SAA8359 AA8359	A51199 A51190	Motor 250cc - Motocicleta Tornado, Twister, CBX - 2005->	STD/0,25/0,50/0,75/1,00 0,75
TA9117	-	Motor 300cc - Motocicleta CB, XRE - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
DA8433	A51140	Motor 350cc - Motocicleta XLX, NX	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
AR8937	A0510820	Motor 1.4 8v - Fit - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00
AR8936	A0510810	Motor 1.4 16v I-VTEC - New Fit - Flex / Motor 1.5 16v I-VTEC New Fit, New City - Flex	STD/0,50/1,00
AA7589	A51240	Motor 1.6 - Civic - 1996-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
AA8451	A51280	Motor 1.7 16v D17Z2 / D17Z3 - Civic LX - Gasolina - Canaletes 1,0mm/1,2mm/2,0mm - EO: 13011PMRG01	STD/0,50
AA8935	A51290	Motor 1.8 16v R18A1 - New Civic - 2007-> - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00
AR9081	A5510010	Motor 2.0 16v R20A - Accord, CRV - Gasolina	STD/0,50/1,00

**KITS PARA MOTORES**

K9080 K9080 Com Junta	K51100 -	Motor 100cc - Motocicleta Biz, Dream, POP	STD
K1366 K1366 Com Junta	K51120 -	Motor 125cc - Motocicleta CG, ML - (Vareta no Comando)	STD
K9023 K9023 Com Junta	K51125 -	Motor 125cc - Motocicleta Today, Titan, Cargo, XL125R - Até 2000	STD
K9170 K9170 Com Junta	K51600 -	Motor 125cc - Motocicleta Titan (KS, ES) - 2002-> / CG Fan - 2005->2008 / NXR Bros (ES/KS) - 2003->2005 / Cargo - 2002->2008	STD
K9294 K9294 Com Junta	K0510200 -	Motor 125cc - Motocicleta Biz (KS, ES, +) Carburada - 2006->2008 - Gasolina	STD
K9809	-	Motor 125cc - Motocicleta Biz - 2009-> - Injetada - Mix	STD
K9350 K9350 Com Junta	K51500 -	Motor 125cc - Motocicleta CG, Fan (ES, KS), CG Cargo - 2009-> / NXR Bros (ES, KS) - 2010-> Gasolina / Mix	STD
K9171 K9171 Com Junta	K51400 -	Motor 150cc - Motocicleta CG Titan (KS, ES, ESD) - 2004->2009 - Carburada - Gasolina / Motocicleta CG, Fan - 2009->2010 - Injetada - Gasolina / Motocicleta CG, Fan - 2010-> - Injetada - Flex / NXR Bros, CG Titan, CG Titan ESD/EX, CG Sport, CG Job, CG Cargo - 2004-> - Gasolina / Mix	STD
K9200 K9200 Com Junta	K51610 -	Motor 200cc - Motocicleta CBX, NX, XR, Strada	STD
K9201	K51190	Motor 250cc - Motocicleta CBX, Twister, XR, Tornado	STD
K9756	-	Motor 300cc - Motocicleta CB, XRE - Gasolina	STD



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB552-J	B51552	Motor 1.4 8v L13A4 - Fit - Gasolina / Motor 1.4 8v L13A9 - Fit - Flex / Motor 1.4 16v L13Z3 - Fit - Flex / Motor 1.5 16v L15A8 - Fit - Flex	STD/0,25/0,50
BB471-J	B51471	Motor 1.6 16v D16Y7 / D16Y8 VTEC - Civic - 1998->2000 - Gasolina	STD/0,25/0,50
BB523-J*	B51523*	Motor 1.8 16v - R18A1 - Gasolina / Flex / R18A6 - Flex / R18A7 - Flex - New Civic	STD/0,25
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC724-J	M51724	Motor 1.4 8v L13A4 - Fit - Gasolina / Motor 1.4 8v L13A9 - Fit - Flex / Motor 1.4 16v L13Z3 - Fit - Flex / Motor 1.5 16v L15A8 - Fit - Flex	STD/0,25/0,50
BC677-J	M51677	Motor 1.6 16v D16Y7 / D16Y8 VTEC - Civic - 1998->2000 - Gasolina / Motor 1.7 16v D17Z2 - Civic - 2001->2006 - Gasolina	STD/0,25/0,50
BC725-J*	M51725*	Motor 1.8 16v - R18A1 - Gasolina / Flex / R18A6 - Flex / R18A7 - Flex - New Civic	STD/0,25
<b>ARRUELAS DE ENCOSTOS</b>			
AE140-J	L51140	Motor 1.4 8v L13A4 - Fit - Gasolina / Motor 1.4 8v L13A9 - Fit - Flex / Motor 1.4 16v L13Z3 - Fit - Flex / Motor 1.5 16v L15A8 - Fit - Flex	STD/0,25
AE128-J	L51128	Motor 1.6 16v D16Y7 / D16Y8 VTEC - Civic - 1998->2000 - Gasolina / Motor 1.7 16v D17Z2 - Civic - 2001->2006 - Gasolina	STD/0,25
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0510126	VA0510126	Motor 100cc - Motocicleta POP, Dream / Biz - 1998->	STD
VE0510127	VE0510127	Motor 100cc - Motocicleta POP, Dream / Biz - 1998->	STD
VA0510227	VA0510227	Motor 125cc - Motocicleta Biz - Gasolina	STD
VE0510228	VE0510228	Motor 125cc - Motocicleta Biz - Gasolina	STD
VA0510115	VA0510115	Motor 125cc - Motocicleta Turuna - Até Dez/1982	STD
VE0510117	VE0510117	Motor 125cc - Motocicleta Turuna / Motocicleta ML, XL125S, Duty - 1983->	STD
VA0510116	VA0510116	Motor 125cc - Motocicleta Turuna, ML, XL125S, Duty - 1983->	STD
VA0510045	VA0510045	Motor 125cc - Motocicleta CG, ML - Até 1990 / Motor 125cc - Motocicleta CG Today, Cargo - Até 1991	STD
VE0510046	VE0510046	Motor 125cc - Motocicleta CG, ML - Até 1990 / Motor 125cc - Motocicleta CG Today, Cargo - Até 1991	STD
VA0510195	VA0510195	Motor 125cc - Motocicleta Titan - 2002->2004 / Fan - 2009-> - Gasolina	STD
VE0510196	VE0510196	Motor 125cc - Motocicleta Titan - 2002->2004 / Fan - 2009-> - Gasolina	STD
VA0511477	VA0511477	Motor 125cc - Motocicleta CG FAN (ES/KS/Cargo) - Carburada / Injeção Eletrônica - 2009-> - Gasolina / Mix	STD
VE0511478	VE0511478	Motor 125cc - Motocicleta CG FAN (ES/KS/Cargo) - Carburada / Injeção Eletrônica - 2009-> - Gasolina / Mix	STD
VA0510029	VA0510029	Motor 125cc - CH125 - 1993->, Titan, XLR, CG Today, Cargo - 1991->	STD
VE0510030	VE0510030	Motor 125cc - CH125 - 1993->, Titan, XLR, CG Today, Cargo - 1991->	STD
VA0510070	VA0510070	Motor 150cc - Motocicleta CBX150 Aero, NX150 - 1988->	STD
VE0510069	VE0510069	Motor 150cc - Motocicleta CBX150 Aero, NX150 - 1988->	STD
VA0510197	VA0510197	Motor 150cc - Motocicleta Titan - Gasolina - 2004->	STD
VE0510198	VE0510198	Motor 150cc - Motocicleta Titan - Gasolina - 2004->	STD
VA0511425	VA0511425	Motor 150cc - Motocicleta CG KVS - 2010->	STD
VE0511426	VE0511426	Motor 150cc - Motocicleta CG KVS - 2010->	STD
VA0511634	VA0511634	Motor 230cc - Motocicleta CRF	STD
VE0511635	VE0511635	Motor 230cc - Motocicleta CRF	STD
VA0510130 (Altura 87,40mm)	VA0510130 (Altura 87,40mm)	Motor 250cc - Motocicleta XLR	STD
VE0510131 (Altura 87,30mm)	VE0510131 (Altura 87,30mm)	Motor 250cc - Motocicleta XLR	STD
VA0510132 (Altura 105,10mm)	VA0510132 (Altura 105,10mm)	Motor 250cc - Motocicleta XLR	STD
VE0510133 (Altura 104,00mm)	VE0510133 (Altura 104,00mm)	Motor 250cc - Motocicleta XLR	STD
VA0510128	VA0510128	Motor 250cc - Motocicleta CBX Twister, XR Tornado / Motor 300cc - Motocicleta Twister, Tornado, CB300R, NXR300, XRE300	STD
VE0510129	VE0510129	Motor 250cc - Motocicleta CBX Twister, XR Tornado / Motor 300cc - Motocicleta Twister, Tornado, CB300R, NXR300, XRE300	STD

(\*) Item sob consulta


**MAHLE**  
**ORIGINAL**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS (CONT.)**

VA0510134	VA0510134	Motor 350cc - Motocicleta XLX	STD
VE0510135	VE0510135	Motor 350cc - Motocicleta XLX	STD
VA0510269	VA0510269	Motor 400cc - Motocicleta NX 400I Falcon	STD
VE0510270	VE0510270	Motor 400cc - Motocicleta NX 400I Falcon	STD
VA0510191	VA0510191	Motor 400cc - Motocicleta CB	STD
VE0510192	VE0510192	Motor 400cc - Motocicleta CB	STD
VA0511628	VA0511628	Motor 600cc - Motocicleta CB Hornet - Até 2007	STD
VE0511629	VE0511629	Motor 600cc - Motocicleta CB Hornet - Até 2007	STD
VA0511630	VA0511630	Motor 600cc - Motocicleta CB Hornet - 2008->	STD
VE0511631	VE0511631	Motor 600cc - Motocicleta CB Hornet - 2008->	STD
VA0510263	VA0510263	Motor 1.4 8v - Fit - Gasolina	STD
VE0510264	VE0510264	Motor 1.4 8v - Fit - Gasolina	STD
VA5511554	VA5511554	Motor 1.4 16v L13Z3 / 1.5 16v L15A8 - New Fit - 2008-> - Flex	STD
VE5511555	VE5511555	Motor 1.4 16v L13Z3 / 1.5 16v L15A8 - New Fit - 2008-> - Flex	STD
VA0510265	VA0510265	Motor 1.5 16v - Fit - Gasolina	STD
VE0510266	VE0510266	Motor 1.5 16v - Fit - Gasolina	STD
VA0510209	VA0510209	Motor 1.6 16v D16Z / 1.7 16v - Civic LX - Gasolina	STD
VE0510210	VE0510210	Motor 1.6 16v D16Z / 1.7 16v - Civic LX - Gasolina / Motor 2.0 16v R20A2 - New Civic, CRV - Flex	STD
VA0510257	VA0510257	Motor 1.8 16v R18A1 - New Civic - Gasolina / Motor 2.0 16v R20A2 - New Civic, CRV - Flex	STD
VE0510258	VE0510258	Motor 1.8 16v R18A1 - New Civic - Gasolina	STD
VA5511568	VA5511568	Motor 1.8 16v R18A6 - New Civic - Flex	STD
VE5511569	VE5511569	Motor 1.8 16v R18A6 - New Civic - Flex	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GE0510022	GE0510022	Motor 125cc - Motocicleta CG, ML, Cargo, Today, Turuna - Até 1991	STD
GC0510058	GC0510058	Motor 125cc - Motocicleta Titan CDI, XLR - 1991->	STD
GE0510098	GE0510098	Motor 125cc - Motocicleta - 2002->	STD
GC0510099	GC0510099	Motor 150cc - Motocicleta CG Titan (KS, ES, ESD), NXR Bros (KS, ES, ED)	STD
GA0510436*	GA0510436*	Motor 1.6 16v D16B6 / D16A/Z - Civic - Gasolina	STD
GE0510437*	GE0510437*	Motor 1.6 16v D16B6 / D16A/Z - Civic - Gasolina	STD

**JUNTAS**

J&RM9080/1 S/ RET	-	Motor 100cc - Motocicleta C100, Dream, Biz KS / ES, Sundow Web - 1992->2005 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1366/1 C/ RET	-	Motor 125cc - Motocicleta CG CDI, Today, Titan - 1995->1999 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9023/1 C/ RET	-	Motor 125cc - CG, Titan ES / KS, NXR, Bros - 2000->2004 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9294/1 S/ RET	-	Motor 125cc - Motocicleta Biz - 2006-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9171/1 S/ RET	-	Motor 150cc - Motocicleta CG, Bros - 2006-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RC9337/4 (MLS)	JC51670/4 (MLS)	Motor 1.4 8v I-DSI L13A3/A5/A1 - Fit - 2003-> - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9332/4	JC51620/4	Motor 1.5 16v D15B / 1.6 16v D16A6/7 - Civic - 1988->2000 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9336/4 (MLS)	JC51660/4 (MLS)	Motor 1.5 16v D15Z3/6/8 / 1.6 16v D16Y2/5/6/7/8 - Civic - 1995-> - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9338/4 (MLS)	JC51680/4 (MLS)	Motor 1.5 16v L15A6 - Fit VTEC - 2007-> - Gasolina / Flex	Junta do Cabeçote
J&RC9333/4 (MLS)	JC51630/4 (MLS)	Motor 1.7 16v D17Z2 - Civic - 2001-> - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9335/4 (MLS)	JC51650/4 (MLS)	Motor 1.7 16v D17Z3 - Civic - 2001-> - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RMR9337/4 C/ RET (MLS)	JM51670/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.4 8v I-DSI L13A3/A5/A1 - Fit - 2003-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9332/4 C/ RET	JM51620/4 C/ RET	Motor 1.5 16v D15B / 1.6 16v D16A6/7 - Civic - 1988->2000 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9334/4 C/ RET (MLS)	JM51640/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.5 16v D15B / 1.6 16v D16A6/7 - Civic - 1988->2000 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9336/4 C/ RET (MLS)	JM51660/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.5 16v D15Z3/6/8 / 1.6 16v D16Y2/5/6/7/8 - Civic - 1995-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9338/4 C/ RET (MLS)	JM51680/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.5 16v L15A6 - Fit VTEC - 2007-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9333/4 C/ RET (MLS)	JM51630/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.7 16v D17Z2 - Civic - 2001-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9335/4 C/ RET (MLS)	JM51650/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.7 16v D17Z3 - Civic - 2001-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**JUNTAS (CONT.)**

J&RS9337/4 C/ RET	JS51670/4 C/ RET	Motor 1.4 8v I-DSI L13A3/A5/A1 - Fit - 2003-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9338/4 C/ RET (MLS)	JS51680/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.5 16v L15A6 - Fit VTEC - 2007-> - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9333/4 C/ RET	JS51630/4 C/ RET	Motor 1.7 16v D17Z2 - Civic - 2001-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9335/4* C/ RET (MLS)	JS51650/4* C/ RET (MLS)	Motor 1.7 16v D17Z3 - Civic - 2001-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor

**BIELAS**

BL9080	BL51100	Motor 100cc - Motocicleta Biz Dream	
BL1367	BL51130	Motor 125cc - Motocicleta XL, CG - Até 1982	
BL9023	BL51125	Motor 125cc - Motocicleta CG Titan / Motor 200cc - Motocicleta CBX, NX, XR - Até 2001	
BL9170	BL51600	Motor 125cc - Motocicleta Titan	
BL9350	-	Motor 125cc - Motocicleta CG Fan, Cargo - 2009-> / NXR Bros - 2010-> - EO: 13000-KWG-600	
BL9171	BL51400	Motor 150cc - Motocicleta Titan - Gasolina e Mix	
BL9755	-	Motor 230cc - Motocicleta CRF - EO: 13000-KPS-900	
BL9756	-	Motor 300cc - Motocicleta CB, XRE - EO: 13000-KVK-B20	

**HUSQVARNA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9167 (Anel NO7498)	S56200 (Anel A56000)	Motosserra 061 - Ø 48,00mm	STD
P&A9143 (Anel NO8191)	S56100 (Anel A56100)	Motosserra 288 - Ø 54,00mm	STD
P&A9220 (Anel NO8529)	S56150 (Anel A56150)	Motosserra 268 - Ø 50,00mm	STD
P&A9259 (Anel NO8568)	S56620 (Anel A56620)	Motosserra H281 Sage - Ø 52,00mm	STD
P&A9185 (Anel NO8308)	S56680 (Anel A56680)	Motosserra 371 / 372 - Ø 50,00mm	STD

**KITS**

K9167	K56200	Motosserra 061 - Ø 48,00mm	STD
-------	--------	----------------------------	-----

**HYSTER**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS**

VA2111419	VA2111419	Motor Mazda FE - Empilhadeira H55 XM / Empilhadeira GP / GP25RE / VX / Kia Sportage - 1990->2002	STD
VE2111420	VE2111420	Motor Mazda FE - Empilhadeira H55 XM / Empilhadeira GP / GP25RE / VX / Kia Sportage - 1990->2002	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A9739 (Anel AR9072)	S2080500 (Anel A2080610)	Motor 1.0 12v Kappa DOHC 3cil - HB20 - 2012-> - Flex	STD/0,50
P&A9810* (Anel PR9125)	S2080620* (Anel A2080620)	Motor 1.6 16v Gamma FFV - HB20 - Flex	STD/0,50
P&A9661 (Anel AA8812)	S2080170 (Anel A208150)	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, Sportage - 2006-> - Gasolina	STD
P&A9653 (Anel DH8880)	S1950370 (Anel A195370)	Motor 2.5 8v D4BF / D4BH Euro 3 Turbo - HR - 2006->2012 - Diesel	STD/0,50
<b>ANÉIS</b>			
AR9072	A2080610	Motor 1.0 12v Kappa DOHC 3cil - HB20 - 2012-> - Flex	STD/0,50
TSM9008*	A2080600*	Motor 1.1 G4HC / 1.1 G4HG - Atos, Picanto - Gasolina	STD
PR9125	A2080620	Motor 1.6 16v Gamma FFV - HB20 - Flex	STD/0,50/1,00
AA8812	A208150	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, Sportage - 2005-> - Gasolina	STD/0,50
DD1034	A208120	Motor 2.5 D4BA - H100 - Diesel	STD
DHM8880	A195370	Motor 2.5 8v D4BF / D4BH - Euro 3 Turbo - HR - 2006->2012 - Diesel	STD/0,50
AH9131	A2080180	Motor 2.5 16v Euro 5 - HR - Diesel	STD/0,50/1,00
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB742-J*	B2080742*	Motor 1.0 12v Kappa - HB20 - Flex / Motor 1.0 12v G4HE - Picanto - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB738-J*	B2080738*	Motor 1.6 16v Gamma - HB20 - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB676-J*	B2080676*	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, iX35, Sportage - Gasolina	STD/0,25/0,50
BB684-J*	B1950684*	Motor 2.5 8v Até Euro 4 - HR - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB729-J*	B2080729*	Motor 2.5 8v D4BH Euro 5 - HR - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC859-J*	M2080859*	Motor 1.0 12v Kappa - HB20 - Flex / Motor 1.0 12v G4HE - Picanto - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC855-J*	M2080855*	Motor 1.6 16v Gamma - HB20 - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC773-P*	M2080773*	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, iX35, Sportage - Gasolina	STD/0,25/0,50
BC787-J*	M1950787*	Motor 2.5 8v Até Euro 4 - HR - Diesel	STD/0,25/0,50
BC839-J*	M2080839*	Motor 2.5 8v D4BH Euro 5 - HR - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE365-J*	L2080365*	Motor 1.0 12v Kappa - HB20 - Flex / Motor 1.0 12v G4HE - Picanto - Gasolina	STD/0,25
AE363-J*	L2080363*	Motor 1.6 16v Gamma - HB20 - Flex	STD/0,25
AE316-J*	L2080316*	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, iX35, Sportage - Gasolina	STD
AE354-J*	L2080354*	Motor 2.5 8v D4BH Euro 5 - HR - Diesel	STD/0,25
<b>VÁLVULAS</b>			
VA2081664	VA2081664	Motor 1.0 12v Kappa 3cil - HB20 - 2012-> - Flex	STD
VE2081665	VE2081665	Motor 1.0 12v Kappa 3cil - HB20 - 2012-> - Flex	STD
VA2081552	VA2081552	Motor 1.6 16v Gamma - Veloster, HB20, Cerato, Soul - Flex	STD
VE2081553	VE2081553	Motor 1.6 16v Gamma - Veloster, HB20, Cerato, Soul - Flex	STD
VA2081417	VA2081417	Motor 2.0 16v G4GC Beta 2 - Tucson, i30, Sportage - 2005-> - Gasolina	STD
VE2081418	VE2081418	Motor 2.0 16v G4GC Beta 2 - Tucson, i30, Sportage - 2005-> - Gasolina	STD
VA2111594	VA2111594	Motor 2.5 Euro 5 - HR	STD
VE2111595	VE2111595	Motor 2.5 Euro 5 - HR	STD
VA2080849	VA2080849	Motor 2.5 4D55 / 4D56 - H100 - Diesel	STD
VE2080848	VE2080848	Motor 2.5 4D55 / 4D56 - H100 - Diesel	STD
VA2081301	VA2081301	Motor 2.5 D4BB - H100 - Diesel	STD
VE2081302	VE2081302	Motor 2.5 D4BB - H100 - Diesel	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC2080050	GC2080050	Motor 2.4 - H100	STD
-----------	-----------	------------------	-----

**TURBOS**

TC2080226	TC2080226	Motor 2.5 4D56 - HR	
TC2080471 Substitui TC2080417)	TC2080471 Substitui TC2080417)	Motor QSB 5.9L - Pá-Carregadeira Hyundai 757-7, 757-7A, 760-7A	

**INGERSOLL RAND**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210071	TC0210071	Motor CTA 8.3L - P375 WCU, XP 750WCU	
TC0210080	TC0210080	Motor CT 8.3L - ECM 370, ECM 490, ECM 570, ECM 590	
TC0210475 (Substitui TC0210170)	TC0210475 (Substitui TC0210170)	Motor BT 5.9L - ECM 490	
TC0210474 (Substitui TC0210171)	TC0210474 (Substitui TC0210171)	Motor CTA 8.3L - VHP 400	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - ECM 490	

**JAC MOTORS**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

TS8986	A3550010	Motor 1.4 16v - J3, J3 Turin - Gasolina	STD/0,50/1,00
--------	----------	-----------------------------------------	---------------

**VÁLVULAS**

VA3551556	VA3551556	Motor 1.4 16v - J3 - Gasolina	STD
VE3551557	VE3551557	Motor 1.4 16v - J3 - Gasolina	STD

**JCB**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0570055	TC0570055	Trator Retroescavadeira JCB 214E	
-----------	-----------	----------------------------------	--

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**KITS**

K9046	K43121	Motor 300T Turbo - Tratores Série 5000 - Até 2005	STD
K9154	K43250	Motor 350TC Intercooler - Tratores Série 6000 e 7000	STD

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB1342-P	B431342	Série 5000 - Aspirado / Turbo	STD/0,25/0,50/0,75
BB1338-P	B431338	Série 6000 / 6600 / 7000	STD/0,25/0,50/0,75

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC1517-P	M431517	Série 5000 - Aspirado / Turbo	STD/0,25/0,50/0,75
BC1510-P	M431510	Série 6000 / 7000	STD/0,25/0,50/0,75
BC1512-P	M431512	Série 6000 / 6600 / 7000	STD/0,25/0,50/0,75

**TURBOS**

TC0430331 (Substitui TC0430144)	TC0430331 (Substitui TC0430144)	Motor 6068TJ-01 - Trator 84, 7800, MW3Q / Motor 6068TJ-02 / 6068TJ-03 / 6559TJ-04 - Trator 1165A, 1175A, MPE Trator 7500, 7505, 7600, 780AG	
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**KIA MOTORS**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9739 (Anel AR9072)	S2080500 (Anel A2080610)	Motor 1.0 12v Kappa DOHC 3cil - Picanto - 2012-> - Flex	STD/0,50
P&A9810* (Anel PR9125)	S2080620* (Anel A2080620)	Motor 1.6 16v Gamma FFV - Cerato - Flex	STD/0,50
P&A9661 (Anel AA8812)	S2080170 (Anel A208150)	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, Sportage - 2006-> - Gasolina	STD
P&A9094 (Anel DC7167)	S211500 (Anel A211000)	Motor 2.2 Aspirado - Besta Hurricane - Diesel	STD/0,50
P&A9095 (Anel AH7715)	S211510 (Anel A211100)	Motor 2.2 Aspirado - Besta Magma - Diesel	STD/0,50

**ANÉIS**

AR9072	A2080610	Motor 1.0 12v Kappa DOHC 3cil - Picanto - 2012-> - Flex	STD/0,50
TSM9008*	A2080600*	Motor 1.1 G4HC / 1.1 G4HG - Atos, Picanto - Gasolina	STD
AA8987*	A2110550*	Motor 1.6 16v Gamma DOHC - Soul, Cerato - Gasolina	STD
PR9125	A2080620	Motor 1.6 16v Gamma FFV - HB20, Cerato - Flex	STD/0,50/1,00
AA8812	A208150	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, Sportage - 2005-> - Gasolina	STD
AH7715	A211100	Motor 2.2 Aspirado - Besta Magma - Diesel	STD/0,50
DC7167	A211000	Motor 2.2 Aspirado - Besta Hurricane - Diesel	STD/0,50
DC7264	A211010	Motor 2.7 - Besta - Diesel	STD
DD8432	A211200	Motor 2.7 J2 - Besta GS, Bongo K2700 - 1997-> - Diesel	STD/0,50
DC8424	A211050	Motor 3.0 - Besta GS - 1998-> - Diesel	STD/0,50/1,00

**CAMISAS PARA MOTORES**

C9073	C211000	Motor 2.7 - Besta - Diesel	STD Semi
-------	---------	----------------------------	----------

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB742-J*	B2080742*	Motor 1.0 12v Kappa - Picanto - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB738-J*	B2080738*	Motor 1.6 16v Gamma - Cerato, Soul - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB676-J*	B2080676*	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, ix35, Sportage - Gasolina	STD/0,25/0,50
BB084-J	B211084	Motor 2.2 Aspirado - Besta Magma, Besta Hurricane - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB474-J	B211474	Motor 2.7 - Besta, Besta GS - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC859-J*	M2080859*	Motor 1.0 12v Kappa - Picanto - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC855-J*	M2080855*	Motor 1.6 16v Gamma - Cerato, Soul - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC773-P*	M2080773*	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, iX35, Sportage - Gasolina	STD/0,25/0,50
BC072-J	M211072	Motor 2.2 Aspirado - Besta Magma, Besta Hurricane - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC680-J	M211680	Motor 2.7 - Besta, Besta GS - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE365-J*	L2080365*	Motor 1.0 12v Kappa - Picanto - Flex	STD/0,25
AE363-J*	L2080363*	Motor 1.6 16v Gamma - Cerato, Soul - Flex	STD/0,25
AE316-J*	L2080316*	Motor 2.0 16v G4GC Beta II - i30, Tucson, iX35, Sportage - Gasolina	STD
AE049-J	L211049	Motor 2.2 Aspirado - Besta Magma, Besta Hurricane - Diesel	STD/0,25/0,50
<b>BUCHAS</b>			
BG596-J	G211596	Motor 2.2 Aspirado - Besta Magma, Besta Hurricane - Diesel	STD Semi
<b>VÁLVULAS</b>			
VA2081664	VA2081664	Motor 1.0 12v Kappa 3cil - Picanto - 2012-> - Flex	STD
VE2081665	VE2081665	Motor 1.0 12v Kappa 3cil - Picanto - 2012-> - Flex	STD
VA2081552	VA2081552	Motor 1.6 16v Gamma - Veloster, HB20, Cerato, Soul - Flex	STD
VE2081553	VE2081553	Motor 1.6 16v Gamma - Veloster, HB20, Cerato, Soul - Flex	STD
VA2081417	VA2081417	Motor 2.0 16v G4GC Beta 2 - Tucson, i30, Sportage - 2005-> - Gasolina	STD
VE2081418	VE2081418	Motor 2.0 16v G4GC Beta 2 - Tucson, i30, Sportage - 2005-> - Gasolina	STD
VA2110229	VA2110229	Motor 2.0 / 2.2 - RF / R2 - Besta Magma, Hurricane, Sportage, Bongo - Diesel	STD
VE2110249	VE2110249	Motor 2.0 / 2.2 - RF / R2 - Besta Magma, Hurricane, Sportage, Bongo - Diesel	STD
VA2110185	VA2110185	Motor 2.7 FRA - Besta, Besta K, Bongo - Diesel	STD
VE2110186	VE2110186	Motor 2.7 FRA - Besta, Besta K, Bongo - Diesel	STD
VA2110187	VA2110187	Motor 3.0 - Besta GS - Diesel	STD
VE2110188	VE2110188	Motor 3.0 - Besta GS - Diesel	STD
VA2111419	VA2111419	Motor Mazda FE - Empilhadeira H55 XM / Empilhadeira GP / GP25RE / VX / Kia Sportage - 1990->2002	STD
VE2111420	VE2111420	Motor Mazda FE - Empilhadeira H55 XM / Empilhadeira GP / GP25RE / VX / Kia Sportage - 1990->2002	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GA2110438*	GA2110438*	Motor 2.0 Turbo - Sportage / Motor 2.2 - Besta	STD
GC2110052	GC2110052	Motor 2.7 - Besta	STD
GC2110065	GC2110065	Motor 3.0 - Besta GS	STD
<b>JUNTAS</b>			
J&RC9322/4 (MLS)	JC72010/4 (MLS)	Motor 2.0 RF Turbo - Sportage - 1997->2002 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9086/4	JC72000/4	Motor 2.7 - Bongo K2700, Besta - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RMR9322/4 C/ RET	JM72010/4 C/ RET	Motor 2.0 RF Turbo - Sportage - 1997->2002 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9086/4 C/ RET	JM72000/4 C/ RET	Motor 2.7 - Bongo K2700, Besta - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
<b>TURBOS</b>			
TC2080226	TC2080226	Motor 2.5TCI 4D56 - Bongo	



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM PINOS**

P9017	E94100	Compressor LK15 - OM366	0,50
-------	--------	-------------------------	------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9017 (Anel NN7190)	S94100 (Anel A94100)	Compressor LK15 - OM366	STD
P&A9763 (Anel NN7190)	S0940030 (Anel A94100)	Compressor LK15 - Iveco Daily - Out/2014	STD
P&A9082 (Anel NN7277)	S94110 (Anel A94050)	Compressor LK38 - MWM D229/6 - Ford F12000, F14000 / VW 11130, 11140	STD/0,25/0,50
P&A9225 (Anel ND8641)	S94230 (Anel A94230)	Compressor LK38 - Caminhão MB1938	STD/0,25/0,50
P&A1745 (Anel ND7028)	S94000 (Anel A94000)	Compressor Knorr - OM449LA / OM447LA	STD/0,50/1,00

**ANÉIS**

ND6188	A94005	Compressor - Motor OM355 / OM360 / OM400 / OM440 / OM447 / OM449	STD/0,50/1,00
ND8906*	A94250*	Compressor Iveco ACX83D	STD
NN7190	A94100	Compressor LK15 - Motor OM366LA/EPA	STD/0,25/0,50
NN7277	A94050	Compressor LK38 - Motor D229/6 - Ford F12000, F14000 / VW 11130, 11140	STD/0,25/0,50
ND8641	A94230	Compressor LK38 - Caminhão MB1938	STD/0,25/0,50
ND7028	A94000	Compressor Knorr - Motor OM449LA / OM447LA	STD/0,50/1,00
NN7725	A94200	Compressor LP4825 - Volvo NL10, N12, NL12	STD/0,25

**KHD / DEUTZ**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

CC2892	A50410	FL912 - 2, 3, 4, 6cil	STD
LC7222	A50160	BFL/C 913C Turbo	STD

**BRONZINAS PARA BIELAS**

-	B50364	Motor Série 913NA	STD
---	--------	-------------------	-----

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC175	-	Motor Série 913NA	0,25
-------	---	-------------------	------

**TURBOS**

TC0500348	TC0500348	Motor 1000.6AT / WT - Trator 305	
TC0500293*	TC0500293*	Motor BF6L914 - 2002->2010	

**KOMATSU**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - WA180, GD523, GD525, PC150/3/5, PC200	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - GD623, WA320, PC150-5D60A	
TC0210345	TC0210345	Motor BTAA 5.9L - D41, DCA125, GD405, GD555, PC200, WA200, WA250	
TC0480028	TC0480028	Motor OM352 - D50A, D50P, PC150, SE	
TC0860408	TC0860408	Motor CTA 8.3L - Carregadeira W380, W420	

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

DA6263	A64001	Motor 1.3 - Lada / Motor 1.6 - Laika, Laika Station, Lada Niva	STD/0,20/0,40
--------	--------	----------------------------------------------------------------	---------------

**BRONZINAS PARA BIELAS**

BB266-J*	B64266*	Motor 1.6 - Niva, Laika	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
----------	---------	-------------------------	-------------------------

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC412-J*	-	Motor 1.6 - Niva, Laika	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
----------	---	-------------------------	-------------------------

**ARRUELAS DE ENCOSTO**

AE126-J*	-	Motor 1.3 / 1.5 - Samara / Motor 1.6 - Niva, Laika	STD/0,12
----------	---	----------------------------------------------------	----------

**LAND ROVER**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0570176	TC0570176	Motor HS4TE2 CAC - Land Rover Defender 90, 110, 130	
-----------	-----------	-----------------------------------------------------	--

**MACK TRUCK**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0600244*	TC0600244*	Motor Isuzu - Caminhão 660	
TC0600391*	TC0600391*	673260 / EE6-315 / EG-350 / EM6-300 / EC6-250 / EC6-275 / EE6-335 / EE6-350 / EM6-225 / EM6-250 (R) / EM6-250-4VH / EM6-285 / EM6-300 / EMC6-250 / EME6-300 / ENDT673 / ENDT673C / ENDT675 / ENDT676 ENDT676A / ENDTB675 / ENDTB676 / ET673 / ET673E / ET675 / ETA673 / ETA673A / ETA676 / ETA676B / ETAY673A / ETAZ673A / ETB673 / ETSX675 / ETSZ676 / ETSZ676A / ETZ673 / ETZ673C / ETZ675 -> 660 / Aerodinâmico / ET673 / ET675 / ET711	

**MAFERSA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - M210	
TC0210108	TC0210108	Motor CTA 8.3L - M240	

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0130030	TC0130030	Motor 4.10TCA - Micro-Ônibus Volare A8	
TC0130031	TC0130031	Motor 4.07TCA - Micro-Ônibus Volare A8	
TC0130103	TC0130103	Motor 4.07TCA - Micro-Ônibus Volare A6	
TC0130160 (Substitui TC0130085)	TC0130160 (Substitui TC0130085)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - Senior - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130161 (Substitui TC0130056)	TC0130161 (Substitui TC0130056)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - Gran Viale, Ideale 770, Midi, Torino, Viale - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480157 (Substitui TC0480138)	TC0480157 (Substitui TC0480138)	Motor OM924LA Euro 3 - Andare, Gran Viale, Ideale 770, Midi, Torino, Viale, Viaggio 900, 1050 - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480159	TC0480159	Motor OM904LA Euro 3 - Andare, Ideale 770, Midi, Senior, Torino, Viale, Viaggio 900, 1050 - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480181	TC0480181	Motor OM457LA Euro 3 - Andare, Gran Viale, Paradiso 1800DD, Viale, Viaggio 900, 1050	
TC0480184	TC0480184	Motor OM364LA Euro 3 - Senior - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480186	TC0480186	Motor OM906LA Euro 2 - Gran Viale, Viale	
TC0760163	TC0760163	Motor DC9.11 Euro 3 - Andare / Motor DC9.12 Euro 3 - Gran Viale, Ideale 770, Viaggio 900, 1050 / Motor DC9.13 Euro 3 - Viale	

MASSEY FERGUSON

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0130023	TC0130023	Motor 4236 - Trator MF275, 290	
TC0130092 (Substitui TC0310135)	TC0130092 (Substitui TC0310135)	Motor 620DSR - Trator MF7140, 7390, 7350, 7180, 7150, 7370, 7170, 5650, Trator BC4500 / Motor 620DR - Trator MF32 / Motor 620DSRA - Trator MF6350i, MF7390	
TC0130093 (Substitui TC0570094)	TC0130093 (Substitui TC0570094)	Motor 4236 - Trator MF275, 290 / Motor 4248	
TC0210032	TC0210032	Motor BT 5.9L - Colheitadeira MF3640 / Motor BTA 5.9L - Colheitadeira MF5650	
TC0210167	TC0210167	Motor CTAA 8.3L - Colheitadeira MF38	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - Trator MF6350, MF6360, Colheitadeira White 8610, Colheitadeira MF34	
TC0480061 (Substitui TC0570062)	TC0480061 (Substitui TC0570062)	Motor T6354.4 - Colheitadeira MF5650 / Motor Estacionário LT6354.4	
TC0570018	TC0570018	Motor 6354 - Trator MX9150, 9170, MF299	
TC0570019	TC0570019	Motor 6358 - Trator MF295 / Motor 6354 - Trator MF296, 296TR4	
TC0570051	TC0570051	Motor 6354 - Trator MF9150, MF9170 / Motor P4000T - Trator MF292 / Motor Estacionário	
TC0570177 (Substitui TC0570128)	TC0570177 (Substitui TC0570128)	Motor 1006T - Trator MF650, 660, 680, MF910, MF988 / Motor AT6354.4 - MF Séries 9150, 9170	
TC0570178	TC0570178	Motor P4000T - Trator MF680, Colheitadeira 6845	
TC0570179	TC0570179	Motor AT6354.4 - Colheitadeira MF5650 - Até 1988	
TC0570351	TC0570351	Motor P4000T - MS5300, MF620, MS5310	

MAZDA

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
DA6773	A87220	Motor 2.0 16v FE - 1982->1986 - 626, 929, E2000	STD/0,50/0,75
TA7565	A87200	Motor 2.0 16v FS - 1992->1995 - 626	STD
DA7561	A0870250	Motor 2.2 16v F2 - Mazda 626, 929 - Gasolina	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

## ANÉIS

DC7027	A46020	D2866, S2848, D2840, D2842 - Série 19462	STD
--------	--------	------------------------------------------	-----

## MERCEDES-BENZ

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

## PISTÕES COM PINOS

P1157	E48010	Motor OM314 / OM352 - Compressor (Ø 77,00mm) - 1964-> - 4 canaletes - (Sem furo de retorno de óleo)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P1236	E48030	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - Compressor (Ø 94,00mm) - 3 canaletes	STD/0,25
P1087	E48130	Motor OM314 / OM352 - 4 canaletes e sem rebaixo de válvulas	STD
P1049 STD2 P1049 STD3	E48103 STD2 E48104 STD3	Motor OM314 / OM352 - 5 canaletes e sem rebaixo de válvulas	STD2/STD3
P0995 STD3	E48254 STD3	Motor OM314 / OM352A - 5 canaletes e com rebaixo de válvulas	STD3
P0900	E48600	Motor OM355/5 / OM355/6 - Com rebaixo de válvulas	0,50
P1060 STD2	E48703 STD2	Motor OM355/6A - 1924, 1929, O371RS, O370RSD - Com rebaixo de válvulas	STD2
P1807 STD2 P1807 STD3	E48415 STD2 E48416 STD3	Motor OM364 / OM366 - 709, 1214, 1414, 1614 - Biela Paralela	STD2/STD3
P2095 STD2	-	Motor OM447LA (Nº bloco: 476971 / 476972 / 476979 / 476977) / Motor OM449LA (Nº bloco: 475989 / 475974 / 475978 / 475979) - Com Top Brake	STD2

\*Obs.: STD1 = HC STD / STD2 = HC -0,3 / STD3 = HC -0,6 / STD4 = HC -0,9

## PISTÕES COM ANÉIS

P&A1157 (Anel NN6408)	S48010 (Anel A48000)	Motor OM314 / OM352 - Compressor (Ø 77,00mm) - 1964-> - 4 canaletes - (Sem furo de retorno de óleo)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A1236 (Anel NO7196)	S48030 (Anel A48030)	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - Compressor (Ø 94,00mm) - 3 canaletes	STD/0,25/0,50/0,75
P&A1087 (Anel DC6580)	S48130 (Anel A48130)	Motor OM314 / OM352 - 4 canaletes e sem rebaixo de válvulas	STD /0,50 HC-0,30
P&A1049 (Anel DC2276) P&A1049 STD2 (Anel DC2276)	S48101 (Anel A48101) S48106 STD2 (Anel A48101)	Motor OM314 / OM352 - 5 canaletes e sem rebaixo de válvulas - Anel de ferro	STD/0,50/1,00
P&A9099 (Anel AC2276) P&A9099 STD2 (Anel AC2276)	S48100 (Anel A48100) S48103 STD2 (Anel A48100)	Motor OM314 / OM352 - 5 canaletes e sem rebaixo de válvulas - Anel de aço	STD/0,50/0,75/1,00
P&A0995 (Anel DC2276) P&A0995 STD2 (Anel DC2276)	S48251 (Anel A48101) S48256 STD2 (Anel A48101)	Motor OM314 / OM352A - 5 canaletes e com rebaixo de válvulas - Anel de ferro	STD/0,50
P&A9093 (Anel AC2276) P&A9093 STD2 (Anel AC2276)	S48250 (Anel A48100) S48250 STD2 (Anel A48100)	Motor OM314 / OM352A - 5 canaletes e com rebaixo de válvulas - Anel de aço	STD/0,50/0,75
P&A1195 (Anel SLC6604) P&A1195 STD2 (Anel SLC6604)	S48300 (Anel A48279) S48301 STD2 (Anel A48279)	Motor OM352A - 3 canaletes e com rebaixo de válvulas	STD/0,50
P&A1299 (Anel SLC6604) P&A1299 STD2 (Anel SLC6604)	S48270 (Anel A48279) S48273 STD2 (Anel A48279)	Motor OM352A - 3 canaletes e sem rebaixo de válvulas	STD/0,50
P&A1060 (Anel LC1396)	S48700 (Anel A48700)	Motor OM355/6A - Com rebaixo de válvulas	STD/0,50
P&A1788 (Anel LC1396)	S48800 (Anel A48700)	Motor OM355/5A / OM355/6LA - Sem rebaixo de válvulas	STD/0,50
P&A1845 (Anel LC1396)	S48810 (Anel A48700)	Motor OM355/6LA - Especifico Caminhão LS1934 - Sem rebaixo de válvulas	STD/0,50
P&A0900 (Anel DD1396)	S48600 (Anel A48600)	Motor OM355/5 / OM355/6 - Com rebaixo de válvulas	STD/0,50/1,00
P&A1807 (Anel LC1878) P&A1807 STD2 (Anel LC1878)	S48410 (Anel A48410) S48415 STD2 (Anel A48410)	Motor OM364 / OM366 - 709, 1214, 1414, 1614 - Biela Paralela	STD/0,50
P&A1475 (Anel LC7296) P&A1475 STD2 (Anel LC7296)	S48510 (Anel A48515) S48515 STD2 (Anel A48515)	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - 912, 1218, 1418, 1618, 1318 - Biela Paralela	STD/0,50
P&A1934 (Anel LC7296) P&A1934 STD2 (Anel LC7296)	S48520 (Anel A48515) S48521 STD2 (Anel A48515)	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - 1318, 1318, 1620, O371UL, L1218, LK1218, LK1418, L1620, LK1620 - Biela Trapezoidal	STD/0,50

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS (CONT.)</b>			
P&A2246 (Anel LC7296) P&A2246 STD2 (Anel LC7296)	S48550 (Anel A48515) S48551 STD2 (Anel A48515)	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - OF1318, OH1318, OF1620, LK1218, LK1218, LK1418, L1620, LK1620 - Euro 1 - Biela Trapezoidal	STD/0,50
P&A9198 (Anel DC8345)	S48880 (Anel A48910)	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C / OM611LA 2150cc e 3000cc Euro 3 Eletrônico - Sprinter 311, 313, 413, - Biela Trapezoidal	STD/0,50/0,75/1,00
P&A9214 (Anel LC6782)	S48330 (Anel A48210)	Motor OM616 - MB180 - Ø 90,90mm	STD
P&A9788 (Anel DL9026)	S0480390 (Anel A0481070)	Motor OM651LA 2.2 Euro 5 - Sprinter	STD/0,50
P&A9087 (Anel DC7641)	S48950 (Anel A48940)	Motor OM904LA / OM906LA - (Pino Ø 40,00mm) - EO: 9060374001	STD/STD2/STD3
P&A9295 (Anel DC8430)	S48760 (Anel A48760)	Motor OM904LA / OM906LA - (Pino Ø 42,00mm) - EO: 9060378101	STD/STD2/STD3/0,30 HC-0,30/0,60 HC-0,60
P&A9088 (Anel DC7641)	S48980 (Anel A48940)	Motor OM904LA / OM906LA - (Pino Ø 42,00mm) - EO: 9060375701 / 9060376101	STD/STD2/0,30 HC-0,30/0,60 HC-0,60
P&A9211 (Anel DC7641)	S48890 (Anel A48940)	Motor OM904LA / OM906LA / OM906HLA - (Pino Ø 42mm) - EO: 9060375301	STD
P&A9297 (Anel DC8660)	S48780 (Anel A48690)	Motor OM924LA / OM926LA - EO: 9260371301	STD/STD2/STD3
P&A9224 (Anel DC8660)	S48690 (Anel A48690)	Motor OM924LA / OM926LA - EO: 9260372601	STD/STD2/STD3/0,30 HC-0,30/0,60 HC-0,60
P&A9296 (Anel DC8660)	S48770 (Anel A48690)	Motor OM924LA / OM926LA - EO: 9260371001	STD/STD2/STD3/0,30 HC-0,30/0,60 HC-0,60
P&A9787 (Anel DH9124)	S0480320 (Anel A0481040)	Motor OM924LA / OM926LA Euro 5 - EO: 9260304118 / 9260372302	STD
P&A9059 (Anel LCS7271)	S57850 (Anel A57850)	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Land Rover Defender - Até 2000	STD/0,508/1,016
P&A9071 (Anel LCS7241)	S57400 (Anel A57900)	Motor 2.5 HS Euro 1 - S10, F1000, Ranger - Até 2000	STD
<b>ANÉIS</b>			
DC2924	A48134	Motor OM314A / OM352LA - Marítimo - Canaletes 2,5mm/2,5mm/4,0mm	STD/0,50
NA2335	A48010	Motor OM312 / OM321 / OM352 - Compressor - Canaletes 2,5mm/2,5mm/4,0mm/3,0mm	STD/0,25/0,50
NN2335	A48015		STD/0,50
NN6408	A48000	Motor OM314 / OM352 - Compressor - 1964-> - (Ø 77,00mm) - Canaletes 2,5mm/2,5mm/2,5mm/4,0mm	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
NO7196	A48030	Motor OM314 / OM352 / OM352A / OM366 / OM366A - Compressor - Canaletes 2,5mm/2,5mm/2,5mm	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
NE2107	A48960	Motor OM321 - Compressor - Canaletes 2,0mm/2,0mm/4,0mm/3,0mm	STD
SLC6604 GC6604	A48279 -	Motor OM314 / OM352A / OM362LA - 3 canaletes	0,50 0,50
GC6414 SLC6414	A48272 A48279	Motor OM314 / OM352/A - 3 canaletes	STD/0,50 STD/0,50
AC6580 DC6580	A48130 A48131	Motor OM314 / OM352 - 4 canaletes	STD/0,50 STD/0,50
AC6276 DC6276	-	Motor OM314 / OM352/A - 5 canaletes	0,50/1,00 STD/0,50/1,00
AC2276 DC2276 SCC2276	A48100 A48101 A48109	Motor OM314 / OM352 / OM352A - 5 canaletes	STD/0,50/1,00 STD/0,50/0,75/1,00 STD/0,50/1,00
LCS7342 LC7342	A48270 -	Motor OM352A - 3 canaletes	STD/0,50 STD
DE0421	A48060	Motor OM326 - 1958->1976	STD
DD1396	A48600	Motor OM355/5/A/LA / OM355/6/A/LA / OM346	STD/0,50
SLC2396 LC2396	A48709 -	Motor OM355/6 / OM355/6A / 355/6LA / OM346	STD/0,50 STD/0,50
GC6877	A48510	Motor OM364 / OM364A / OM364LA / OM366 / OM366A / OM366LA	STD/0,50
LC7296 SLC7296	A48515 A48517	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - Até Euro 3	STD/0,50 STD/0,50
SLC6878	A48419	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - Até Euro 3	STD/0,50
GC6926 SLC6926	A48930 A48939	Motor OM421A/LA / OM422A/LA / OM423A/LA / OM424A/LA / OM442A/LA / OM427A/LA/H/HA / OM449 / OM449A (Nº bloco: 475950, 475951, 475952, 475953, 475954), OM449LA (Nº bloco: 475989, 475974, 475978, 475979, 475982, 475997) / OM447LA (Nº bloco: 476980, 476981, 476983, 476971, 476972, 476979, 476979, 476977)	STD STD
PI8834	A480460	Motor OM457LA / OM460LA EPA07 até Euro 5 - EO: A4600300124 / A4600300424	STD
AC7924	A48990	Motor OM457LA até Euro 3 - EO: 4570300424 / 4570300824 / 4570301024	STD
DC8345 SDC8345	A48910 A48919	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C / Motor OM611LA 2150cc e 3000cc Euro 3 Eletrônico - Sprinter 311, 313, 413	STD/0,50 STD/0,50

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS (CONT.)</b>			
DC2948	A48190	Motor OM616 / OM617 - 240D, L207, 307D, 0309D, L407D, U52, 600, 421T, 300D, 240D3 - (Ø 91,00mm)	STD/0,50
DC6782 LC6782	A48850 A48210	Motor OM616 / OM617 - 240D, L207D, 7307D, L309D, L407D, 507D, 309D, 300CD, 209D, 309D, 409D - (Ø 90,9mm)	STD/0,50 STD
DL9026	A0481070	Motor OM651 - Sprinter 311, 415, 515 CDI	STD/0,50
DC7641	A48940	Motor OM904LA / OM906LA	STD
DC8430	A0480760	Motor OM904LA / OM906LA	STD/0,30
DC8660	A48690	Motor OM924LA / OM926LA - Até Euro 3	STD/0,30/0,60
DH9124	A0481040	Motor OM924LA / OM926LA - Euro 5	STD

**KITS PARA MOTORES**

K1049	K48102	Motor OM314 / OM352 - 5 canaletes e sem rebaixo de válvulas - Anel de ferro	STD/0,50
K9099	K48100	Motor OM314 / OM352 - 5 canaletes e sem rebaixo de válvulas - Anel de aço	STD/0,50
K995	K48252	Motor OM314 / OM352A - 5 canaletes e com rebaixo de válvulas - Anel de ferro	STD/0,50
K9093	K48250	Motor OM314 / OM352A - 5 canaletes e com rebaixo de válvulas - Anel de aço	STD/0,50
K1195	K48300	Motor OM352A - 3 canaletes e com rebaixo de válvulas	STD/0,50
K1299	K48270	Motor OM352A - 3 canaletes e sem rebaixo de válvulas	STD/0,50
K1807	K48410	Motor OM364 / OM366 - 709, 1214, 1414, 1614 - Biela Paralela	STD/0,50
K1475	K48510	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - 912, 1218, 1418, 1618, 1318 - Biela Paralela	STD/0,50
K1934	K48520	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - 1318, 1318, 1620, O371UL, L1218, LK1218, LK1418, L1620, LK1620 - Biela Trapezoidal	STD/0,50
K2246	K48550	Motor OM364A/LA / OM366A/LA - OF1318, OH1318, OF1620, LK1218, LK1218, LK1418, L1620, LK1620 - Euro 1 - Biela Trapezoidal	STD/0,50
K9271	K48670	Motor OM364LA / OM366LA - Euro 3 - 710, 1620	STD
K9051	K48560	Motor OM366LA	STD
K9652	K48440	Motor OM447LA - Marítimo	STD
K9651*	K48960*	Motor OM447LAG - Gás	STD
K1894 WS K1894 STD2 WS	K48930 WS K48933 STD2 WS	Motor OM447LA (Nº bloco: 476980 / 476981 / 476983) / OM449A (Nº bloco: 475950 / 475951 / 475952 / 475953 / 475954) / OM449LA (Nº bloco: 475982 / 475997) - Com Top Brake	STD
K2095 WS K2095 STD2 WS	K48940 WS K48943 STD2 WS	Motor OM447LA (Nº bloco: 476971 / 476972 / 476979 / 476979 / 476977) / OM449LA (Nº bloco: 475989 / 475974 / 475978 / 475979) - Com Top Brake	STD
K2395 K2395 WS	K48990 K48990 WS	Motor OM457LA - EO Pistão: 4570370201 / 4570370301 / EO Camisa: 4570110510	STD
K9207 K9207 WS	K48240 K48240 WS	Motor OM457LA - EO Pistão: 4570370201 / 4570370301 / EO Camisa: 4600110110	STD
K9272	K48964	Motor OM457LA Euro 2 / 3 - A partir do motor FZ758.190 - EO Pistão: A45703710010002 / A4570371001 / EO Camisa: A4600110110	STD
K9759 WS	K0482060 WS	Motor OM457LA Euro 3 - A partir do motor FZ758.189 - EO Pistão: A45703710010002 / A4570371001 / EO Camisa: A4570110510	STD
K9735 WS	K0482020 WS	Motor OM457LA Euro 3 - Até motor FZ943.132 - EO Pistão: A45703710010002 / A4570371001 / EO Camisa: A4570110910	STD
K9649*	K48710*	Motor OM457LA Euro 4	STD
K9741 WS	K0482040 WS	Motor OM457LA Euro 5 - EO Pistão: A4570305117 / EO Camisa: A4600112010	STD
K9740 WS	K0482030 WS	Motor OM457LA Euro 5 - A partir do motor FZ949.133 - EO Pistão: A45703710010002 / A4570371001 / EO Camisa: A4600111410	STD
K9645 K9645 WS	K48967 K48967 WS	Motor OM457LA Euro 5 - EO Pistão: A4570372001 / EO Camisa: A4600110110	STD
-	K48974*	Motor OM460LA	STD
-	K48979 WS*	Motor OM460LA (EPA 04)	STD
K9087	K48950	Motor OM904LA / OM906LA - (Pino Ø 40mm) - EO: 9060374001	STD
K9295	K48760	Motor OM904LA / OM906LA - (Pino Ø 42mm) - EO: 9060378101	STD
K9088	K48980	Motor OM904LA / OM906LA - (Pino Ø 42mm) - EO: 9060375701 / 9060376101	STD/STD2
K9211	K48890	Motor OM904LA / OM906LA / OM906HLA - (Pino Ø 42mm) - EO: 9060375301	STD
K9224	K0480690	Motor OM924LA / OM926LA - EO: 9260372601	STD
K9787	K48320	Motor OM924LA / OM926LA Euro 5 - EO: 9260304118 / 9260372302	STD
K9059	K57850	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Land Rover Defender - Até 2000	STD
K9071	K57400	Motor 2.5 HS Euro 1 - S10, F1000, Ranger - Até 2000	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**SUPER KITS**

SUK1894 WS	K48932	Motor OM447LA (Nº bloco: 476980 / 476981 / 476.983) / OM449A (Nº bloco: 475950 / 475951 / 475952 / 475953 / 475954) / OM449LA (Nº bloco: 475982 / 475997) - Com Top Brake	STD
SUK1894 (BB STD) WS	K48938 (BB STD) WS		STD
SUK1894 (BB 0,25) WS	K48938 (BB 0,25) WS		STD
SUK2095 WS	K48942 WS	Motor OM447LA (Nº bloco: 476971 / 476972 / 476979 / 476979 / 476977) / OM449LA (Nº bloco: 475989 / 475974 / 475978 / 475979) - Com Top Brake	STD

\*Obs.: WS = Anel de Vedação

**CAMISAS PARA MOTORES**

C1049 (Com Flange)	C48100 (Com Flange)	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - A= 100,50mm	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,25/1,50/2,00/2,25/2,50
-	C48110 (Sem Flange)	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - A= 101,00mm	STD
-	C48120 (Com Flange)	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - A= 100,08mm	STD
-	C48180 (Com Flange)	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - Argentino - A= 100,08mm	STD
C1060	C48600	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	STD Semi/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00
C1894	C48930	Motor OM447LA / OM449A / OM449LA	STD
C2395	C48990	Motor OM457LA - EO: 4570110510	STD
C9207	C48240	Motor OM457LA - EO: 4600110110	STD
C9087	C48950	Motor OM904LA / OM906LA	STD
C9224	C0480690	Motor OM924LA / OM926LA - Euro 3 e 5	STD

**ANÉIS DE VEDAÇÃO**

AV1894	U48930	Motor OM447LA / OM449A / OM449LA	STD
AV2395	U48990	Motor OM457LA / OM460	STD

**BRONZINAS PARA BIELA**

SBB135-J	SB48135	Motor OM314 / OM321 / OM324 / OM352/O/A - Compressor (Ø 77,00mm)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB235-J	SB48235	Motor OM314 / OM352 / OM364 / OM366 - Compressor (Ø 94,00mm)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB332-P	B48332	Motor OM400 / OM447LA / OM449A/LA - Compressor Mercedes Benz / Knorr	STD/0,25
SBB174-J	SB48174	Motor OM314/O - (Largura 32,10mm)	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBB236-J	SB48236	Motor OM314/O / OM364/A/LA Até Euro 3 - (Largura 29,40mm)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB134-J	SB48134	Motor OM352/A/O - Até 1986	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBB237-J	SB48237	Motor OM352/A/O / OM366/A/G/LA Até Euro 3 - 1987->	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
BB166-J	B48166	Motor OM355/5 / OM355/5A	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
BB167-J	B48167	Motor OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
BB327-J	B48327	Motor OM447LA - 360cv, 410cv - 1941, 2635 - Caminhão e Ônibus	STD/0,25/0,50/0,75
BB335-J	B48335	Motor OM447LA - 340cv, 354cv - 1935LS, 1634 - (Exceto 1941)	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00
BB295-J	B48295	Motor OM449A / OM449LA - 252cv, 300cv, 320cv - Caminhão L/LS1625, LS1630	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB324-J	B48324	Motor OM457LA Euro 3 - L1938, LS1938, L2638, LK2638, LS2638	STD/0,25/0,50/0,75
BB1047-P	B0481047	Motor OM457LA Euro 5 / OM460LA	STD/0,10
BB467-J	B48467	Motor OM611LA 2150cc e 3000cc Euro 3 Eletrônico - Sprinter 311, 313, 413 - 129cv	STD/0,25/0,50/0,75
BB462-J	B48462	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C - 156cv	STD/0,25/0,50/0,75
BB369-J	B48369	Motor OM904LA - Inferior à 170cv	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB545-J (Sputter) (Substitui BB368-J)	B48545 (Sputter) (Substitui B48368)	Motor OM904LA - A partir de 170cv / OM924LA Até Euro 5	STD/0,25/0,50
BB367-J	B48367	Motor OM906LA - Inferior à 280cv	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB546-J (Sputter) (Substitui BB366-J)	B48546 (Sputter) (Substitui B48366)	Motor OM906LA - A partir de 280cv / OM926LA Até Euro 5	STD/0,25/0,50
BB377-J (Biela Paralela e Inteiraça)	B57377 (Biela Paralela e Inteiraça)	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Sprinter 312, Land Rover Defender	STD/0,25



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
SBC273-J (Flange STD)	SM48273 (Flange STD)	Motor OM314	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBC173-J (Flange + 1,00)	SM48173 (Flange + 1,00)	Motor OM314	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBC275-J (Flange STD)	SM48275 (Flange STD)	Motor OM352 / OM352A - Até 1986	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBC135-J (Flange + 1,00)	SM48135 (Flange + 1,00)	Motor OM352 / OM352A - Até 1986	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBC333-J (Flange STD)	SM48333 (Flange STD)	Motor OM352/A/O / OM366/A/G/LA Até Euro 3 - 1987->	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC375-J (Flange + 1,00)	SM48375 (Flange + 1,00)	Motor OM352/A/O / OM366/A/G/LA Até Euro 3 - 1987->	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,50
SBC332-J (Flange STD)	SM48332 (Flange STD)	Motor OM364 / OM364A / OM364LA Até Euro 3	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC374-J (Flange + 1,00)	SM48374 (Flange + 1,00)	Motor OM364 / OM364A / OM364LA Até Euro 3	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC176-J	M48176	Motor OM355/5 / OM355/5A	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC177-J	M48177	Motor OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	STD/0,10/0,25/0,50/0,75/1,00
BC400-J	M48400	Motor OM447LA - 340cv, 354cv - 1935LS, 1634 - (Exceto 1941)	STD/0,25/0,50
BC544-J	M48544	Motor OM447LA - 360cv, 410cv - Axor / Motor OM457LA - Euro 3 / 5 / Motor OM460LA	STD/0,25/0,50
BC399-J	M48399	Motor OM449A / OM449LA - 252cv, 300cv, 320cv - Caminhão L/LS1625 / LS1630	STD/0,25/0,50
BC661-J	M48661	Motor OM611LA 2150cc e 3000cc Euro 3 Eletrônico - Sprinter 311, 313, 413 - 129cv	STD/0,25/0,50
BC656-J	M48656	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C - 156cv	STD/0,25/0,50
BC852-J (Substitui BC552-J e BC531-J)	M0480852 (Substitui M48552 e M48531)	Motor OM904LA / OM924LA - Até Euro 5	STD/0,25/0,50
BC853-J (Substitui BC553-J e BC526-J)	M0480853 (Substitui M48553 e M48526)	Motor OM906LA / OM926LA - Até Euro 5	STD/0,25/0,50
BC796-J	M57796	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Sprinter 312, Land Rover Defender	STD/0,25
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
-	L48051*	Motor OM501LA 24v V6 / OM502LA 32v V8	STD
AE022-P	L48022	Motor OM611LA Euro 3 Eletrônico / OM612LA	STD
-	L48091*	Motor OM616 / OM617 - 1979	STD
AE165-P	L48165	Motor OM904LA / OM906LA / OM924LA / OM926LA - Até Euro 5	STD
-	L48024*	Motor M102	STD
<b>BUCHAS</b>			
BG592-U	G48592	Motor BR 900	STD Semi
SBG137-U (Balancin)	SG48137 (Balancin)	Motor OM312 / OM321 / OM324 / OM352	STD Semi
SBG016-U (Ext STD) (Bucha Paralela)	SG48016 (Ext STD) (Bucha Paralela)	Motor OM314 / OM352/A / OM364/A/LA / OM366/G/A/LA	STD Semi
SBG017-U (Ext + 0,20) (Bucha Paralela)	SG48017 (Ext + 0,20) (Bucha Paralela)	Motor OM314 / OM352/A / OM364/A/LA / OM366/G/A/LA	STD Semi
SBG018-U (Ext + 0,50) (Bucha Paralela)	SG48018 (Ext + 0,50) (Bucha Paralela)	Motor OM314 / OM352/A / OM364/A/LA / OM366/G/A/LA	STD Semi
SBG616-U (Ext STD) (Bucha Trapezoidal)	SG48616 (Ext STD) (Bucha Trapezoidal)	Motor OM314 / OM352/A / OM364/A/LA / OM366/G/A/LA	STD Semi
SBG617-U (Ext + 0,20) (Bucha Trapezoidal)	SG48617 (Ext + 0,20) (Bucha Trapezoidal)	Motor OM314 / OM352/A / OM364/A/LA / OM366/G/A/LA	STD Semi
BG126-U (Balancin)	G48126 (Balancin)	Motor OM326 / OM355	STD Semi
BG069-U	G48069	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	STD Semi
BG526-U (Bucha Paralela)	G48526 (Bucha Paralela)	Motor OM449A / OM449LA / OM447LA - Caminhões L/LS1625, LS1630, LS1935 (252cv, 300cv, 354cv, 360cv, 410cv)	STD Semi
BG412-U (Balancin)	G48412 (Balancin)	Motor OM449A (252cv) / OM449LA (300cv) / OM447LA (354cv) - Caminhões L/LS 1625, LS1630, LS1935	STD Semi
BG716-U (Bucha Paralela)	G48716 (Bucha Paralela)	Motor OM457LA Euro 3 - Veicular	STD Semi
BG1218-U	G0481218	Motor OM457LA Euro 5 / OM460LA - Veicular	STD Semi
BG888-U (Bucha Paralela)	G48888 (Bucha Paralela)	Motor OM611LA Euro 3 Eletrônico / OM612LA	STD Semi
BG591-U (Bucha Paralela)	G48591 (Bucha Paralela)	Motor OM904LA / OM906LA - Até Euro 3 - (Pino Ø 40,00mm)	STD Semi
BG923-U (Ext STD) (Bucha Paralela)	G48923 (Ext STD) (Bucha Paralela)	Motor OM904LA / OM906LA OM924LA / OM926LA - Até Euro 3 - (Pino Ø 42,00mm)	STD Semi
BG924-U (Ext + 0,50) (Bucha Paralela)	G48924 (Ext + 0,50) (Bucha Paralela)	Motor OM904LA / OM906LA OM924LA / OM926LA - Até Euro 3 - (Pino Ø 42,00mm)	STD Semi

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS**

SEC043-J	SH48043	Motor OM314 / OM364 / OM364A / OM364LA	STD/0,25/0,50/0,50 Semi/0,75 Semi/1,00 Semi
SEC034-J	SH48034	Motor OM352 / OM352A / OM366 / OM366G / OM366A / OM366LA	STD/0,25/0,50/0,50 Semi/0,75 Semi/1,00 Semi
EC041-J	H48041	Motor OM355/5 / OM355/5A	0,75 Semi
EC042-J	H48042	Motor OM355/6A / OM355/6LA	0,75 Semi
EC135-J	H48135	Motor OM447LA - LS1935	STD Semi
EC136-J	H48136	Motor OM449LA - LS1630	STD Semi
EC142-J	H48142	Motor OM457LA - Até Euro 5	STD Semi
EC097-J	H48097	Motor OM906LA / OM926LA - Até Euro 5	STD Semi
EC098-J	H48098	Motor OM904LA / OM924LA - Até Euro 5	STD Semi

**TUCHOS DE VÁLVULAS**

TVM5826	T48826	Motor OM314 / OM352/A / OM366/A/LA / OM364/A/LA - EO: 3520540401	STD
TVM5705	T48705	Motor OM326 / OM355/5/A/LA / OM355/6/A/LA	STD
TVM6510	T48510	Motor OM447LA / OM449LA	STD

**VÁLVULAS**

VC0481565	VC0481565	Motor OM447 - Top Brake	STD
VC0481345	VC0481345	Motor OM457LA / OM460LA - Top Brake	STD
VC0481344	VC0481344	Motor OM904LA / OM906LA - Top Brake	STD
VA0480004	VA0480004	Motor OM314 / OM352 / OM352A - Cabeçote Versão Antiga (Bloco Normal)	STD
VE0480003	VE0480003	Motor OM314 / OM352 / OM352A - Cabeçote Versão Antiga (Bloco Normal)	STD
VE0480097	VE0480097	Motor OM314 / OM352O / OM352A / OM364 / OM366	STD
VA0480091	VA0480091	Motor OM346 / OM355/5A / OM355/6A / OM951	STD
VE0480090	VE0480090	Motor OM346 / OM355/5A / OM355/6A / OM951	STD
VA0480006	VA0480006	Motor OM352A / OM364A / OM366A / OM364LA / OM366LA	STD
VE0480005	VE0480005	Motor OM352A / OM364A / OM366A / OM364LA / OM366LA	STD
VA0480048	VA0480048	Motor OM355 - L1521, OH1522	STD
VE0480047	VE0480047	Motor OM355 - L1521, OH1523	STD
VA0480080	VA0480080	Motor OM355/5A / OM355/5LA / OM355/6LA	STD
VE0480079	VE0480079	Motor OM355/5A / OM355/5LA / OM355/6LA	STD
VA0480007	VA0480007	Motor OM364A / OM364LA / OM366A / OM366LA	STD
VA0480096	VA0480096	Motor OM364 / OM366	STD
VA0480056	VA0480056	Motor OM421A / OM421LA / OM449A / OM447LA / OM449LA	STD
VE0480055	VE0480055	Motor OM421A / OM421LA / OM449A / OM447LA / OM449LA	STD
VA0481436	VA0481436	Motor OM457LA Até Euro 3 - Chassi 9BM958... - Axor 2044, 2544, 2644 / Motor 457LA Euro 5 / Motor OM460	STD
VE0481437	VE0481437	Motor OM457LA Até Euro 3 - Chassi 9BM958... - Axor 2044, 2544, 2644 / Motor 457LA Euro 5 / Motor OM460	STD
VA0480193	VA0480193	Motor OM457LA Até Euro 3 - Chassi 9BM696080 / OM501LA 24v V6 / OM502LA 32v V8	STD
VE0480194	VE0480194	Motor OM457LA Até Euro 3 - Chassi 9BM696080 / OM501LA 24v V6 / OM502LA 32v V8	STD
VA0480233	VA0480233	Motor OM601 / OM611LA 2.2 16v / OM612LA 2.7 20v - Sprinter 311, 313, 414	STD
VE0480251	VE0480251	Motor OM601 / OM611LA 2.2 16v / OM612LA 2.7 20v - Sprinter 311, 313, 414	STD
VA0481563	VA0481563	Motor OM651LA 2.2L - Sprinter 311, 415, 515 CDI - 2012->	STD
VE0481564	VE0481564	Motor OM651LA 2.2L - Sprinter 311, 415, 515 CDI - 2012->	STD
VA0480244	VA0480244	Motor OM904LA / OM906LA / OM924LA / OM926LA - Até Euro 5	STD
VE0480245	VE0480245	Motor OM904LA / OM906LA / OM924LA / OM926LA - Até Euro 3	STD
VE0481487*	VE0481487*	Motor OM924LA / OM926LA - Até Euro 5	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GE0480014 (Altura 86,50mm)	GE0480014 (Altura 86,50mm)	Motor OM346 / OM355 / OM355A	STD
GA0480013 (Altura 67,50mm)	GA0480013 (Altura 67,50mm)	Motor OM346 / OM355 / OM355A	STD
GE0480031 (Altura 73,00mm)	GE0480031 (Altura 73,00mm)	Motor OM314 / OM352 / OM352A	STD
GA0480007 (Altura 78,00mm)	GA0480007 (Altura 78,00mm)	Motor OM314 / OM321 / OM352 / OM352A	STD
GE0480026 (Altura 67,00mm)	GE0480026 (Altura 67,00mm)	Motor OM352A	STD
GE0480044 (Altura 67,00mm)	GE0480044 (Altura 67,00mm)	Motor OM352A (Com Quebra Carvão)	STD
GA0480033 (Altura 72,00mm)	GA0480033 (Altura 72,00mm)	Motor OM352A / OM364/A/LA / OM366/A/LA	STD/0,05
GE0480035 (Altura 67,00mm)	GE0480035 (Altura 67,00mm)	Motor OM352A / OM364/A/LA / OM366/A/LA	STD/0,05
GA0480001 (Altura 68,00mm)	GA0480001 (Altura 68,00mm)	Motor OM352A / OM364/A/LA / OM366/A/LA	STD
GE0480002 (Altura 63,00mm)	GE0480002 (Altura 63,00mm)	Motor OM352A / OM364/A/LA / OM366/A/LA	STD
GC0480030	GC0480030	Motor OM447 / OM447LA / OM449 / OM449LA	STD
GC0480053	GC0480053	Motor OM457LA Até Euro 3	STD
GC0480439*	GC0480439*	Motor OM611LA - Sprinter 311 / Motor OM612LA - Accelo	STD
GC0480068	GC0480068	Motor OM904A / OM904LA / OM906LA / OM924LA / OM926LA - Até Euro 3	STD
<b>SEDES DE VÁLVULAS</b>			
SE0480063 (38,07x30x8,50)	SE0480063 (38,07x30x8,50)	Motor OM314 / OM352 / OM352A	STD/0,10/0,20/0,30/0,40/0,50/1,00
SE0480038 (38,08x28x8,45)	SE0480038 (38,08x28x8,45)	Motor OM314 / OM352 / OM352A / OM366 / OM364	STD/0,10/0,20/0,50/1,00/2,00
SA0480033	SA0480033	Motor OM314 / OM352 / OM352A	STD/0,10/0,20/1,00/2,00
SA0480074	SA0480074	Motor OM314 - A partir Nº 132383 / Motor OM314, OM3140 e OM352 - A partir Nº 7387373 / Motor OM352A - A partir Nº 738497	STD/0,10/0,20/0,30/0,40
SE0480044	SE0480044	Motor OM355 / OM355O (Ônibus)	STD/0,10/0,20
SA0480079	SA0480079	Motor OM355A / OM355LA	0,20
SA0480056	SA0480056	Motor OM355 / OM355O (Ônibus)	STD
SA0480087	SA0480087	Motor OM364 / OM366	STD/0,10/0,50
SA0480059	SA0480059	Motor OM364A / OM364LA / OM366A / OM366LA	STD/0,10/0,20/0,30
SE0480080	SE0480080	Motor OM364A / OM364LA / OM366A / OM366LA	STD/0,10/0,20
SA0480112	SA0480112	Motor OM364LA	STD
SA0480090	SA0480090	Motor OM447LA / OM449LA	STD/0,10
SE0480092	SE0480092	Motor OM447LA / OM449LA	STD
SA0480070	SA0480070	Motor OM457LA Até Euro 3 / OM501LA 24v V6 / OM502LA 32v V8	STD
SE0480032	SE0480032	Motor OM457LA Até Euro 3 / OM501LA 24v V6 / OM502LA 32v V8	STD
<b>JUNTAS</b>			
JAVT0481807/4	JAVT0480410/4	Motor OM364/A/LA / OM366/A/LA	Junta Válvula Termostática
JAV9198/4	JAV0480880/4	Motor OM611LA 2150cc e 3000cc - Sprinter 311, 313, 413 - 1998->	Junta da Tapa de Válvulas
J&RC1475/4 98mm	JC48510/4 98mm	Motor OM314 / OM364 / OM364A / OM364LA Até Euro 3	Junta do Cabeçote
J&RC1475/4 100mm	JC48510/4 100mm	Motor OM314 / OM364 / OM364A / OM364LA Até Euro 3	Junta do Cabeçote
J&RC1049/6 100mm	JC48350/6 100mm	Motor OM352 / OM352A / OM366 / OM366A	Junta do Cabeçote
J&RC9041/6 98mm	JC48350/6 98mm	Motor OM352 / OM352A / OM366 / OM366A / OM366LA - Misto Quente	Junta do Cabeçote
J&RC900/1	JC48600/1	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/6 / OM355/6A	Junta do Cabeçote
J&RC900/2	JC48600/2	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/5LA / OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	Junta do Cabeçote
J&RC900/3	JC48600/3	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/5LA / OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	Junta do Cabeçote
J&RC1894/1	JC48930/1	Motor OM447LA / OM449A / OM449LA	Junta do Cabeçote
J&RC2395/1	JC48990/1	Motor OM457LA - Até 2004 - Até Motor 085588	Junta do Cabeçote
J&RC9272/1	JC48964/1	Motor OM457LA - 2004-> - Após Motor 085589	Junta do Cabeçote

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS (CONT.)</b>			
J&RC9581/4	JC0481020/4	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C - 1999->	Junta do Cabeçote
J&RC9088/4	JC48980/4	Motor OM904LA	Junta do Cabeçote
J&RC9295/6	JC48760/6	Motor OM906LA	Junta do Cabeçote
J&RC9296/4	JC48770/4	Motor OM924LA Até Euro 5	Junta do Cabeçote
J&RC9297/6	JC48780/6	Motor OM926LA Até Euro 5	Junta do Cabeçote
J&RM1049/4 98mm C/ RET	JM48100/4 98mm C/ RET	Motor OM314 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1049/4 100mm C/ RET	JM48100/4 100mm C/ RET	Motor OM314 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1049/6 98mm C/ RET	JM48100/6 98mm C/ RET	Motor OM352 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1049/6 100mm C/ RET	JM48100/6 100mm C/ RET	Motor OM352 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM995/6 98mm C/ RET	JM48250/6 98mm C/ RET	Motor OM352A - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM995/6 100mm C/ RET	JM48250/6 100mm C/ RET	Motor OM352A - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9041/6 100mm C/ RET	JM48350/6 100mm C/ RET	Motor OM352A - Misto Quente - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM900/5 C/ RET	JM48600/5 C/ RET	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/5LA	Jogo de Juntas do Motor
J&RM900/6 C/ RET	JM48600/6 C/ RET	Motor OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1807/4 98mm C/ RET	JM48410/4 98mm C/ RET	Motor OM364 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1807/4 100mm C/ RET	JM48410/4 100mm C/ RET	Motor OM364 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1475/4 98,5mm C/ RET	JM48510/4 98,5mm C/ RET	Motor OM364A / OM364LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 98,5mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1475/4 100mm C/ RET	JM48510/4 100mm C/ RET	Motor OM364A / OM364LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1807/6 98mm C/ RET	JM48410/6 98mm C/ RET	Motor OM366 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1807/6 100mm C/ RET	JM48410/6 100mm C/ RET	Motor OM366 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1475/6 98mm C/ RET	JM48510/6 98mm C/ RET	Motor OM366A / OM366LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1475/6 100mm C/ RET	JM48510/6 100mm C/ RET	Motor OM366A / OM366LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1894/6	JM48930/6	Motor OM447LA - Com anel de vedação	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2095/6 C/ RET	JM48940/6 C/ RET	Motor OM447LA - Sem anel de vedação	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1894/5	JM48930/5	Motor OM449A / OM449LA - Com anel de vedação	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2095/5 C/ RET	JM48940/5 C/ RET	Motor OM449A / OM449LA - Sem anel de vedação	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2395/6	JM48990/6	Motor OM457LA - Até 2004 - Com anel da camisa	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2395/6 C/ RET	JM48990/6 C/ RET	Motor OM457LA - Até 2004 - Com anel da camisa	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9272/6	JM48964/6	Motor OM457LA - 2004-> - Com anel da camisa - Até Euro 3	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9272/6 C/ RET	JM48964/6 C/ RET	Motor OM457LA - 2004-> - Com anel da camisa - Até Euro 3	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9581/4	JM0481020/4	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C - 1999->	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9088/4 C/ RET	JM48980/4 C/ RET	Motor OM904LA - Tampa da válvulas de plástico	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9295/6 C/ RET	JM48760/6 C/ RET	Motor OM906LA - Tampa da válvulas de plástico	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9296/4 C/ RET	JM48770/4 C/ RET	Motor OM924LA Até Euro 5 - Tampa da válvulas de plástico	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9297/6 C/ RET	JM48780/6 C/ RET	Motor OM926LA Até Euro 5 - Tampa da válvulas de plástico	Jogo de Juntas do Motor
J&RS1049/4 98mm C/ RET	JS48100/4 98mm C/ RET	Motor OM314 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS900/5 C/ RET	JS48600/5 C/ RET	Motor OM355/5 / OM355/5A / OM355/5LA	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS900/6 C/ RET	JS48600/6 C/ RET	Motor OM355/6 / OM355/6A / OM355/6LA	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9041/6 98mm	JS48350/6 98mm	Motor OM352 / OM352A - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9041/6 100mm	JS48350/6 100mm	Motor OM352 / OM352A - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1475/4 98,5mm	JS48510/4 98,5mm	Motor OM364 / OM364A / OM364LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 98,5mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1475/4 100mm	JS48510/4 100mm	Motor OM364 / OM364A / OM364LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1475/6 98mm	JS48510/6 98mm	Motor OM366 / OM366A / OM366LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 98mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1475/6 100mm	JS48510/6 100mm	Motor OM366 / OM366A / OM366LA Até Euro 3 - Junta do Cabeçote 100mm	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1894/1 C/ RET	JS48930/1 C/ RET	Motor OM447LA / OM449A / OM449LA	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1894/1	JS48930/1	Motor OM447LA / OM449A / OM449LA	Jogo de Juntas Superior do Motor

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS (CONT.)</b>			
J&RS2395/1 C/ RET	JS48990/1 C/ RET	Motor OM457LA - Até 2004 - Com anel da camisa	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2395/1	JS48990/1	Motor OM457LA - Até 2004 - Com anel da camisa	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2470/1 C/ RET	JS48970/1 C/ RET	Motor OM457LA - 2004-> - Com colarinho oval, com anel da camisa, cabeçote sem rebaixo	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2470/1	JS48970/1	Motor OM457LA - 2004-> - Com colarinho oval, com anel da camisa, cabeçote sem rebaixo	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9272/1 C/ RET	JS48964/1 C/ RET	Motor OM457LA - 2004-> - Com colarinho retangular, com anel da camisa, cabeçote com rebaixo	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9272/1	JS48964/1	Motor OM457LA - 2004-> - Com colarinho retangular, com anel da camisa, cabeçote com rebaixo	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9198/4	JS0480880/4	Motor OM611LA 2150cc e 3000cc - Sprinter 311, 313, 413 - 1998->	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9581/4	JS0481020/4	Motor OM612LA 2700cc - Caminhão Accelo 715C - 1999->	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9088/4	JS48980/4	Motor OM904LA	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9295/6 C/ RET	JS48760/6 C/ RET	Motor OM906LA	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9296/4 C/ RET	JS48770/4 C/ RET	Motor OM924LA Até Euro 5	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9297/6 C/ RET	JS48780/6 C/ RET	Motor OM926LA Até Euro 5	Jogo de Juntas Superior do Motor
<b>BIELAS</b>			
BL1049	BL48100	Motor OM352 (Biela Paralela) - EO: 3520304920 / 3520304220	STD
BL1807	BL48410	Motor OM366 / OM364 (Biela Paralela) - EO: 3760307120	STD
BL2246	BL48550	Motor OM366A / OM366LA (Biela Trapezoidal) - EO: 3760307320	STD
BL1894	BL48930	Motor OM447A / OM447LA / OM449A / OM449LA - EO: 4470300320	STD
BL9198	BL48880	Motor OM611 (Biela Trapezoidal) - EO: A6460300020	STD
<b>TURBOS</b>			
TC0130093 (Substitui TC0570094)	TC0130093 (Substitui TC0570094)	Motor OM364 - Caminhão L608D, L708D, L709	
TC0480020	TC0480020	Motor OM449A/LA - Caminhão 1625, 1630, 2325, Ônibus 0371LA, 0400R, Caminhão 1925 - 98	
TC0480028	TC0480028	Motor OM352 / OM352A - W20B, Trator 1105, 2105, 2600, 8060 / Motor OM352 - D50A, D50P, PC150 / SE, Caminhão 1113, 1313, 1513, 2013, 1316, 1516, 2016, 2213, 2216	
TC0480033	TC0480033	Motor OM447LA - Caminhão 1634, 1934 (1996) / Caminhão 1934S Euro 2 Chassi Preto - Jan/1997->	
TC0480034 (Substitui TC0010133 e TC0480132)	TC0480034 (Substitui TC0010133 e TC0480132)	Motor OM366LA - Caminhão L/K1218, K1418, 1418, K171, 1620 Plus, 1718, 2318, 1723, K/L1218, K1418, K1718, OHL1621, 1621, 1620, 1421, 1214, 1721, O371UL, O371UP, Ônibus OF/OH1318, OF1620	
TC0480061 (Substitui TC0480130)	TC0480061 (Substitui TC0480130)	Motor OM366A - Caminhão L1218, 1418, 1618, 1621, 1718, 2318, Ônibus O371U, OF1318, O371UP, OH1318, OF1618 / INDL	
TC0480066	TC0480066	Motor OM364A - 710, 712, 912, LO812, OF812	
TC0480067	TC0480067	Motor OM364LA - 814, LN914, ON914, 1214C	
TC0480069	TC0480069	Motor OM449LA - Caminhão 1634, 1632E, 1630, Ônibus Articulado UPA, UPG, Ônibus 1628 Euro 2	
TC0480070	TC0480070	Motor OM457LA - Ônibus Rodoviário O500RS, O500RSD, Caminhão Euro 2 LS1938, 1944, 2638, 2644, BR450, O400, Ônibus Urbano O500MA, O500VA (Piso Baixo)	
TC0480073	TC0480073	Motor OM366LA - Caminhão 1218, 1418, 1618, 1718, 1723, 2318, K1218, 1418, 1718	
TC0480077	TC0480077	Motor OM906LA - Ônibus O500M, O500U (Piso Baixo), 2620, Caminhão 2423K / B, 2428, 1728	
TC0480078	TC0480078	Motor OM926LA - Ônibus O500K, OF1730, Caminhão Axor 2831, 1933, 2533, Caminhão 1630, 1632	
TC0480079	TC0480079	Motor OM926LA - Ônibus O500MR, 1630, 1632, 1730, 1830, O500R, 1632, 1630	
TC0480081	TC0480081	Motor OM906LA - Caminhão L1620 Eletrônico, Ônibus OH1725L, O500M, O500V, Caminhão 2923, 1625, 1725, 1728, 2423H / B, 2425	
TC0480145	TC0480145	Motor OM447LA - O371R, ON371R / RSD / RSL, OH1635, O400RS, 1935, 1941, 1944 / Motor OM449LA - MTU, Marítimo Euro 1 - Chassi Vermelho - Até Dez/1996	
TC0480146	TC0480146	Motor OM366LA Marítimo - Marinização MTU - (Carcaça da Turbina sem Refrigeração D'Água)	
TC0480147	TC0480147	Motor OM366LA Marítimo - Marinização MTU - (Carcaça da Turbina com Refrigeração D'Água)	

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS (CONT.)</b>			
TC0480151	TC0480151	Motor OM501LA E3 - Actros 2546, 2646, 4844	
TC0480157 (Substitui TC0480138)	TC0480157 (Substitui TC0480138)	Motor OM924LA Euro 3 - Caminhão Atego 1723, 2423, L1622, 1722, Ônibus OF1722/M, 1723, OH1522, 1622 - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480158	TC0480158	Motor OM904LA Euro 2 - Caminhão L1215, 1218, 1318, 1418, 1618, 1718, 712, 914 - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480159	TC0480159	Motor OM904LA Euro 3 - Caminhão Accelo 915C - Atego 1315, 1418, 1518, 1718, L1218, 1318, 1418, 1518, 1618, 1718, LO914, 915, Ônibus OF1218, 1418, OH1115, 1418, 1518, 1618 - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480181	TC0480181	Motor OM457LA Euro 3 - Caminhão Axor 2035, 2040, 2044, 2535, 2540, 2544, 2640, 2644, 3340, 3344, 4140, 4144, L1634, Ônibus O500MA/RS/RSD/RSDD/UA	
TC0480182	TC0480182	Motor OM366LA - Caminhão L1620 Classic	
TC0480184	TC0480184	Motor OM364LA Euro 3 - Caminhão LO712, LO812 - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480186	TC0480186	Motor OM906LA Euro 2 - Ônibus O500, O500U, OF1726, OH1526, 1725	
TC0480187	TC0480187	Motor OM447LA - MTU - Aplicação Industrial	
TC0480188	TC0480188	Motor OM366LA - MTU Gerador	
TC0480189	TC0480189	Motor OM447LA - MTU Gerador - EO: 1199112348	
TC0480190	TC0480190	Motor OM447LA - MTU Gerador - EO: 1199112207	
TC0480223	TC0480223	Motor OM364LA E3 - LN710 Plus, LO710 Plus	
TC0480330	TC0480330	Motor OM611LA - Sprinter 311, 313, 413 CDI - Geometria Variável	
TC0480335 (Substitui TC0480035)	TC0480335 (Substitui TC0480035)	Motor OM904LA - Micro Ônibus LO914 - Chile / LO915	
TC0480336 (Substitui TC0480036)	TC0480336 (Substitui TC0480036)	Motor OM904LA - Caminhão 1215C, 914C, 712C, 1318, 1418C, Accelo 915 LO914, LO915E, Caminhão Atego 1315, Bus LO915, OH1115, Ônibus OF1417, OH1417	
TC0480337 (Substitui TC0480037)	TC0480337 (Substitui TC0480037)	Motor OM904LA - Caminhão NTC Atego 1418, 1518, 1718, Ônibus OH1418, OF1418, OH1115, OH1518, Caminhão L1218EL, LK1218, 1318, 1618, 1718	
TC0480338 (Substitui TC0480183)	TC0480338 (Substitui TC0480183)	Motor OM364LA Euro 2 - Caminhão L710, LO610	
TC0480353*	TC0480353*	Motor OM441LA - L1636, 1733, 1734, 1833, 1834, 2433, 2434, 2533, 2534, D404, Ônibus O404	
TC0480360	TC0480360	Motor OM366LA - Marítimo	
TC0480361	TC0480361	Motor OM352LA - Marítimo - (6R095TB92)	
TC0480382*	TC0480382*	Motor OM447LA - Autobus	
TC0480385*	TC0480385*	Motor OM904LA México / OM904LA E2-392L4DTI - Atego, Truck, Industrial	
TC0480386*	TC0480386*	Motor OM904LA México / OM904LA E2 - Atego, Truck, Industrial (Modelo Novo)	
TC0480388	TC0480388	Motor OM444LA / OM424A/LA / OM447LA/ MTU 12V183TE92 / MTU 6R183TE92 (Marítimo) -> Modelo 6R 199 TB60 (Carcaça da Turbina Refrigerada)	
TC0480410*	TC0480410*	Motor OM442LA V8 / OM422A/LA / OM402 - Bus / Truck	
TC0480414*	TC0480414*	Motor OM502LA E3 570HP - Actros	
TC0480419	TC0480419	Motor OM355/5A - Caminhão L1519 / Motor OM355/6LA - Caminhão L1932, L1933, L1934 / Motor OM424LA Industrial - MTU Marítimo MB6V331TC	
TC0480423	TC0480423	Motor OM906LA EPA / OM906HLA E3 / OM906LA / OM906LA E2 / OM906LA E4 - O500M - (Versão do TC0480077 com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480424	TC0480424	Motor OM926LA E2 - Caminhão L1630, L1632, L1830, Ônibus O500R / Motor OM926LA E3 - Ônibus O500R - (Versão do TC0480079 com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480425	TC0480425	Motor OM906LA E2 - Ônibus O500, O500U, OF1726, OH1526, OH1725 - (Versão do TC0480186 com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480426	TC0480426	Motor OM906LA E3 - Atego 1725, 2425, 2428 / Motor OM906LA E2 - L1620, L1725, L1728, L2423, O500M, O500U, OH1725L - (Versão do TC0480081 com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0480427	TC0480427	Motor OM926LA E3 - Atego 2428, Axor 1933, 2533 / Motor OM926LA E4 - Bus / Motor OM926LA E2 - OF1730 - (Versão do TC0480078 com Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0570019	TC0570019	Motor OM352 - W20B / Motor OM352A - Caminhão	
TC0650347*	TC0650347*	Motor OM444LA	
TC0480483	TC0480483	Motor OM924LA - Euro 5 - Accelo 815c, Atego 01419, Atego 1719, HPN 1319, LO 916, MBCO 1119, MBCO 1219, MBCO 1319, OF 1519, OF 1721, OF 916, XBC 1519, XBC 1619LE, XBC 1621L - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC2030479 (Substitui TC2030284)	TC2030479 (Substitui TC2030284)	Motor 926LA Euro 3 - Ônibus, Caminhão	



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÃO COM ANÉIS</b>			
P&A9692* (Anel TS8975)	S1950530* (Anel A1950520)	Motor 2.0 16v 4G94 - Pajero TR4 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9115 (Anel DC7338)	S195010 (Anel A195010)	Motor 2.5 4D56 Turbo - L200, Pajero - 1998-> - Diesel	STD/0,50
P&A9237 (Anel DCM8549)	S195200 (Anel A195320)	Motor 2.5 4D56 HPE - L200, Pajero - Diesel	STD/0,50
P&A9693 (Anel PH8974)	S1950510 (Anel A1950510)	Motor 3.2 TD 4M41 - L200 Triton, Pajero - Jun/2011-> - Diesel	STD/0,50/1,00
<b>ANÉIS</b>			
TA7219	A195170	Motor 1.6 16v 4G92 - Mirage, Proton, E-CA4A - Gasolina	STD
TS8975	A1950520	Motor 2.0 16v 4G94 - Pajero TR4 - 2003-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
AA7587	A195310	Motor 2.5 24v 6G73 - Galant - Gasolina	STD
DC7338	A195010	Motor 2.5 4D55T, 4D56T Turbo - Galloper, Grace Van, Porter Truck, L200 - Diesel	STD/0,50
DC8549	A195320	Motor 2.5 4D56 HPE - L200, Pajero - Diesel	STD/0,50
DC8552	A195350	Motor 2.8 4M40NA - Pajero - 1994->2000 - Diesel	STD/0,50
DC8553	A195340	Motor 2.8 4M40TC - Pajero - Diesel	STD/0,50
TA7566	A195300	Motor 3.0 6G72 DOHC - 3000 GT - Gasolina	STD/0,50
PH8974	A1950510	Motor 3.2 TD 4M41 - L200 Triton, Pajero - Diesel	STD/0,50/1,00
PR8976	A1950700	Motor 3.5 V6 6G74 - L200 Triton - Flex	STD/0,50/1,00
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C9115	C195010	Motor 2.5 4D56 Turbo / HPE - L200 - 1998-> - Diesel	STD Semi/0,50/0,88/1,00
C9638	C195020	Motor 2.8 Turbo - Pajero - Diesel	STD Semi
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB720-J	B1950720	Motor 2.0 16v 4G94 - Pajero TR4 - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB333-J	B1950333	Motor 2.5 4D56 Turbo - L200 - 1994-> - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75
BB743-J*	B1950743*	Motor 3.2 16v 4M41 - L200, Pajero - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB685-J	B1950685	Motor 3.5 V6 6G74 - L200 Triton - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC829-J	M1950829	Motor 2.0 16v 4G94 - Pajero TR4 - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC546-J	M1950546	Motor 2.5 4D56 Turbo - L200 - 1994-> - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75
BC720-J	M1950720	Motor 2.5 4D56 HPE Turbo - L200 Sport, Pajero - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75
BC860-J*	M1950860*	Motor 3.2 16v 4M41 - L200, Pajero - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC785-J	M1950785	Motor 3.5 V6 6G74 - L200 Triton - Flex	STD/0,25/0,50/0,75
<b>ARRUELAS DE ENCOSTOS</b>			
AE350-J	L1950350	Motor 2.0 16v 4G94 - Pajero TR4 - Gasolina / Flex	STD/0,25
AE135-J	L195135	Motor 2.5 4D56 HPE Turbo - L200 Sport, Pajero - Diesel	STD
AE366-J*	L1950366*	Motor 3.2 16v 4M41 - L200, Pajero - Diesel	STD/0,25
AE320-J	L1950320	Motor 3.5 V6 6G74 - L200 Triton - Flex	STD/0,25
<b>VÁLVULAS</b>			
VA1951571	VA1951571	Motor 2.0 4G94 - Pajero TR4 - Gasolina	STD
VE1951572	VE1951572	Motor 2.0 4G94 - Pajero TR4 - Gasolina	STD
VA1950261	VA1950261	Motor 2.0 4G63 / 2.4 16v 4G64 - Galant - Gasolina / Motor 3.0 6G72 / 3.5 24v 6G74 - Pajero 1999->2004 - Gasolina	STD
VE1950262	VE1950262	Motor 2.0 4G63 / 2.4 16v 4G64 - Galant - Gasolina / Motor 3.0 6G72 / 3.5 24v 6G74 - Pajero 1999->2004 - Gasolina	STD
VA1950223	VA1950223	Motor 2.5 4D56 Aspirado / Turbo - L200 GL/GLS, L300, Pajero - Diesel	STD
VE1950224	VE1950224	Motor 2.5 4D56 Aspirado / Turbo - L200 GL/GLS, L300, Pajero - Diesel	STD
VA1950254	VA1950254	Motor 2.5 8v 4D56 HPE - L200 Sport, Pajero - Diesel	STD
VE1950238	VE1950238	Motor 2.5 8v 4D56 HPE - L200 Sport, Pajero - Diesel	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS (CONT.)**

VA1950247	VA1950247	Motor 2.8 4M40 Turbo - Pajero - Diesel	STD
VE1950246	VE1950246	Motor 2.8 4M40 Turbo - Pajero - Diesel	STD
VE1950235	VE1950235	Motor 3.0 12v 6G72 - Pajero Galant - 1988->2005 - Gasolina	STD
VA1950234	VA1950234	Motor 3.0 12v 6G72 - Pajero Galant - 1988->2005 - Gasolina	STD
VA1950236	VA1950236	Motor 3.2 4M41 - Pajero Full - Diesel	STD
VE1950237	VE1950237	Motor 3.2 4M41 - Pajero Full - Diesel	STD
VA1950825*	VA1950825*	Motor 4G64	STD
VE1950826*	VE1950826*	Motor 4G64	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GE1950440*	GE1950440*	Motor 2.8 - L200, Pajero - Diesel	STD
------------	------------	-----------------------------------	-----

**JUNTAS**

JAV9115/4	JAV1950010/4	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200 - Diesel	Junta da Tampa de Válvulas
J&RC9115/4	JC195010/4	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200, L300, Pajero - 1986->2001 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9115/4 1,45mm	JC195010/4 1,45mm	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200, L300, Pajero - 1986->2001 - Diesel (2 Picks)	Junta do Cabeçote
J&RC9115/4 1,50mm	JC195010/4 1,50mm	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200, L300, Pajero - 1986->2001 - Diesel (3 Picks)	Junta do Cabeçote
J&RC9115/4 1,55mm	JC195010/4 1,55mm	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200, L300, Pajero - 1986->2001 - Diesel (4 Picks)	Junta do Cabeçote
J&RC9115/4 1,60mm	JC195010/4 1,60mm	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200, L300, Pajero - 1986->2001 - Diesel (5 Picks)	Junta do Cabeçote
J&RC9237/4 (MLS)	JC195200/4 (MLS)	Motor 2.5 4D56T - L200, Pajero - 2001->2005 - Diesel (4 Picks)	Junta do Cabeçote
J&RC9283/4	JC195340/4	Motor 2.8 4M40T - Pajero - 1994->1999 - Diesel (3 Picks)	Junta do Cabeçote
J&RM9600/4	JM1950470/4	Motor 3.2 TD 4M41 - L200 Triton, Pajero - 2000-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9115/4 C/ RET	JM195010/4 C/ RET	Motor 2.5 4D56 / 4D56T - L200, L300, Pajero - 1986->2001 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9237/4 C/ RET	JM195200/4 C/ RET	Motor 2.5 4D56T - L200, Pajero - 2001->2005 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9283/4 C/ RET	JM195340/4 C/ RET	Motor 2.8 4M40T - Pajero - 1994->1999 - Diesel (3 Picks)	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9237/4 C/ RET	JS195200/4 C/ RET	Motor 2.5 4D56T - L200, Pajero - 2001->2005 - Diesel	Jogo de Juntas Superior do Motor

**TURBOS**

TC1950469	TC1950469	Motor 2.5TDI 4D56 HPE - L200, Pajero, Shogun - (Geometria Variável)	
TC1950136	TC1950136	Motor 2.5 4D56T - L200 - 1993->2008 - Refrigerado à Água	
TC1950357	TC1950357	Motor 2.8 4M40 - Pajero, Montero, Challenger, Delicia	

**MONARK**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

NO6915	A20000	Motor 50cc - Mobylette AV10	STD/0,30/0,60
--------	--------	-----------------------------	---------------

**MONTGOMERY**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

CN6174*	A167000*	Motor Estacionário - M476, M415	STD/0,25
---------	----------	---------------------------------	----------

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0300383	TC0300383	Motor 3066L / DC3066L1 / E2842LN / E3042L1 - Marítimo - Carcaça da Turbina Refrigerada	
TC0300389	TC0300389	Motor OM366A - Gerador	
TC0300390*	TC0300390*	Motor OM447A - Industrial	

**MULLER**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CT 8.3L - TM17 / T25 / TC18	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - TM14, VAP70C, VAP70P, TS22, SKIDER	

**MWM**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A1076 (Anel DC6221)	S13250 (Anel A13250)	Motor D226 - Veicular	STD
P&A9632 (Anel DC7359)	S13950 (Anel A13500)	Motor 4.07TCA Sprint (Biela Trapezoidal)	STD
P&A9203 (Anel DC8361)	S13980 (Anel A13980)	Motor 4.08TCE Sprint - Euro 3 - Dedalus	STD/0,50
P&A9729 (Anel DC8955)	S0130540 (Anel A0130540)	Motor 4.08TCE Sprint - Euro 5 - Troller	STD

**ANÉIS**

CC6179	A13104	Motor D225 - Agrícola, Industrial	STD
CD6179	A13100		STD
SCD6179	A13109		STD
CCS6183	A13300	MWM D226 / TD226 / D228 / TD228 - Agrícola	STD
CDS6183	A13304		STD
CC6183	-		STD
SCN6183	A13309		STD
DC6221	A13250	Motor D226 - Veicular	STD
CD6195	A13400	Motor D232	STD
DC7074	A13600	Motor D229 - Até 1987	STD
SDC7074	A13609		STD
SDC6897	A13859	Motor D229 / TD229 / D229EC Aspirado Reforçado	STD
DC6897	A13850		STD
CN6142	A13170	BF2L 1014E (2cil) / BF3L 1014E (3cil) / BF4L 1014E (4cil) / BF6L 1014E (6cil)	STD
DC7359	A13500	Motor 4.07TCA / 4.07TCE / 6.07T / 6.07TCA - Sprint	STD
DC8361	A13980	Motor 4.08TCE Sprint - Euro 3 - Dedalus	STD/0,50
DC8955	A0130540	Motor 4.08TCE Sprint - Euro 5 - Troller	STD/0,50/1,00
DC7013	A13900	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA / 6.10TCW - Euro 1 / 2 / 3	STD
SDC7013	A13909		STD
DC8373	A13860	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - Acteon Euro 3	STD
DC8778*	A13110*	Motor X12 Euro 4 / Euro 5	STD
CN0502	A13150	Motor KD12Z / KD12D / KD12V	STD
CN0503	A13160	AKD12E, AKD112E (1cil) / AKD12Z (2cil) / AKD12D, AKD112D (3cil) / AKD12V, AKD112V (4cil)	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K0910	K13000	Motor D225 - Agrícola, Industrial	STD
K1076	K13250	Motor D226 - Veicular	STD
K2180	K13603	Motor D229 - (Pino Ø 32,00mm) - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
K1794	K13670	Motor D229EC Aspirado Reforçado - (Pino Ø 35,00mm) - Caminhão 11140, 12140, 14140 - Jun/87 ->	STD
K1950	K13700	Motor TD229 - 115cv - (Pino Ø 35,00mm) - Câmara Centralizada - Caminhão 7110	STD
K1225	K13850	Motor TD229 - (Pino Ø 35,00mm) - Câmara Descentralizada - Industrial, Veicular	STD
K1981	K13800	Motor TD229 - (Pino Ø 35,00mm) - Câmara Descentralizada - Agrícola, Industrial, Marítimo, Veicular - Série 285.383 -> - Abr/92 ->	STD
K2301	K13510	Motor 4.07TCA Sprint - Volare A5, A6, Furgovan 6000, Caminhão 6000D, Jeep Marruá, S10, Blazer, Jeep Troller T4, Marcopolo Volare, Repotenciamento de Pick-up - 2000->2006 (Biela Paralela)	STD
K9202	K13970	Motor 4.07TCA Sprint - Frontier, Xterra / Motor 4.07TCW Sprint - Marítimo Parcial (Biela Paralela)	STD
K9263	K13965	Motor 4.07TCE Sprint Euro 3 - S10, Blazer (Biela Paralela)	STD
K9264	K13966	Motor 4.07TCE Sprint - Frontier, Xterra, Volare A6, V6, V8, Furgovan 6000, Jeep Marruá 132cv (Biela Trapezoidal)	STD
K2157	K13500	Motor 6.07TCA Sprint - F250 / Motor 6.07T Sprint - Silverado Euro I, GMC 6.140, GMC 6.150, GMC 3500HD / Motor 6.07TCW Sprint - Marítimo Parcial (Biela Trapezoidal)	STD
K2504*	K13400*	Motor 6.07T	STD
K2387	K13910	Motor 4.10NA / 6.10NA - 4500, 5000, 7000, F1000, 7100, F12000, F14000, B12000, 14150	STD
K2104 (Substitui K1945)	K13930 (Substitui K13900)	Motor 4.10T / 4.10TCA / 6.10T / 6.10TCA - Até 210cv Euro 1 / 2 / 3 - 7500, F1000, F4000, 8140, 9150OD, 8150OD, 12140, A8, 161800, 16210, 17210	STD
K9151	K13940	Motor 6.10TCA Euro 2 Protheus - 17240, VM23 210cv, 240cv	STD
K2195	K13920	Motor 6.10TCW - Estacionário, Marítimo, Industrial	STD
K9206 K9206 WS	K13860 K13860 WS	Motor 4.12TCE - 150cv e 180cv - Acteon Euro 3 VWC - Delivery	STD
K9342 (Substitui K9260)	K13885 (Substitui K13880)	Motor 4.12TCE / 6.12TCE Euro 3 - Agrale W8, W9, MA7.5, MA8.5, MA8.2, 8500, 9200D, Vw 8150, 9150, 17210, Ônibus 17260, 17230	STD
K9343 (Substitui K9261)	K13897 (Substitui K13890)	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - Agrale MA12TA, MA12 180cv, International FCB, Vw 14180, 15180, 13180, 26260, Caminhão 17260, 23260, 15190, Volvo VM260	STD
K9344 (Substitui K9262)	K13905 (Substitui K13310)	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - Volvo VM21 206cv, VM310	STD
K9716	K13886	Motor 4.12TCE / 6.12TCE Euro 5 - Agrale W8, W9, MA7.5, MA8.5, MA8.2, 8500, 9200D / Vw 8150, 9150, 17210, Ônibus 17260, 17230	STD
K9742	K0130030	Motor 4.12 / 6.12 - MaxxFace Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L), Agrale 4.8H (4.8L)	STD

\*Obs.: WS = Anel de Vedação

## SUPER KITS

SUK2180 WS SUK2180 (BB STD) WS SUK2180 (BB 0,25) WS SUK2180 (BB 0,50) WS	K13604 WS K13608 (BB STD) WS K13608 (BB 0,25) WS K13608 (BB 0,50) WS	Motor D229 - (Pino Ø 32,00mm) - Agrícola, Industrial, Veicular	STD STD STD STD
SUK1950 WS	K13701 WS	Motor TD229 - 115cv - (Pino Ø 35,00mm) - Câmara Centralizada - Caminhão 7110	STD
SUK1981	K13801	Motor TD229 - (Pino Ø 35,00mm) - Câmara Descentralizada - Agrícola, Industrial, Marítimo, Veicular - Série 285.383 -> - Abr/92 ->	STD
SUK2387	K13912	Motor 4.10NA / 6.10NA - 4500, 5000, 7000, F1000, 7100, F12000, F14000, B12000, 14150	STD
SUK2104 (Substitui SUK1945)	K13932 (Substitui K13902)	Motor 4.10T / 4.10TCA / 6.10T / 6.10TCA - Até 210cv Euro 1 / 2 / 3 - 7500, F1000, F4000, 8140, 9150OD, 8150OD, 12140, A8, 161800, 16210, 17210	STD
SUK2195	K13922	Motor 6.10TCW - Estacionário, Marítimo, Industrial	STD

\*Obs.: WS = Anel de Vedação

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C0910	C13000	Motor D225 - Agrícola, Industrial	STD
C1076	C13200	Motor D226 - Veicular	STD Semi
C1225 (Substitui C2180)	C13700 (Substitui C13600)	Motor D229 / TD229 / D229EC Aspirado Reforçado - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
C9263	C13965	Motor 4.07TCE Euro 3 - S10, Blazer - Diesel	STD
C2157	C13500	Motor 4.07TCE Sprint - Frontier, Xterra, Volare A6, V6, V8, Furgovan 6000, Jeep Marruá 132cv / Motor 4.07TCA Sprint - Volare A5, A6, Furgovan 6000, Caminhão 6000D, Jeep Marruá, S10, Blazer, Jeep Troller T4, Marcopolo Volare, Repotenciamento de Pick-up - 2000->2006 / Motor 6.07T / Motor 6.07TCA Sprint - F250 / Motor 6.07T Sprint - Silverado Euro I, GMC 6.140, GMC 6.150, GMC 3500HD / Motor 6.07TCW Sprint - Marítimo Parcial / Motor 4.07TCW Sprint - Marítimo Parcial	STD Semi
C9151 (Substitui C2195)	C13940 (Substitui C13900)	Motor 4.10NA / 6.10NA / 4.10T / 4.10TCA / 6.10T / 6.10TCA - Até 210cv Euro 1 / 2 / Motor 6.10TCA Euro 2 Protheus / 6.10TCW - Industrial, Marítimo	STD
C9260 (Substitui C9206)	C13880 (Substitui C13860)	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - Até Euro 5 - EO: 961201320084	STD
<b>ANÉIS DE VEDAÇÃO</b>			
AV2180	U13600	Motor D229 / D229EC Aspirado Reforçado / TD229	STD
AV2387	U13910	Motor 4.10NA / 6.10NA / 4.10T / 4.10TCA / 6.10T / 6.10TCA / 4.12TCE / 6.12TCE	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
SBB144-P	SB13144	Motor D225 / D226 / D229 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB220-P	SB13220	Motor TD229 / D229EC Aspirado Reforçado - Agrícola, Veicular	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB1066-P (Substitui BB406-P)	B131066 (Substitui B13406)	Motor 4.07TCA / 4.07TCE / 6.07T / 6.07TCA / 6.07TCW - Sprint - Euro 3	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB1024-P	B13305	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA / 6.10T / 6.10TCA - Até 210cv - Euro 1 / 2 / 3 - Motor 6.10TCW - Industrial, Marítimo	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB1090-P	B131090	Motor 4.12TCE - Até 6 ton. 150cv, 180cv - Acteon Euro 3 VWC - Delivery	STD/0,25/0,50
BB1215-P	B131215	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - Acima de 6 ton. - Euro 3 / Motor 6.10TCA Euro 2 Protheus - 17240 / Motor 4.08TCE 3.0 16v - 5140 Delivery	STD/0,25/0,50
BB671-P	B13671	Motor 4.12 / 6.12 - MaxxForce Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L), 7A 310, Agrale 4.8H (4.8L)	STD
BB719-J	B0130719	Motor 3.2 Sprint Euro 5 - Troller	STD
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
SBC313-P	SM13313	Motor D225 / D226 / D229 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC764-P (Substitui SBC314-P) (Flangeada)	M0130764 (Substitui SM13314) (Flangeada)	Motor D225 / D226 / D229 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC460-P	SM13460	Motor TD229 / D229EC Aspirado Reforçado - Agrícola, Veicular	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC927-P	M13927	Motor 4.07TCA / 4.07TCE / 6.07T / 6.07TCA / 6.07TCW - Sprint - Euro 3	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC1084-P	M13613	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA - Até 210cv - Euro 1 / 2 / 3	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC1085-P	M13513	Motor 6.10 / 6.10T / 6.10TCA - Até 210cv / Motor 6.10TCW - Industrial, Marítimo	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC718-P	M13718	Motor 6.10 / 6.12 - 310cv - Betoneira / Motor 4.08TCE 3.0 16v - 5140 Delivery	STD
BC1149-P	M131149	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - Acima de 6 ton. - Euro 3 / Motor 4.12TCE - Até 6 ton. 150cv, 180cv - Acteon Euro 3 VWC - Delivery	STD/0,25/0,50
BC752-P	M13752	Motor 4.12 / 6.12 - MaxxForce Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L), 7A 310, Agrale 4.8H (4.8L)	STD
BC827-J	B0130827	Motor 3.2 Sprint Euro 5 - Troller	STD
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE074-J	L13074	Motor TD229 / D229EC - Agrícola, Veicular	STD/0,50
AE119-P	L13119	Motor 4.07TCA / 4.07TCE / 6.07T / 6.07TCA - Sprint - Pick-Up, Silverado, Caminhão GMC 6150, Micro Ônibus Agrale / Motor 3.2 Sprint Euro 5	STD/0,25
AE112-P	L13112	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA / 6.10TCW / 6.12TCE / 4.12TCE / Motor 4.08TCE 3.0 16v - 5140 Delivery	STD/0,25
AE337-J	L13337	Motor 4.12 / 6.12 - MaxxForce Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L), Agrale 4.8H (4.8L)	STD/0,25
AE362-J*	L0130362*	Motor 6.12 - MaxxForce Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L)	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BUCHAS</b>			
BG030-U (Ext STD)	G13030 (Ext STD)	Motor D225 / D226 / D229 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD Semi
BG090-U (Ext + 0,20)	G13090 (Ext + 0,20)	Motor D225 / D226 / D229 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD Semi
BG076-U	G13076	Motor TD229 / D229EC - Agrícola, Veicular	STD Semi
BG545-U (Bucha Paralela)	G13545 (Bucha Paralela)	Motor 4.07TCA / 4.07TCE / 6.07T / 6.07TCA - Sprint - Euro 3 - Agrale Furgovan, Nissan Frontier, Blazer, S10, Nissan Xterra, Volare V5, V6 - Silverado, Caminhão GMC 6150, Micro Ônibus Agrale	STD/STD Semi
-	G131050*	Motor 4.08TCE - Dedalus	STD Semi
BG528-U (Bucha Trapezoidal)	G13528 (Bucha Trapezoidal)	Motor 4.10T / 4.10TCA / 6.10T / 6.10TCA - Até 210cv Euro 1 / 2 - / Motor 6.10TCW - Industrial, Marítimo	STD/STD Semi
BG928-U	G13928	Motor 4.12TCE / 6.12TCE / 7.2H MaxxFORCE - Acteon Euro 3 - Volvo VM / Motor 6.10TCA Euro 2 Protheus 240cv	STD/STD Semi
BG1210-U (Bucha Trapezoidal)	G131210 (Bucha Trapezoidal)	Motor 4.12 / 6.12 - MaxxFORCE Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L), Agrale 4.8H (4.8L)	STD Semi
BG1186-J	G0131186	Motor 3.2 Sprint Euro 5 - Troller	STD Semi
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
EC031-J	H13031	Motor D225 / D226 / D229 / TD229 / D229EC - Agrícola, Industrial, Veicular Obs.: Composto de uma EC091-U, pedir de acordo com a necessidade	STD/1,00 Semi
EC126-U	H13126	Motor 4.10 / 4.0T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA	STD
EC226-U (Esp 25,75)	H13226 (Esp 25,75)	Motor 4.10 / 4.0T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA	STD Semi
EC227-U (Esp 21,75)	H13227 (Esp 21,75)	Motor 4.10 / 4.0T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA	STD Semi
EC153-J*	H0130535*	Motor 6.12 - MaxxFORCE Acteon Euro 5 - Volvo VM 7.2H (7.2L)	STD
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVM4015	T13015	Motor D225 / D226 / D229 / TD229	STD
TVM4522	T13552	Motor D232	STD
TVM6607	T13607	Motor 4.10 / 4.0T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA - Até 240cv	STD
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0130011	VA0130011	Motor D225 / D226 / D229 / D229EC/ D327 (Exceto VW12140 e 14140) / TD229 (Fiat FE105B), Ford Serie F (Export)	STD
VE0130010	VE0130010	Motor D225 / D226 / D229 / D229EC/ D327 (Exceto VW12140 e 14140) / TD229 (Fiat FE105B), Ford Serie F (Export)	STD
VA0130099	VA0130099	Motor D229EC / TD225 / TD229 / TDB229EC (Exceto Fiat FE105B), Ford Serie F	STD
VE0130098	VE0130098	Motor D229EC / TD225 / TD229 / TDB229EC (Exceto Fiat FE105B), Ford Serie F	STD
VA0130277	VA0130277	Motor 4.07TCA, 4.07TCE, 6.07T, 6.07TCA - Sprint / Motor 4.08TCE 3.0 16v - 5140 Delivery	STD
VE0130278	VE0130278	Motor 4.07TCA, 4.07TCE, 6.07T, 6.07TCA - Sprint / Motor 4.08TCE 3.0 16v - 5140 Delivery	STD
VA0130101	VA0130101	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA - Euro 1 / 2 / 3	STD
VE0130100	VE0130100	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA - Euro 1 / 2 / 3	STD
VA0130933	VA0130933	Motor 4.12TCE / 6.12TCE Euro 3 - 150cv, 180cv, 190cv, 210cv, 230cv, 260cv	STD
VE0130239	VE0130239	Motor 4.12TCE / 6.12TCE Euro 3 - 150cv, 180cv, 190cv, 210cv, 230cv, 260cv	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GC0130008	GC0130008	Motor D225 / D226 / D229 - Agrale 7500D, Fiat Tractor-Esteira FD6, Pá-Carregadeira, Tractor Valmet	STD
GC0130037	GC0130037	Motor D225 / D226 - Sem anel	STD
GC0130041	GC0130041	Motor D225 / D226 - Para uso com retentor	STD
GC0130063	GC0130063	Motor 4.07TCA / 4.07TCE / 6.07T / 6.07TCA - Sprint - GM Silverado, F250, Caminhões 3500 HD, GM S10, VW LT2, Agrale Volare, Jipe Troller, Nissan, Frontier, Xterra	STD
GC0130042	GC0130042	Motor 4.10 / 4.10T / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA / 6.10TCW - VW 14150, 16210CO, 15180, 13180, 17180, 17210, 17240, 17290, F1000, Ônibus 180A e 210LA, Grupo Gerador 50 Hz, 60/80 Hz	STD
GC0130441*	GC0130441*	Motor KD112 / D222 - Tratores Fendt e Valmet Brasileiro	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>SEDES DE VÁLVULAS</b>			
SA0130113	SA0130113	Motor D225 / D226 / D229 - Agrale 7500D, Fiat Trator - Esteira FD6, Pá-Carregadeira, Trator Valmet	STD/0,10/0,20
SE0130029	SE0130029	Motor D225 / D226 / D229 - Agrale 7500D, Fiat Trator - Esteira FD6, Pá-Carregadeira, Trator Valmet	STD/0,10/0,20
SA0130128	SA0130128	Motor D225 / D226 / TD229 / D229EC Aspirado Reforçado - Agrale 7500D, Fiat Trator - Esteira FD6, Pá-Carregadeira, Trator Valmet	STD
SE0130111	SE0130111	Motor D225 / D226 / TD229 / D229EC Aspirado Reforçado - Agrale 7500D, Fiat Trator - Esteira FD6, Pá-Carregadeira, Trator Valmet	STD
SA0130085	SA0130085	Motor 4.10 / 4.10T / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA / 6.10TCW - VW 14150, 16210CO, 15180, 13180, 17180, 17210, 17240, 17290, F1000, Ônibus 180A e 210LA, Grupo Gerador 50 Hz, 60/80 Hz	STD/0,10
SE0130083	SE0130083	Motor 4.10 / 4.10T / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA / 6.10TCW - VW 14150, 16210CO, 15180, 13180, 17180, 17210, 17240, 17290, F1000, Ônibus 180A e 210LA, Grupo Gerador 50 Hz, 60/80 Hz	STD/0,10
<b>JUNTAS</b>			
J&RC0910/1	JC13000/1	Motor D225 Injeção Direta - Valmet 110	Junta do Cabeçote
J&RC1076/1	JC13250/1	Motor D226/4 Injeção Direta - F4000, MF85, Valmet 86	Junta do Cabeçote
J&RC2180/1	JC13600/1	Motor D229 / TD229 - F1000, Valmet 78, F4000, 11130	Junta do Cabeçote
J&RC2301/4	JC13510/4	Motor 4.07TCE Sprint - Blazer, S10 - 2000-> - Diesel / Motor 4.07TCE Sprint / 4.08TCE Sprint	Junta do Cabeçote
J&RC2157/6	JC13500/6	Motor 6.07T / 6.07TCA - Silverado, F250, Blazer	Junta do Cabeçote
J&RC1945/1	JC13900/1	Motor 4.10 / 4.10T / 6.10 / 6.10T - 7500, F4000, 8140, F12000, 15180	Junta do Cabeçote
J&RC9206/2	JC13860/2	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - 8500, 9200, 15180, 17230 - C/ vedadores	Junta do Cabeçote
J&RC9206/2	JC13860/2	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - 8500, 9200, 15180, 17230 - S/ vedadores	Junta do Cabeçote
J&RM0910/3 C/ RET	JM13000/3 C/ RET	Motor D225/3 Injeção Direta - Valmet - 1962->1965 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0910/4 C/ RET	JM13000/4 C/ RET	Motor D225/4 Injeção Direta - Valmet - 1985-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0910/6	JM13000/6	Motor D225/6 Injeção Direta - Valmet - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1076/4 C/ RET	JM13250/4 C/ RET	Motor D226/4 Injeção Direta - F4000, MF85, Valmet 86 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1464/4 C/ RET	JM13602/4 C/ RET	Motor D229/4 - Valmet 78, 88, 880	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1464/6 C/ RET	JM13602/6 C/ RET	Motor D229/6 - Valmet 118, 128	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2180/3 C/ RET	JM13600/3 C/ RET	Motor D229/3 - VM 3000, 4500	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2180/4 C/ RET	JM13600/4 C/ RET	Motor D229/4 - F1000, F4000, Vw 6.90, 7.90	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2180/6 C/ RET	JM13600/6 C/ RET	Motor D229/6 - F11000, 11130, 13130	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1950/4 C/ RET	JM13700/4 C/ RET	Motor TD229/4 - Valmet 980	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1950/6 C/ RET	JM13700/6 C/ RET	Motor TD229/6 - Valmet 138, 140, 148	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1981/4 C/ RET	JM13800/4 C/ RET	Motor TD229/4 - F1000, F4000, 7110	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1981/6 C/ RET	JM13800/6 C/ RET	Motor TD229/6 - F11000, 11130, 13130	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2301/4	JM13510/4	Motor 4.07TCA Sprint - Blazer, S10 - 2000-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2301/4 C/ RET	JM13510/4 C/ RET	Motor 4.07TCA Sprint - Blazer, S10 - 2000-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9203/4 C/ RET	JM13980/4 C/ RET	Motor 4.07TCE Sprint / 4.08TCE Sprint	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2157/6 C/ RET	JM13500/6 C/ RET	Motor 6.07T / 6.07TCA - Silverado, F250, Blazer	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2104/4 C/ RET	JM13930/4 C/ RET	Motor 4.10 / 4.10T - 5000, 7500, 8500, 9200, F4000, 7100, 7110, 8100, 8200, 8120, 8140, 12140, 13150	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2387/6 C/ RET	JM13910/6 C/ RET	Motor 6.10 / 6.10T - F12000, F14000, 12180, 16210, 17210 / Motor 6.10TCA Euro 2 Protheus - 17240, VM23 210cv, 240cv - Cabeçote Individual	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9206/4 C/ RET	JM13860/4 C/ RET	Motor 4.12TCE - 8500, 9200, 15180 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9206/6 C/ RET	JM13860/6 C/ RET	Motor 6.12TCE - 17230, 26220, 31260 / Motor 6.10TCA Euro 2 Protheus - 17240, VM23 210cv, 240cv - Cabeçote Duplo	Jogo de Juntas do Motor
J&RS2180/1	JS13600/1	Motor D229 / TD229 - F1000, Valmet 78, F4000, 11130	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2301/4	JS0130510/4	Motor 4.07TCE Sprint - Blazer, S10 - 2000-> - Diesel	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1945/1 C/ RET	JS13900/1 C/ RET	Motor 4.10 / 4.10T / 6.10 / 6.10T - 7500, F4000, 8140, F12000, 15180 - Com anel da camisa e anel tombak	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS139206/2 C/ RET	JS13860/2 C/ RET	Motor 4.12TCE / 6.12TCE - 8500, 9200, 15180, 17230	Jogo de Juntas Superior do Motor

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**BIELAS**

BL2180	BL13602	Motor D229 - EO: 922501500077	STD
BL9308	BL130010	Motor 4.8 Acteon E4 MaxxForce / Motor 7.2 Acteon E4 MaxxForce - EO: 961201500056	STD
BL2104	BL130930	Motor 4.10 / 4.10T / 4.10TCA / 6.10 / 6.10T / 6.10TCA - EO: 961201500026	STD

**TURBOS**

TC0060482 (Substitui TC0060397)	TC0060482 (Substitui TC0060397)	Motor 4.07TCE Sprint - Frontier, X-Terra	
TC0060399	TC0060399	Motor 4.07TCE Sprint - Jipe Marruá, A6, MA 6.0, MA 9.0, V5, V6	
TC0130021	TC0130021	Motor 6.10T / 4.10T	
TC0130022	TC0130022	Motor 6.10T	
TC0130023	TC0130023	Motor TD229 / D229/4	
TC0130024	TC0130024	Motor 4.10T / 4.10TCA	
TC0130025 (Substitui TC0130134)	TC0130025 (Substitui TC0130134)	Motor 6.10TCA / 6.10T	
TC0130029	TC0130029	Motor 4.10T	
TC0130030	TC0130030	Motor 4.10TCA	
TC0130031	TC0130031	Motor 4.10TCA Euro 3 / 4.07TCA	
TC0130045	TC0130045	Motor 6.10TCA	
TC0130063	TC0130063	Motor TD229/4	
TC0130092 (Substitui TC0310135)	TC0130092 (Substitui TC0310135)	Motor TD229/6 - Agrícola, Estacionário, Industrial	
TC0130442 (Substitui TC0130119)	TC0130442 (Substitui TC0130119)	Motor 4.07TCA - Frontier, X-Terra	
TC0130149	TC0130149	Motor TD229/4	
TC0130160 (Substitui TC0130085)	TC0130160 (Substitui TC0130085)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - Volkswagen 150cv (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130161 (Substitui TC0130056)	TC0130161 (Substitui TC0130056)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - Volkswagen Ônibus (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130162	TC0130162	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - Volkswagen Caminhão (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130362	TC0130362	Motor TBD229/EC6 - Motor Marítimo	
TC0130363	TC0130363	Motor TBD232 - V12 (Estacionário)	
TC0130481 (Substitui TC0130396)	TC0130481 (Substitui TC0130396)	Motor 4.07TCE Sprint - Blazer, S10	
TC0570019	TC0570019	Motor 6.10 / D229/6 / TD229/6	

**NAVISTAR / INTERNATIONAL**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**CAMISAS PARA MOTORES**

C9734	C0380067	Motor NGD 9.3 – Volkswagen Constellation 19370, 25370, 31370	STD
-------	----------	--------------------------------------------------------------	-----

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB517-J	B38517	Motor NGD 9.3 – Volkswagen Constellation 19370, 25370, 31370	STD
---------	--------	--------------------------------------------------------------	-----

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC713-J	M38713	Motor NGD 9.3 – Volkswagen Constellation 19370, 25370, 31370	STD
---------	--------	--------------------------------------------------------------	-----



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS**

VA0380226*	VA0380226*	Motor D414 / D436 / D466 (N.T.) / DT414 / DT436 / DT466 - Turbo - 210HP	STD
VE0380227*	VE0380227*	Motor D414 / D436 / D466 (N.T.) / DT414 / DT436 / DT466 - Turbo - 210HP	STD
VA0380228*	VA0380228*	Motor DTA360 5.9L Turbo - 150HP / 170HP	STD
VE0380229*	VE0380229*	Motor DTA360 5.9L Turbo - 150HP / 170HP	STD
VA0380231*	VA0380231*	Motor NGD DT408 / DT466 - Turbo - 185HP (5/16")	STD
VE0380230*	VE0380230*	Motor NGD DT408 / DT466 - Turbo - 185HP (5/16")	STD
VA0381304*	VA0381304*	Motor NGD DT466E - 250HP (3/8")	STD
VE0381312*	VE0381312*	Motor NGD DT466E - 250HP (3/8")	STD

**NISSAN**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9267 (Anel GA8146)	S18680 (Anel A18550)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - 2004-> - Flex	STD/0,50
P&A9775* (Anel AA9130)	S0030030* (Anel A0030500)	Motor 1.8 16v MR18DE - Tiida, Livina, Grand Livina - Flex	STD/0,50
P&A9697* (Anel PR8968)	S0030610* (Anel A0030610)	Motor 2.0 16v MR20 - Sentra - 2009-> - Flex	STD/0,50/1,00
P&A9805 (Anel PH9086)	S0030800 (Anel A0030640)	Motor 2.5 16v YD25DTI - Frontier - Diesel	STD/0,50/1,00

**ANÉIS**

GA8146	A18550	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - 2004-> / March - 2011-> - Flex	STD
TA7724*	A03490*	Motor 1.4 GA14 / GA14S - AD Ban, RVY10, VFY10 - Gasolina	STD/0,50/1,00
PR9052	A0030620	Motor 1.6 16v HR16DE DOHC - Versa, March - Flex	STD/0,50/1,00
PR9097 (Substitui PR8968)	A0180740 (Substitui A0030610)	Motor 1.8 16v MR18DE / 2.0 16v MR20DE - Tiida, Verso, Sentra - Gasolina	STD/0,50/1,00
AA9130	A0030500	Motor 1.8 16v MR18DE - Tiida, Livina, Grand Livina - Flex	STD/0,50/1,00
PH9086	A0030640	Motor 2.5 16v YD25DTI - Frontier - Diesel	STD/0,50/1,00

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB686-J	B0030686	Motor 1.8 16v MR18DE - Tiida, Livina, Grand Livina - Flex / Motor 2.0 16v MR20 - Sentra, X-Trail - 2009-> - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75
BB679-J	B0030679	Motor 2.5 YD25DTI - Frontier - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC784-J	M0030784	Motor 1.8 16v MR18DE - Tiida, Livina, Grand Livina - Flex / Motor 2.0 16v MR20 - Sentra, X-Trail - 2009-> - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75
BC782-J	M0030782	Motor 2.5 YD25DTI - Frontier - Diesel	STD/0,25/0,50

**ARRUELAS DE ENCOSTO**

AE319-J	L0030319	Motor 1.8 16v MR18DE - Tiida, Livina, Grand Livina - Flex / Motor 2.0 16v MR20 - Sentra, X-Trail - 2009-> - Gasolina / Flex	STD
AE324-J	L0030324	Motor 2.5 16v YD25DTI - Frontier - Diesel	STD/0,25

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS**

VA0030331*	VA0030331*	H20	STD
VE0031124*	VE0031124*	H20	STD
VA0181606 (Substitui VA0180427)	VA0181606 (Substitui VA0180427)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, 206 - Gasolina / Flex / Motor 1.0 16v HR10DE - March - Flex	STD
VE0181607 (Substitui VE0180438)	VE0181607 (Substitui VE0180438)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, 206 - Gasolina / Flex / Motor 1.0 16v HR10DE - March - Flex	STD
VA0031608	VA0031608	Motor 1.6 HR16DE - March, Versa - Flex	STD
VE0031609	VE0031609	Motor 1.6 HR16DE - March, Versa - Flex	STD
VA0031570	VA0031570	Motor 1.8 MR18DE - Tiida - Flex / Motor 2.0 16v MR20 - Sentra - Flex	STD
VE0031605	VE0031605	Motor 1.8 MR18DE - Tiida - Flex / Motor 2.0 16v MR20 - Sentra - Flex	STD
VA0031506	VA0031506	Motor 2.5 16v YD25DTI - Frontier - Diesel	STD
VE0031507	VE0031507	Motor 2.5 16v YD25DTI - Frontier - Diesel	STD

**TURBOS**

TC0030232*	TC0030232*	Motor BD30TI - M100, MT3000	
TC0030365*	TC0030365*	Pegaso 94T1BX - 1135	
TC0060482 (Substitui TC0060397)	TC0060482 (Substitui TC0060397)	Motor 4.07TCE Sprint - Frontier, X-Terra	
TC0130442 (Substitui TC0130119)	TC0130442 (Substitui TC0130119)	Motor 4.07TCA - Frontier, X-Terra	

**PEG**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

NN7290	A262010	Compressores PEG - BP15/20/30 / AP10/15/20	STD
--------	---------	--------------------------------------------	-----

**PERKINS / MAXION**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A0931 (Anel CCS0593)	S0570150 (Anel A57150)	Motor D3152 / D4203 Injeção Direta - Sem Câmara	STD
P&A1790 (Anel DC6894)	S0570350 (Anel A57800)	Motor D3152 Injeção Direta - Com Câmara	STD
P&A0887 (Anel DC0593)	S57120 (Anel A57100)	Motor D4203 Injeção Direta - Agrícola, Industrial - Com Câmara	STD
P&A1178 (Anel DC0593)	S57100 (Anel A57100)	Motor 3152 / 4203 Injeção Indireta - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
P&A1097 (Anel SDC6972)	S57200 (Anel A57209)	Motor 4236 - Agrícola, Industrial, Veicular D10 - Até 1984 - 5 canaletes	STD
P&A1338 (Anel DCS6914)	S57240 (Anel A57240)	Motor Q20B4236 - Veicular D10, D20 - 1985-> - 3 canaletes	STD
P&A1684 (Anel LC6733)	S57260 (Anel A57250)	Motor T4236 - Agrícola	STD A
P&A1477 (Anel LCS6590)	S57230 (Anel A57230)	Motor 4248 - A partir da Série 170112L - 3 canaletes	STD
P&A0988 (Anel DCS6041)	S57220 (Anel A57220)	Motor 4248 - Agrícola, Industrial, Veicular - 4 canaletes	STD
P&A1172 (Anel DCS6914)	S57280 (Anel A57240)	Motor Q20B6354 - Agrícola, Veicular (Regulagem do Bico Injetor com Arruela)	STD
P&A1670 (Anel LC6733)	S57250 (Anel A57250)	Motor TQ20B6354 - Agrícola, Veicular (Regulagem do Bico Injetor com Arruela)	STD/STD A
P&A0933 (Anel SDA6028)	S57620 (Anel A57609)	Motor 6357 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
P&A0933 STD A (Anel SDA6028)	S57600 STD A (Anel A57609)		
P&A0934 (Anel DCL6058)	S57720 (Anel A57720)	Motor 6358 - Agrícola, Veicular	STD
P&A0934 STD A (Anel DCL6058)	S57700 STD A (Anel A57720)		
P&A2142 (Anel LC6970)	S57300 (Anel A57300)	Motor S4 - D20 - (Ø 100,00mm)	STD
P&A2258 (Anel LCS7964)	S57440 (Anel A57405)	Motor S4 Euro 1 - (Ø 101,06mm)	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS (CONT.)</b>			
P&A1949 (Anel LC6970)	S57320 (Anel A57300)	Motor S4T - D20 - (Ø 100,00mm)	STD
P&A2259 (Anel LCS7964)	S57450 (Anel A57405)	Motor S4T Euro 1 - D20 - (Ø 101,06mm)	STD
P&A9197 (Anel LC8343)	S57500 (Anel A57830)	Motor 1004.40 Darwin	STD
P&A2257 (Anel LCS7964)	S57430 (Anel A57405)	Motor P4000 - Agrícola MF610, MF290, MF5290, MF283, MF275	STD
P&A9042 (Anel LCS7964)	S57420 (Anel A57405)	Motor P4000T - Agrícola MF620, MF292	STD
P&A9636 (Anel LC8902)	S57470 (Anel A57470)	Motor P4001NA - MF271, 281, 5275, 5285, 5290, 5300, 5310, Retro Escavadeira JCB2142E	STD
P&A9059 (Anel LCS7271)	S57850 (Anel A57850)	Motor 2.5 HS Euro 1 / OM014 - Sprinter 310, Land Rover Defender - Até 2000	STD/0,508/1,016
P&A9071 (Anel LCS7241)	S57400 (Anel A57900)	Motor 2.5 HS Euro 1 - S10, F1000, Ranger - Até 2000	STD/0,50
P&A9103 (Anel LCS7271)	S57860 (Anel A57850)	Motor 2.5 HS Euro 2 Intercooler - Sprinter 312 - 2000->	STD/0,508/1,016
P&A9125 (Anel LC7936)	S57750 (Anel A57750)	Motor 2.8 HS Euro 1 - Ranger Power Stroke	STD/0,50
P&A9228 (Anel LCM8291)	S57510 (Anel A57510)	Motor 3.0 HS Eletrônico - Ranger Power Stroke	STD
<b>ANÉIS</b>			
DC0593	A57100	Motor 3152 / 4203 Injeção Indireta / Motor D3152 / D4203 - Agrícola, Industrial, Veicular - (Espessura Radial 4 can 3,24mm)	STD
SDC0593	A57109		STD
DC6815	A57050	Motor 3152 / 4203 / 6305 - (Espessura Radial 4 can 4,68mm)	STD
DC6972	A57200	Motor 4236 - Agrícola, Industrial, Veicular D10 - Até 1984	STD
SDC6972	A57209		STD
DC6914	A57240	Motor Q20B4236 - Veicular / Motor Q20B6354 - Veicular / Agrícola	STD
SDC6914	A57249		STD
LC6733	A57250	Motor T4236 - Agrícola / Motor TQ20B6354 - Agrícola, Veicular	STD
LCS6590	A57230	Motor 4248 - A partir da Série 170112L - 3 canaletes	STD
DCS6041	A57220	Motor 4248 - Agrícola, Industrial, Veicular - 4 canaletes	STD
SDC6041	A57229		STD
DAS6028	A57600	Motor 6357 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
DCS6028	A57601		STD
SDA6028	A57609		STD
DCS6058	A57720	Motor 6358 - Agrícola, Veicular	STD
SDC6058	A57729		STD
LC6970	A57300	Motor S4 / S4T - D20 - (Ø 100,00mm)	STD
LCS7964	A57405	Motor S4 / S4T / P4000 / P4000T (1º Canaleta Trapezoidal 6°) - (Ø 101,06mm)	STD
LC7352	A57930	Motor Série 1000 Aspirado - 1004 Aspirado / 1006 Aspirado	STD
LC7265	A57030	Motor Série 1000 Turbo - 1004 Turbo / 1006 Turbo	STD
LC8768	A571010	Motor Série 1100 Aspirado - 1104C NA	STD
LC8763	A0571000	Motor Série 1100 Turbo - 1100A Turbo / 1104C Turbo	STD
LC8343	A57830	Motor 1004.40 Darwin	STD/0,50
LC8902	A57470	Motor P4001NA / P4001T (1º Canaleta Trapezoidal 15°) - (Ø 101,06mm)	STD
LCS7241	A57900	Motor 2.5 HS Euro 1 - S10, F1000, Ranger - Até 2000	STD/0,50
SLC7241	A57909		STD/0,50
LCS7271	A57850	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Land Rover Defender - Até 2000 / Motor 2.5 HS Euro 2 Intercooler - Sprinter 312 - 2000->	STD/0,50
LC7936	A57750	Motor 2.8 HS Euro 1 - Ranger Power Stroke	STD/0,50
LC8291	A57510	Motor 3.0 HS Eletrônico - Ranger Power Stroke	STD
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K1178	K57100	Motor 3152 / 4203 Injeção Indireta - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
K0887	K57120	Motor D4203 Injeção Direta - Agrícola, Industrial - Com Câmara	STD
K1097	K57200	Motor 4236 - Agrícola, Industrial, Veicular D10 - Até 1984 - 5 canaletes	STD
K1338	K57245	Motor Q20B4236 - Veicular D10, D20 - 1985-> - 3 canaletes	STD
K1338F (Camisa c/ Flange)	K57240 (Camisa c/ Flange)		STD
K1684	K57265	Motor T4236 - Agrícola	STD A
K1684F (Camisa c/ Flange)	K57260 (Camisa c/ Flange)		STD A
K1477	K57230	Motor 4248 - A partir da Série 170112L - 3 canaletes	STD
K0988	K57220	Motor 4248 - Agrícola, Industrial, Veicular - 4 canaletes	STD
K1172	K57285	Motor Q20B6354 - Agrícola, Veicular (Regulagem do Bico Injetor com Arruela)	STD
K1172F (Camisa c/ Flange)	K57280 (Camisa c/ Flange)		STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>KITS PARA MOTORES (CONT.)</b>			
K1670 K1670F (Camisa c/ Flange)	K57255 K57250 (Camisa c/ Flange)	Motor TQ20B6354 - Agrícola, Veicular (Regulagem do Bico Injetor com Arruela)	STD A STD A
K0933	K57600	Motor 6357 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD
K0934	K57700	Motor 6358 - Agrícola, Veicular	STD
K2142	K57300	Motor S4 - D20 - (Ø 100,00mm)	STD
K2258	K57440	Motor S4 Euro 1 - (Ø 101,06mm)	STD
K1949	K57320	Motor S4T - D20 - (Ø 100,00mm)	STD
K2259	K57450	Motor S4T Euro 1 - D20 - (Ø 101,06mm)	STD
K9160	K57460	Motor Série 1000 Turbo - 1004 Turbo / 1006 Turbo	STD
K2257	K57430	Motor P4000NA - Agrícola MF610, MF290, MF5290, MF283, MF275	STD
K9042	K57420	Motor P4000T - Agrícola MF620, MF292	STD
K9636	K57470	Motor P4001NA - MF271, 281, 5275, 5285, 5290, 5300, 5310, Retro Escavadeira JCB2142E	STD
K9059	K57850	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Land Rover Defender - Até 2000	STD
K9071	K57400	Motor 2.5 HS Euro 1 - S10, F1000, Ranger - Até 2000	STD

**CAMISAS PARA MOTORES**

C1178	C57110	Motor 3152 / 4203 / D4203 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD/0,50
C1097 (Com Flange)	C57190 (Com Flange)	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / Q20B6354 / TQ20B6354 - Agrícola, Veicular	STD Semi/0,25/0,50
C1338	C57210	Motor T4236 / Q20B4236 / Q20B6354 / TQ20B6354 - Agrícola, Veicular	STD Semi
C1477	C57570	Motor 4248 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD Semi
C0933	C57610	Motor 6357 - Agrícola, Industrial, Veicular	STD Semi/0,50
C0934	C57710	Motor 6358 - Agrícola, Veicular	STD Semi
C1949 (Com Flange)	C57300 (Com Flange)	Motor S4 / S4T / P4000 / P4000T / P4001 / Série 1000 Turbo - 1004 Turbo / 1006 Turbo	STD Semi/0,50
C9059	C57850	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Land Rover Defender, S10, F1000, Ranger - Até 2000	STD Semi

**BRONZINAS PARA BIELA**

SBB037-J	SB57037	Motor 3152	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBB038-J	SB57038	Motor 4203 / D4203	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBB375-J	SB57375	Motor 4236 / T4326 / Q20B4236 / 4248 / S4 / P4000	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBB376-J	SB57376	Motor 6354 / Q20B6354	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBB036-J	SB57036	Motor 6340 / 6357	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBB150-J	SB57150	Motor 6358	STD/0,254/0,508/0,762
SBB485-J	SB57485	Motor Série 1000 Aspirado / Turbo - 1006NA / 1006T / Motor TQ20B6354	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBB486-J	SB57486	Motor Série 1000 Aspirado - 1004NA / TQ20B4236 / S4T / S4T Plus / P4000T	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BB377-J (Biela Paralela e Interiça)	B57377 (Biela Paralela e Interiça)	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Sprinter 312, Land Rover Defender	STD/0,25
BB374-J (Biela Fraturada)	B57374 (Biela Fraturada)	Motor 2.8 HS - Ranger Power Stroke	STD/0,25/0,50

**BRONZINAS CENTRAIS**

SBC039-J	SM57039	Motor 3152	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBC038-J	SM57038	Motor 4203 / D4203	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBC285-J	SM57285	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / TQ20B4236 / 4248 / S4 / S4T / S4T Plus / P4000 / P4000T	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBC037-J	SM57037	Motor 6340 / 6357	STD/0,254/0,508/0,762/1,016/1,524
SBC286-J	SM57286	Motor 6354 / Q20B6354 / TQ20B6354 (Peça superior com 2 furos e canal. Peça inferior com canal)	STD/0,254/0,508/0,762
SBC287-J	SM57287	Motor 6354 (Peça superior com 1 furo oblongo e canal. Peça inferior sem canal)	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
SBC153-J	SM57153	Motor 6358	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BC681-J	M57681	Motor Série 1000 Aspirado - 1004NA - Trator MF290, MF610	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BC682-J	M57682	Motor Série 1000 Aspirado / Turbo - 1006NA / 1006T	STD/0,254/0,508/0,762/1,016
BC796-J	M57796	Motor 2.5 HS / OM014 - Sprinter 310, Sprinter 312, Land Rover Defender	STD/0,25
BC556-J	M57556	Motor 2.8 HS / 3.0 HS Eletrônico - Ranger Power Stroke	STD/0,25/0,50

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE006-J	L57006	Motor 3152 / 4203 / 6305	STD/0,127/0,1905
AE032-J	L57032	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / TQ20B4236 / 4248 / 6354 / T6354 / TQ20B6354 / Q20B6354 / Série 1000 Aspirado / Turbo - 1004NA / 1006NA / 1006T / S4 / S4T / P4000T / P4000	STD/0,1905
AE009-J	L57009	Motor 6357	STD/0,127/0,1905
AE015-J	L57015	Motor 6358	STD/0,127/0,1905
AE036-P	L57036	Motor 2.5 HS	STD/0,12/0,25
<b>BUCHAS</b>			
BG003-J	G57003	Motor 3152	STD Semi
BG004-J	G57004	Motor 4203 / D4203	STD Semi
BG036-U	G57036	Motor 4236 / Q20B4236 / 4248 / 6354 / Q20B6354 / S4 / P4000	STD Semi
BG509-U (Bucha Paralela)	G57509 (Bucha Paralela)	Motor TQ20B4236 / TQ20B6354 / S4T / S4T Plus / P4000T / T4236	STD Semi
BG595-U (Bucha Trapezoidal)	G57595 (Bucha Trapezoidal)	Motor TQ20B4236 / TQ20B6354 / S4T / S4T Plus / P4000T / T4236	STD Semi
BG002-U	G57002	Motor 6340 / 6358 / 6357	STD Semi
BG862-J (Bucha Paralela)	G57862 (Bucha Paralela)	Motor 2.5 HS	STD Semi
BG920-U (Bucha Trapezoidal)	G57920 (Bucha Trapezoidal)	Motor 2.8 HS / 3.0 HS	STD Semi
BG394-U	G36394	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / Bucha do Eixo Pivo / Eixo Dianteiro	STD
BG417-U	G36417	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / MF299 / 610 a 650	STD Semi
BG418-U	G36418	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / MF290 a 299 cx câmbio 12 vel.	STD Semi
BG419-U	G36419	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / MF290 a 299 / 610 a 650	STD Semi
BG420-U	G36420	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / MF290 a 299 / 610 a 650	STD Semi
BG425-U	G36425	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / MF290 a 299 / 610 a 650	STD Semi
BG476-U	G36476	Buchas Eaton (Agrícolas - Maxion) / MF265 a 299 cx câmbio 12 vel.	STD Semi
BG257-U	G57257	Motor Perkins Bucha do Eixo da Embreagem - Todos Massey	STD
BG258-U	G57258	Motor Perkins Bucha do Eixo do Freio - Todos Massey	STD
BG386-U	G57386	Motor Perkins Bucha do Levantador Hidráulico - Todos Massey	STD Semi
BG390-U	G57390	Motor Perkins Bucha do Pedal do Freio - MF296, MF86	STD
BG392-U (Substitui BG393-U)	G57392 (Substitui G57393)	Motor Perkins Bucha do Eixo Dianteiro / Eixo da direção - Todos Massey	STD
BG460-U	G57460	Motor Perkins Bucha da Embreagem / Pedestal da direção - MF50X, MF65X	STD Semi
BG461-U	G57461	Motor Perkins Bucha da Manga do Eixo - MF50X a MF65X, MF235 a MF265, MF275	STD
BG467-U	G57467	Motor Perkins Bucha da Manga do Eixo - MF50X a MF95X, MF250 a MF295	STD
BG468-U	G57468	Motor Perkins Bucha da Armação do Eixo Dianteiro / Eixo Balança Dianteiro - Todos Massey	STD
BG470-U	G57470	Motor Perkins Bucha Agrícola / Manga Eixo dianteiro - MF286, MF296	STD
BG384-U	G57384	Bucha da Semi Árvore / Diferencial dos Tratores AGCO 275, 283, 290, 290RA, 292, 295, MF86	STD
BG385-U	G57385	Bucha da Árvore do Comando de Freio	STD
BG763-U	G57763	Motor Perkins Bucha do Eixo Inferior do Braço da Direção - Agrícola	STD
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
EC017-J	H57017	Motor 3152 / 4203 / 6305	STD
EC044-J	H57044	Motor 4236 / Q20B4236 / 4248 / 6354 / Q20B6354 / TQ20B6354 / P4000 / P4000T / S4 / S4T	STD
EC027-J	H57027	Motor 6357 / 6358	STD
EC093-J	H57093	Motor 2.5 HS	STD Semi
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVM5738	T57738	Motor 4236 / T4236 / 4248 / 6354 / T6354 / P4000 / P4000T / S4 / S4T / Q20B6354 / TQ20B6354 / Q20B4236 / TQ20B4236	STD
TVM5801	T57801	Motor 6358	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0571369	VA0571369	3054 - Séries 4ZK / 6FK / CAT4016C	STD
VE0570649	VE0570649	3054 - Séries 4ZK / 6FK / CAT4016C	STD
VA0570035	VA0570035	Motor 3152 / 4203 - Injeção Indireta / Motor P3, P3-144, P4, P6, 6305	STD
VE0570036	VE0570036	Motor 3152 / 4203 - Injeção Indireta	STD
VA0570032	VA0570032	Motor D3152 / D4203 - Injeção Direta	STD
VE0570031	VE0570031	Motor D3152 / D4203 - Injeção Direta	STD
VE0570023	VE0570023	Motor 4236 - Injeção Indireta - D10 / Motor 6354 Fase 2 / Motor T6354 Fase 2	STD
VA0570024	VA0570024	Motor 4236 - Injeção Indireta - D10 / Motor 6354 Fase 2 / Motor T6354 Fase 2, 3 e 4	STD
VA0570033	VA0570033	Motor 6357 - Injeção Indireta	STD
VE0570034	VE0570034	Motor 6357 - Injeção Indireta	STD
VA0570111	VA0570111	Motor 6358 - Injeção Direta	STD
VE0570112	VE0570112	Motor 6358 - Injeção Direta	STD
VA0570250	VA0570250	Motor 2.2 HS / HST - S10, Blazer, Silverado, F1000, Ranger, Sprinter, Land Rover / Motor 2.5 HS-TDS / 2.8 HS-TDS - Sprinter, Jeep, Defender, Land Rover, S10, F1000, Ranger, Troller / Motor OM014	STD
VE0570230	VE0570230	Motor 2.2 HS / HST - S10, Blazer, Silverado, F1000, Ranger, Sprinter, Land Rover / Motor 2.5 HS-TDS / 2.8 HS-TDS - Sprinter, Jeep, Defender, Land Rover, S10, F1000, Ranger, Troller / Motor OM014	STD
VA0570231	VA0570231	Motor 3.0 16v HS TDI - Ranger, Troller	STD
VE0570232	VE0570232	Motor 3.0 16v HS TDI - Ranger, Troller	STD
VA0570657	VA0570657	Motor S4T / S4T Plus 4.0L / P4000 / P4000T - D20	STD
VE0570122	VE0570122	Motor S4T / S4T Plus 4.0L / P4000 / P4000T / Q20B43 Up-Grade / S4 - D20	STD
VA0570123	VA0570123	Motor Q20B43 Up-Grade / S4 - D20	STD
VE0570037	VE0570037	Motor Q20B4236 / 4248 / Q20B6354	STD
VA0570038	VA0570038	Motor Q20B4236 / 4248 / Q20B6354	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GA0570017	GA0570017	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / TQ20B4236 / 4248 / Q20B4236 / TQ20B4236	STD
GE0570018	GE0570018	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / TQ20B4236 / 4248 / Q20B4236 / TQ20B4236	STD
GC0570005	GC0570005	Motor 3152 / D3152 / 4203 / D4203	STD
GC0570009	GC0570009	Motor 6357 - Veicular / Industrial	STD
GC0570015	GC0570015	Motor 6358	STD
GC0570016	GC0570016	Adaptação D10	STD
GC0570043	GC0570043	Motor S4 / P4001 / ST7 (GM) / S4T / P4000 / P4000T	STD
GC0570056	GC0570056	Motor 2.5 HS / 2.8 HS - Ford Ranger, Land Rover Defender / Motor OM014A - Sprinter, S10, F1000	STD/0,10
<b>SEDES DE VÁLVULAS</b>			
SA0570109	SA0570109	Motor 4203	STD
SE0570110	SE0570110	Motor 4203	STD
SE0570053	SE0570053	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / TQ20B4236 / 4248 / Q20B4236 / TQ20B4236	STD/0,10/0,20
SA0570050	SA0570050	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / TQ20B4236 / 4248 / Q20B4236 / TQ20B4236	STD/0,10/0,20
SA0570097	SA0570097	Motor 6357 - Industrial / Veicular	STD
SE0570047	SE0570047	Motor 6357 - Industrial / Veicular	STD
SA0570093	SA0570093	Motor S4 / P4000	STD
SE0570095	SE0570095	Motor S4 / P4000 / S4T / S4T Plus / P4000T	STD/0,10
SA0570094	SA0570094	Motor S4T / S4T Plus / P4000T	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS</b>			
J&RC9160/4	JC57460/4	Motor 1004NA / 1004T - MF5300, MF5310 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9160/6	JC57460/6	Motor 1006NA / 1006T - MF297, MF299, MF630, MF680, MF5320 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC1178/3	JC57100/3	Motor 3152 Injeção Indireta - MF50X - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9240/3	JC57270/3	Motor D3152 Injeção Direta - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC1178/4	JC57330/3	Motor 4203 Injeção Indireta - MF65, CBT1000 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC887/4	JC57120/4	Motor D4203 Injeção Direta - Case 580E, CBT1000, MF65X - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC1097/4	JC57200/4	Motor 4236 / T4236 / Q20B4236 / 4248 - F350, D400, MF292, D20 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC1172/6	JC57280/6	Motor Q20B6354 / TQ20B6354 - Veicular	Junta do Cabeçote
J&RC0933/6	JC57600/6	Motor 6357 - D700, F600, D65 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC0934/6	JC57700/6	Motor 6358 - F700, F750, F7000, D70 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC2142/4	JC57300/4	Motor S4 / S4T - D20, D40, F1000 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9059/4	JC57850/4	Motor 2.5 HS - Ranger, F1000, Blazer, S10 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9125/4	JC57750/4	Motor 2.8 HS - Ranger - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RM9160/4 C/ RET	JM57460/4 C/ RET	Motor 1004NA / 1004T - MF5300, MF5310 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9160/6 C/ RET	JM57460/6 C/ RET	Motor 1006NA / 1006T - MF297, MF299, MF630, MF680, MF5320 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1178/3 C/ RET	JM57100/3 C/ RET	Motor 3152 Injeção Indireta - MF50X - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9240/3 C/ RET	JM57270/3 C/ RET	Motor D3152 Injeção Direta - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2257/4 C/ RET	JM57430/4 C/ RET	Motor P4000 / 4000T - Agrícola - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1178/4 C/ RET	JM57330/4 C/ RET	Motor 4203 Injeção Indireta - MF65, CBT1000 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0887/4 C/ RET	JM57120/4 C/ RET	Motor D4203 Injeção Direta - Case 580E, CBT1000, MF65X - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1097/4 C/ RET	JM57200/4 C/ RET	Motor 4236 Injeção Direta - F350, F400 / D10 Até 1984 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0988/4 C/ RET	JM57220/4 C/ RET	Motor 4236 / 4248 - Agrícola - Com mancal traseiro único	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1684/4 C/ RET	JM57260/4 C/ RET	Motor T4236 - Agrícola - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1338/4 C/ RET	JM57240/4 C/ RET	Motor Q20B4236 - D20 / D10 1985-> - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9026/6 C/ RET	JM57282/6 C/ RET	Motor Q20B6354 - D60, D70, D12000, D14000 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1172/6 C/ RET	JM57280/6 C/ RET	Motor TQ20B6354 - D12000, D13000, DS14000 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0933/6 C/ RET	JM57600/6 C/ RET	Motor 6357 - D700, F600, D65 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM0934/6 C/ RET	JM57700/6 C/ RET	Motor 6358 - F700, F750, F7000, D70 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2142/4 C/ RET	JM57300/4 C/ RET	Motor S4 / S4T - D20, D40, F1000 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9059/4 C/ RET	JM57850/4 C/ RET	Motor 2.5 HS - Ranger, F1000, Blazer, S10 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9125/4 C/ RET	JM57750/4 C/ RET	Motor 2.8 HS - Ranger - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
<b>BIELAS</b>			
BL1178	BL57100	Motor 3152 / 4203 Injeção Indireta / D3152 / D4203 - EO: 315260	STD
BL1338	BL57240	Motor Q20B4236 / Q20B6354 / 6354 / 4248 / 4236 / S4 / P4000 / Série 1000 - 1006 e 1004 (Biela Paralela) - EO: 424804 / 70992815 / 7000520C91	STD
BL9059	BL57850	Motor 2.5 HS - EO: 70993743	STD
BL9125	BL57500	Motor 2.8 HS / 3.0 NGD - EO: 70993440	STD
BL9309	BL571050	Motor NGD 9.3 Euro 4 - Volkswagen Constellation 19370, 25370, 31370 - EO: 70993879	STD
<b>TURBOS</b>			
TC0110193	TC0110193	Motor T6.60 - Carregadeira Caterpillar 924G-I	
TC0130092 (Substitui TC0310135)	TC0130092 (Substitui TC0310135)	Motor 1006-6 (T6-60) - 120KW Phaser	
TC0130093 (Substitui TC0570094)	TC0130093 (Substitui TC0570094)	Motor Q20B4236V - D10, D20, D40, D70	
TC0570018	TC0570018	Motor 6354 - Trator MX9150, 9170, MF299, Trator 1580, 1780 Antigo	
TC0570019	TC0570019	Motor 6358 - Trator MF295	
TC0570026	TC0570026	Motor S4T Plus - D20, Veraneio	
TC0570047	TC0570047	Motor 2.5 HSD - S10, Blazer, Sprinter 310	
TC0570051	TC0570051	Motor 6354 - Trator MF9150, MF9170 / Motor P4000T - Trator MF292 / Motor Estacionário	
TC0570052	TC0570052	Motor 2.5 HSD Euro 2 - Sprinter 312	
TC0570053	TC0570053	Perkins	
TC0570055	TC0570055	Motor T4.40 - Trator de Esteira JCB 214E	
TC0570095	TC0570095	Motor Q40B4 - D20	

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS (CONT.)</b>			
TC0570176	TC0570176	Motor HS4TE2 CAC - Land Rover Defender 90, 110, 130	
TC0570177 (Substitui TC0570128)	TC0570177 (Substitui TC0570128)	Motor AT6.3544 - MF Séries 9150, 9170	
TC0570178	TC0570178	Motor P4000T - Trator MF680, Colheitadeira 6845	
TC0570179	TC0570179	Motor AT6.3544 - Colheitadeira MF5650 - Até 1988	
TC0570194	TC0570194	Motor T6354.1 / T6354.4	
TC0570195*	TC0570195*	Motor T6.60 - Aplicação Industrial	
TC0570351	TC0570351	Motor P4000T - MS5300, MF620, MS5310	
TC0570400*	TC0570400*	Motor L10 - Caminhão Internacional 8100	
TC0570405	TC0570405	Motor 1004-2T - Motor Estacionário	
TC0570406*	TC0570406*	Motor DT358 - International Tratores 1255, 1255XL, A65	
TC0570415	TC0570415	Motor ISM 380/405hp E2 - Caminhão Internacional 9200, 9800 - 1998->2002	
TC0570416	TC0570416	Motor ISM 420hp E3 - Caminhão Internacional 9800i - 2011->2012	
TC0570428	TC0570428	Motor 2.8 HS Euro 2 - Ranger	
TC0570443	TC0570443	Motor 2.8 Euro 2 135cv - Ranger - (Geometria Variável)	
TC0570467	TC0570467	Motor 3.0 16v - Ranger Power Stroke	

**PEUGEOT**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A9127 (Anel DA7962)	S18695 (Anel A18700)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, 206 - Gasolina	STD/0,50
P&A9267 (Anel GA8146)	S18680 (Anel A18550)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - 2004-> - Flex	STD/0,50
P&A9270 (Anel DA8411)	S44060 (Anel A44060)	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, 207, C3 - Gasolina / Flex	STD
P&A9750 (Anel TA8883)	S0440040 (Anel A44670)	Motor 1.5 8v TU4M - 208 Active, 208 Allure - 2012-> - Flex	STD
P&A9126 (Anel LDS8108)	S44000 (Anel A44500)	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 207, Partner, C3, Picasso - Gasolina 2001-> e Flex 2007->	STD/0,50
P&A2377 (Anel CC6652)	S44200 (Anel A66020)	Motor 1.9 XUD9A - Diesel	STD/0,50
P&A9728 (Anel GA8412)	S0660120 (Anel A0660310)	Motor 2.0 16v EW10A - 2004-> / EW10J4 - 1998-> - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00
P&A2203 (Anel DCS6396)	S44100 (Anel A44100)	Motor 2.3 / 2.5 - 504, 505D, XD2 - Diesel	STD/0,40/0,60
-	S44102* (Anel A44190)	Motor XD2 - Peugeot 504 - Diesel	STD/0,40/0,60

**ANÉIS**

GA8146	A18550	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - 2004-> - Flex	STD
DA8411	A44060	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, C3 - Gasolina / Flex	STD
DC8692*	A44390*	Motor 1.4 - DV4 TD HDI / DV4 TED (Turbo Intercooler) - 206, 306, C2, C3 - Diesel	STD
TA8883	A0440670	Motor 1.5 8v TU4M - 208 Active, 208 Allure - Mar/2013-> - Flex	STD
LDS8108	A44500	Motor 1.6 16v TU5JP4 - Partner, C3, Picasso - Gasolina 2001-> e Flex 2007->	STD/0,50
LA7258	A44030	Motor 1.8 8v e 16v XU7JP / XU7JP4 / XU7JB - 306, Berlingo, Partner, Xsara, Xsara Break - Gasolina	STD
CC6652	A66020	Motor 1.9 XUD9A - Diesel	STD/0,50
GA8412	A0660310	Motor 2.0 16v EW10A - 2004-> / EW10J4 - 1998-> - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,50/1,00
LC8414	A44360	Motor 2.0 8v DW10 - Tracker - Diesel	STD/0,50
DC6396 DSC6396	A44100 -	Motor 2.3 / 2.5 - 504, 505D, XD2 - Diesel	STD STD/0,40/0,60
LA7259	A44040	Motor 2.0 8v e 16v XU10J2 / XU10J2 KAT / XU10J2C / XU10J4 / XU10J4Z / XU10J4R / XU10J4Z - 306, 405, 406, Evasion, Xantia, Xantia Break, XM, Xsara, Xsara Break, ZX - Gasolina	STD/0,50
LC7683	A44300	Motor 206 / 306D - Diesel	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K9270	K44060	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, C3 - Gasolina / Flex	STD
K9750	K0440040	Motor 1.5 8v TU4M - 208 Active, 208 Allure - Mar/2013-> - Flex	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB519-J	B18519	Motor 1.0 8v D7D / 1.0 16v D4D / 1.2 8v D7F / 1.2 16v D4F - 206, Clio, Logan, Sandero, Kangoo - Gasolina / Flex	STD
BB542-J*	B44542*	Motor 1.4 8v TU3JP - C3, Belingo, 206, 207, 208, Hoggar, Partner - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BB530-J	B44530	Motor 1.5 TU4M - C3, 208 - Flex / Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 307, C3, Picasso - 2001-> Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BB739-J*	B0440739*	Motor 2.0 16v EW10A / EW10J4 - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BB018-J	B44018	Motor 2.3 / 2.5 - 504, 505D, XD2 - Diesel	STD/0,30/0,50/0,80
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC719-J*	M18719*	Motor 1.0 8v D7D / 1.0 16v D4D / 1.2 8v D7F / 1.2 16v D4F - 206, Clio, Logan, Sandero, Kangoo - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC846-J*	M0180846*	Motor 1.6 8v K7M - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC828-J	M0440828	Motor 1.4 TU3 / TU3JP / 1.5 TU4M - C3, 208 - Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BC733-J	M44733	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 307, C3, Picasso - 2001-> Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BC856-J*	M0440856*	Motor 2.0 16v EW10A / EW10J4 - 408, 307, Picasso, Xsara Picasso, C5, 406, 206, C4 - Gasolina / Flex	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
BC015-J	M44015	Motor 2.3 / 2.5 - 504, 505D, XD2 - Diesel	STD/0,30/0,50/0,80/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE351-J	L0440351	Motor 1.4 TU3 / TU3JP / 1.5 TU4M - C3, 208 - Flex	STD
AE315-J	L44315	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 307, C3, Picasso - 2001-> Gasolina / Flex	STD/0,25
AE012-J	L44012	Motor 2.3 / 2.5 - XD2S, XD3S, GLD, GRD, SRD, 505D - Diesel	STD/0,10/0,20
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0440572	VA0440572	Motor 1.0 8v - TU9K, TU9M, TU9A - 106, 205, Audace, Escape, AX10E, Saxo - Gasolina	STD
VE0440593	VE0440593	Motor 1.0 8v - TU9K, TU9M, TU9A - 106, 205, Audace, Escape, AX10E, Saxo - Gasolina	STD
VA0181606 (Substitui VA0180427)	VA0181606 (Substitui VA0180427)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, 206 - Gasolina / Flex / Motor 1.0 16v HR10DE - March - Flex	STD
VE0181607 (Substitui VE0180438)	VE0181607 (Substitui VE0180438)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, 206 - Gasolina / Flex / Motor 1.0 16v HR10DE - March - Flex	STD
VA0440575	VA0440575	Motor 1.3 / 1.4 TU3FJ2K - Saxo, Xsara / Motor 1.4 TU5J2 - 106, 206, 306 / Motor 1.6 TU5JP - Gasolina	STD
VE0440596	VE0440596	Motor 1.3 / 1.4 TU3FJ2K - Saxo, Xsara / Motor 1.4 TU5J2 - 106, 206, 306 / Motor 1.6 TU5JP - Gasolina	STD
VA0441091	VA0441091	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, 307, C2, C3 - Flex	STD
VE0440588	VE0440588	Motor 1.4 8v TU3JP - 206, 307, C2, C3, 106, 205 GT/XS, 306, 405, Partner - Flex	STD
VA0440578	VA0440578	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, C3, Picasso - Gasolina	STD
VE0440598	VE0440598	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, C3, Picasso - Gasolina	STD
VA0440551	VA0440551	Motor 1.6 16v / 1.9 16v - 405 GR, SR, GL, GE XU5/XU9/XU5JP, 205 CTI, GTI XU5M/XU9JA, 305 GT XU92C - Gasolina	STD
VE0440585	VE0440585	Motor 1.6 16v / 1.9 16v - 405 GR, SR, GL, GE XU5/XU9/XU5JP, 205 CTI, GTI XU5M/XU9JA, 305 GT XU92C - Gasolina	STD
VA0440561 (34,60x5,98x106,40)	VA0440561 (34,60x5,98x106,40)	Motor 1.8 16v XU7JP4 - 306XR, 306XT, 306Break, 405 - Gasolina	STD
VE0440297 (29,55x5,98x105,75)	VE0440297 (29,55x5,98x105,75)	Motor 1.8 16v XU7JP4 - 306XR, 306XT, 306Break, 405 - Gasolina	STD
VA0440571 (34,60x6,98x106,40)	VA0440571 (34,60x6,98x106,40)	Motor 1.8 16v XU7JP4 - 406, Xantia, Xsara - Gasolina / Motor 2.0 16v XU10JUR - 406, 306, 605 - Gasolina	STD
VE0440590 (29,50x6,98x105,77)	VE0440590 (29,50x6,98x105,77)	Motor 1.8 16v XU7JP4 - 406, Xantia, Xsara - Gasolina / Motor 2.0 16v XU10JUR - 406, 306, 605 - Gasolina	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS (CONT.)</b>			
VA0441040*	VA0441040*	Motor 1.8 XU7JB - 406, Partner / Motor 1.9 XU9J2 - 504 TI/L/GL, 405 GRI/SRI - Gasolina	STD
VE0441382*	VE0441382*	Motor 1.8 XU7JB - 406, Partner / Motor 1.9 XU9J2 - 504 TI/L/GL, 405 GRI/SRI - Gasolina	STD
VA0440579	VA0440579	Motor 2.0 16v EW10J4 - 206, 307, 406, Picasso / Motor 2.0 16v EW10A - 307, C4, C4 Pallas - 2008-> - Gasolina / Flex	STD
VE0441603 (Substitui VE0440599)	VE0441603 (Substitui VE0440599)	Motor 2.0 16v EW10J4 - 206, 307, 406, Picasso / Motor 2.0 16v EW10A - 307, C4, C4 Pallas - 2008-> - Gasolina / Flex	STD
VA0440557*	VA0440557*	Motor 2.0 8v e 16v XU10J2 / XU10J2C - 306, 405 - Injeção - Gasolina	STD
VE0440589*	VE0440589*	Motor 2.0 8v e 16v XU10J2 / XU10J2C - 306, 405 - Injeção - Gasolina	STD
VA0440569	VA0440569	Motor 2.0 16v XU10J4 Injeção - 306, 405 - Gasolina	STD
VE0440301	VE0440301	Motor 2.0 16v XU10J4 Injeção - 306, 405 - Gasolina	STD
VA0440566	VA0440566	Motor 2.3 - 504, Indenor XD2 - Diesel	STD
VE0440583	VE0440583	Motor 2.3 - 504, Indenor XD2 - Diesel	STD
VA0440567	VA0440567	Motor 2.5 Aspirado / Turbo - 504 XD2, 505 XD3 - Diesel	STD
VE0440581	VE0440581	Motor 2.5 Aspirado / Turbo - 504 XD2, 505 XD3 - Diesel	STD
VA0250513	VA0250513	Motor 2.8 (Iveco) Aspirado - Boxer - Diesel	STD
VE0010212	VE0010212	Motor 2.8 (Iveco) Aspirado / Turbo - Boxer - Diesel	STD
VA0010211	VA0010211	Motor 2.8 (Iveco) Turbo - Boxer - Diesel	STD
<b>JUNTAS</b>			
JAV9126/4	JAV0440000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 207 - Gasolina / Flex	Junta da Tampa de Válvulas
JAV9359/4	JAV0660000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - 406, 307, 407 - Gasolina	Junta do Coletor de Escape
JAV9359/4	JAV0660000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - 406, 307, 407 - Gasolina	Junta do Coletor de Admissão
J&RC9270/4	JC44060/4	Motor 1.4 8v TU3JP (KFV/KFW) - 206 - 2000-> / C3 - 2002-> Gasolina / Flex	Juntas do Cabeçote
J&RC9126/4	JC44000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 207 - Gasolina / Flex	Juntas do Cabeçote
J&RC2377/4	JC44200/4	Motor 1.8 XUD7 / 1.9 XUD9 - 305, 306, 309, 405 - Diesel	Juntas do Cabeçote
J&RC9359/4	JC66000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - 406, 307, 407 - Gasolina	Juntas do Cabeçote
J&RC2203/4	JC44100/4	Motor 2.3 XD2 - 504D - 1976->1993 - Diesel / Motor 2.3 XD2 - 505D - 1979->1984 - Diesel / Motor 2.3 XD2S - 505TD - 1981-> / Motor 2.5 XD3 - 505 - 1982->1993 - Diesel / Motor 2.3 XD2X94 - J9 - 1980-> - Diesel / Motor 2.5 XD3P - J9 - 1986->1994 - Diesel	Juntas do Cabeçote
J&RM9270/4	JM44060/4	Motor 1.4 8v TU3JP (KFV/KFW) - 206 - 2000-> / C3 - 2002-> Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9126/4	JM0440000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 207 - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2377/4 C/ RET	JM44200/4 C/ RET	Motor 1.8 XUD7 / 1.9 XUD9 - 305, 306, 309, 405 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2203/4 C/ RET	JM44100/4 C/ RET	Motor 2.3 XD2 - 504D - 1976->1993 - Diesel / Motor 2.3 XD2 - 505D - 1979->1984 - Diesel / Motor 2.3 XD2S - 505TD - 1981-> / Motor 2.5 XD3 - 505 - 1982->1993 - Diesel / Motor 2.3 XD2X94 - J9 - 1980-> - Diesel / Motor 2.5 XD3P - J9 - 1986->1994 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9126/4	JS0440000/4	Motor 1.6 16v TU5JP4 - 206, 207 - Gasolina / Flex	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9359/4	JS66000/4	Motor 2.0 16v EW10J4 - 406, 307, 407 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
<b>BIELAS</b>			
BL9126	BL44000	Motor 1.6 16v TU5JP4 - EO: 9685687580	STD
<b>TURBOS</b>			
TC0010196	TC0010196	Motor 8140.43 2.8L Euro 2 - Boxer HDI	

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A9127 (Anel DA7962)	S18695 (Anel A18700)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, 206 - Gasolina	STD/0,50
P&A9267 (Anel GA8146)	S18680 (Anel A18550)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - 2004-> - Flex	STD/0,50
P&A9743 (Anel GA8146)	S0180675 (Anel A18550)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - Flex (Para motores com taxa 12,0)	STD
P&A9733 (Anel DA7962)	S0180790 (Anel A18700)	Motor 1.0 8v D7D SOHC - Clio Hatch, Kangoo - 1999->2008 - Gasolina	STD/0,50
P&A9136 (Anel DA7962)	S18700 (Anel A18700)	Motor 1.2 D7F - Twingo - 1992->Abr/1996 - Gasolina	STD/0,50
P&A9268 (Anel TA7502)	S18693 (Anel A18330)	Motor 1.2 16v D4F - Clio, Twingo	STD
P&A9353* (Anel LA8855)	S18470* (Anel A18470)	Motor 1.4 16v K4J - Clio	STD/0,50
P&A2185 (Anel SNA2506)	S18771 (Anel A59109)	Motor 1.6 - R18, R9, R11, C2L - 1968-> - Gasolina	STD
P&A9327 (Anel TA8389)	S0180970 (Anel A18400)	Motor 1.6 8v K7M - Logan, Sandero, Symbol - Até Mai/2012 - Flex (Para motores com taxa 9,5:1)	STD
P&A9749 (Anel TA8389)	S0180980 (Anel A18400)	Motor 1.6 8v K7M - Logan, Sandero, Symbol - Jun/2012->Mai/2015 - Flex (Para motores com taxa 12,0) - EO: 120A11818R	STD
P&A9226 (Anel TA8389)	S18100 (Anel A18400)	Motor 1.6 16v K4M - Kangoo, Scenic, Clio, Duster, Sandero - Gasolina / Flex	STD/0,50
P&A9774* (Anel PR9097)	S0180180* (Anel A0180740)	Motor 2.0 16v M4R - Fluence - Flex	STD/0,50
<b>ANÉIS</b>			
TA7502	A18330	Motor 1.0 16v D4D / 1.2 16v D4F / 1.0 8v D7D / 1.2 8v D7F - Clio, Twingo, Kangoo - Gasolina - Canaletes 1,20mm/1,50mm/2,50mm	STD/0,50
DA7962	A18700	Motor 1.0 16v D4D / 1.2 16v D4F / 1.0 8v D7D / 1.2 8v D7F - Clio, Twingo, Kangoo - Gasolina - Canaletes 1,50mm/1,50mm/2,50mm	STD/0,50
GA8146	A18550	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Sandero, Logan - 2004-> - Flex - Canaletes 1,20mm/1,50mm/2,50mm	STD
DD6675*	A18620*	Motor 1.1 C1E - R4 GTL, R5 GTL, R6 TL, R9, R11 - Gasolina	STD
DD7186	A18500	Motor 1.2 E5F/E7F / 1.4 E6J/E7J/R7J - Clio, Express, Kangoo, K19 - Gasolina	STD
DD8324	A18820	Motor 1.2 C3G - Express, Twingo - Gasolina	STD/0,50/1,00
LA8661	A18850	Motor 1.4 K7J / 1.6 8v K7M - Kangoo, Megane, Scenic - Gasolina	STD/0,25/0,50
LA8855	A18470	Motor 1.4 16v K4J - Clio - Gasolina	STD/0,50
TA8389	A18400	Motor 1.6 16v K4M - Gasolina / Flex / Motor 1.6 8v K7M - Flex	STD/0,50
TA7335	A18310	Motor 1.6 Energy OHV - Megane - Gasolina	STD
LD7079	A18140	Motor 1721cc F1N, F2N, F3N - R5, R9, R11, R19, R21 - Gasolina	STD
LD7260	A18530	Motor 1.8 8v F3P / 2.0L 8v F3R - R19, RT, RG, Laguna - Gasolina	STD/0,50
TA7353	A18350	Motor 1.8 16v F4P / 2.0 16v F4R - Laguna, Space, Scenic - Gasolina	STD/0,50
PR9097 (Substitui PR8968)	A0180740 (Substitui A0030610)	Motor 2.0 16v M4R - Fluence - Hi-Flex	STD/0,50/1,00
DD6653	A18110	Motor 2.1 8v - R18, R20, R21, R25, Trafic - Diesel	STD
LC7101	A18120	Motor 2.1 J8S - Trafic R25 - 1991-> - Diesel	STD
LD7193*	A18540*	Motor 2.1 J7R / 2.2 J6T/J7T - R21, R25, Safrane - Gasolina	STD
LC8715 (Substitui DC8715)	A0180860 (Substitui A0180480)	Motor 2.5 16v DCI G9U.720 / G9U.724 Euro 3 e 5 - Master T28/T33, Trafic - Diesel - Canaletes 2,50mm/1,75mm/2,50mm	STD/0,50
LD8669	A18490	Motor 2.5 16v DCI G9U.720/724/750/754 - Master - Mai/2000-> - Diesel - Canaletes 3,00mm/1,75mm/2,50mm	STD/0,50
DD6948	A18130	Motor 829 / J5R / J6R / J7R / J7T - Carburado / Injeção - R18 TX/LX/GTX Break/ Cherokee, Fuego GTX, Trafic 2000, R20, R25	STD
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K9161	K18860	Motor 2.1 J8S 330 / J8S 304 - Trafic - Diesel	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB519-J	B18519	Motor 1.0 8v D7D / 1.0 16v D4D / 1.2 8v D7F / 1.2 16v D4F - 206, Clio, Logan, Sandero, Kangoo - Gasolina / Flex	STD
BB653-J	B18653	Motor 1.6 16v K4M / 1.6 8v K7M - Duster, Laguna, Megane, Scenic, Clio, Twingo, Kangoo, Logan - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB529-J	B18529	Motor 2.0 16v F4R - Scenic, Megane - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB686-J	B0030686	Motor 2.0 16v M4R - Fluence - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75
BB310-J	B18310	Motor 2.2 - Argentino - Diesel (Peças superiores com rebaixo a 34° da linha do centro. Peças inferiores sem furo e sem canal)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC719-J*	M18719*	Motor 1.0 8v D7D / 1.0 16v D4D / 1.2 8v D7F / 1.2 16v D4F - 206, Clio, Logan, Sandero, Kangoo - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC846-J*	M0180846*	Motor 1.6 8v K7M - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC676-J	M18676	Motor 1.6 16v K4M - Duster, Laguna, Megane, Scenic, Clio, Twingo, Kangoo, Logan - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
BC728-J	M18728	Motor 2.0 16v F4R - Scenic, Megane - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC784-J	M0030784	Motor 2.0 16v M4R - Fluence - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50/0,75
BC409-J	M18409	Motor 2.2 - Argentino - Diesel (05 peças superiores com canal e 3 furos, e 05 peças inferiores com 2 furos)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

**ARRUELAS DE ENCOSTO**

AE137-J	L18137	Motor 1.6 16v K4M / 1.6 8v K7M - Duster, Laguna, Megane, Scenic, Clio, Twingo, Kangoo, Logan - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
AE117-J	L18117	Motor 2.0 / 2.2 Argentino	STD/0,10/0,15

**ENGRENAGENS SINTERIZADAS**

ENGR510*	Z18510*	Motor 1.0 16v D4D - Gasolina / Flex - EO: 8200291362	Eixo Comando de Válvulas
----------	---------	------------------------------------------------------	--------------------------

**VÁLVULAS**

VA0181606 (Substitui VA0180427)	VA0181606 (Substitui VA0180427)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, 206 - Gasolina / Flex / Motor 1.0 16v HR10DE - March - Flex	STD
VE0181607 (Substitui VE0180438)	VE0181607 (Substitui VE0180438)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, Logan, Sandero, Twingo, 206 - Gasolina / Flex / Motor 1.0 16v HR10DE - March - Flex	STD
VA0180421	VA0180421	Motor 1.1 D7F - Twingo, Clio, Kangoo - Gasolina	STD
VE0180422	VE0180422	Motor 1.1 D7F - Twingo, Clio, Kangoo - Gasolina	STD
VA0180393*	VA0180393*	Motor 1.4 Francês E7J - Clio / Motor 1.6 8v K7M - Megane, Kangoo	STD
VE0180310*	VE0180310*	Motor 1.4 Francês E7J - Clio / Motor 1.6 8v K7M - Megane, Kangoo	STD
VA0180389	VA0180389	Motor 1.4 - Trafic / Motor 1.6 - R9, R11, R19, Clio	STD
VE0180305	VE0180305	Motor 1.4 - Trafic / Motor 1.6 - R9, R11, R19, Clio	STD
VA0180124	VA0180124	Motor 1.6 16v K4M - Clio, Scenic, Megane - Gasolina	STD
VE0180125	VE0180125	Motor 1.6 16v K4M - Clio, Scenic, Megane - Gasolina	STD
VA0180423	VA0180423	Motor 1.8 - R19 - Gasolina	STD
VE0180424	VE0180424	Motor 1.8 - R19 - Gasolina	STD
VA0180395	VA0180395	Motor 1.8 F3P / 2.0 F3R Injeção - Laguna, Megane - Gasolina	STD
VE0180396	VE0180396	Motor 1.8 F3P / 2.0 F3R Injeção - Laguna, Megane - Gasolina	STD
VA0180415	VA0180415	Motor 2.0 16v F4R - Scenic, Megane - Gasolina	STD
VE0180416	VE0180416	Motor 2.0 16v F4R - Scenic, Megane - Gasolina	STD
VA0031604	VA0031604	Motor 2.0 16v - Fluence - Flex	STD
VE0031605	VE0031605	Motor 2.0 16v - Fluence - Flex	STD
VA0181483	VA0181483	Motor 2.5 16v DCI - Master / Motor 2.2 16v / 2.5 16v - Trafic II, Laguna, Laguna Grandtour	STD
VE0181484	VE0181484	Motor 2.5 16v DCI - Master / Motor 2.2 16v / 2.5 16v - Trafic II, Laguna, Laguna Grandtour	STD
VA0010211	VA0010211	Motor 8140.43 2.8 Turbo - Master	STD
VE0010212	VE0010212	Motor 2.8 Aspirado / 8140.43 2.8 Turbo - Master	STD
VA0250513	VA0250513	Motor 2.8 Aspirado - Master	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC0180442*	GC0180442*	Motor 1.0 16v D4D - Clio / Motor 1.6 16v K4M - Megane / Motor 2.0 16v F4R - Scenic	STD1
GC0180062	GC0180062	Motor 2.0 GXE / 2.2 GXE - Trafic	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS</b>			
J&RC9127/4 (MLS)	JC18695/4 (MLS)	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, 206 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9326/4	JC18210/4	Motor 1.0 8v D7D / 1.2 8v D7F - Twingo, Clio, Kangoo - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9226/4 (MLS)	JC18100/4 (MLS)	Motor 1.4 16v K4J / 1.6 16v K4M - Clio, Megane, Scenic - 1999->2009 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9327/4	JC18400/4	Motor 1.6 8v K7M - Megane, Scenic, Kangoo, Clio - 1996->2002 - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9328/4 (MLS)	JC18530/4 (MLS)	Motor 1.8 F3P / 2.0 F3R - Clio, Megane, Scenic, Laguna - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9329/4	JC18350/4	Motor 1.8 16v F4P / 2.0 16v F4R - Megane, Scenic, Clio - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9161/4	JC18860/4	Motor 2.1 J8S - Trafic, R18, R21, Master - 1981->1997 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9330/4	JC18220/4	Motor 2.2 J7T / 2.0 J5T - R18, R21, Master, Trafic - 1982->	Junta do Cabeçote
J&RM9127/4	JM18695/4	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, 206 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9326/4	JM18210/4	Motor 1.4 16v K4J - Gasolina / 1.6 16v K4M - Gasolina / Flex - Clio, Scenic, Megane	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9127/4 C/ RET	JM18695/4 C/ RET	Motor 1.0 16v D4D - Clio, Kangoo, 206 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9326/4 C/ RET	JM18210/4 C/ RET	Motor 1.0 8v D7D / 1.2 8v D7F - Twingo, Clio, Kangoo - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9226/4 C/ RET	JM18100/4 C/ RET	Motor 1.4 16v K4J - Gasolina / 1.6 16v K4M - Gasolina / Flex - Clio, Scenic, Megane	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9327/4 C/ RET	JM18400/4 C/ RET	Motor 1.6 8v K7M - Megane, Scenic, Kangoo, Clio - 1996->2002 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9328/4 C/ RET	JM18530/4 C/ RET	Motor 1.8 F3P / 2.0 F3R - Clio, Megane, Scenic, Laguna - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9329/4 C/ RET	JM18350/4 C/ RET	Motor 1.8 16v F4P / 2.0 16v F4R - Megane, Scenic, Clio - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9330/4 C/ RET	JM18220/4 C/ RET	Motor 2.2 J7T / 2.0 J5T - R18, R21, Master, Trafic - 1982->	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9161/4 C/ RET	JM18860/4 C/ RET	Motor 2.1 J8S - Trafic, R18, R21, Master - 1981->1997 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9226/4*	JS0180100/4*	Motor 1.6 16v K4M - Clio, Laguna, Megane - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor

**TURBOS**

TC0010196	TC0010196	Motor 8140.43 2.8L Euro 2 - Master DTI	
TC0180418	TC0180418	Motor 2.5 DCI G9U720 Euro 3 - Master - 2005->2013	
TC0650347*	TC0650347*	Renault Truck R340 / R365 6L 340cv / Daf - Motor LT160 LPG / WS222L / WS225 / WS242L / WS259 / WS268L / WS282 / WS295L / WS315 / WS315L / WS315M	

**ROVER**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
AS7635	A201120	Motor 16K16	STD
TS7634*	A201130*	Motor 11K8 MPI	STD/0,50/1,00

**SAMSUNG**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0210071	TC0210071	Motor CTAA 8.3 - SE 240LC-3	
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - SE 210W - 2A	
TC0210334 (Substitui TC0210106)	TC0210334 (Substitui TC0210106)	Motor CT 8.3L - LX18, MX10W	
TC0710040	TC0710040	Motor D12C - EC460	

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
AC8953	A76830	Motor DC13 Euro 5 / DL 5 Euro 5 / DL 6 Euro 6	STD
CCS6462 MCS6462	A76025 A76020	Motor D11 / DN11 (Dez/1974->Mai/1982) / DS11 / DSC11 / DSI11 (Jun/1796->1989) / DS14 / DSC14 / DSI14 - Até 1989 - 111, 112, 115, 116 - (1º Canaleta Paralela)	STD STD
CNS6751	A76014	Motor D10 - 1958->1963 / DS10 - 1958->1962 - 110 / D11 / DS11 - 1964->1975 - 5 canaletes	STD
DC6893	A76710	Motor DS11 / DS14 / DSC14 - 1969 -> - EO: 550248	STD
DCS6978 SDC6978	A76060 A76069	Motor DS11 / DSC11 / DSI11 / DS14 / DSC14 / DSI14 / DSC11 Ecológico - 112, 113 - (1º Canaleta Trapezoidal)	STD STD
DC7331	-	Motor DSI11 / DSC11 / DSC14 - DSC11 Ecológico - (1º Canaleta Trapezoidal)	STD
DC7708*	A76700*	Motor 8.5L DS9.01 / DSC 9.01 / DSC9.40 - 155 - 185 KW	STD
DC8025 SDC8025	A76650 A76659	Motor DSC14 V8 Turbocharged, Charge Intercooling / DS11.78 / DSC11/11.24/11.27 / DSC12.01/12.02/12.05 (R6) / DC16 / DS14 / DSC16.02 (V8) / DSC12 Série 4 360cv / 400cv / 420cv / DC12 R420	STD STD
DC8447	A76120	Motor DS9 / DC9 / DSC9	STD
DC8779	A76680	Motor DC9.12 (270cv) / DC9.11 (310cv) / DC11.08 (340cv) / DSC14 V8 Turbocharged, Charge Intercooling / DS11.78 / DSC11/11.24/11.27 / DSC12.01/12.02/12.05 (R6) / DC16 / DS14 / DSC16.02 (V8) / DSC12 Série 4 360cv / 400cv / 420cv / DC12 R420	STD
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K9227	K76200	Motor DSC9 / DC9 - Ônibus, Caminhão - 6cil - EO: 550265	STD
K9313 WS	K76680 WS	Motor DC9.12 - 270cv / DC9.11 - 310cv / DC11.08 - 340cv - Ago/2009-> - EO: 1791648	STD
-	K76120	Motor D11 / DN11 - 111, 112 - Até Mai/1976	STD
K1303	K76520	Motor D11 / DN11 - 111, 112 - Jun/1976 ->	STD
K9339	K76080	Motor DS11 - Estacionários, Marítimos - EO: 551546	STD
-	K76140	Motor DS11 - 111, 112 - Até Mai/1976	STD
K1253 K1253 (BB STD) K1253 (BB 0,25)	K76540 K76547 (BB STD) K76547 (BB 0,25)	Motor DS11 - 111, 112H/HS - Mai/1976-> - (1º canaleta paralelo)	STD STD STD
K1795 (HC-0,40mm)	K76541 (HC-0,40mm)	Motor DS11 - 111, 112H/HS - Mai/1976->	STD
K9174 K9174 WS K9174 (BB STD) WS	K76500 K76500 WS K76500 (BB STD) WS	Motor DS11 - 111, 112H/HS / Motor DSC11 - 112HW - (1º canaleta trapezoidal)	STD STD STD
K1800 K1800 (BB STD) K1800 (BB 0,25)	K76550 K76557 (BB STD) K76557 (BB 0,25)	Motor DSC11 - Caminhão 113 - 1990->1993	STD STD STD
K2216 (HC-0,40mm) K2216 WS (HC-0,40mm)	K76551 (HC-0,40mm) K76551 WS (HC-0,40mm)	Motor DSC11 - Caminhão 113 - 1990->1993	STD STD
K2137	K76560	Motor DSC11 / DS11 Ecológico - Caminhão 113 - 1993->1995 - (Bloco 3 anéis de vedação redondo)	STD
K9043	K76570	Motor DSC11 Ecológico - Caminhão 113 - 1995-> - (Bloco 1 anel vedação chato e 2 redondos)	STD
K9196 WS	K76590 WS	Motor DSC11 / DC11 - 330cv, 360cv - 114 - 2003->1º semestre de 2009	STD
K9304 WS	K76595 WS	Motor DC11 - 330cv, 360cv - 114 - 2º semestre de 2009->	STD
K9312 WS	K76690 WS	Motor DC11 / DC12 / DC16 - 380cv, 400cv - Série 4 - Jul/2009->	STD
K9113	K76650	Motor DSC12 / DC12 - 360cv - 124 - Até 1º semestre de 2009	STD
K9303 K9303 WS	K76655 K76655 WS	Motor DSC12 / DC12 - 360cv - 124 Série 4 - 2º semestre de 2009->	STD STD
K9119	K76670	Motor DSC12 / DC12 - 400cv, 420cv - 124 - Até 1º semestre de 2009	STD
K9302 K9302 WS	K76675 K76675 WS	Motor DSC12 / DC12 - 380cv, 400cv, 420cv - 124 Série 4 - 2º semestre de 2009->	STD STD
K9022	K76061	Motor DSC14 / DS14 - 420cv - 142, 143 - Até 1992	STD
K9021	K76070	Motor DSC14 - 430cv - 143 - 1992->	STD
K9720	K0760730	Motor DC13 Euro 5 - Caminhão P360, G360, G400, G440, G480, R400, R440, R480	STD

\*Obs.: HC = altura de compressão / WS = Anel de Vedação



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>SUPER KITS</b>			
SUK1253 WS	K76540 WS	Motor DS11 - 111, 112H/HS - Mai/1976-> - (1° canaleta paralelo)	STD
SUK1800 WS	K76550 WS	Motor DSC11 - Caminhão 113 - 1990->1993	STD
SUK2137 WS SUK2137 (HC-0,40mm)	K76560 WS K76564 (HC-0,40mm)	Motor DSC11 / DS11 Ecológico - Caminhão 113 - 1993->1995 - (Bloco 3 anéis de vedação redondo)	STD
SUK9043 WS SUK9043 WS (HC-0,40mm)	K76570 WS K76574 WS (HC-0,40mm)	Motor DSC11 Ecológico - Caminhão 113 - 1995-> - (Acompanha 1 anel vedação chato e 2 redondos)	STD
SUK9113 WS	K76650 WS	Motor DSC12 / DC12 - 360cv - 124 - Até 1° semestre de 2009	STD
SUK9119 WS	K76670 WS	Motor DSC12 / DC12 - 400cv, 420cv - 124 - Até 1° semestre de 2009	STD
SUK9022 WS	K76061 WS	Motor DSC14 / DS14 - 420cv - 142, 143 - Até 1992	STD

\*Obs.: HC = altura de compressão / WS = Anel de Vedação

**CAMISAS PARA MOTORES**

C1253	C76050	Motor DS11 - 112HW / Motor D11 / DN11 - 111, 112 - Jun/1976 -> / Motor DS11 - 111, 112 - Mai/1976->	STD
C1800	C76070	Motor DSC11 - Caminhão 113 - 1990->1993	STD
C2137	C76056	Motor DSC11 / DS11 Ecológico - Caminhão 113 - 1993->1995 - (Bloco 3 anéis de vedação redondo)	STD
C9043	C76570	Motor DSC11 Ecológico - Caminhão 113 - 1995-> / 114 - 1998->2002 - (Bloco 1 anel vedação chato e 2 redondos)	STD
C9113	C76650	Motor DSC11 / DC11 - 330cv, 360cv - 114 - Até 1° semestre de 2009 / Motor DSC12 - 360cv, 400cv, 420cv - 124 - Até 1° semestre de 2009	STD
C9302	C76655	Motor DC11 - 330cv, 360cv - 114 - 2° semestre de 2009-> / Motor DC11 / DC12 / DC16 - 360cv, 380cv, 400cv, 420cv - Série 4 - 2° semestre de 2009-> / Motor DC9.12 - 270cv / DC9.11 - 310cv / DC11.08 - 340cv - Ago/2009->	STD
C9720	C76730	Motor DC13 Euro 5 - Caminhão P360, G360, G400, G440, G480, R400, R440, R480 - Com anel de fogo	STD
C9022	C76061	Motor DSC14 / DS14 - 420cv - 142, 143 - Até 1992	STD
C9021	C76060	Motor DSC14 - 430cv - 143 - 1992-> - Com galeria de óleo	STD

**ANÉIS DE VEDAÇÃO**

AV1253	U76060	Motor DS11 - 112HW / Motor D11 / DN11 - 111, 112 - Jun/1976 -> / Motor DS11 - 111, 112 - Mai/1976-> / Motor DSC11 - Caminhão 113 - 1990->1993	STD
AV9113	U76650	Motor DSC11 / DC11 - 330cv, 360cv - 114 - Até 1° semestre de 2009 / Motor DSC12 - 360cv, 400cv, 420cv - 124 - Até 1° semestre de 2009	STD
AV9312	U76690	Motor DSC11 - 330cv, 360cv - 114 - 2° semestre de 2009-> / Motor DC11, DC12, DC16 - 360cv, 380cv, 400cv, 420cv - Série 4 - 2° semestre de 2009-> / Motor DC9.12 - 270cv / DC9.11 - 310cv / DC11.08 - 340cv - Ago/2009->	STD
AV9043	U76570	Motor DSC14 - 430cv - 143 - 1992-> / Motor DSC14 / DS14 - 420cv - 142, 143 - Até 1992 / Motor DSC11 - Caminhão 113 - 1995->	STD

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB541-J	B76541	Motor DN9 / DN9.01 / DS9 / DS9.01 / DS9.02 / DS9.01L01 / DS9.01L02 / DS9.03B01 / DS9.04 / DS9.05B01 / DS9.05 / DS9.06 / DSC9.01L01 / DSC9.01L02 / DSC9.02 - 6cil - (Eixo: 79,97/80,00 / Alojamento: 84,23/84,25)	STD/0,25/0,50
BB746-J	B0760746	Motor DC9 Euro 3, 4 e 5 - 5cil	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB082-J	SB76082	Motor D10 / D11 / DS11 / DSC11 / DSI11 / DSC11 - 110, 111, 112, 113 / 114 - 1998->2002	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,25/1,50
BB068-J	B76068	Motor DC11 / DSC11 - 330cv, 340cv, 360cv, 380cv - 114 - Série 4 / Motor D12 / DC12 / DSC12 - 360cv, 380cv, 400cv, 420cv - 124 - Série 4 / Motor DI12 / DT12 até 440cv	STD/0,25/0,50
SBB219-J (Sem canal de Óleo)	SB76219 (Sem canal de Óleo)	Motor DS14 / DSC14 / DSI14	STD/0,25/0,50/0,75
SBB319-J (Com canal de Óleo)	SB76319 (Com canal de Óleo)	Motor DS14 / DSC14 / DSI14	STD/0,25/0,50/0,75
BB708-J	B0760708	Motor DC13 Série 5	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**BRONZINAS CENTRAIS**

BC747-J	M76747	Motor DN9 / DN9.01 / DS9 / DS9.01 / DS9.02 / DS9.01L01 / DS9.01L02 / DS9.03B01 / DS9.04 / DS9.05B01 / DS9.05 / DS9.06 / DSC9.01L01 / DSC9.01L02 / DSC9.02 - 6cil - (Eixo: 89,97/90,00 / Alojamento: 94,20/94,22)	STD/0,25/0,50
BC863-J	M0760863	Motor DC9 Euro 3, 4 e 5 - 5cil	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC200-J	SM76200	Motor D10 / D11 / DS11 / DSC11 / DSI11 / DSC11 - 110, 111, 112, 113 / 114 - 1998->2002	STD/0,25/0,50/0,75/1,00/1,25/1,50
BC093-J	M76093	Motor DC11 / DSC11 - 330cv, 340cv, 360cv, 380cv - 114 - Série 4 / Motor D12 / DC12 / DSC12 - 360cv, 380cv, 400cv, 420cv - 124 - Série 4 / Motor DI12 / DT12 até 440cv / Motor DC13 Série 5	STD/0,25/0,50
SBC239-J	SM76239	Motor DS14 / DSC14 / DSI14	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

**ARRUELAS DE ENCOSTO**

AE152-J	L76152	Motor DN9 / DN9.01 / DS9 / DS9.01 / DS9.02 / DS9.01L01 / DS9.01L02 / DS9.03B01 / DS9.04 / DS9.05B01 / DS9.05 / DS9.06 / DSC9.01L01 / DSC9.01L02 / DSC9.02 - 6cil	STD
AE007-J	L76007	Motor D10 / D11 / DS11 / DSC11 - Até Série 21805 - (Alojamento: 129,00mm)	0,12/0,25
AE044-J	L76044	Motor D10 / D11 / DS11 / DSC11 - A partir da Série 21806 / DS14 / DSC14 / DSI14 - (Alojamento: 132,00mm)	STD/0,075/0,12/0,25/0,50
AE011-J*	L76011*	Motor D11 / DS11 / DSC11 / DSI11 - Ponta de Eixo da roda	STD
AE175-J	L76175	Motor DC11 / DSC11 - 330cv, 340cv, 360cv, 380cv - 114 - Série 4 / Motor D12 / DC12 / DSC12 - 360cv, 380cv, 400cv, 420cv - 124 - Série 4 / Motor DI12 / DT12 até 440cv / Motor DC9 / DC13 - Série 5	STD/0,12/0,25
AE084-U*	L76084*	Motor DS14 / DSC14 / DSI14 - (Alojamento: 124,00mm)	STD

**BUCHAS**

BG123-U	G76123	Bucha Manga do Eixo Inferior - D11 / DS11 / DSC11 / DS14 / DSC14	STD
BG132-U	G76132	Bucha Manga do Eixo Superior - D11 / DS11 / DSC11 / DS14 / DSC14	STD
BG163-U	G76163	Bucha da Bomba de - D11 / DS11 / DSC11 / DS14 / DSC14	STD Semi
BG321-U	G76321	Bucha da Manga do Eixo	STD
BG1211-J	G0761211	Motor DC9 Euro 3, 4 e 5 - 5cil	STD Semi
BG006-U	G76006	Motor D11 / DS11 / DSI11 - 110 - (Pino Ø 47,00mm)	STD Semi
BG044-U (Ext STD) (Paralela / Bipartida)	G76044 (Ext STD) (Paralela / Bipartida)	Motor D11 / DN11 / DS11 / DSI11 / DSC11 / DS14 / DSI14 / DSC14 - (Largura 23,60mm)	STD Semi
BG544-U (Ext + 0,50) (Paralela / Bipartida)	G76544 (Ext + 0,50) (Paralela / Bipartida)	Motor D11 / DN11 / DS11 / DSI11 / DSC11 / DS14 / DSI14 / DSC14 - (Largura 23,60mm)	STD Semi
BG529-U (Ext STD) (Trapezoidal / Inteiriça)	G76529 (Ext STD) (Trapezoidal / Inteiriça)	Motor D11 / DN11 / DS11 / DSI11 / DSC11 / DS14 / DSI14 / DSC14 - (Pino Ø 50,00mm / Largura 49,30mm)	STD Semi
BG563-U (Trapezoidal)	G76563 (Trapezoidal)	Motor DC11 - 114 / D12 / DC12 / DSC12 - 124 - Série 4 - (Independente de Potência) - (Pino Ø 54,00mm)	STD Semi
BG1212-J	G0761212	Motor DC13 Euro 5 - 360cv, 400cv, 440cv, 480cv - 6cil	STD Semi

**BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS**

EC141-J	H76141	Motor D9 / DS9 / DSC9 / DC9 6 cil / Motor DC11 - 114 / D12 / DC12 / DSC12 / DC16 8cil - Serie 4 e Série 5 - (Independente de Potência) / Motor DC13 - Euro 3, 5, 6	STD Semi
EC155-J	H0760155	Motor DC9 Euro 3, 4 e 5 - 5cil	STD Semi
EC020-J	H76020	Motor D10 / D11 / DS11 / DSC11 / DSI11 / DSC11 - 110, 111, 112, 113 / 114 - 1998->2002	0,50 Semi
EC070-J	H76070	Motor DS14 / DSC14 / DSI14	STD Semi

**TUCHOS DE VÁLVULAS**

TVM5741	T76741	Motor DC11 / DSC11 / DS11 / DC12 / DSC12 / DS14 / DSC14 - 111, 112, 113, 114, 141, 142, 143	STD
---------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS**

VA0761423	VA0761423	Motor DC9 5cil Euro 5 - 250cv, 270cv, 310cv / DC11.08 - 340cv / DC12 - Ago/2009-> - Série 4 Evolution 5 / DC13 Serie 5	STD
VE0761424	VE0761424	Motor DC9 5cil Euro 5 - 250cv, 270cv, 310cv / DC11.08 - 340cv / DC12 - Ago/2009-> - Série 4 Evolution 5 / DC13 Serie 5	STD
VA0760215	VA0760215	Motor DS9 / DSC9 - 5cil e 6cil	STD
VE0760216	VE0760216	Motor DS9 / DSC9 - 5cil e 6cil	STD
VE0760058	VE0760058	Motor D11 / DS11 / DN11 / DS14 / DSI14 - Até 1989	STD
VA0761145	VA0761145	Motor D11 - L111, B111 - Até 1989	STD
VE0760012	VE0760012	Motor D11 / DS11 / DN11 / DSC11 / DSI11 / DS14 / DSC14 / DSI14 - 1990->	STD
VA0760013	VA0760013	Motor DS11 / DN11 / DSC11 / DSI11 / DS14 / DSC14 / DSI14	STD
VA0760103 (44,00x10,00x171,40)	VA0760103 (44,00x10,00x171,40)	Motor Série 4 - DC12 / DSC12 / DC11 / DN12 - Até 1º semestre de 2009	STD
VE0760102	VE0760102	Motor Série 4 - DC12 / DSC12 / DC11 / DN12 - Até 1º semestre de 2009 / Motor DT12 / DC16 - Até Euro 4 / Motor DC9 5cil e 6cil / Motor DC14	STD
VA0760225 (44,00x9,94x171,09)	VA0760225 (44,00x9,94x171,09)	Motor Série 4 - DC12 / DSC12 / DC11 / DN12 - Até 1º semestre de 2009 / Motor DT12 / DC16 - Até Euro 4 / Motor DC9 5cil e 6cil / Motor DC14	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GE0760049 (Sem retentor)	GE0760049 (Sem retentor)	Motor D10 / DS10 / DS11 / DN11 / DS14 / DSC14 - L111, T112, K112	STD
GA0760048 (Sem retentor)	GA0760048 (Sem retentor)	Motor D10 / DS10 / DS11 / DN11 / DS14 / DSC14 - L111, T112, K112	STD
GC0760064	GC0760064	Motor DC9 5cil Euro 5 - 250cv, 270cv, 310cv / Motor D11 / DC11 / D12 / DN12 / DS12 / DSC12 - 114, 124 / Motor DC12 Série 4 / DC12 Série 4 Evolution 5 / Motor DT12 / DC16 Até Euro 4 / Motor DC13 Série 5	STD
GE0760051	GE0760051	Motor DN11 / DS11 / DSC11 - L110, L111, L113, 113H Ecológico	STD

**SEDES DE VÁLVULAS**

SA0760098	SA0760098	Motor antigo 20° D10 / DS11 - 1967-> / Motor DN11 / DS11 - L112	STD/0,50
SE0760100	SE0760100	Motor antigo 45° D10 / DS11 - 1967-> / Motor D11, DS10, DS11 - L111	STD/0,10/0,20
SA0760103	SA0760103	Motor novo 20° DSC11 - 113H, K113 Ecológico	STD
SE0760104	SE0760104	Motor novo 45° DSC11 - 113H, K113 Ecológico	STD/0,10/0,20

**JUNTAS**

J&RC1253/3	JC76540/3	Motor DN11 / DS11 / DSC11 - L111, L112, L113HW	Junta do Cabeçote
J&RC9113/1*	JC76650/1*	Motor DSC12 - 360cv - 124 - 1992->2002	Junta do Cabeçote
J&RC9119/1	JC76670/1	Motor DSC12 - 360cv, 400cv, 420cv - 124 - 2002->	Junta do Cabeçote
J&RC9022/1	JC76061/1	Motor DS14 - LK140, LK141 - 1974->	Junta do Cabeçote
J&RM1253/6 C/ RET	JM76540/6 C/ RET	Motor DN11 / DS11 / DSC11 - L111, L112 - Até Set/1989 - (Com anel da camisa)	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1800/6 C/ RET	JM76550/6 C/ RET	Motor DN11 / DS11 / DSC11 - L111, L113HW - Set/1989-> - (Com anel da camisa)	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9113/6	JM76650/6	Motor DSC12 - 360cv - 124 - 1992->1998 - (Sem anel da camisa)	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9303/6*	JM76655/6*	Motor DSC12 - 360cv, 400cv - 124 - Até 2002 - (Sem anel da camisa)	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9119/6	JM76670/6	Motor DSC12 - 360cv, 380cv, 400cv, 420cv - 124 - 2002-> - (Sem anel da camisa)	Jogo de Juntas do Motor
J&RS1253/6	JS76540/6	Motor DN11 / DS11 / DSC11 - L111, L112 - Até Set/1989	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS1800/6	JS76550/6	Motor DN11 / DS11 / DSC11 - L111, L113HW - Set/1989->	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9113/1	JS76650/1	Motor DSC12 - 360cv - 124 - 1992->1998	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9119/1	JS76670/1	Motor DSC12 - 360cv, 400cv, 420cv - 124 - 2002->	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9022/1	JS76061/1	Motor DS14 - LK140, LK141 - 1974->	Jogo de Juntas Superior do Motor

**BIELAS**

BL1800	BL76050	Motor DS11 / DSC11 - 113 Ecológico (Biela Trapezoidal) - EO: 1403521	STD
--------	---------	----------------------------------------------------------------------	-----

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0760001	TC0760001	Motor DS11-34 - Ônibus F113, K113	
TC0760002	TC0760002	Motor DS11-17 - Caminhão 112HW, 113H Com Intercooler, 113H, Ônibus KT113 Estrada / Motor Estacionário	
TC0760003	TC0760003	Motor DSC12-01 - Caminhão 124 Série 4, Caminhão 400EDC	
TC0760004	TC0760004	Motor DSC11 - Caminhão R340, R360, R380 / Motor DSC11-07 - Caminhão P114 330cv	
TC0760006	TC0760006	Motor DSI12 - Industrial	
TC0760007 (Substitui TC0760008)	TC0760007 (Substitui TC0760008)	Motor DSC9-13 - Caminhão F94HB, P94, Ônibus K310	
TC0760009	TC0760009	Motor DSC9-13 - Ônibus L220, L310	
TC0760010	TC0760010	Motor DSC9-11 - Caminhão P94	
TC0760011	TC0760011	Motor DSC9-12 - Caminhão P94, Ônibus F220	
TC0760012	TC0760012	Motor DSC9-13 - Ônibus F310 - Motor Dianteiro	
TC0760013	TC0760013	Motor DSC9-11 - Caminhão P94	
TC0760014	TC0760014	Motor DC12-01 Euro 3 - Ônibus K420 / Motor DC12-16 Euro 3 - Ônibus K380 / Motor DC12-06 - Euro 3 - Caminhão 124 Série 4	
TC0760015	TC0760015	Motor DI DC9 - Colheiteira Case 7700	
TC0760016	TC0760016	Motor DS11 - Caminhão L110, L-LT-111	
TC0760017	TC0760017	Motor DS11 - Caminhão 111S, TR112H/HS / Motor DSC11 - Caminhão TR112 Com Intercooler	
TC0760058	TC0760058	Motor DS14 V8 - Caminhão LK140, LK141, LK142M	
TC0760059	TC0760059	Motor DSC14 V8 388 - Caminhão T-R-142H, 142HS, 142HW, T-R-143 / Industrial e Marítimo	
TC0760148	TC0760148	Motor DSC9-07 - Caminhão P93H, P93	
TC0760163	TC0760163	Motor DC9.11 Euro 3 - K310 / Motor DC9.12 Euro 3 - F270, K270 / Motor DC9.13 Euro 3 - K230	
TC0760164	TC0760164	Motor D95 E MS 5cil - 2005->	
TC0760165	TC0760165	Motor DC9.11 Euro 3 - R310 / Motor DC9.12 Euro 3 - R270 / Motor DC9.13 Euro 3 - R230 / Motor DC9.20 Euro 3 - F94, K94, L94, P94 / Motor DC9.21 Euro 3 - F94, K94, L94, P94	
TC0760166	TC0760166	Motor DC9.11 Euro 3 - P310 / Motor DC9.12 Euro 3 - P270 / Motor DC9.13 Euro 3 - G230, P230	
TC0760369	TC0760369	Motor DT12-06 - G470, R470	
TC0760380	TC0760380	Motor DTC11-01 - Caminhão / Ônibus 113 400Hp Sueco - 1995->	
TC0760381	TC0760381	Motor DC9-04 / DSC9-01/03/05/06 Euro 3 5cil - L94, P94	
TC0760431	TC0760431	Motor DC13 Euro 5 - 360HP, 400HP, 440HP, 480HP - Caminhão Série G/P/R	
TC0760432	TC0760432	Motor DC13 Euro 5 - 360HP, 400HP, 440HP - Ônibus Série K	

**SCHULZ**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
NA7274	A89090	MSI-2.6ML / 5.2ML / ML5-10ML / W12.65L / WTL 105L	STD
NA7275	A89110	MSV-15MAX / 20MAX / 25MAX / WTV-20G	STD
NA7278	A89100	MSV-15MAX / 20MAX / 25MAX / WTV-20G	STD
NA7486	A89140	Compressor 2HP MSL10 - Ø 63,50mm	STD
ND7182	A89000	Compressor (1cil) - Ø 101,60mm	STD
ND7183	A89010	Compressor (1cil) - Ø 101,60mm	STD
NN0052	A89120	Compressor AP-15AP - Ø 57,15mm	STD
NN7165	A89020	Compressor (1cil) 016.0004-4 - Ø 120,00mm	STD
NN7177	A89030	Compressor (1cil) MSI - 5,2 / 100 - VL - Ø 63,50mm	STD
NN7178	A89040	Compressor (1cil) - Ø 63,50mm	STD
NN7179	A89050	Compressor (1cil) - 19 MSI - 10 - VL - Ø 76,20mm	STD
NN7180	A89060	Compressor (1cil) - Ø 85,72mm	STD
NN7181	A89080	Compressor (1cil) - Ø 85,72mm	STD
NN7184	A89070	Compressor (1cil) - BP - 60 / 90W - 60 / 72V - Ø 133,35	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC3730448	TC3730448	Sinotruck CNHCT Howo 380	
-----------	-----------	--------------------------	--

**STEMAC**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**TURBOS**

TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BTAA 5.9L - Gerador Stemac GTA200	
------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------	--

**STIHL**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9142 (Anel NO7175)	S54100 (Anel A54050)	Motosserra 038 Magnum - Ø 52,00mm	STD
P&A9176 (Anel NO8315)	-	Roçadeira FS 220 - Ø 38,00mm	STD
P&A9219 (Anel NO8428)	-	Motosserra 066 - Ø 54,00mm	STD

**SUZUKI**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**ANÉIS**

LA6715	A08030	Motor 1.0 8v F10A - SJ410, Jimmy, Carry - Gasolina	STD/0,50
--------	--------	----------------------------------------------------	----------

**JUNTAS**

J&RC9323/4	JC08020/4	Motor 1.6 8v G16A / G16KC - Vitara, Sidekick - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9324/4	JC08030/4	Motor 1.6 16v G16B / G16KV - Vitara, Swift, Sidekick - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9325/4 (MLS)	JC08040/4 (MLS)	Motor 2.0 16v J20A - Vitara, Grand Vitara, Tracker - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RMR9323/4 C/ RET	JM08020/4 C/ RET	Motor 1.6 8v G16A / G16KC - Vitara, Sidekick - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9324/4 C/ RET	JM08030/4 C/ RET	Motor 1.6 16v G16B / G16KV - Vitara, Swift, Sidekick - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9325/4 C/ RET (MLS)	JM08040/4 C/ RET (MLS)	Motor 2.0 16v J20A - Vitara, Grand Vitara, Tracker - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9660 (Anel PH9066)	S0630980 (Anel A0632030)	Motor 1.8 16v 1ZZFE - Corolla New XEI S/D - 2002-> - Gasolina	STD/0,50
P&A9659 (Anel PI8933)	S0630970 (Anel A0632090)	Motor 1.8 16v 2ZRFE / 2ZRFBFE - Corolla New XEIG S/D - 2011-> - Flex - EO: 1310137140	STD/0,50
P&A9658 (Anel PI8933)	S0630960 (Anel A0632090)	Motor 2.0 16v 3ZRFBFE - Corolla - 2011-> - Flex	STD/0,50
P&A9732 (Anel PH8959)	S0633060 (Anel A0631080)	Motor 2.5 16v 2KDFTV - Hilux - Diesel	STD/0,50/1,00
P&A9101 (Anel TC7545)	S63010 (Anel A63120)	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,50
P&A9709 (Anel PH8858)	S0633030 (Anel A63880)	Motor 3.0 16v 1KDFTV - Hilux - Diesel - 2011->2014 - Prof. de Câmara 16,40mm e Ø da Câmara de 51,80mm	STD/0,50/1,00

**ANÉIS**

AA8434	A63690	Motor 1.6 16v 4AFE - Avensis, Carina, Corolla, Corona - 1992->1995 / Motor 1.8 16v 7AFE - Celica, Corolla - 1993->1997 - Gasolina	STD/0,50/1,00
DA7690*	A63420*	Motor 1.8 7AFE - Celica, Corolla - 1993->1997 - Gasolina	STD/0,50/1,00
AA7571 TA7571	A63210 A63260	Motor 1.8 16v 1ZZFE - Corolla, Celica, Matrix, MR-S, MR2, MR2 Spyder, Vista Welcab - 2003->2007 - Gasolina - Canaletes 1,20mm / 1,20mm / 3,00mm	STD/0,25/0,50 STD/0,50/1,00
PH9066	A0632030	Motor 1.8 16v 1ZZFE - Corolla New XEI S/D - 2002->2011 - Gasolina / Flex - Canaletes 1,20mm / 1,20mm / 2,00mm	STD/0,50
PI8933	A0632090	Motor 1.8 16v 2ZRFE - Corolla New XEIG S/D - Flex / Motor 2.0 16v 3ZRFBFE - Corolla - Flex	STD/0,50
DA6961	A63030	Motor 2.4 22R / 22R-E - Coaster RB20, Land Cruiser, 4 Runner, Cressida, Pickup - Gasolina	STD
DC6834	A63090	Motor 2.5 2L-T / 2L-TE - Crown, Chaser, Corona Mark II, Qualys - Diesel	STD
PH8959	A0631080	Motor 2.5 16v 2KDFTV - Hilux - Diesel	STD/0,50/1,00
DC7124	A63100	Motor 2.8 3L Intercooler - Hilux, Land Cruiser - Diesel	STD
TC7545	A63120	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,50
DA7448	A63340	Motor 3.0 24cv 3VZE / 3.0 24cv 3VZFFE - Camry, 4 Runner, T100, Hilux, VCV10 - Gasolina	STD
DC8530	A63520	Motor 3.0 8v 1KZTE Injeção Indireta / Turbo / Eletrônico - 4 Runner, Hi-Ace, Hilux, Land Cruiser - 1993->2004	STD/0,50
DC8696	A63700	Motor 3.0 5L Aspirado - Exportação 1997->1999 / Nacional 2001->2004 - Diesel	STD/0,50/1,00
PH8858	A63880	Motor 3.0 16v 1KDFTV - Hilux D4D, Land-Cruiser 90 D4D, Tacoma D4-D - Diesel - Anel de Compressão com Cobertura de PVD	STD
TH8952	A0630940	Motor 3.0 16v 1KDFTV - Hilux D4D, Land-Cruiser 90 D4D, Tacoma D4-D - Diesel	STD/0,50
TA7567	A63350	Motor 3.0 24v 1MZFE DOHC - Camry - Gasolina	STD
TH8719	A63720	Motor 14B - Bandeirantes, Dina 300, Dina Coaster - Diesel	STD/0,50

**CAMISAS PARA MOTORES**

C9101	C063010	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD Semi/0,50
C9642	C063040	Motor 3.0 Turbo - Hilux - Diesel	STD

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB747-J*	B0630747*	Motor 1.3 16v 1NRFE / 1.5 16v 2NRFE - Etios - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB507-J	B63507	Motor 1.6 16v 3ZZFE - Corolla - 2002-> - Gasolina / Motor 1.8 16v 1ZZFE - Corolla - 1998-> - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
BB737-J*	B0630737*	Motor 1.8 16v 2ZRFE - Corolla - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB736-J*	B0630736*	Motor 2.0 16v 3ZRFBFE - Corolla - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB683-J (Substitui BB521-J)	B0630683 (Substitui B63521)	Motor 2.5 16v 2KDFTV / 3.0 8v 1KZTE / 3.0 16v 1KDFTV / 3.0 8v Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB381-J	B63381	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,25/0,50
BB473-J	B63473	Motor 14B - Bandeirante, Land Cruiser - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC864-J*	M0630864*	Motor 1.3 16v 1NRFE / 1.5 16v 2NRFE - Etios - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC746-J (Substitui BC662-J)	M63746 (Substitui M63662)	Motor 1.6 16v 3ZZFE - Corolla - 2002-> - Gasolina / Motor 1.8 16v 1ZZFE - Corolla - 1998-> - Gasolina / Flex	STD/0,25/0,50
BC854-J*	M0630854*	Motor 1.8 16v 2ZRFE / 2.0 16v 3ZRFBE - Corolla - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC779-J (Substitui BC729-J)	M0630779 (Substitui M63729)	Motor 2.5 16v 2KDFTV / 3.0 8v 1KZTE / 3.0 16v 1KDFTV / 3.0 8v Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC517-J	M63517	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,25/0,50
BC679-J	M63679	Motor 14B - Bandeirante, Land Cruiser - Diesel	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE372-J*	L0630372*	Motor 1.3 16v 1NRFE / 1.5 16v 2NRFE - Etios - Flex	STD/0,25
AE213-P	L63213	Motor 1.6 16v 3ZZFE - Corolla - 2002-> - Gasolina / Motor 1.8 16v 1ZZFE - Corolla - 1998-> - Gasolina / Flex	STD
AE367-J*	L0630367*	Motor 1.8 16v 2ZRFE / 2.0 16v 3ZRFBE - Corolla - Flex	STD/0,25
AE318-P (Substitui AE136-J)	L0630318 (Substitui L63136)	Motor 2.5 16v 2KDFTV / 3.0 8v 1KZTE / 3.0 16v 1KDFTV / 3.0 8v Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,25
AE050-J	L63050	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD/0,12
AE129-J	L63129	Motor 14B - Bandeirante, Land Cruiser - Diesel	STD/0,25
<b>BUCHAS</b>			
BG061-J*	G0630061*	Motor 2.4 / 2.8 - Aspirado / Turbo - Hilux - Diesel	STD
<b>EIXO COMANDO</b>			
EA0630019*	EA0630019*	Motor 1.3 16v e 1.5 16v NR - Etios - Flex	Admissão
EE0630020*	EE0630020*	Motor 1.3 16v e 1.5 16v NR - Etios - Flex	Escape
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0630205	VA0630205	Motor 1.8 16v - Corolla - 1998->2001 - Gasolina	STD
VE0630206	VE0630206	Motor 1.8 16v - Corolla - 1998->2001 - Gasolina	STD
VA0630207	VA0630207	Motor 1.8 16v - Corolla - 2002-> - Gasolina / Flex	STD
VE0630208	VE0630208	Motor 1.8 16v - Corolla - 2002-> - Gasolina / Flex	STD
VA0631550	VA0631550	Motor 2.0 16v 3ZRFBE - Corolla - Mar/2010-> - Flex	STD
VE0631551	VE0631551	Motor 2.0 16v 3ZRFBE - Corolla - Mar/2010-> - Flex	STD
VE0630241	VE0630241	Motor 2.0 2L / 2.2 / 2.5 / 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD
VA0631453	VA0631453	Motor 2.5 2KDFTV - Hilux - Diesel	STD
VE0631454	VE0631454	Motor 2.5 2KDFTV - Hilux - Diesel	STD
VA0630240	VA0630240	Motor 2.8 3L Aspirado - Hilux - Diesel	STD
VA0630213	VA0630213	Motor 3.0 16v 1KDFTV - Hilux D4D - 2005-> - Diesel	STD
VE0630214	VE0630214	Motor 3.0 16v 1KDFTV - Hilux D4D - 2005-> - Diesel	STD
VA0630259	VA0630259	Motor 14B 3400cc - Bandeirante, Land Cruiser - Diesel	STD
VE0630260	VE0630260	Motor 14B 3400cc - Bandeirante, Land Cruiser - Diesel	STD
VA0631405	VA0631405	Empilhadeira 4Y	STD
VE0631406	VE0631406	Empilhadeira 4Y	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GC0630444*	GC0630444*	Motor 1.4 16v 4ZZFE / 1.6 16v 3ZZFE / 1.8 16v 1ZZFE - Corolla, Avensis, MR2, RAV4	STD
GC0630443*	GC0630443*	Motor 1.6 16v 4AFE / 1.8 16v 7AFE - Corolla, Celica, Carina	STD
GC0630061	GC0630061	Motor 2.4 / 2.8 - Hilux - Diesel	STD
GC0630445*	GC0630445*	Motor 3.0L - Hilux - 1998->	STD
GC0630446*	GC0630446*	Motor 14B - Bandeirante	STD/0,05

(\*) Item sob consulta





METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS</b>			
J&RC9315/4	JC63040/4	Motor 1.6 16v DOHC 4AFE - Corolla - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9314/4 (MLS)	JC63030/4 (MLS)	Motor 1.8 16v DOHC 7AFE - Corolla - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9316/4 (MLS)	JC63050/4 (MLS)	Motor 1.8 16v 1ZZFE / 1.6 16v 3ZZFE - Corolla VTI - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RC9318/4 0,90mm (MLS)	JC63070/4 0,90mm (MLS)	Motor 2.5 16v TD 2KDFTV - Hilux - Diesel (05 Picks - 0,90mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9101/4 1,50mm (MLS)	JC63010/4 1,50mm (MLS)	Motor 2.8 3L - Hilux, Land Cruiser - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9101/4 1,60mm (MLS)	JC63010/4 1,60mm (MLS)	Motor 2.8 3L - Hilux, Land Cruiser - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9101/4 1,70mm (MLS)	JC63010/4 1,70mm (MLS)	Motor 2.8 3L - Hilux, Land Cruiser - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9319/4 1,00mm (MLS)	JC63080/4 1,00mm (MLS)	Motor 3.0 8v TD 1KZTE - Hilux - Diesel - (5 Picks - 1,00mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9320/4 1,45mm (MLS)	JC63090/4 1,45mm (MLS)	Motor 3.0 8v 5L Aspirado - Hilux - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9320/4 1,55mm (MLS)	JC63090/4 1,55mm (MLS)	Motor 3.0 8v 5L Aspirado - Hilux - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9320/4 1,65mm (MLS)	JC63010/4 1,65mm (MLS)	Motor 3.0 8v 5L Aspirado - Hilux - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9317/4 0,90mm (MLS)	JC63060/4 0,90mm (MLS)	Motor 3.0 16v TD 1KDFTV - Hilux - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9321/4 1,50mm (MLS)	JC63720/4 1,50mm (MLS)	Motor 3.7 14B - Land Cruiser, Bandeirantes - Diesel - (01 Pick - 1,50mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9321/4 1,60mm (MLS)	JC63720/4 1,60mm (MLS)	Motor 3.7 14B - Land Cruiser, Bandeirantes - Diesel - (02 Picks - 1,60mm)	Junta do Cabeçote
J&RC9321/4 1,70mm (MLS)	JC63720/4 1,70mm (MLS)	Motor 3.7 14B - Land Cruiser, Bandeirantes - Diesel - (03 Picks - 1,70mm)	Junta do Cabeçote
J&RMR9314/4 C/ RET (MLS)	JM63030/4 C/ RET (MLS)	Motor 1.8 16v DOHC 7AFE - Corolla - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9315/4 C/ RET	JM63040/4 C/ RET	Motor 1.6 16v DOHC 4AFE - Corolla - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9316/4 C/ RET	JM63050/4 C/ RET	Motor 1.8 16v 1ZZFE / 1.6 16v 3ZZFE - Corolla VTI - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9318/4 C/ RET	JM63070/4 C/ RET	Motor 2.5 16v TD 2KDFTV - Hilux - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9101/4 C/ RET	JM63010/4 C/ RET	Motor 2.8 3L - Hilux, Land Cruiser - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9319/4 C/ RET	JM63080/4 C/ RET	Motor 3.0 8v TD 1KZTE - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9317/4 C/ RET	JM63060/4 C/ RET	Motor 3.0 16v TD 1KDFTV - Hilux - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9320/4 C/ RET	JM63090/4 C/ RET	Motor 3.0 5L Aspirado - Hilux - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9321/4 C/ RET	JM63720/4 C/ RET	Motor 3.7 14B - Land Cruiser, Bandeirantes - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RS9316/4 C/ RET	JS63050/4 C/ RET	Motor 1.8 16v 1ZZFE / 1.6 16v 3ZZFE - Corolla VTI - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9318/4 C/ RET	JS63070/4 C/ RET	Motor 2.5 16v 2KDFTV - Hilux - Diesel	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9101/4 C/ RET	JS63010/4 C/ RET	Motor 2.8 3L - Hilux, Land Cruiser - Diesel	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9317/4 C/ RET	JS63060/4 C/ RET	Motor 3.0 16v TD 1KDFTV - Hilux - Diesel	Jogo de Juntas Superior do Motor

**TURBOS**

TC0630433	TC0630433	Motor 2.5 2KDFTV - Hilux	
TC0630464	TC0630464	Motor 3.0 16v 1KDFTV - Hilux	
TC0630463	TC0630463	Motor 3.0 8v 1KZTE - Hilux, Land Cruiser, Prado SW4	

**TROLLER**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0130441 (Substitui TC0130117)	TC0130441 (Substitui TC0130117)	Motor 4.07TCA Euro 2 - Troller - Diesel	

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K2235 (Substitui K2346)	K31150 (Substitui K31000)	Motor DS420 / DS620 - Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica	STD
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C2346	C31000	Motor DS420 / DS620 - Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB180-P	B31180	Motor DS420 - 98S, BM110, BM100 / Motor DS620 - 380, 1680, 1880, BH140, BH160, BH180 - Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica	STD/0,25/0,50
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC408-P	M31408	Motor DS420 - 98S, BM110, BM100 / DS620 - 380, 1680, 1880, BH140, BH160, BH180 - Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica	STD/0,25/0,50
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE062-P	L31062	Motor DS420 - 98S, BM110, BM100 / DS620 - 380, 1680, 1880, BH140, BH160, BH180 - Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica	STD/0,10/0,20
<b>BUCHAS</b>			
BG117-J (Buchas Trapezoidal)	G31117 (Buchas Trapezoidal)	Motor DS420 Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica - 98S, BM110, BM100	STD Semi
BG144-J (Buchas Trapezoidal)	G31144 (Buchas Trapezoidal)	Motor DS620 Aspirado / Turbo - Bomba Mecânica - 380, 1680, 1880, BH160, BH180	STD Semi
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
EC247-U (Substitui EC095-J)	H310247 (Substitui H31095)	Motor DS420 / DS620	STD
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0310273	VA0310273	Motor 320 / 420 / 620 - Aspirado / Turbo - Trator 700 / 800	STD
VE0310274	VE0310274	Motor 320 / 420 / 620 - Aspirado / Turbo - Trator 700 / 800	STD
<b>JUNTAS</b>			
J&RC2346/3	JC31000/3	Motor DS320 Aspirado / Turbo / DS620 Aspirado / Turbo	Junta do Cabeçote
J&RC2346/4	JC31000/4	Motor DS420 Aspirado / Turbo	Junta do Cabeçote
J&RM910/6	JM13000/6	Motor D225/6 Injeção Direta - Valmet - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1464/4 C/ RET	JM13602/4 C/ RET	Motor D229/4 - Valmet 78, 88, 880	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1464/6 C/ RET	JM13602/6 C/ RET	Motor D229/6 - Valmet 118, 128	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1950/4 C/ RET	JM13700/4 C/ RET	Motor TD229/4 - Valmet 980	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1950/6 C/ RET	JM13700/6 C/ RET	Motor TD229/6 - Valmet 138, 140, 148 - Diesel	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2346/4	JM31000/4	Motor DS420 Aspirado	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2235/4	JM31010/4	Motor DS420 Turbo	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2346/6	JM31000/6	Motor DS620 Aspirado	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2235/6	JM31010/6	Motor DS620 Turbo	Jogo de Juntas do Motor
J&RS2346/3	JS31000/3	Motor DS320 Aspirado / Turbo	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2346/4	JS31000/4	Motor DS420 Aspirado / Turbo	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2346/6	JS31000/6	Motor DS620 Aspirado / Turbo	Jogo de Juntas Superior do Motor

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS</b>			
TC0130022	TC0130022	Trator 1580 / 1780 Moderno / Grupo Gerador	
TC0130092 (Substitui TC0310135)	TC0130092 (Substitui TC0310135)	Motor 620DS - Valmet 1380S, 1680S, 1880S, 1885S / Motor 620DSR - Trator BH145, BH165, BH180 / Motor 620DSRA - Trator BH185 / Motor TD229/6 - Trator 138, 140, 148, 1580, 1780	
TC0130149	TC0130149	Motor TD229/4 - Trator 980 / 985	
TC0310339 (Substitui TC0310185)	TC0310339 (Substitui TC0310185)	Motor 420DS - A.885S-985S / Motor 420DSR- 900 - BL88 - M100, 110 / Motor 420DSRA - BM125	
TC0310370	TC0310370	Motor 611 / 612	
TC0570018	TC0570018	Trator 1580, 1780 Antigo	

**VARGA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM PINOS**

P9018	E68100	Compressor Varga EL1030 / VW 6.90 / 7.90 / Modelo RC.CS.0053-6	STD
P9078 (Substitui P1899)	E68150 (Substitui E68010)	Compressor Varga EL1300 / EL1600	STD/0,25

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9018 (Anel NA7014)	S68100 (Anel A68100)	Compressor Varga EL1030 / VW 6.90 / 7.90 / Modelo RC.CS.0053-6	STD/0,25/0,50
P&A9078 (Anel NA7547) (Substitui P&A1899)	S68150 (Anel A68150) (Substitui S68010)	Compressor Varga EL1300 / EL1600	STD/0,254/0,508/0,762

**ANÉIS**

NA7014	A68100	Compressor EL1030	STD/0,254/0,508
NA6587	A68010	Compressor Varga EL1300 / EL1600 - 2 anéis em cada canaleta e 1 abaixo do pino	STD/0,254/0,508/0,762
NA7547	A68150	Compressor Varga EL1300 / EL1600 - 1 anel em cada canaleta	STD/0,254/0,508/0,762
ND7337	-	Compressor V160 / V350	STD

**BRONZINAS PARA BIELA**

BB202-J	B68202	Compressor Varga EL1300 / EL1600 - Ford Cargo / Volvo / Scania / VW / MWM	STD/0,254/0,508/0,762
---------	--------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------

**VOLKSWAGEN**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

SP&A2409 (Anel TA7224)	SS0700550 (Anel A70500)	Motor 1.0 16v AT - Gol, Parati - Gasolina	STD/0,50
P&A9287 (Anel TA7251) (Substitui P&A9135)	S70565 (Anel A70560) (Substitui S70560)	Motor 1.0 16v Turbo - Gol, Parati - Gasolina	STD/0,50
SP&A9132 (Anel TA7224)	SS0700555 (Anel A70500)	Motor 1.0 16v EA111 RSH Power - Gol, Fox - Gasolina	STD/0,50
SP&A2343 (Anel TA7224)	SS0700500 (Anel A70500)	Motor 1.0 8v AT - Gol, Parati - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9134 (Anel TA7224)	S70510 (Anel A70500)	Motor 1.0 8v EA111 - Gol - Jun/2002->Jun/2005 - Álcool	STD/0,50
SP&A9131 (Anel TA7224)	SS0700505 (Anel A70500)	Motor 1.0 8v EA111 RSH Power - Gasolina / Motor 1.0 8v EA111 - Gol, Fox (Blocos: BTY / AZN) - 2005->2007 - Flex	STD/0,50
SP&A9293 (Anel TA7224)	SS70380 (Anel A70500)	Motor 1.0 8v EA111 - Gol (Bloco: BNW) / Fox (Bloco: BNX) - 2007->2008 - Flex	STD/0,50

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM ANÉIS (CONT.)</b>			
P&A9786 (Anel TA8566) (Substitui SP&A9290)	S0701060 (Anel A70650) (Substitui SS70690)	Motor 1.0 8v EA111 / VHT - Gol (Bloco: GCNA) - Mar/2008->Fev/2009 / Gol (Bloco: CCPA) - 2009-> - Flex / Motor 1.0 8v VHT - Gol G5, Voyage (Bloco: CCP, CCN) - 2009-> / Motor 1.0 8v TEC - Gol G6 - 2012-> Flex	STD/0,50
P&A9762 (Anel PS9120)	S0700920 (Anel A0701040)	Motor 1.0 12v EA211 TSI 3cil - Up (Cross, High, Move, Speed) - 2015-> - Flex	STD
P&A9276 (Anel TA8126)	S70610 (Anel A70580)	Motor 1.4 EA111 - Kombi - Flex	STD/0,50
P&A9771* (Anel PS9167)	S0701050* (Anel A0701090)	Motor 1.4 16v TSI - Golf, Jetta - Gasolina	STD/0,50
P&A9133 (Anel TA8126)	S70580 (Anel A70580)	Motor 1.6 8v EA111 - Gol, Golf, Audi A3, Polo, Fox - 2001->2007 - Gasolina / Flex	STD/0,50
P&A9298 (Anel TA8126)	S70630 (Anel A70580)	Motor 1.6 8v EA111 New Family (VHT) - Fox, Golf, Polo, Novo Voyage, Gol - 2008-> - Flex	STD/0,50
P&A1092 (Anel DA0004)	S70590 (Anel A70070)	Motor 1.5 AP Biela Curta - Passat, Voyage - Jun/1974->Jul/1982 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A1450 (Anel DA6371)	S70640 (Anel A70640)	Motor 1.6 AP Biela Curta - Parati, Passat - Até Maio/1985 - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A1291 (Anel DA6075)	S70670 (Anel A70670)	Motor 1.6 AP Biela Curta - Passat, Voyage, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A1478 (Anel DA6563)	SS0700650 (Anel A70680)	Motor 1.6 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Gol, Saveiro, Passat, Parati, Voyage - Jun/1985-> - Álcool	STD/0,50/1,00
SP&A1479 (Anel DA6563)	SS0700680 (Anel A70680)	Motor 1.6 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Passat, Voyage, Parati, Gol, Saveiro, Logus - Jun/1985-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A2362 (Anel TA7215)	SS0700890 (Anel A70810)	Motor 1.6 AP MI - Gol, Parati, Saveiro - Até 1997 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A2436 (Anel TA7215)	S70810 (Anel A70810)	Motor 1.6 AP MI - Gol, Parati, Saveiro - Gasolina 1998-> e Flex Até 2007	STD/0,50/1,00
P&A9280 (Anel TA7215)	S70770 (Anel A70810)	Motor 1.6 AP MI - Gol, Parati, Saveiro - 2007-> - Flex	STD/0,50
P&A2361 (Anel TA7215)	S70340 (Anel A70810)	Motor 1.6 AP MI - Álcool	STD/0,50
SP&A1495 (Anel DA6563)	SS0700780 (Anel A70680)	Motor 1.8 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Passat, Voyage, Parati, Gol, Saveiro, Santana, Logus, Escort, Del Rey, Belina, Pampa, Verona, Versailles - Mar/1985-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A1494 (Anel DA6563)	SS0700760 (Anel A70680)	Motor 1.8 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Santana, Gol, Passat, Voyage, Escort, Del Rey, Belina, Pampa, Verona, Versailles - Mar/1985-> - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A2364 (Anel TA7215)	S70830 (Anel A70810)	Motor 1.8 AP MI - Gol, Parati, Santana, Polo Classic - Até 1997 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A2437 (Anel TA7215)	S70850 (Anel A70810)	Motor 1.8 AP MI - Gol, Parati, Santana, Polo Classic - 1998-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A1962 (Anel DA7435)	S70230 (Anel A70830)	Motor 1.8 AP MI - Jan/1997->Jul/2006 - Álcool - Canaletes 1,50mm / 1,50mm / 3,00mm	STD
P&A9130 (Anel TA7215)	S70765 (Anel A70810)	Motor 1.8 AP MI - Álcool - Canaletes 1,20mm / 1,50mm / 2,00mm	STD/0,50
P&A9187 (Anel TA7215)	S70990 (Anel A70810)	Motor 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - Flex	STD/0,50/1,00
P&A1853 (Anel DA6750)	S70880 (Anel A70860)	Motor 2.0 AP Carburado - Santana, Quantum - Nov/1989-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
SP&A1852 (Anel DA6750)	SS0700860 (Anel A70860)	Motor 2.0 AP Carburado - Santana, Quantum - Nov/1989-> - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A1919 (Anel DA6750)	S70870 (Anel A70860)	Motor 2.0 8v AP 1 Bico / MI (Injeção Bosch) - Gol, Santana, Quantum - Até 1996 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A9111 (Anel TA7216)	S70888 (Anel A70340)	Motor 2.0 8v AP MI (Injeção Magneti Marelli) - 1997-> - Gasolina	STD/0,50
P&A9223 (Anel LL5164)	S70620 (Anel A70620)	Motor 2.0 8v APK - Golf, Bora, New Beetle - 1997-> - Gasolina	STD/0,50
P&A0323 (Anel NA2343)	-	Motor 1.1 Refrigerado a Ar - Aplicação para carro antigo - Gasolina	2,00
P&A0487 (Anel NA2343)	-	Motor 1.2 Refrigerado a Ar - Aplicação para carro antigo - Gasolina	0,50/1,00
P&A1083 (Anel NA2343)	S70020 (Anel A70020)	Motor 1.3 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - 1967->1982 - Gasolina (Exceto Gol)	STD/0,50/1,00
P&A1007 (Anel SNA2353)	S70060 (Anel A70029)	Motor 1.5 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - Gasolina	0,50/1,00
-	S70180 (Anel A70159)	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1981->1984 - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A0888 (Anel SNA2297)	S70150 (Anel A70159)	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1967->1983 - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A1623 (Anel DA6539)	S70190 (Anel A70200)	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Álcool	STD/0,50/1,00
P&A1622 (Anel DA6539)	S70200 (Anel A70200)	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
P&A1333 (Anel DC6184)	S70700 (Anel A70700)	Motor 1.6 - Kombi - Diesel	STD/0,50/1,00
P&A9761 (Anel TS9114)	S0701040 (Anel A0701050)	Motor 2.0 8v CKJA SOHC - Jetta - Flex	STD
P&A9736 (Anel DC9006)	S0701010 (Anel A0701010)	Motor 2.0 16v TDI / Bi-TDI - Amarok - 2010-> - Diesel	STD/0,50
P&A9193 (Anel DA6750)	-	Motor 2.0 AP - (Pistão Forjado) - Aplicação para carro antigo	STD
P&A9217* (Anel TA7216)	S70660* (Anel A70340)	Motor 2.0 AP - (Pistão Forjado) - Para competição	0,50
-	S70481* (Anel A70400)	Motor 2.3 Refrigerado a Ar - Gasolina	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
SNA2343	A70029	Motor 1.1 / 1.2 / 1.5 - Refrigerado a Ar / Motor 1.3 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - 1967->1982 - Gasolina (Exceto Gol)	STD/0,25/0,50/1,00
SNA2353 CA2353	A70069 A70062	Motor 1.1 / 1.2 / 1.5 - Refrigerado a Ar / Motor 1.3 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - 1967->1982 - Gasolina (Exceto Gol) - Canaletes 2,00mm/2,00mm/4,00mm	STD/0,25/0,50/1,00 0,50
NA4290	A70010	Motor 1.2 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - Gasolina - Canaletes 2,50mm/2,50mm/4,00mm	STD/0,25
SNA0004	A70079	Motor 1.5 AP Biela Curta - Passat, Voyage - Jun/1974->Jul/1982 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00
SNA6076*	-	Motor 1.6L Passat	STD/0,50/1,00
SNA2297 CA2297	A70159 A70152	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1967->1983 - Gasolina	STD/0,25/0,50/1,00 STD
SNA6539 DA6539	A70209 A70200	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 0,50
CA7395	A70300	Motor 1.7 - Refrigerado a Ar - Gasolina	STD
DA6478	A70360	Motor 1.8 / 2.1 - Refrigerado a Ar - Gasolina	STD
SNA6018	A70669	Motor 1.6 AP Biela Curta - Passat, Voyage, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina - Canaletes 1,75mm/2,50mm/5,00mm	STD/1,00
SNA6075 DA6075	A70679 A70670	Motor 1.6 AP Biela Curta - Passat, Voyage, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina - Canaletes 1,75mm/2,0mm/4,00mm	STD/0,50/1,00 0,50/1,00
SNA6371 DC6371	A70649 A70640	Motor 1.6 AP Biela Curta - Parati, Passat - Até Maio/1985 - Álcool	STD/0,50 0,50/1,00
SNA6563	A70689	Motor 1.6 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Mar/1985-> / Motor 1.8 AP Biela Curta / Biela Longa - Passat, Voyage, Parati, Gol, Saveiro, Santana, Logus, Escort, Del Rey, Belina, Pampa, Verona, Versailles - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00
STA7215	A70819	Motor 1.6 AP MI / 1.8 AP MI - Gasolina / Álcool / Flex	STD/0,50/1,00
DA7435	A70830	Motor 1.8 AP MI - Jan/1997->Jul/2006 - Álcool	STD
SNA6750 DT6750	A70869 A70864	Motor 2.0 AP Carburado / 1 Bico / MI (Injeção Bosch) - Gol, Santana - Nov/1989->1996 - Gasolina / Álcool	STD/0,50/1,00 STD/0,50
SNA7072 DT7072	A70889 A70862	Motor 2.0 AP Carburado / 1 Bico / MI (Injeção Bosch) - Gol, Santana - Nov/1989->1996 - Gasolina / Álcool	STD/0,50 0,50
TA7216	A70340	Motor 2.0 8v AP MI (Injeção Magneti Marelli) - 1997-> - Gasolina	STD/0,50/1,00
TS9114	A0701050	Motor 2.0 8v CKJA SOHC - Jetta - Flex	STD
PL8773*	A0700875*	Motor 2.0 16v CCZA Turbo - Fusca, Jetta - Gasolina	STD/0,50/1,00
LL7029	A70820	Motor 2.0 / 2.0 16v - Vento, Passat, Corrado, Audi 80 / 100 / Coupe - Gasolina	STD/0,50
TA7251	A70560	Motor 1.0 16v Turbo - Gol, Parati - Gasolina	STD/0,50
STA7224	A70509	Motor 1.0 8v e 16v AT / 1.0 8v e 16v Power / 1.0 8v EA111 (Blocos: BTY e AZN) - 2005->2007 / (Blocos: BNW e BNX) - 2007->2008 - Flex	STD/0,50/1,00
TA8566	A70650	Motor 1.0 8v VHT / 1.0 8v EA111 - Gol (Blocos: CCP, CCPA, CCN, CCNA) - 2009-> - Flex / Motor 1.0 8v TEC - Gol G6 - 2012-> Flex	STD/0,50
TS9032	A0701020	Motor 1.0 12v EA211 CSEZ e CSEA 3cil - Fox Bluemotion - 2013-> / UP - 2014-> - Flex - EO: 04C198151B - Canaletes 1,00mm/1,20mm/2,00mm	STD
PS9120	A0701040	Motor 1.0 12v EA211 TSI 3cil - Up (Cross, High, Move, Speed) - Flex - Canaletes 1,2mm/1,2mm/2,0mm	STD
TA8126	A70580	Motor 1.6 8v EA111 / EA111 New Family (VHT) - Golf, Audi A3, Polo, Fox - 2001-> Gasolina / Flex / Motor 1.4 8v EA111 - Kombi - Flex	STD/0,50
TS9037	A0701030	Motor 1.6 16v EA211 CNXA 4cil - CrossFox, Fox, Gol, Saveiro, SpaceFox - 2014-> - Flex - EO: 04E198151J	STD
FD2926*	A70940*	Motor 1.700cc	STD
LL7247	A70800	Motor 1.8 20v - Aspirado e Turbo - Audi A3 - Mai/1999->Ago/2006 / Golf - Ago/1998->Jul/1999 - Gasolina	STD/0,50/1,00
GL7495	A70630	Motor 1.8 20v - Aspirado e Turbo - Golf - 2001-> - Gasolina	STD
LL7245	A70870	Motor 2.8 V6 Aspirado - Audi, Passat - Gasolina	STD
DC6184	A70700	Motor 1.6 - Kombi - Diesel	STD/0,50/1,00
DC7090	A70030	Motor 1.9 / 1.9 Turbo - Toledo - Set/1991-> - Diesel	STD
DC7662	A70280	Motor 1.7 / 1.9 / 1.9 Turbo / 2.4 Turbo - Passat, Golf, Audi, Caravelle, Type 2/82 - Diesel	STD/0,50
LA6792*	A70772*	Motor Gasolina - Golf, Cabriolet, Jetta, Scirocco, Santana, Passat, Caddy, Audi-80 / 100 / 200	STD/0,50/1,00
LL5164*	A70620*	New Beetle 2.0L	STD/0,50
DC9006	A701010	Motor 2.0 16v TDI / Bi-TDI - Amarok - Diesel	STD/0,50/1,00

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>KITS PARA MOTORES</b>			
K0487	K70430	Motor 1.2 Refrigerado a Ar - Aplicação para carro antigo - Gasolina	STD
K1083	K70020	Motor 1.3 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - 1967->1982 - Gasolina (Exceto Gol)	STD
K1007	K70060	Motor 1.5 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - Gasolina	STD
K1312	K70180	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1981->1984 - Álcool	STD
K0888	K70150	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1967->1983 - Gasolina	STD
K1623	K70190	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Álcool	STD
K1622	K70200	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Gasolina	STD
K865	K70160	Motor 1.6 - Tipo 311 Karmann Ghia, Kombi, Sedan - 1965->1979	STD
K9008*	K70170*	Motor 1.6 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 85,50mm (Pistão Forjado)	STD
K9757	K0700220	Motor 1.6 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 87,00mm (Pistão Forjado)	STD
K9791 (Substitui K9089)	K0701250 (Substitui K70311)	Motor 1.7 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 88,00mm (Pistão Fundido)	STD
K9001*	K70360*	Motor 1.8 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 90,50mm (Pistão Forjado)	STD
K9003*	K70370*	Motor 1.8 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 92,00mm (Pistão Forjado)	STD
K9002*	K70400*	Motor 1.9 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 94,00mm (Pistão Forjado)	STD
K9006*	K70440*	Motor 2.1 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 90,50mm (Pistão Forjado)	STD
K9005*	K70460*	Motor 2.2 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 92,00mm (Pistão Forjado)	STD
K9004*	K70480*	Motor 2.3 Refrigerado a Ar - Gasolina - Ø 94,00mm (Pistão Forjado)	STD
<b>SUPER KITS</b>			
SUK1083	K70022	Motor 1.3 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - 1967->1982 - Gasolina (Exceto Gol)	STD
SUK1007	K70062	Motor 1.5 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi - Gasolina	STD
SUK1312	K70182	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1981->1984 - Álcool	STD
SUK0888	K70152	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Brasília, Variant, Kombi - 1967->1983 - Gasolina	STD
SUK1623	K70192	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Álcool	STD
SUK1622	K70202	Motor 1.6 Carburado Refrigerado a Ar - Kombi, Saveiro - 1984-> - Gasolina	STD
SUK9077	K70412	Motor 1.6 Injeção Refrigerado a Ar - Kombi - Gasolina	STD
SUK1479	K70680	Motor 1.6 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Passat, Voyage, Parati, Gol, Saveiro, Logus - Jun/1985-> - Gasolina	1,00
SUK1494	K70760	Motor 1.8 AP Biela Longa (Carburado / 1 Bico) - Santana, Gol, Passat, Voyage, Escort, Del Rey, Belina, Pampa, Verona, Versailles - Mar/1985-> - Álcool	STD
SUK1853	K70880	Motor 2.0 AP Carburado - Santana, Quantum - Nov/1989-> - Gasolina	STD
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C2343	C70500	Motor 1.0 8v e 16v MI - AT / Power / EA111 - Gol, Parati - Gasolina / Álcool / Flex Blocos: BTY / AZN / BNW / BNX / CCPA	STD Semi/0,50
C1092	C70590	Motor 1.5 - Passat, Voyage - 1974->1982	STD Semi
C1450	C070640	Motor 1.6 - Parati, Voyage, Passat - 1978->1982	STD Semi/0,50
C1478	C70650	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - Gasolina / Álcool / Flex	STD Semi/0,50/1,00
C1852	C70860	Motor 2.0 AP - Gol, Quantum, Santana, Saveiro - (Altura 146,00mm)	STD Semi
C1919	C070870	Motor 2.0 - Parati, Saveiro, Santana, Golf - (Altura 165,00mm)	STD Semi

(\*) Item sob consulta


**MAHLE**  
**ORIGINAL**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
SBB1035-J (Com Furo Lubrif.)	SB701035 (Com Furo Lubrif.)	Motor 1.0 8v e 16v AT / 1.0 16v Turbo / 1.0 8v e 16v Power / 1.0 8v EA111 - Até Mar/2008 - Gasolina / Álcool / Flex - (Largura: 17,95mm)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB1283-J	B701283	Motor 1.0 8v EA111 / VHT / TEC - Gol, Voyage, Fox - Abr/2008-> - Flex - (Largura: 16,50mm)	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB726-J	B0700726	Motor 1.0 12v EA211 3cil - Fox Bluemotion - 2013-> / UP - 2014-> - Flex	STD
BB725-J	B0700725	Motor 1.4 TSI EA211 / 1.6 16v MSI EA211 - CrossFox, Fox, Gol, Saveiro, SpaceFox, Golf - 2014-> - Flex	STD
BB503-J (Com Furo / Sem Ressalto)	B70503 (Com Furo / Sem Ressalto)	Motor 1.4 EA111 - Kombi / Motor 1.6 EA113 - Golf 1999->2001 / Motor 1.6 EA111 - Golf, Audi A3, Polo, Fox / Motor 1.8 20v Aspirado ou Turbo 150cv - Audi A3, A4, Passat Alemão, Golf / Motor 2.0 8v APK / Mexicano 115cv e 116cv - Audi, Golf, Bora, Passat, New Beetle, Polo	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB007-J	B0700007	Motor 1.2 - Refrigerado a Ar - Gasolina	0,25/0,50
SBB121-J	SB70121	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 BR - Refrigerado a Ar - Carburado / Injeção	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB280-J	SB70280	Motor 1.5 AP / 1.6 AP / 1.8 AP - Biela Curta - Santana, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Diesel - Até 1985	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB390-J (Sem Furo Lubrif.)	SB70390 (Sem Furo Lubrif.)	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa - Passat, Gol, Parati, Voyage, Santana - Mai/1985-> - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Diesel - 1985-> / Motor 1.8 8v - Polo Classic - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB494-J (Com Furo Lubrif.)	SB70494 (Com Furo Lubrif.)	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / MI - Passat, Gol, Parati, Voyage, Santana - Mai/1985-> - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 1.8 8v - Polo Classic - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
SBC645-J	SM0700645	Motor 1.0 8v e 16v AT / 1.0 16v Turbo / 1.0 8v e 16v Power / 1.0 8v EA111 - Até Mar/2008 - Gasolina / Álcool / Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC652-J	M70652	Motor 1.0 8v EA111 / VHT / TEC - Gol, Voyage, Fox - Abr/2008-> - Flex / Motor 1.4 EA111 - Kombi / Motor 1.6 EA113 - Golf 1999->2001 / Motor 1.6 EA111 - Golf, Audi A3, Polo, Fox / Motor 1.8 20v Aspirado ou Turbo 150cv - Audi A3, A4, Passat Alemão, Golf / Motor 2.0 8v APK / Mexicano 115cv e 116cv - Audi, Golf, Bora, Passat, New Beetle, Polo	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC841-J	M0700841	Motor 1.0 12v EA211 3cil - Fox Bluemotion - Out/2013-> / UP - 2014-> - Flex	STD
BC842-J	M0700842	Motor 1.4 TSI EA211 / 1.6 16v MSI EA211 - CrossFox, Fox, Gol, Saveiro, SpaceFox, Golf - 2014-> - Flex	STD
SBC290-J (Flange STD)	SM70290 (Flange STD)	Motor 1.5 AP / 1.6 AP / 1.8 AP - Biela Curta - Santana, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Diesel - Até 1985	STD
SBC292-J (Flange + 0,40)	SM70292 (Flange + 0,40)	Motor 1.5 AP / 1.6 AP / 1.8 AP - Biela Curta - Santana, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Diesel - Até 1985	0,25/0,50/0,75/1,00
SBC326-J	SM70326	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / MI - Passat, Gol, Parati, Voyage, Santana - Mai/1985-> - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 1.6 - Diesel - 1985-> / Motor 1.8 8v - Polo Classic - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BC141-J (Ext + 0,50)	M70141 (Ext + 0,50)	Motor 1.2 - Refrigerado a Ar - Gasolina	0,25
BC161-J (Ext + 1,00)	M70161 (Ext + 1,00)	Motor 1.2 - Refrigerado a Ar - Gasolina	0,25/0,50
SBC105-J (Ext STD)	SM70105 (Ext STD)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC214-J (Ext + 0,25 e Flange + 2,00)	SM70214 (Ext + 0,25 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC234-J (Ext + 0,50 e Flange + 2,00)	SM70234 (Ext + 0,50 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC244-J (Ext + 0,75 e Flange + 2,00)	SM70244 (Ext + 0,75 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC254-J (Ext + 1,00 e Flange + 2,00)	SM70254 (Ext + 1,00 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC174-J (Ext + 1,50 e Flange + 2,00)	SM70174 (Ext + 1,50 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC184-J (Ext + 2,00 e Flange + 2,00)	SM70184 (Ext + 2,00 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC264-J (Ext + 2,50 e Flange + 2,00)	SM70264 (Ext + 2,50 e Flange + 2,00)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - (34cv) - Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC144-J* (Ext + 0,50 e Flange + 1,00)	SM70144* (Ext + 0,50 e Flange + 1,00)	Motor 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.850 - Especial Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC164-J* (Ext + 1,00 e Flange + 1,00)	SM70164* (Ext + 1,00 e Flange + 1,00)	Motor 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.850 - Especial Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC165-J* (Ext + 0,50 e Flange STD)	SM70165* (Ext + 0,50 e Flange STD)	Motor 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.850 - Especial Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC194-J* (Ext + 1,00 e Flange STD)	SM70194* (Ext + 1,00 e Flange STD)	Motor 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.850 - Especial Refrigerado a Ar	STD/0,25/0,50/0,75/1,00



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE357-J	L0700357	Motor 1.0 12v EA211 3cil - Fox Bluemotion - 2013-> / UP - 2014-> / Motor 1.4 TSI EA211 / 1.6 16v MSI EA211 - CrossFox, Fox, Gol, Saveiro, SpaceFox, Golf - 2014-> - Flex	STD
SAE100-P	SL70100	Motor 1.0 8v e 16v AT / 1.0 16v Turbo / 1.0 8v e 16v Power / Motor 1.0 8v EA111 / VHT - Gol, Voyage, Fox - Flex / Motor 1.4 EA111 - Kombi / Motor 1.6 EA113 - Golf 1999->2001 / Motor 1.6 EA111 - Golf, Audi A3, Polo, Fox / Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / MI - Passat, Gol, Parati, Voyage, Santana - Mai/1985-> - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 1.6 Diesel / Motor 1.8 20v Aspirado ou Turbo 150cv - Audi A3, A4, Passat Alemão, Golf / Motor 2.0 8v APK / Mexicano 115cv e 116cv - Audi, Golf, Bora, Passat, New Beatle, Polo	STD/0,25/0,50
<b>BUCHAS</b>			
BG715-U	G70715	Motor 1.0 8v e 16v AT / 1.0 16v Turbo / 1.0 8v e 16v Power / 1.0 8v EA111 - Até Mar/2008 - Gasolina / Álcool / Flex - (Largura: 17,95mm)	STD Semi
BG1132-U	G701132	Motor 1.0 8v EA111 / VHT - Gol, Voyage, Fox - Abr/2008-> - Flex - (Largura: 16,50mm)	STD Semi
BG025-U	G70025	Motor 1.2	STD Semi
SBG019-J (Ext STD)	SG70019 (Ext STD)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Refrigerado a Ar - (Pino Ø 22,00mm)	STD Semi
BG039-U (Ext + 0,20)	G70039 (Ext + 0,20)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.7 - Refrigerado a Ar	STD Semi
SBG037-U	SG70037	Motor 1.5 AP / 1.6 AP / 1.8 AP - Biela Curta - Santana, Parati - Até Mai/1985 - Gasolina / Álcool	STD Semi
SBG178-J (Buchas eixo auxiliar)	SG70178 (Buchas eixo auxiliar)	Motor 1.5 AP / 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / MI - Gasolina / Álcool / Flex - Eixo de Acionamento de Óleo e Distribuidor Posição 1 e 2	STD Semi
SBG598-J	SG70598	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / MI - Passat, Gol, Parati, Santana, Gol - Gasolina / Álcool / Flex	STD Semi
BG080-U	G70080	Motor 1.6 - Pick-Up, Kombi - Diesel	STD Semi
BG114-U*	G70114*	Bucha do Pino Mestre da Manga do Eixo - Kombi	STD
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
SEC083-J (Ext STD)	SH70083 (Ext STD)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.7 - (34cv) - Refrigerado a Ar - Carburado e Injeção	STD/0,25/0,50
SEC084-J (Ext + 0,50)	SH70084 (Ext + 0,50)	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Refrigerado a Ar - Carburado e Injeção	STD/0,25/0,50
<b>EIXO COMANDO</b>			
EV0700016	EV0700016	Motor 1.0 8v AT	STD
<b>ENGRENAGENS SINTERIZADAS</b>			
ENGR341	Z70700	Motor 1.0 8v EA111 - EO: 030109111J	Eixo Com. de Válvulas
ENGR704	Z70704	Motor 1.0 8v EA111 - EO: 030105263L	Virabrequim
ENGR101*	Z70100*	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Passat, Voyage, Parati, Santana, Quantum, Apollo, Gol - 1982-> - EO: ZBA105263 / 049109111B	Eixo Com. Válv. e Intern.
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVH1495	T70200	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / Biela Curta / MI - Santana, Gol - Gasolina / Álcool / Flex	STD ( 8 peças por motor )
TVM5727	T70727	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Refrigerado a Ar - Carburado - Ø ext 19,00mm	STD ( 8 peças por motor )
TVM8012	T70012	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Refrigerado a Ar - Carburado - Ø ext 19,15mm	0,15 ( 8 peças por motor )
TVM8013	T70013	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Refrigerado a Ar - Carburado - Ø ext 19,20mm	0,20 ( 8 peças por motor )
TVM8014	T70014	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Refrigerado a Ar - Carburado - Ø ext 19,30mm	0,30 ( 8 peças por motor )

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0700028	VA0700028	Motor 1.0 8v AT - Gol - Gasolina / Álcool	STD
VE0700027	VE0700027	Motor 1.0 8v AT - Gol - Gasolina / Álcool	STD
VA0700009	VA0700009	Motor 1.0 16v AT Aspirado - Gol, Parati - Gasolina	STD
VE0700008	VE0700008	Motor 1.0 16v AT Aspirado - Gol, Parati - Gasolina	STD
VA0700074	VA0700074	Motor 1.0 16v EA111 RSH Power - Gol, Parati - Gasolina	STD
VE0700073	VE0700073	Motor 1.0 16v EA111 RSH Power - Gol, Parati - Gasolina	STD
VA0701421	VA0701421	Motor 1.0 8v EA111 RSH Power - Gol - 2002-> - Gasolina / Motor 1.0 8v EA111 / VHT - Gol - Flex / 1.0 8v TEC - Flex	STD
VE0701422	VE0701422	Motor 1.0 8v EA111 RSH Power - Gol - 2002-> - Gasolina / Motor 1.0 8v EA111 / VHT - Gol - Flex / 1.0 8v TEC - Flex	STD
VA0700758*	VA0700758*	Motor 1.0 / 1.4 - AAU, ABD - Seat Ibiza, Córdoba	STD
VE0701141*	VE0701141*	Motor 1.0 / 1.4 - AAU, ABD - Seat Ibiza, Córdoba	STD
VA0700267	VA0700267	Motor 1.4 8v EA111 - Kombi - Flex / Motor 1.6 8v EA111 RSH - CrossFox, Gol G5, Golf, Fox, Polo, Saveiro, SpaceFox - Flex	STD
VE0700268	VE0700268	Motor 1.4 8v EA111 - Kombi - Flex / Motor 1.6 8v EA111 RSH - CrossFox, Gol G5, Golf, Fox, Polo, Saveiro, SpaceFox - Flex	STD
VA0700089 (Substitui VA0700219 e VA0700189)	VA0700089 (Substitui VA0700219 e VA0700189)	Motor 1.6 8v EA113 - Golf, Audi A3 - Até 2001 / Motor 2.0 8v Aspirado - Passat - 1994->1997 - Gasolina / Motor 2.0 8v Aspirado - Golf, Bora, New Beetle - 1999->	STD
VE0700190	VE0700190	Motor 1.6 8v EA113 - Golf, Audi A3 - Até 2001 / Motor 2.0 8v Aspirado - Passat - 1994->1997 - Gasolina / Motor 2.0 8v Aspirado - Golf, Bora, New Beetle - 1999->	STD
VE0700253	VE0700253	Motor 1.6 8v EA111 RSH - Golf, Fox, SpaceFox, CrossFox, Polo, Audi A3 - Gasolina	STD
VA0700252	VA0700252	Motor 1.6 8v EA111 RSH - Golf, Fox, SpaceFox, CrossFox, Polo, Audi A3 - Gasolina	STD
VE0700062	VE0700062	Motor 1.5 AP Carburado - 1974->1982 / Motor 1.6 AP Carburado - 1982->1984 - Gasolina / Álcool - 31,18x7,94x98,45 1 can	STD
VA0700061	VA0700061	Motor 1.5 AP Carburado - 1974->1982 / Motor 1.6 AP Carburado - 1982->1984 - Gasolina / Álcool - 34,00x7,96x98,70 1 can	STD
VE0700077	VE0700077	Motor 1.6 AP Carburado - 1984->1985 / Motor 1.7 - Passat - Gasolina / Álcool - 31,10x8,00x98,50 3 can	STD
VA0700078	VA0700078	Motor 1.6 AP Carburado - 1984->1985 / Motor 1.7 - Passat - Gasolina / Álcool - 34,00x8,00x98,70 3 can	STD
VA0700017	VA0700017	Motor 1.6 AP Carburado - 1985->1994 / Motor 1.8 AP Carburado / Injeção - 1985->1994 / Motor 2.0 AP Carburado / Injeção - 1988->1990 - Gasolina / Álcool - 38,00x7,96x98,70 3 can	STD
VE0700016	VE0700016	Motor 1.6 AP Carburado - 1985->1994 / Motor 1.8 AP Carburado / Injeção - 1985->1994 / Motor 2.0 AP Carburado / Injeção - 1988->1994 - Gasolina / Álcool - 33,18x7,93x98,45 3 can	STD
VA0700088	VA0700088	Motor 1.6 AP Injeção - 1996->2008 / Motor 1.8 AP Injeção - 1997->2009 - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 2.0 AP Injeção - 1997->2006 - Gasolina / Álcool - 37,90x6,98x91,85 3 can	STD
VE0700087	VE0700087	Motor 1.6 AP Injeção - 1996->2008 / Motor 1.8 AP Injeção - 1997->2009 - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 2.0 AP Injeção - 1997->2006 - Gasolina / Álcool - 32,90x6,96x91,15 3 can	STD
VA0590066	VA0590066	Motor 1.6 AP Carburado / Injeção - 1994->1997 / Motor 1.8 AP Carburado / Injeção - 1993->1997 - Gasolina / Álcool - 38,00x7,96x91,40 3 can	STD
VE0590065	VE0590065	Motor 1.6 AP Carburado / Injeção - 1994->1997 / Motor 1.8 AP Carburado / Injeção - 1993->1997 / Motor 2.0 AP Injeção - 1991->1997 - Gasolina / Álcool - 33,00x7,94x90,80 3 can	STD
VA0590067	VA0590067	Motor 2.0 AP Carburado / Injeção - 1991->1997 - Gasolina / Álcool - 39,98x7,96x98,70 3 can	STD
VA0700089 (Substitui VA0700219 e VA0700189)	VA0700089 (Substitui VA0700219 e VA0700189)	Motor 2.0 AP Injeção - 1997->2006 - Gasolina / Álcool - 39,50x6,98x91,80 3 can	STD
VA0700242	VA0700242	Motor 1.8 20v Aspirado / Turbo - Golf GTI, Bora, Passat - Gasolina / Motor 1.8 20v AGU Turbo / 1.8 20v AGN Aspirado - Audi A3, A4 - Gasolina	STD
VE0700243	VE0700243	Motor 1.8 20v Aspirado / Turbo - Golf GTI, Bora, Passat - Gasolina / Motor 1.8 20v AGU Turbo / 1.8 20v AGN Aspirado - Audi A3, A4 - Gasolina	STD
VA0700089 (Substitui VA0700219 e VA0700189)	VA0700089 (Substitui VA0700219 e VA0700189)	Motor 2.0 APK (México) - Golf, Bora, New Beetle - Gasolina	STD
VE0700220	VE0700220	Motor 2.0 APK (México) - Golf, Bora, New Beetle - Gasolina	STD
VA0701558	VA0701558	Motor 2.0 16v TDI / BI TDI (CDBA / CDCA) - Amarok - Diesel	STD
VE0701559	VE0701559	Motor 2.0 16v TDI / BI TDI (CDBA / CDCA) - Amarok - Diesel	STD
VA0701459	VA0701459	Motor 2.5 20v 150cv - Jetta - Gasolina	STD
VE0701460	VE0701460	Motor 2.5 20v 150cv - Jetta - Gasolina	STD
VA0700050	VA0700050	Motor 1.3 (BY / BM) Refrigerado a Ar - Gasolina / Álcool	STD

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>VÁLVULAS (CONT.)</b>			
VE0700049	VE0700049	Motor 1.3 (BY / BM) Refrigerado a Ar - Gasolina / Álcool	STD
VA0700020	VA0700020	Motor 1.5 / 1.6 / 1.7 - Refrigerado a Ar - Carburado (BP / BG / UA / BX / BH / BR / BI / BL / Kombi) / 1.6 Refrigerado a Ar - Injeção - Kombi - Gasolina / Álcool	STD
VE0700022	VE0700022	Motor 1.5 / 1.6 / 1.7 - Refrigerado a Ar - Carburado (BP / BG / UA / BX / BH / BR / BI / BL / Kombi) / 1.6 Refrigerado a Ar - Injeção - Kombi - Gasolina / Álcool	STD
VE0700021	VE0700021	Motor 1.6 Injeção (BY / BM) Refrigerado a Ar - Versão Econômica - Kombi - Gasolina / Álcool	STD
VA0700082	VA0700082	Motor 1.6 - Kombi, Passat - Diesel	STD
VE0700081	VE0700081	Motor 1.6 - Kombi, Passat - Diesel	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GC0700090	GC0700090	Motor 1.0 8v AT - Gol	STD
GC0700093	GC0700093	Motor 1.0 16v AT / Motor 1.0 16v Turbo / Motor 1.0 16v Power - Gol	STD1/STD2
GA0700070	GA0700070	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Jan/1967->Out/1986	STD1/0,05/0,10/0,20/STD2
GE0700075	GE0700075	Motor 1.3 / 1.5	STD1/0,05/0,10/0,20/STD2
GE0700088	GE0700088	Motor 1.6 - Gol BX, Saveiro BX, Kombi - Jan/1967->Out/1986	STD1/STD2
GC0700080	GC0700080	Motor 1.5 AP / 1.6 AP - Passat Antigo - Biela Curta	STD1/0,05/0,10/STD2
GC0700084	GC0700084	Motor 1.6 AP / 1.8 AP / 2.0 AP - Biela Longa / MI - Passat, Santana - Gasolina / Álcool / Motor 1.6 - Kombi - Diesel	STD1/0,05/0,10/STD2
GC0700095	GC0700095	Motor 1.6 EA113 / 2.0 APK - Golf - Gasolina	STD
<b>SEDES DE VÁLVULAS</b>			
SE0700116	SE0700116	Motor 1.3 - Kombi Moderna	STD/0,20/0,50
SE0700123	SE0700123	Motor 1.6 - Passat, Gol	STD
SA0700120	SA0700120	Motor 1.6 Refrigerado a Ar	STD/0,20/0,50
SE0700119	SE0700119	Motor 1.6 Refrigerado a Ar	STD
SA0700124	SA0700124	Motor 1.8 / 2.0 - Santana	STD/0,20
SE0700126	SE0700126	Motor 1.8 / 2.0 - Santana	STD/0,20
<b>JUNTAS</b>			
JA888/4	JA709111/4	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 Refrigerado A Ar - 1967-> - Sedan, Kombi (Exceto Gol 1.3)	Junta do Coletor de Escape
JAEC702343/4	JAEC0700500/4	Motor 1.0 8v - AT / Power / EA111 - Gol - Gasolina / Álcool / Flex / Motor 1.4 EA111 - Kombi - Flex / Motor 1.6 8v - BAH / BPA - Gol, Fox - Gasolina / Álcool / Flex	Junta do Coletor de Escape
J&RC9608/4	JC0701220/4	Motor 1.0 8v EA111 Power - Gasolina / Motor 1.0 8v EA111 - Álcool / Motor 1.0 8v EA111 - Blocos: BTY, AZN, BNX, BNW, CCP, CCPA, CCN, CCNA - Flex	Junta do Cabeçote
J&RC1092/4	JC70590/4	Motor 1.5 AP - Passat - 1974->1982 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1450/4	JC70640/4	Motor 1.6 AP - Passat - 1982->1985 - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1479/4 (MLS)	JC70680/4 (MLS)	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - 1985-> - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC1853/4	JC70880/4	Motor 2.0 AP - Santana - 1990-> - Gasolina / Álcool	Junta do Cabeçote
J&RC9331/4	JC70110/4	Motor 2.0 8v Aspirado / 1.8 20v Turbo - AGU, APK, AUM, AUQ, AWT, BBX, BER, CBPA - Golf, Passat, Bora, New Beetle - Gasolina	Junta do Cabeçote
J&RM1092/4	JM70592/4	Motor 1.5 AP - Passat - 1974->1982 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1291/4	JM70672/4	Motor 1.6 AP - Passat - 1982->1985 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1479/4	JM70682/4	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - 1985->1996 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2436/4	JM70810/4	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati - 1997->1998 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2362/4	JM70892/4	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati - 1999-> - Gasolina / Álcool / Flex - Junta do Carter de Borracha	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1853/4	JM70880/4	Motor 2.0 AP - Santana - 1990->1996 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9111/4	JM70888/4	Motor 2.0 AP - Santana - 1997->1998 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM1919/4	JM70872/4	Motor 2.0 AP - Santana - 1999-> - Gasolina / Álcool - Junta do Carter de Borracha	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2409/4	JM70550/4	Motor 1.0 16v AT - Gol, Parati - 1997-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RM2343/4	JM70500/4	Motor 1.0 8v AT - Gol - 1997-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9131/4 (Material Orgânico)	JM70505/4 (Material Orgânico)	Motor 1.0 8v EA111 Power - Gasolina / Motor 1.0 8v EA111 - Álcool / Motor 1.0 8v EA111 - Blocos: BTY, AZN, BNX, BNW, CCP, CCPA, CCN, CCNA - Flex	Jogo de Juntas do Motor
J&RM9608/4	JM0701220/4	Motor 1.0 8v EA111 Power - Gasolina / Motor 1.0 8v EA111 - Álcool / Motor 1.0 8v EA111 - Blocos: BTY, AZN, BNX, BNW, CCP, CCPA, CCN, CCNA - Flex	Jogo de Juntas do Motor

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS (CONT.)</b>			
J&RM9597/4	JM0701180/4	Motor 2.0 8v Aspirado - APK, ATM, AQY, AZH - Golf, Bora, New Beetle, Jetta, Sharan - 1998->2005 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR0888/4 C/ RET	JM70150/4 C/ RET	Motor 1.3 / 1.5 / 1.6 - Fusca, Brasília, Kombi - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1092/4 C/ RET	JM70590/4 C/ RET	Motor 1.5 AP - Passat - 1974->1982 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1291/4 C/ RET	JM70670/4 C/ RET	Motor 1.6 AP - Passat - 1982->1985 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1479/4 C/ RET	JM70680/4 C/ RET	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - 1985->1996 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2362/4 C/ RET	JM70890/4 C/ RET	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati - 1999-> - Gasolina / Álcool / Flex - Junta do Carter de Borracha	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR1919/4 C/ RET	JM70870/4 C/ RET	Motor 2.0 AP - Santana - 1999-> - Gasolina / Álcool - Junta do Carter de Borracha	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2343/4 C/ RET	JM70500/4 C/ RET	Motor 1.0 8v AT - Gol - 1997-> - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR2409/4 C/ RET	JM70550/4 C/ RET	Motor 1.0 16v AT - Gol, Parati - 1997-> - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RMR9331/4 C/ RET	JM70110/4 C/ RET	Motor 1.8 20v Turbo - AUM, AUQ, AGU, AWT - Golf, Passat, Bora, New Beetle - 1997->2006 - Gasolina	Jogo de Juntas do Motor
J&RS14790/4	JS0700680/4	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - 1985->1995 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS14790/4 C/ RET	JS0700680/4 C/ RET	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati, Saveiro - 1985->1995 - Gasolina / Álcool	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS2362/4	JS70890/4	Motor 1.6 AP / 1.8 AP - Gol, Parati - 1999-> - Gasolina / Álcool / Flex - Junta do Carter de Borracha	Jogo de Juntas Superior do Motor
J&RS9597/4	JS0701180/4	Motor 2.0 8v Aspirado - APK, ATM, AQY, AZH - Golf, Bora, New Beetle, Jetta, Sharan - 1998->2005 - Gasolina	Jogo de Juntas Superior do Motor
<b>TURBOS</b>			
TC0130021	TC0130021	Motor 6.10T - Caminhão 14200, Volksbus 16180, Ônibus B1620 / Motor 4.10T (Motor X10)	
TC0130023	TC0130023	Motor D229/4 - Caminhão 6.80, 6.90, 6.90S, 7.90, 7.90S, 7100 / Motor 4236 - Caminhão VW 6.80, 6.90, 7.90	
TC0130024	TC0130024	Motor 4.10T - Caminhão VW 8140 Conama Fase 3 / Motor 4.10TCA - Caminhão VW 12140, Volksbus 8140CO	
TC0130025 (Substitui TC0130134)	TC0130025 (Substitui TC0130134)	Motor 6.10TCA - Caminhão 13180, 14200, 15150, 15180, 16180, 18180, 17210, 15210 Worker, Ônibus 16210, 17210, Ônibus Conama Fase 3 / Motor Estacionário / Motor 6.10T - Ônibus Ford, Ônibus Conama Fase 3	
TC0130030	TC0130030	Motor 4.10 TCA - Caminhão VW 8150 Euro 2, VW 8120 Euro 2, VW 12150, 13150 Euro 2, L80 Export	
TC0130031	TC0130031	Motor 4.10TCA Euro 3 - Caminhão 8120 E-Mec	
TC0130063	TC0130063	Motor TD229/4 - Caminhão 7110S, Volksbus 7110SCO	
TC0130064	TC0130064	Motor TD229/4 - Caminhão 7110S	
TC0130075	TC0130075	Motor 6.12TCE - Caminhão Worker 26260, 31260, Ônibus 17240, 17260, 17260EOT	
TC0130084	TC0130084	Motor 6.12TCE - Ônibus 17230 EOD	
TC0130088	TC0130088	Motor 6.12TCAE Euro 3 - Caminhão Worker 26260E, 31260E	
TC0130122	TC0130122	Motor 6.10TCA - Caminhão VW 13180, 15180, 17180 Worker Euro 3	
TC0130160 (Substitui TC0130085)	TC0130160 (Substitui TC0130085)	Motor 4.12TCE Euro 3 Acteon - Caminhão 9150E, 9150EOD, 8150E - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130161 (Substitui TC0130056)	TC0130161 (Substitui TC0130056)	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) Ônibus Arthemis 14180E, 15180E, 13190, 15190EOD - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130162	TC0130162	Motor 4.12TCE Euro 3 (Acteon) - 13180E, 15180E, 17180E Constellation - (Rotor do Compressor de Titânio)	
TC0130340	TC0130340	Motor 4.08TCE - 5140E Delivery, 8150 EOD, 8150E Delivery	
TC0210050	TC0210050	Motor BTAA 5.9L / BT 5.9L - 1217, 1317, 1417, 1517, 1617, Brasil, Caminhão 17210, 17220 ano 2001, 16200	
TC0210054 (Substitui TC0210107)	TC0210054 (Substitui TC0210107)	Motor 6CTAA 8.3 - 1630, 1731, 2425, 2625, 2626, 2630, 2631, 3025, 4025, 4030, 4031, 4331, Cargo C3530, C4030, C2630, C2425, 24250, 26260, 26300, 26310, 40300, 42300, 16300, 17300, Caminhão 16300, 17300, 24250, 35300H, 40.300	
TC0210477 (Substitui TC0210076)	TC0210477 (Substitui TC0210076)	Motor ISB 5.9L - Volvo C11R / Motor ISB 6cil - Ônibus / Motor ISB 6 5.9L - F8000 Venezuela / Motor BTAA 5.9L - C1716, 1317, 1717, 1721 - 2003, Caminhão 17210, 23210	
TC0210478 (Substitui TC0210082)	TC0210478 (Substitui TC0210082)	Motor ISB 5.9L - MT15.0, 1728E, 2428E, 2628E, Caminhão 17250E, 24250E, Constellation, 24250E Interact	
TC0210083	TC0210083	Motor ISC 8.3L - Ônibus Rodoviário 18320EOT / Caminhão 19320, 25320, 31320	
TC0210150 (Substitui TC0210139)	TC0210150 (Substitui TC0210139)	Motor ISB 4cil - Ônibus 8150E, Bus 9150EOD, Caminhão 12150E, 8150E, 15170E, 17170E - (Nova Versão com Rotor do Compressor de Titânio)	

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>TURBOS (CONT.)</b>			
TC0210212 (Substitui TC0210131)	TC0210212 (Substitui TC0210131)	Motor BT 5.9L - Caminhão 13170, 13190, 14160, 14170, 15170, 15190, 16170, 16200, 17210	
TC0210333 (Substitui TC0210065)	TC0210333 (Substitui TC0210065)	Motor CTAA 8.3L - Caminhão 14210, 16210, 16220, 24210, 14220, 24220 6X4	
TC0210334 (Substitui TC0210106)	TC0210334 (Substitui TC0210106)	Motor CTAA 8.3L - Caminhão 14220, 16220, 23220, 24220, 17220 - 2002 / 17220, 24220 Euro 3 Worker	
TC0570019	TC0570019	Motor TD229/6 - Caminhão 11130, 13130, 14140, 12140 / Motor 6.10 - Caminhão 14150	

## VOLVO

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
LCS6962	A71300	Motor TD100G - Ônibus B58 / THD100EB/EC/E/ED / TD101G/F - Caminhão N10 280cv, 300cv / TD101S / THD101KC/GB/GC/GD - B10M, B58E	STD
SLC6974	A71109	Motor TD100A / THD100D / THD100A - N10, B58 - Até 1983	STD
LCS6975	A71450	Motor TD120A / TMD120A / Motor TD120/F/G/GA - Caminhão N12 - Até 1983 / Motor TD121F/G/GD - Caminhão N12 - 1983->1989 / Motor TD122F/FS/FR - Caminhão NL12 360cv, 400cv, 410cv - 1990->	STD
SLC6976	A71439	Motor TD102FS - Caminhão NL10 340cv / Motor TD102FT - NL10 310cv	STD
DC6976	-		STD
LCS6976	A71430		STD
DCS6976	A71434		STD
LC7845	A71700	Motor TD123EDC - NL12 360cv, 410cv	STD
SLC7845	A71709		STD
LC8125	A71050	Motor D10 / TD103 - Euro 2 Turbo 265kw 9.6L - FL10 - Diesel / Motor TD10A - Caminhão NL10 320cv EDC / Motor DH10A - Ônibus B10M	STD
LC8326	A71120	Motor D12 310KW (422PS) - Estacionário - 1964 / FH12 - 1997-> / D12A 250-309KW (340-420PS) - FH12 - 1995->1996 / D12B 330KW (449PS) - Estacionário - 1964 / FH12 - 1997-> / D12D 338KW (460PS) - Estacionário - 1964 / FH12 1997->	STD
PH8805	A71800	Motor MD13 Euro 5 / D13A/B/C Euro 4 / 5 - FH13 / FM13 360cv, 380cv, 400cv, 420cv, 440cv, 460cv, 480cv, 500cv, 520cv, 540cv / DC13C - 460cv, 540cv	STD

## KITS PARA MOTORES

K9128	K71050	Motor TD10A - Caminhão NL10 320cv EDC	STD
K9129	K71055	Motor DH10A - 218cv, 245cv - Ônibus B10M	STD
K9144	K71120	Motor D12B/C/D - NH12 380cv, 420cv / FH12 380cv - 1999->2005 (Pistão Articulado)	STD
K9144 WS	K71120 WS		
K9340 WS	K71710 WS	Motor MD13 Euro 5 / D13A Euro 4 e 5 - FH13 / FM13 400cv, 440cv, 480cv, 520cv	STD
K1159 WS	K71100 WS	Motor TD100A / THD100D / THD100A - N10, B58 - Até 1983	STD
K1730 WS	K71400 WS	Motor TD100G - Ônibus B58 / TD101G/F - Caminhão N10 280cv, 300cv / TD101S	STD
K1731 WS	K71420 WS	Motor THD100EB/EC/E/ED / THD101KC/GB/GC/GD - B10M, B58E	STD
K2067 WS	K71430 WS	Motor TD102FS - Caminhão NL10 340cv (Pistão Articulado)	STD
K9079 WS	K71030 WS	Motor TD102FT - NL10 310cv	STD
K9029	K71450	Motor TD120A / TMD120A	STD
K9029 WS	K71450 WS		
K9030 WS	K71460 WS	Motor TD120/F/G/GA - Caminhão N12 - Até 1983	STD
K1323 WS	K71470 WS	Motor TD121F/G/GD - Caminhão N12 - 1983->1989	STD
K1860	K71500	Motor TD122F/FS/FR - Caminhão NL12 360cv, 400cv, 410cv - 1990->	STD
K1860 WS	K71500 WS		
K9112 WS	K71240 WS	Motor TD123EDC - NL12 360cv, 410cv (Pistão Articulado)	STD
-	K71140 WS	Volvo Penta R4D / R6D - Marítimo - Motor AD31XD, TAMD31B, TAMD31D, TAMD41B, TAMD41D	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>SUPER KITS</b>			
SUK1159 WS	K71102 WS	Motor TD100A / THD100D / THD100A - N10, B58 - Até 1983	STD
SUK1730 WS	K71402 WS	Motor TD100G - Ônibus B58 / TD101G/F - Caminhão N10 280cv, 300cv / TD101S	STD
SUK1730 (BB STD) WS	K71408 (BB STD) WS		STD
SUK1730 (BB 0,25) WS	K71408 (BB 0,25) WS		STD
SUK1731 WS	K71422 WS	Motor THD100EB/EC/E/ED / THD101KC/GB/GC/GD - B10M, B58E	STD
SUK1731 (BB STD) WS	K71428 (BB STD) WS		STD
SUK1731 (BB 0,25) WS	K71428 (BB 0,25) WS		STD
SUK2067 WS	K71432 WS	Motor TD102FS - Caminhão NL10 340cv (Pistão Articulado)	STD
SUK9079 WS	K71032 WS	Motor TD102FT - NL10 310cv	STD
<b>CAMISAS PARA MOTORES</b>			
C9128	C0710055	Motor TD10A - Caminhão NL10 320cv EDC / Motor DH10A - Ônibus B10M	STD
C9144	C71120	Motor D12A/B/C/D - NH12 380cv, 420cv / FH12 380cv - 1999->2005	STD
C9340	C71710	Motor MD13 Euro 5 / D13A Euro 4 / 5 - FH13 / FM13 400cv, 440cv, 480cv, 520cv	STD
C1159	C71010	Motor TD100A / THD100D / THD100A - N10, B58 - Até 1983	STD
C1730	C71040	Motor TD100G - Ônibus B58 / TD101G/F - Caminhão N10 280cv, 300cv / TD101S / Motor THD100EB/EC/E/ED / THD101KC/GB/GC/GD - B10M, B58E	STD
C2067	C71430	Motor TD102FS - Caminhão NL10 340cv	STD
C9079	C71030	Motor TD102FT - NL10 310cv	STD
C9029	C71060	Motor TD120A / TMD120A / Motor TD120/F/G/GA - Caminhão N12 - Até 1983	STD
C1323	C71070	Motor TD121F/G/GD - Caminhão N12 - 1983->1989	STD
C1860	C71050	Motor TD122F/FS/FR - Caminhão NL12 360cv, 400cv, 410cv - 1990->	STD
C9112	C71240	Motor TD123EDC - NL12 360cv, 410cv	STD
<b>ANÉIS DE VEDAÇÃO</b>			
AV1860	U71500	Motor D12B/C/D - NH12 380cv, 420cv / FH12 380cv - 1999->2005 / Motor TD123EDC - NL12 360cv, 410cv / Motor TD122F/FS/FR - Caminhão NL12 360cv, 400cv, 410cv - 1990-> / Motor MD13 Euro 5 / D13A Euro 4 / 5 - FH13 / FM13 400cv, 440cv, 480cv, 520cv	STD
AV1159	U71100	Motor TD100A / THD100D / THD100A - N10, B58 - Até 1983 / Motor TD102FT - NL10 310cv	STD
AV1730	U71000	Motor TD100G - Ônibus B58 / TD101G/F - Caminhão N10 280cv, 300cv / TD101S / Motor THD100EB/EC/E/ED / THD101KC/GB/GC/GD - B10M, B58E / Motor TD102FS - Caminhão NL10 340cv	STD
AV9029	U71440	Motor TD120A / TMD120A / Motor TD120/F/G/GA - Caminhão N12 - Até 1983	STD
AV1323	U71470	Motor TD121F/G/GD - Caminhão N12 - 1983->1989	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
SBB240-J	SB71240	Motor D10A / DH10 / TD10A/B / TD100G / THD100D A partir n° 2138 / THD100E A partir n° 109 / THD100G A partir n° 947 / THD100ED/A / TD101F/G / THD101KC/GB/GC / THD101G A partir n° 947 / TD102FS / TD102FT	STD/0,25/0,50/0,75
BB352-J	B71352	Motor D12 (3039) A/B/C/D/E - 380cv, 420cv, 460cv / TD12A	STD/0,25/0,50
BB520-J	B71520	Motor D13A/B / MD13 - Euro 3 / 5 Eletrônico - 400cv, 440cv, 480cv, 520cv, 540cv	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
BB089-J*	B71089*	Motor TD70	STD/0,25/0,50
SBB340-J	SB71340	Motor TD100A / THD100D Até n° 2137 / THD100E Até n° 108 / THD100G Até n° 946	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBB243-J (Furo 24°30')	SB71243 (Furo 24°30')	Motor TD120G/GA / TD120A / TMD120A / TD121G/F / TD122F/FS/FR/FL / TD123EDC	STD/0,25/0,50/0,75
BB258-J* (Furo 45°30')	B71258* (Furo 45°30')	Motor TD120G/GA / TD120A / TMD120A / TD121G/F / TD122F/FS/FR/FL / TD123EDC	STD/0,25/0,50/0,75
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
SBC278-J	SM71278	Motor D10A / DH10 / TD10A/B / TD100A/G / THD100D/E/ED/A/G / TD101G/F / THD101KC/GB/GC / THD101G A partir n° 947 / TD102FS/FT	STD/0,25/0,50/0,75
BC551-J	M71551	Motor D12 (3039) A/B/C/D/E - 380cv, 420cv, 460cv / TD12A	STD/0,25/0,50
BC714-J	M71714	Motor D13A/B / MD13 - Euro 3 / 5 Eletrônico - 400cv, 440cv, 480cv, 520cv, 540cv	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SBC322-J	SM71322	Motor TD120G/GA / TD120A / TMD120A / TD121G/F / TD122F/FS/FR/FL / TD123EDC	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ARRUELAS DE ENCOSTO</b>			
AE076-J	L71076	Motor D10A / DH10 / TD10A/B / TD12A / D12 (3039) A/B/C/D/E - 380cv, 420cv, 460cv / TD100A/G / THD100D/E/ED/A/G / THD101KC/GB/GC / TD101G/F / THD101G A partir nº 947 / TD102FS/FT	STD/0,20
AE097-J	L71097	Motor D13A/B / MD13 - Euro 3 / 5 Eletrônico - 400cv, 440cv, 480cv, 520cv, 540cv / TD120G/GA / TD120A / TMD120A / TD121G/F / TD122F/FS/FR/FL / TD123EDC	STD/0,20
<b>BUCHAS</b>			
BG831-U (Buchas Trapezoidal)	G71831 (Buchas Trapezoidal)	Motor D12 (3039) A/B/C/D/E - 380cv, 420cv, 460cv / TD12A / TD123EDC	STD Semi
BG081-U (Largura 46,16mm)	G71081 (Largura 46,16mm)	Motor D10A / TD10DA / TD100A / TD100G / THD100D Até nº 2137 / THD100E / THD100G Até nº 946 / TD101F / TD101G / TD102FT	STD Semi
BG581-U (Largura 48,85mm)	G71581 (Largura 48,85mm)	Motor D10A / TD10DA / THD100D A partir nº 2138 / THD100G A partir nº 947 / TD101F/G / TD102FT / THD101KC/GB/GC / THD100E A partir nº 109 / / THD101G A partir nº 947	STD Semi
BG800-U (Buchas Manga de Eixo)	G71800 (Buchas Manga de Eixo)	Motor TD71 - Caminhão / Ônibus 7.1 ton.	STD Semi
BG531-U	G71531	Motor TD102FS / TD120A / TMD120A	STD Semi
BG502-J (Buchas Paralela)	G71502 (Buchas Paralela)	Motor TD122F/FS/FR	STD Semi
BG799-U (Buchas Pino Mestre)	G71799 (Buchas Pino Mestre)	Mecanismo de direção de Caminhão 5.5 ton.	STD Semi
<b>BUCHAS PARA EIXO COMANDO DE VÁLVULAS</b>			
EC101-J	H71101	Motor D12 (3039) A/B/C/D/E - 380cv, 420cv, 460cv / TD12A	STD
EC146-J	H71146	Motor D13A/B / MD13 - Euro 3 / 5 Eletrônico - 400cv, 440cv, 480cv, 520cv, 540cv	STD
EC111-J	H71111	Motor TD100A/G / THD100D/E/ED/A/G / THD101KC/GB/GC / TD101F/G / THD101G A partir nº 947 / TD102FS/FT / TD120G/GA / TD120A / TMD120A / TD121G/F / TD122F/FS/FR/FL / TD123EDC	0,50 Semi
<b>TUCHOS DE VÁLVULAS</b>			
TVM6287	T71287	Motor TD100 / TD101 / TD101 / THD101KC / TD121 - B58, B10M, NL10, NL12 - Exceto para motores eletrônicos EDC	STD
<b>VÁLVULAS</b>			
VA0710203	VA0710203	Motor D12A / D12C / D12D - 340cv, 380cv, 420cv - Caminhão FM, NH, FH12 - Até 2003 - Diesel	STD
VE0710201	VE0710201	Motor D12A - 340cv, 380cv, 420cv - Caminhão FH12 - Diesel - Até 1998	STD
VE0710202	VE0710202	Motor D12C / D12D - Caminhão FM, FH, NH - 1998->	STD
VA0711398	VA0711398	Motor D13 Euro 4 / Euro 5 / MD13 Euro 4	STD
VE0711399	VE0711399	Motor D13 Euro 4 / Euro 5 / MD13 Euro 4	STD
VE0710064	VE0710064	Motor TD10A / TD100 / THD100E / THD101H/ TD102F/FS/FT - D10, N10, NL10, F10, B10R	STD
VA0710063	VA0710063	Motor TD10A / TD100 / THD100E / THD101H/ TD102F/FS/FT - D10, N10, NL10, F10, B10R	STD
VA0710121	VA0710121	Motor TD120 / TD122F / TD123E/S - Caminhão N12	STD
VE0710120	VE0710120	Motor TD120 / TD122F / TD123E/S - Caminhão N12	STD
<b>GUIAS DE VÁLVULAS</b>			
GA0710025	GA0710025	Motor TD10A / TD101 / TD102F/FS/FT / TD122 / TD123EDC - N10B, NL10, N12AB	STD
GE0710024	GE0710024	Motor TD10A / TD101 / TD102F/FS/FT / TD122 / TD123EDC - N10B, NL10, N12AB	STD
GC0710067	GC0710067	Motor D12C / D12A / D12D - 340cv, 380cv, 420cv - FH12, FM12, NH12	STD
<b>SEDES DE VÁLVULAS</b>			
SA0710058	SA0710058	Motor TD100B - F88, FB88, FL88, N10B, NL10	STD
SE0710057	SE0710057	Motor TD100B - F88, FB88, FL88, N10B, NL10	STD

(\*) Item sob consulta



METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>JUNTAS</b>			
J&RC9144/6	JC0710120/6	Motor D12C / D12D - FH12	Junta do Cabeçote
J&RC1159/1 130mm	JC71100/1 130mm	Motor TD100A/G / TD101F/G / TD102F/FS - Caminhão N10, NL10 - Até 1983	Junta do Cabeçote
J&RC1730/1 137mm	JC71400/1 137mm	Motor TD100A/G / TD101F/G / TD102F/FS - Caminhão N10, NL10	Junta do Cabeçote
J&RC1860/1 147mm	JC71500/1 147mm	Motor TD120GA / TD121F/G / TD122FS - Caminhão N12, NL12 - Diesel	Junta do Cabeçote
J&RC9030/1 140mm	JC71460/1 140mm	Motor TD120GA / TD121F/G / TD122FS - Caminhão N12, NL12 - Diesel	Junta do Cabeçote
<b>BIELAS</b>			
BL9340	BL71710	Motor MD13 / D13A - 400cv, 440cv, 480cv e 520cv - EO: 20876840	STD
BL1730	BL71100	Motor TD101F / TD101G - EO: 1545299	STD
BL1860	BL71063	Motor TD120 / TD121 / TD122 - EO: 470424	STD
<b>TURBOS</b>			
TC0130045	TC0130045	Motor 6.10TCA - Truck VM210	
TC0130074	TC0130074	Motor 6.10TCA - Truck VM240	
TC0130088	TC0130088	Motor 6.12TCE Euro 3 - Truck VM310, VM260	
TC0210477 (Substitui TC0210076)	TC0210477 (Substitui TC0210076)	Motor ISB 5.9L - Volvo C11R / Motor ISB 6cil - Ônibus / Motor ISB 6 5.9L - F8000 Venezuela / Motor BTAA 5.9L - C1716, 1317, 1717, 1721 - 2003, Caminhão 17210, 23210	
TC0210080	TC0210080	Motor CT 8.3L - Motoniveladora 720 A-VHP / Escavadeira 240LC	
TC0590038	TC0590038	Motor 7.8L - Ford Marítimo / Motor TD102FS - Ônibus B10M, NL10 340cv Intercooler	
TC0710039	TC0710039	Motor TD122FS - Caminhão 360EDC, Ônibus N12, NL12	
TC0710040	TC0710040	Motor D12C - EC460, Caminhão FH12 4X2 / 6X4, FM12, Caminhão B12M, B12R, NH12 380 / 420 / 460cv, A40	
TC0710041	TC0710041	Motor D10A - Caminhão NL10, FL10 / Motor TD103, TD103KCE - L150C / Motor TD103 - A30C	
TC0710042	TC0710042	Motor TD122KCE - L180C, L220D	
TC0710044	TC0710044	Motor TD73ES - Ônibus B7R 4X2 Euro 2, Caminhão	
TC0710046	TC0710046	Motor D12C - Caminhão FH12 / NH12	
TC0710057	TC0710057	Motor TD100G, THD101HC, THD102HF	
TC0710086	TC0710086	Motor TD120G - Caminhão N12 e F12	
TC0710087	TC0710087	Motor TD70F - Caminhão F7	
TC0710089	TC0710089	Motor D7A - Ônibus B290R	
TC0710198	TC0710198	Motor TD71K - FL7 / Motor TD63KBE - L90B/C / Motor TD71G - 4400	
TC0710199	TC0710199	Motor TD63 - L90B/C / Motor TD73 - A25C / Motor TD73K - A25C / Motor TD73KCE - L120B/C	
TC0710224	TC0710224	Motor D7 - Ônibus B7R	
TC0710225	TC0710225	Motor D13A Euro 3 - FH 400cv, 440cv, 480cv, 520cv / FM 400cv, 440cv, 480cv	
TC0710470 (Substitui TC0710295)	TC0710470 (Substitui TC0710295)	Motor D7C - Ônibus B7L	
TC0710387	TC0710387	Motor TD122FS e TD122FR - N12, NL12 Intercooler, Bus B12	
TC0710409*	TC0710409*	Motor TD41G - Caminhão FL4	
TC0710434	TC0710434	Motor D12B - Ônibus 9700 - (Carcaça central refrigerada a água)	
TC0760016	TC0760016	Motor TD100A - Caminhão N10, B58 / Motor THD100D 4LE - Ônibus	
TC0760148	TC0760148	Marítimo 280HP	
TC0310370	TC0310370	Motor TD71G - 4500, 5350	
TC0710375*	TC0710375*	Motor TD50 / TD50 BM / TD50A - B54, F85, N84	
TC0710447	TC0710447	Motor MD13 E4/E5	
TC0710462	TC0710462	Motor D9 - Bus - Conversão: 3537710 / 805338	

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>PISTÕES COM PINOS</b>			
P2026	E42000	Compressor OM355 - Ø 90,00mm	0,50
<b>PISTÕES COM ANÉIS</b>			
P&A2026 (Anel ND7028)	S42000 (Anel A94000)	Compressor - Motor OM355 - Ø 90,00mm	STD/0,50/1,00
P&A9646 (Anel ND1220)	S0420010 (Anel A42000)	Compressor de Freio - OM457 - Ø 85,00mm	STD
<b>ANÉIS</b>			
ND6188	A94005	Compressor - Motor OM355 / OM360 / OM400 / OM440 / OM447 / OM449	STD/0,50/1,00
ND7210	A48020	Compressor - Motor OM366	STD/0,25/0,50
ND8847 (Substitui ND1220)	A0420010 (Substitui A42000)	Compressor - Motor OM449A, OM449LA, OM457LA, DAF1160, DAF825	STD/0,25/0,50
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB270-J (Sem ressalto de localização)	B42270 (Sem ressalto de localização)	Compressor - Motor OM355	STD/0,30/0,60
<b>BRONZINAS CENTRAIS</b>			
BC459-U	M42459	Compressor - Motor OM355	0,30
<b>WAYNE DRESSER</b>			
METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
NA7046*	A91300*	Compressor - Mod. W1000	STD
NN7042	A91010	Compressor - Cilindro Baixa Pressão - W700, W20SD, W30, W800, W600, W900	STD
<b>BRONZINAS PARA BIELA</b>			
BB179-U	B91179	Compressor - W700 / W800 / W900	STD Semi
<b>BUCHAS</b>			
BG028-U	G91028	Compressor de Ar - CA1800 e 1900	STD
<b>WETZEL</b>			
METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
NN7305*	A273010*	Compressor Wetzel WT-8 SLC 340.0200-7	STD

(\*) Item sob consulta

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**VÁLVULAS**

VA2111419	VA2111419	Motor Mazda FE - Empilhadeira H55 XM / Empilhadeira GP / GP25RE / VX / Kia Sportage - 1990->2002	STD
VE2111420	VE2111420	Motor Mazda FE - Empilhadeira H55 XM / Empilhadeira GP / GP25RE / VX / Kia Sportage - 1990->2002	STD

**YAMAHA**

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
------------	-------	-----------	-------------

**PISTÕES COM ANÉIS**

P&A9808 (Anel AA9127)	-	Motor 115cc - Motocicleta Crypton - 2010-> - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9114 (Anel SDA7884)	S52150 (Anel A52110)	Motor 125cc - Motocicleta YBR 125E, XTZ 125K, 125E, Factor - Carburada - 4 tempos - 2 válvulas	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A1782 (Anel DO7209)	S52000 (Anel A52000)	Motor 135cc - Motocicleta RD, RDZ	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9816 (Anel AA9182)	-	Motor 150cc - Motocicleta Fazer, XTZ Crosser E/ED - Flex	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A1326 (Anel DO6381)	S52100 (Anel A52100)	Motor 180cc - Motocicleta DT, RX, Custon, Avant	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
P&A9806 (Anel AA8489)	-	Motor 250cc - Motocicleta Fazer YS, Lander, Teneré - 2006->2014 - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00

**ANÉIS**

AA9127	-	Motor 115cc - Motocicleta Crypton - 2010-> - Gasolina	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
SDA7884 DA7884	A52119 A52110	Motor 125cc - Motocicleta YBR 125E, XTZ 125K, 125E, Factor - Carburada - 4 tempos - 2 válvulas	STD/0,25/1,00 0,75
DO6380	A52010	Motor 125cc - Motocicleta RS, RX, TT	STD/0,25/1,00
DO6403*	A52020*	Motor 125cc - Motocicleta RDZ	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
DO7209	A52000	Motor 135cc - Motocicleta RD, RDZ	STD/0,50/0,75/1,00
DO6381	A52100	Motor 180cc - Motocicleta DT, RX, Custon, Avant	STD/0,25/0,50/0,75/1,00
AA8489	A52200	Motor 250cc - Motocicleta Fazer YS, Lander, Teneré - 2006->2014 - Gasolina	STD/0,25/0,50/1,00

**KITS PARA MOTORES**

K9808	-	Motor 115cc - Motocicleta Crypton - 2010-> - Gasolina	STD
K9114 K9114 Com Junta	K71120 -	Motor 125cc - Motocicleta YBR 125E, XTZ 125K, 125E, Factor - Carburada - 4 tempos - 2 válvulas	STD
K9806	-	Motor 250cc - Motocicleta Fazer YS, Lander, Teneré - 2006->2014 - Gasolina	STD

**VÁLVULAS**

VA0520199	VA0520199	Motor 125cc - Motocicleta YBR	STD
VE0520200	VE0520200	Motor 125cc - Motocicleta YBR	STD
VA0521673	VA0521673	Motor 250cc - Motocicleta Fazer - 2006->2014 - Gasolina	STD
VE0521674	VE0521674	Motor 250cc - Motocicleta Fazer - 2006->2014 - Gasolina	STD
VA0521670	VA0521670	Motor 250cc - Motocicleta Fazer - 2015-> - Flex	STD
VE0521671	VE0521671	Motor 250cc - Motocicleta Fazer - 2015-> - Flex	STD

**BIELAS**

BL9114	BL52150	Motor 125cc - Motocicleta YBR	STD
--------	---------	-------------------------------	-----

METAL LEVE	MAHLE	APLICAÇÃO	MEDIDA (mm)
<b>ANÉIS</b>			
NN1348	A231000	NT 70	STD

**GUIAS DE VÁLVULAS**

GC2310447*	GC2310447*	Modelo B8 / B8C / NT75	STD
------------	------------	------------------------	-----

(\*) Item sob consulta

**PISTÕES**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
P0900	E48600	MERCEDES-BENZ	P1792	E25100	FIAT
P0995 STD3	E48254 STD3	MERCEDES-BENZ	P1807 STD2	E48415 STD2	MERCEDES-BENZ
P1009	E23200	FORD	P1807 STD3	E48416 STD3	MERCEDES-BENZ
P1018	E23150	FORD	P2026	E42000	WABCO WESTINGHOUSE
P1049 STD2	E48103 STD2	MERCEDES-BENZ	P2095 STD2	-	MERCEDES-BENZ
P1049 STD3	E48104 STD3	MERCEDES-BENZ	P2141	E14140	CHEVROLET / GM
P1060 STD2	E48703 STD2	MERCEDES-BENZ	P2213	E14525	CHEVROLET / GM
P1087	E48130	MERCEDES-BENZ	P750	E23100	FORD
P1094	E14500	CHEVROLET / GM	P9017	E94100	KNORR
P1107	E14520	CHEVROLET / GM	P9018	E68100	VARGA
P1157	E48010	MERCEDES-BENZ	P9078	E68150	VARGA
P1236	E48030	MERCEDES-BENZ	P9150	E14285	CHEVROLET / GM
P1281	E14540	CHEVROLET / GM	-	E26600	NEW HOLLAND
P1767	E14370	CHEVROLET / GM			

**PISTÕES COM ANÉIS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
P&A0323	-	VOLKSWAGEN	P&A1733	S26510	NEW HOLLAND
P&A0487	-	VOLKSWAGEN	P&A1734	S26500	NEW HOLLAND
P&A0572	S14550	CHEVROLET / GM	P&A1745	S94000	KNORR
P&A0603	S1030010	FNM	P&A1782	S52000	YAMAHA
P&A0615	-	DKW	P&A1788	S48800	MERCEDES-BENZ
P&A0704	S45000	BENDIX	P&A1790	S0570350	PERKINS / MAXION
P&A0750	S23100	WILLYS	P&A1807	S48410	MERCEDES-BENZ
P&A0887	S57120	PERKINS / MAXION	P&A1807 STD2	S48415 STD2	MERCEDES-BENZ
P&A0888	S70150	VOLKSWAGEN	P&A1835	S25011	FIAT
P&A0900	S48600	MERCEDES-BENZ	P&A1845	S48810	MERCEDES-BENZ
P&A0933	S57620	PERKINS / MAXION	P&A1853	S70880	VOLKSWAGEN
P&A0933 STD A	S57600 STD A	PERKINS / MAXION	P&A1919	S70870	VOLKSWAGEN
P&A0934	S57720	PERKINS / MAXION	P&A1928	S25140	FIAT
P&A0934 STD A	S57700 STD A	PERKINS / MAXION	P&A1929	S25180	FIAT
P&A0988	S57220	PERKINS / MAXION	P&A1934	S48520	MERCEDES-BENZ
P&A0995	S48251	MERCEDES-BENZ	P&A1934 STD2	S48521 STD2	MERCEDES-BENZ
P&A0995 STD2	S48256 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A1949	S57320	PERKINS / MAXION
P&A1007	S70060	VOLKSWAGEN	P&A1962	S70230	VOLKSWAGEN
P&A1049	S48101	MERCEDES-BENZ	P&A1974	S25041	FIAT
P&A1049 STD2	S48106 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A1975	S25031	FIAT
P&A1060	S48700	MERCEDES-BENZ	P&A2026	S42000	WABCO WESTINGHOUSE
P&A1076	S13250	MWM	P&A2092	S59490	FORD
P&A1083	S70020	VOLKSWAGEN	P&A2141	S14140	CHEVROLET / GM
P&A1085	S01040	IVECO	P&A2142	S57300	PERKINS / MAXION
P&A1087	S48130	MERCEDES-BENZ	P&A2185	S18771	RENAULT
P&A1092	S70590	VOLKSWAGEN	P&A2203	S44100	PEUGEOT
P&A1096	S26060	NEW HOLLAND	P&A2213	S14525	CHEVROLET / GM
P&A1097	S57200	PERKINS / MAXION	P&A2246	S48550	MERCEDES-BENZ
P&A1109	S14420	CHEVROLET / GM	P&A2246 STD2	S48551 STD2	MERCEDES-BENZ
P&A1147	S14010	CHEVROLET / GM	P&A2257	S57430	PERKINS / MAXION
P&A1157	S48010	MERCEDES-BENZ	P&A2258	S57440	PERKINS / MAXION
P&A1172	S57280	PERKINS / MAXION	P&A2259	S57450	PERKINS / MAXION
P&A1178	S57100	PERKINS / MAXION	P&A2280	S25160	FIAT
P&A1195	S48300	MERCEDES-BENZ	P&A2361	S70340	VOLKSWAGEN
P&A1195 STD2	S48301 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A2364	S70830	VOLKSWAGEN
P&A1236	S48030	MERCEDES-BENZ	P&A2377	S44200	PEUGEOT
P&A1250	S14050	CHEVROLET / GM	P&A2420	S14350	CHEVROLET / GM
P&A1261	S14220	CHEVROLET / GM	P&A2436	S70810	VOLKSWAGEN
P&A1273	S14410	CHEVROLET / GM	P&A2437	S70850	VOLKSWAGEN
P&A1291	S70670	VOLKSWAGEN	P&A2484	S25530	FIAT
P&A1299	S48270	MERCEDES-BENZ	P&A2487	S25520	FIAT
P&A1299 STD2	S48273 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A9017	S94100	KNORR
P&A1316	S26040	NEW HOLLAND	P&A9018	S68100	VARGA
P&A1326	S52100	YAMAHA	P&A9019	S14180	CHEVROLET / GM
P&A1333	S70700	VOLKSWAGEN	P&A9023	S51125	HONDA
P&A1338	S57240	PERKINS / MAXION	P&A9024	S51180	HONDA
P&A1366	S51120	HONDA	P&A9031	S0570150	PERKINS / MAXION
P&A1367	S51130	HONDA	P&A9042	S57420	PERKINS / MAXION
P&A1443	S14210	CHEVROLET / GM	P&A9059	S57850	PERKINS / MAXION
P&A1450	S70640	VOLKSWAGEN	P&A9059	S57850	MERCEDES-BENZ
P&A1475	S48510	MERCEDES-BENZ	P&A9071	S57400	PERKINS / MAXION
P&A1475 STD2	S48515 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A9074	S14300	CHEVROLET / GM
P&A1477	S57230	PERKINS / MAXION	P&A9078	S68150	VARGA
P&A1622	S70200	VOLKSWAGEN	P&A9080	S51100	HONDA
P&A1623	S70190	VOLKSWAGEN	P&A9082	S94110	KNORR
P&A1638	S25020	FIAT	P&A9083	S14330	CHEVROLET / GM
P&A1670	S57250	PERKINS / MAXION	P&A9084	S14340	CHEVROLET / GM
P&A1684	S57260	PERKINS / MAXION	P&A9086	S72000	ASIA MOTORS
P&A1719	S14120	CHEVROLET / GM	P&A9087	S48950	MERCEDES-BENZ
P&A1720	S14110	CHEVROLET / GM	P&A9088	S48980	MERCEDES-BENZ

**PISTÕES COM ANÉIS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
P&A9093	S48250	MERCEDES-BENZ	P&A9311	S25876	FIAT
P&A9093 STD2	S48250 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A9327	S0180970	RENAULT
P&A9094	S211500	KIA MOTORS	P&A9341	S01410	IVECO
P&A9095	S211510	KIA MOTORS	P&A9345	S01200	IVECO
P&A9099	S48100	MERCEDES-BENZ	P&A9346	S01010	IVECO
P&A9099 STD2	S48103 STD2	MERCEDES-BENZ	P&A9347	S01020	IVECO
P&A9101	S63010	TOYOTA	P&A9348	S01030	IVECO
P&A9103	S57860	PERKINS / MAXION	P&A9350	S0510500	HONDA
P&A9111	S70888	VOLKSWAGEN	P&A9352	S01210	IVECO
P&A9114	S52150	YAMAHA	P&A9353	S18470	RENAULT
P&A9115	S195010	MITSUBISHI	P&A9489	S0250960	FIAT
P&A9118	S25300	FIAT	P&A9631	S25930	FIAT
P&A9120	S14920	CHEVROLET / GM	P&A9632	S13950	MWM
P&A9123	S14710	CHEVROLET / GM	P&A9633	S14455	CHEVROLET / GM
P&A9125	S57750	PERKINS / MAXION	P&A9634	S25298	FIAT
P&A9126	S44000	CITROËN / PEUGEOT	P&A9635	S0141130	CHEVROLET / GM
P&A9127	S18695	PEUGEOT / RENAULT	P&A9636	S57470	PERKINS / MAXION
P&A9130	S70765	VOLKSWAGEN	P&A9646	S0420010	WABCO WESTINGHOUSE
P&A9133	S70580	VOLKSWAGEN	P&A9647	S25970	FIAT
P&A9134	S70510	VOLKSWAGEN	P&A9653	S1950370	HYUNDAI
P&A9136	S18700	RENAULT	P&A9655	S25327	FIAT
P&A9142	S54100	STIHL	P&A9656	S5510340	HONDA
P&A9143	S56100	HUSQVARNA	P&A9657	S5510350	HONDA
P&A9165	S59150	FORD	P&A9658	S0630960	TOYOTA
P&A9167	S56200	HUSQVARNA	P&A9659	S0630970	TOYOTA
P&A9170	S51600	HONDA	P&A9660	S0630980	TOYOTA
P&A9171	S51400	HONDA	P&A9661	S2080170	HYUNDAI / KIA MOTORS
P&A9176	-	STIHL	P&A9683	S5510810	HONDA
P&A9183	S01050	IVECO	P&A9684	S5510820	HONDA
P&A9185	S56680	HUSQVARNA	P&A9685	S5510830	HONDA
P&A9186	S14165	CHEVROLET / GM	P&A9692	S1950530	MITSUBISHI
P&A9187	S70990	VOLKSWAGEN	P&A9693	S1950510	MITSUBISHI
P&A9191	S25456	FIAT	P&A9697	S0030610	NISSAN
P&A9193	-	VOLKSWAGEN	P&A9706	S0141010	CHEVROLET / GM
P&A9195	-	CHEVROLET / GM	P&A9709	S0633030	TOYOTA
P&A9197	S57500	PERKINS / MAXION	P&A9712	S0590740	FORD
P&A9198	S48880	MERCEDES-BENZ	P&A9714	S0140675	CHEVROLET / GM
P&A9199	S59570	FORD	P&A9715	S0142050	CHEVROLET / GM
P&A9200	S51610	HONDA	P&A9718	S0142020	CHEVROLET / GM
P&A9201	S51190	HONDA	P&A9723	S0591015	FORD
P&A9203	S13980	MWM	P&A9727	S0141020	CHEVROLET / GM
P&A9210	S59910	FORD	P&A9728	S0660120	CITROËN / PEUGEOT
P&A9211	S48890	MERCEDES-BENZ	P&A9729	S0130540	MWM
P&A9212	S14840	CHEVROLET / GM	P&A9730	S0142070	CHEVROLET / GM
P&A9213	S25330	FIAT	P&A9732	S0633060	TOYOTA
P&A9214	S48330	MERCEDES-BENZ	P&A9733	S0180790	RENAULT
P&A9215	S14780	CHEVROLET / GM	P&A9736	S0701010	VOLKSWAGEN
P&A9217	S70660	VOLKSWAGEN	P&A9737	S0142090	CHEVROLET / GM
P&A9218	S14260	CHEVROLET / GM	P&A9739	S2080500	HYUNDAI / KIA MOTORS
P&A9219	-	STIHL	P&A9743	S0180675	RENAULT
P&A9220	S56150	HUSQVARNA	P&A9747	S0010110	IVECO
P&A9221	S01060	IVECO	P&A9748	S0010500	IVECO
P&A9223	S70620	VOLKSWAGEN	P&A9749	S0180980	RENAULT
P&A9224	S48690	MERCEDES-BENZ	P&A9750	S0440040	CITROËN / PEUGEOT
P&A9225	S94230	KNORR	P&A9751	S0440045	CITROËN / PEUGEOT
P&A9226	S18100	RENAULT	P&A9756	-	HONDA
P&A9228	S57510	PERKINS / MAXION	P&A9762	S0700920	VOLKSWAGEN
P&A9237	S195200	MITSUBISHI	P&A9763	S0940030	KNORR
P&A9259	S56620	HUSQVARNA	P&A9765	S0141080	CHEVROLET / GM
P&A9265	S14730	CHEVROLET / GM	P&A9768	S0250610	FIAT
P&A9266	S14925	CHEVROLET / GM	P&A9769	S0250640	FIAT
P&A9267	S18680	NISSAN / PEUGEOT / RENAULT	P&A9771	S0701050	VOLKSWAGEN
P&A9268	S18693	RENAULT	P&A9774	S0180180	RENAULT
P&A9270	S44060	CITROËN / PEUGEOT	P&A9775	S0030030	NISSAN
P&A9276	S70610	VOLKSWAGEN	P&A9786	S0701060	VOLKSWAGEN
P&A9280	S70770	VOLKSWAGEN	P&A9787	S0480320	MERCEDES-BENZ
P&A9282	S14690	CHEVROLET / GM / FIAT	P&A9788	S0480390	MERCEDES-BENZ
P&A9287	S70565	VOLKSWAGEN	P&A9789	S0591210	FORD
P&A9288	S59580	FORD	P&A9796	-	DAFRA
P&A9289	S25990	FIAT	P&A9805	S0030800	NISSAN
P&A9291	S14790	CHEVROLET / GM	P&A9806	-	YAMAHA
P&A9294	S51200	HONDA	P&A9808	-	YAMAHA
P&A9295	S48760	MERCEDES-BENZ	P&A9810	S2080620	HYUNDAI / KIA MOTORS
P&A9296	S48770	MERCEDES-BENZ	P&A9816 (Anel AA9182)	-	YAMAHA
P&A9297	S48780	MERCEDES-BENZ	SP&A1423	SS0140070	CHEVROLET / GM
P&A9298	S70630	VOLKSWAGEN	SP&A1424	SS0140090	CHEVROLET / GM
P&A9299	S14510	CHEVROLET / GM	SP&A1478	SS0700650	VOLKSWAGEN
P&A9301	S59840	FORD	SP&A1479	SS0700680	VOLKSWAGEN
P&A9305	S0010100	IVECO	SP&A1494	SS0700760	VOLKSWAGEN
P&A9310	S25885	FIAT	SP&A1495	SS0700780	VOLKSWAGEN

**PISTÕES COM ANÉIS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
SP&A1600	SS0140270	CHEVROLET / GM	SP&A9122	SS0250450	FIAT
SP&A1615	SS0140240	CHEVROLET / GM	SP&A9131	SS0700505	VOLKSWAGEN
SP&A1617	SS0140230	CHEVROLET / GM	SP&A9132	SS0700555	VOLKSWAGEN
SP&A1618	SS0140250	CHEVROLET / GM	SP&A9164	SS0590520	FORD
SP&A1792	SS25100	FIAT	SP&A9190	SS25890	FIAT
SP&A1852	SS0700860	VOLKSWAGEN	SP&A9192	SS0590560	FORD
SP&A1883	SS0250120	FIAT	SP&A9222	SS0250340	FIAT
SP&A1902	SS0250110	FIAT	SP&A9290	SS70690	VOLKSWAGEN
SP&A1921	SS0140290	CHEVROLET / GM	SP&A9293	SS70380	VOLKSWAGEN
SP&A2070	SS0140320	CHEVROLET / GM	-	S25130	FIAT
SP&A2167	SS0140080	CHEVROLET / GM	-	S44102	PEUGEOT
SP&A2328	SS0250210	FIAT	-	S59000	FORD
SP&A2343	SS0700500	VOLKSWAGEN	-	S59100	FORD
SP&A2362	SS0700890	VOLKSWAGEN	-	S59110	FORD
SP&A2389	SS0140145	CHEVROLET / GM	-	S59201	FORD
SP&A2409	SS0700550	VOLKSWAGEN	-	S59210	FORD
SP&A2442	SS0250200	FIAT	-	S59300	FORD
SP&A2462	SS0250460	FIAT	-	S59310	FORD
SP&A2463	SS0250400	FIAT	-	S70180	VOLKSWAGEN
SP&A2464	SS0250410	FIAT	-	S70481	VOLKSWAGEN
SP&A9014	SS0590500	FORD			
SP&A9015	SS0590600	FORD			
SP&A9016	SS0250600	FIAT			
SP&A9020	SS0140185	CHEVROLET / GM			

**KITS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
K0487	K70430	VOLKSWAGEN	K1477	K57230	PERKINS / MAXION
K0887	K57120	PERKINS / MAXION	K1622	K70200	VOLKSWAGEN
K0888	K70150	VOLKSWAGEN	K1623	K70190	VOLKSWAGEN
K0910	K13000	MWM	K1632	K59201	FORD
K0933	K57600	PERKINS / MAXION	K1670	K57255	PERKINS / MAXION
K0934	K57700	PERKINS / MAXION	K1670F (Camisa c/ Flange)	K57250 (Camisa c/ Flange)	PERKINS / MAXION
K0988	K57220	PERKINS / MAXION	K1684	K57265	PERKINS / MAXION
K1007	K70060	VOLKSWAGEN	K1684F (Camisa c/ Flange)	K57260 (Camisa c/ Flange)	PERKINS / MAXION
K1049	K48102	MERCEDES-BENZ	K1730 WS	K71400 WS	VOLVO
K1052	K59100	FORD	K1731 WS	K71420 WS	VOLVO
K1076	K13250	MWM	K1733	K26510	NEW HOLLAND
K1083	K70020	VOLKSWAGEN	K1734	K26500	NEW HOLLAND
K1085	K01040	IVECO	K1770	K26070	NEW HOLLAND
K1096	K26060	NEW HOLLAND	K1794	K13670	MWM
K1097	K57200	PERKINS / MAXION	K1795 (HC-0,40mm)	K76541 (HC-0,40mm)	SCANIA
K1159 WS	K71100 WS	VOLVO	K1800	K76550	SCANIA
K1172	K57285	PERKINS / MAXION	K1800 (BB 0,25)	K76557 (BB 0,25)	SCANIA
K1172F	K57280	PERKINS / MAXION	K1800 (BB STD)	K76557 (BB STD)	SCANIA
K1178	K57100	PERKINS / MAXION	K1806	K59310	FORD
K1195	K48300	MERCEDES-BENZ	K1807	K48410	MERCEDES-BENZ
K1225	K13850	MWM	K1860	K71500	VOLVO
K1253	K76540	SCANIA	K1860 WS	K71500 WS	VOLVO
K1253 (BB 0,25)	K76547 (BB 0,25)	SCANIA	K1875	K59300	FORD
K1253 (BB STD)	K76547 (BB STD)	SCANIA	K1894 STD2 WS	K48933 STD2 WS	MERCEDES-BENZ
K1270	K59110	FORD	K1894 WS	K48930 WS	MERCEDES-BENZ
K1299	K48270	MERCEDES-BENZ	K1934	K48520	MERCEDES-BENZ
K1303	K76520	SCANIA	K1949	K57320	PERKINS / MAXION
K1312	K70180	VOLKSWAGEN	K1950	K13700	MWM
K1316	K26040	NEW HOLLAND	K1960	K59330	FORD
K1323 WS	K71470 WS	VOLVO	K1961	K59320	FORD
K1338	K57245	PERKINS / MAXION	K1981	K13800	MWM
K1338F	K57240	PERKINS / MAXION	K2067 WS	K71430 WS	VOLVO
K1366	K51120	HONDA	K2092	K59490	FORD
K1366 Com Junta	-	HONDA	K2095 STD2 WS	K48943 STD2 WS	MERCEDES-BENZ
K1434	K59210	FORD	K2095 WS	K48940 WS	MERCEDES-BENZ
K1475	K48510	MERCEDES-BENZ	K2104	K13930	MWM



**KITS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
K2137	K76560	SCANIA	K9196 WS	K76590 WS	SCANIA
K2142	K57300	PERKINS / MAXION	K9200	K51610	HONDA
K2157	K13500	MWM	K9200 Com Junta	-	HONDA
K2180	K13603	MWM	K9201	K51190	HONDA
K2195	K13920	MWM	K9202	K13970	MWM
K2216 (HC-0,40mm)	K76551 (HC-0,40mm)	SCANIA	K9206	K13860	MWM
K2216 WS (HC-0,40mm)	K76551 WS (HC-0,40mm)	SCANIA	K9206 WS	K13860 WS	MWM
K2235	K31150	VALTRA / VALMET	K9207	K48240	MERCEDES-BENZ
K2246	K48550	MERCEDES-BENZ	K9207 WS	K48240 WS	MERCEDES-BENZ
K2257	K57430	PERKINS / MAXION	K9211	K48890	MERCEDES-BENZ
K2258	K57440	PERKINS / MAXION	K9221	K01060	IVECO
K2259	K57450	PERKINS / MAXION	K9224	K0480690	MERCEDES-BENZ
K2301	K13510	MWM	K9227	K76200	SCANIA
K2387	K13910	MWM	K9244	K26610	NEW HOLLAND
K2395	K48990	MERCEDES-BENZ	K9245	K26620	NEW HOLLAND
K2395 WS	K48990 WS	MERCEDES-BENZ	K9263	K13965	MWM
K2504	K13400	MWM	K9264	K13966	MWM
K603	K1030010	FNM	K9270	K44060	CITROËN / PEUGEOT
K865	K70160	VOLKSWAGEN	K9271	K48670	MERCEDES-BENZ
K9001	K70360	VOLKSWAGEN	K9272	K48964	MERCEDES-BENZ
K9002	K70400	VOLKSWAGEN	K9294	K0510200	HONDA
K9003	K70370	VOLKSWAGEN	K9294 Com Junta	-	HONDA
K9004	K70480	VOLKSWAGEN	K9295	K48760	MERCEDES-BENZ
K9005	K70460	VOLKSWAGEN	K930	K59000	FORD
K9006	K70440	VOLKSWAGEN	K9302	K76675	SCANIA
K9008	K70170	VOLKSWAGEN	K9302 WS	K76675 WS	SCANIA
K9021	K76070	SCANIA	K9303	K76655	SCANIA
K9022	K76061	SCANIA	K9303 WS	K76655 WS	SCANIA
K9023	K51125	HONDA	K9304 WS	K76595 WS	SCANIA
K9023 Com Junta	-	HONDA	K9312 WS	K76690 WS	SCANIA
K9029	K71450	VOLVO	K9313 WS	K76680 WS	SCANIA
K9029 WS	K71450 WS	VOLVO	K9339	K76080	SCANIA
K9030 WS	K71460 WS	VOLVO	K9340 WS	K71710 WS	VOLVO
K9042	K57420	PERKINS / MAXION	K9341	K01410	IVECO
K9043	K76570	SCANIA	K9342	K13885	MWM
K9046	K43121	JOHN DEERE	K9343	K13897	MWM
K9051	K48560	MERCEDES-BENZ	K9344	K13905	MWM
K9059	K57850	MERCEDES-BENZ / PERKINS / MAXION	K9350	K51500	HONDA
K9071	K57400	MERCEDES-BENZ / PERKINS / MAXION	K9350 Com Junta	-	HONDA
K9079 WS	K71030 WS	VOLVO	K9352	K010210	IVECO
K9080	K51100	HONDA	K9636	K57470	PERKINS / MAXION
K9080 Com Junta	-	HONDA	K9645/K9645 WS	K48967/K48967 WS	MERCEDES-BENZ
K9087	K48950	MERCEDES-BENZ	K9649	K48710	MERCEDES-BENZ
K9088	K48980	MERCEDES-BENZ	K9651	K48960	MERCEDES-BENZ
K9093	K48250	MERCEDES-BENZ	K9652	K48440	MERCEDES-BENZ
K9099	K48100	MERCEDES-BENZ	K9716	K13886	MWM
K9112 WS	K71240 WS	VOLVO	K9720	K0760730	SCANIA
K9113	K76650	SCANIA	K9735 WS	K0482020 WS	MERCEDES-BENZ
K9114	K71120	YAMAHA	K9740 WS	K0482030 WS	MERCEDES-BENZ
K9114 Com Junta	-	YAMAHA	K9741 WS	K0482040 WS	MERCEDES-BENZ
K9119	K76670	SCANIA	K9742	K0130030	MWM
K9128	K71050	VOLVO	K9750	K0440040	CITROËN / PEUGEOT
K9129	K71055	VOLVO	K9756	-	HONDA
K9144	K71120	VOLVO	K9757	K70220	VOLKSWAGEN
K9144 WS	K71120 WS	VOLVO	K9759 WS	K0482060 WS	MERCEDES-BENZ
K9151	K13940	MWM	K9787	K48320	MERCEDES-BENZ
K9154	K43250	JOHN DEERE	K9791	K0701250	VOLKSWAGEN
K9160	K57460	PERKINS / MAXION	K9806	-	YAMAHA
K9161	K18860	RENAULT	K9808	-	YAMAHA
K9167	K56200	HUSQVARNA	K9809	-	HONDA
K9170	K51600	HONDA	K995	K48252	MERCEDES-BENZ
K9170 Com Junta	-	HONDA	-	K76140	SCANIA
K9171	K51400	HONDA	-	K76120	SCANIA
K9171 Com Junta	-	HONDA	-	K71140 WS	VOLVO
K9174	K76500	SCANIA	-	K48974	MERCEDES-BENZ
K9174 (BB STD) WS	K76500 (BB STD) WS	SCANIA	-	K48979 WS	MERCEDES-BENZ
K9174 WS	K76500 WS	SCANIA			
K9183	K01050	IVECO			

**SUPER KITS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
SUK0888	K70152	VOLKSWAGEN	SUK1894 WS	K48932	MERCEDES-BENZ
SUK1007	K70062	VOLKSWAGEN	SUK1902	K25110	FIAT
SUK1052	K59102	FORD	SUK1950 WS	K13701 WS	MWM
SUK1083	K70022	VOLKSWAGEN	SUK1981	K13801	MWM
SUK1159 WS	K71102 WS	VOLVO	SUK2067 WS	K71432 WS	VOLVO
SUK1253 WS	K76540 WS	SCANIA	SUK2092	K59492	FORD
SUK1270	K59112	FORD	SUK2095 WS	K48942 WS	MERCEDES-BENZ
SUK1312	K70182	VOLKSWAGEN	SUK2104	K13930	MWM
SUK1434	K59212	FORD	SUK2137	K76560	SCANIA
SUK1479	K70680	VOLKSWAGEN	SUK2137 (HC-0,40mm)	K76564 (HC-0,40mm)	SCANIA
SUK1494	K70760	VOLKSWAGEN	SUK2180 (BB 0,25) WS	K13608 (BB 0,25) WS	MWM
SUK1622	K70202	VOLKSWAGEN	SUK2180 (BB 0,50) WS	K13608 (BB 0,50) WS	MWM
SUK1623	K70192	VOLKSWAGEN	SUK2180 (BB STD) WS	K13608 (BB STD) WS	MWM
SUK1632	K59202	FORD	SUK2180 WS	K13604 WS	MWM
SUK1730 (BB 0,25) WS	K71408 (BB 0,25) WS	VOLVO	SUK2195	K13922	MWM
SUK1730 (BB STD) WS	K71408 (BB STD) WS	VOLVO	SUK2387	K13912	MWM
SUK1730 WS	K71402 WS	VOLVO	SUK9012	-	FORD
SUK1731 (BB 0,25) WS	K71428 (BB 0,25) WS	VOLVO	SUK9022 WS	K76061 WS	SCANIA
SUK1731 (BB STD) WS	K71428 (BB STD) WS	VOLVO	SUK9043 WS	K76570 WS	SCANIA
SUK1731 WS	K71422 WS	VOLVO	SUK9043 WS (HC-0,40mm)	K76574 WS (HC-0,40mm)	SCANIA
SUK1800 WS	K76550 WS	SCANIA	SUK9077	K70412	VOLKSWAGEN
SUK1806	K59312	FORD	SUK9079 WS	K71032 WS	VOLVO
SUK1853	K70880	VOLKSWAGEN	SUK9113 WS	K76650 WS	SCANIA
SUK1875	K59302	FORD	SUK9119 WS	K76670 WS	SCANIA
SUK1894 (BB 0,25) WS	K48938 (BB 0,25) WS	MERCEDES-BENZ			
SUK1894 (BB STD) WS	K48938 (BB STD) WS	MERCEDES-BENZ			

**BRONZINAS DE BIELA**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BB001-J	B23001	WILLYS	BB397-J	B26397	NEW HOLLAND
BB007-J	B0700007	VOLKSWAGEN	BB456-J	B25456	FIAT
BB009-J	B14009	CHEVROLET / GM	BB462-J	B48462	MERCEDES-BENZ
BB018-J	B44018	PEUGEOT	BB467-J	B48467	MERCEDES-BENZ
BB068-J	B76068	SCANIA	BB471-J	B51471	HONDA
BB084-J	B211084	KIA MOTORS	BB472-J	B001472	IVECO
BB089-J	B71089	VOLVO	BB473-J	B63473	TOYOTA
BB1024-P	B13305	MWM	BB474-J	B211474	KIA MOTORS
BB1047-P	B0481047	MERCEDES-BENZ	BB496-J	B26496	NEW HOLLAND
BB1053-J	B141053	CHEVROLET / GM	BB503-J	B70503	VOLKSWAGEN
BB1066-P	B131066	MWM	BB507-J	B63507	TOYOTA
BB1090-P	B131090	MWM	BB511-J	B14511	CHEVROLET / GM
BB1215-P	B131215	MWM	BB517-J	B38517	NAVISTAR / INTERNATIONAL
BB1269-J	B0011269	IVECO	BB519-J	B18519	PEUGEOT / RENAULT
BB1283-J	B701283	VOLKSWAGEN	BB520-J	B71520	VOLVO
BB1338-P	B431338	JOHN DEERE	BB523-J	B51523	HONDA
BB1342-P	B431342	JOHN DEERE	BB526-J	B59526	FORD
BB136-J	B10136	DODGE / CHRYSLER	BB529-J	B18529	RENAULT
BB164-J (B)	B45164 (B)	BENDIX	BB530-J	B44530	CITROËN / PEUGEOT
BB166-J	B48166	MERCEDES-BENZ	BB532-J	B59532	FORD
BB167-J	B48167	MERCEDES-BENZ	BB536-J	B001536	IVECO
BB179-U	B91179	WAYNE DRESSER	BB537-J	B001537	IVECO
BB180-P	B31180	VALTRA / VALMET	BB539-J	B25539	FIAT
BB196-J	B26196	NEW HOLLAND	BB540-J	B001540	IVECO
BB197-J	B26197	NEW HOLLAND	BB541-J	B76541	SCANIA
BB202-J	B68202	VARGA	BB542-J	B44542	CITROËN / PEUGEOT
BB214-J	B59214	FORD	BB545-J	B48545	MERCEDES-BENZ
BB234-J	B25234	FIAT	BB546-J	B48546	MERCEDES-BENZ
BB238-J	B59238	FORD	BB547-J	B0010547	IVECO
BB258-J	B71258	VOLVO	BB549-J	B001549	IVECO
BB266-J	B64266	LADA	BB552-J	B51552	HONDA
BB270-J	B42270	WABCO WESTINGHOUSE	BB623-J	B14623	CHEVROLET / GM
BB272-J	B14272	CHEVROLET / GM	BB625-J	B59625	FORD
BB295-J	B48295	MERCEDES-BENZ	BB634-J	B10634	DODGE / CHRYSLER
BB310-J	B18310	RENAULT	BB652-J	B10652	DODGE / CHRYSLER
BB324-J	B48324	MERCEDES-BENZ	BB653-J	B18653	RENAULT
BB327-J	B48327	MERCEDES-BENZ	BB665-J	B26665	NEW HOLLAND
BB332-P	B48332	MERCEDES-BENZ	BB670-J	B25670	FIAT
BB333-J	B1950333	MITSUBISHI	BB671-P	B13671	MWM
BB335-J	B48335	MERCEDES-BENZ	BB683-J	B0630683	TOYOTA
BB352-J	B71352	VOLVO	BB685-J	B1950685	MITSUBISHI
BB363-J	B72363	ASIA MOTORS	BB686-J	B0030686	NISSAN
BB367-J	B48367	MERCEDES-BENZ	BB679-J	B0030679	NISSAN
BB369-J	B48369	MERCEDES-BENZ	BB708-J	B0760708	SCANIA
BB374-J	B57374	PERKINS / MAXION	BB717-J	B0590717	FORD
BB377-J	B57377	MERCEDES-BENZ / PERKINS / MAXION	BB719-J	B0130719	MWM
BB381-J	B63381	TOYOTA	BB720-J	B1950720	MITSUBISHI
BB396-J	B26396	NEW HOLLAND	BB721-J	B0140721	CHEVROLET / GM

**BRONZINAS DE BIELA (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BB725-J	B0700725	VOLKSWAGEN	SBB219-J	SB76219	SCANIA
BB726-J	B0700726	VOLKSWAGEN	SBB220-P	SB13220	MWM
BB729-J	B2080729	HYUNDAI	SBB223-J	SB59223	FORD
BB736-J	B0630736	TOYOTA	SBB235-J	SB48235	MERCEDES-BENZ
BB737-J	B0630737	TOYOTA	SBB236-J	SB48236	MERCEDES-BENZ
BB738-J	B2080738	HYUNDAI / KIA MOTORS	SBB237-J	SB48237	MERCEDES-BENZ
BB739-J	B0440739	CITROËN / PEUGEOT	SBB240-J	SB71240	VOLVO
BB740-J	B0140740	CHEVROLET / GM	SBB243-J	SB71243	VOLVO
BB741-J	B0590741	FORD	SBB254-J	SB25254	FIAT
BB742-J	B2080742	HYUNDAI	SBB271-J	SB14271	CHEVROLET / GM
BB743-J	B1950743	MITSUBISHI	SBB280-J	SB70280	VOLKSWAGEN
BB746-J	B0760746	SCANIA	SBB319-J	SB76319	SCANIA
BB747-J	B0630747	TOYOTA	SBB340-J	SB71340	VOLVO
SBB036-J	SB57036	PERKINS / MAXION	SBB344-J	SB25344	FIAT
SBB037-J	SB57037	PERKINS / MAXION	SBB345-J	SB25345	FIAT
SBB038-J	SB57038	PERKINS / MAXION	SBB375-J	SB57375	PERKINS / MAXION
SBB082-J	SB76082	SCANIA	SBB376-J	SB57376	PERKINS / MAXION
SBB1035-J	SB701035	VOLKSWAGEN	SBB390-J	SB70390	VOLKSWAGEN
SBB121-J	SB70121	VOLKSWAGEN	SBB407-J	SB25407	FIAT
SBB1313-J	SB141313	CHEVROLET / GM	SBB485-J	SB57485	PERKINS / MAXION
SBB134-J	SB48134	MERCEDES-BENZ	SBB486-J	SB57486	PERKINS / MAXION
SBB135-J	SB48135	MERCEDES-BENZ	SBB494-J	SB70494	VOLKSWAGEN
SBB144-P	SB13144	MWM	SBB538-J	SB59538	FORD
SBB150-J	SB57150	PERKINS / MAXION	SBB554-J	SB25554	FIAT
SBB163-J	SB14163	CHEVROLET / GM	-	B50364	KHD / DEUTZ
SBB174-J	SB48174	MERCEDES-BENZ			
SBB184-J	SB14184	CHEVROLET / GM			
SBB185-J	SB14185	CHEVROLET / GM			

**BRONZINAS CENTRAIS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BC001-J	M23001	FORD	BC664-J	M14664	CHEVROLET / GM
BC008-J	M14008	CHEVROLET / GM	BC675-J	M10675	DODGE / CHRYSLER
BC015-J	M44015	PEUGEOT	BC676-J	M18676	RENAULT
BC072-J	M211072	KIA MOTORS	BC677-J	M51677	HONDA
BC093-J	M76093	SCANIA	BC678-J	M01678	IVECO
BC1084-P	M13613	MWM	BC679-J	M63679	TOYOTA
BC1085-P	M13513	MWM	BC680-J	M211680	KIA MOTORS
BC1149-P	M131149	MWM	BC681-J	M57681	PERKINS / MAXION
BC123-J	M59123	FORD	BC682-J	M57682	PERKINS / MAXION
BC141-J	M70141	VOLKSWAGEN	BC863-J	M0760863	SCANIA
BC1510-P	M431510	JOHN DEERE	BC685-J	M001685	IVECO
BC1512-P	M431512	JOHN DEERE	BC709-J	M59709	FORD
BC1517-P	M431517	JOHN DEERE	BC713-J	M38713	NAVISTAR / INTERNATIONAL
BC161-J	M70161	VOLKSWAGEN	BC714-J	M71714	VOLVO
BC175	-	KHD / DEUTZ	BC718-P	M13718	MWM
BC176-J	M48176	MERCEDES-BENZ	BC719-J	M18719	PEUGEOT / RENAULT
BC177-J	M48177	MERCEDES-BENZ	BC720-J	M1950720	MITSUBISHI
BC219-J	M26219	NEW HOLLAND	BC721-J	M25721	FIAT
BC220-J	M26220	NEW HOLLAND	BC724-J	M51724	HONDA
BC240-J	M59240	FORD	BC725-J	M51725	HONDA
BC289-J	M59289	FORD	BC727-J	M59727	FORD
BC317-J	M14317	CHEVROLET / GM	BC728-J	M18728	RENAULT
BC325-J	M26325	NEW HOLLAND	BC733-J	M44733	CITROËN / PEUGEOT
BC372-J	M59372	FORD	BC735-J	M59735	FORD
BC380-J	M59380	FORD	BC737-J	M01737	IVECO
BC399-J	M48399	MERCEDES-BENZ	BC738-J	M01738	IVECO
BC400-J	M48400	MERCEDES-BENZ	BC744-J	M14744	CHEVROLET / GM
BC408-P	M31408	VALTRA / VALMET	BC745-J	M25745	FIAT
BC409-J	M18409	RENAULT	BC746-J	M63746	TOYOTA
BC412-J	-	LADA	BC747-J	M76747	SCANIA
BC422-J	M10422	DODGE / CHRYSLER	BC751-J	M26751	NEW HOLLAND
BC459-U	M42459	WABCO WESTINGHOUSE	BC752-P	M13752	MWM
BC471-J	M14471	CHEVROLET / GM	BC753-J	M0010753	IVECO
BC505-J	M14505	CHEVROLET / GM	BC779-J	M0630779	TOYOTA
BC517-J	M63517	TOYOTA	BC782-J	M0030782	NISSAN
BC540-J	M72540	ASIA MOTORS	BC784-J	M0030784	NISSAN
BC544-J	M48544	MERCEDES-BENZ	BC785-J	M1950785	MITSUBISHI
BC546-J	M1950546	MITSUBISHI	BC787-J	M1950787	HYUNDAI
BC551-J	M71551	VOLVO	BC796-J	M57796	MERCEDES-BENZ / PERKINS / MAXION
BC552-J	M48552	MERCEDES-BENZ	BC827-J	B0130827	MWM
BC553-J	M48553	MERCEDES-BENZ	BC828-J	M0440828	CITROËN / PEUGEOT
BC556-J	M57556	PERKINS / MAXION	BC829-J	M1950829	MITSUBISHI
BC644-J	M25644	FIAT	BC830-J	M0140830	CHEVROLET / GM
BC652-J	M70652	VOLKSWAGEN	BC839-J	M2080839	HYUNDAI
BC656-J	M48656	MERCEDES-BENZ	BC841-J	M0700841	VOLKSWAGEN
BC661-J	M48661	MERCEDES-BENZ	BC842-J	M0700842	VOLKSWAGEN

**BRONZINAS CENTRAIS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BC846-J	M0180846	PEUGEOT / RENAULT	SBC244-J	SM70244	VOLKSWAGEN
BC854-J	M0630854	TOYOTA	SBC254-J	SM70254	VOLKSWAGEN
BC855-J	M2080855	HYUNDAI / KIA MOTORS	SBC264-J	SM70264	VOLKSWAGEN
BC856-J	M0440856	CITROËN / PEUGEOT	SBC272-J	SM14272	CHEVROLET / GM
BC857-J	M0140857	CHEVROLET / GM	SBC273-J	SM48273	MERCEDES-BENZ
BC858-J	M0590858	FORD	SBC275-J	SM48275	MERCEDES-BENZ
BC859-J	M2080859	HYUNDAI / KIA MOTORS	SBC278-J	SM71278	VOLVO
BC860-J	M1950860	MITSUBISHI	SBC285-J	SM57285	PERKINS / MAXION
BC864-J	M0630864	TOYOTA	SBC286-J	SM57286	PERKINS / MAXION
BC927-P	M13927	MWM	SBC287-J	SM57287	PERKINS / MAXION
SBC037-J	SM57037	PERKINS / MAXION	SBC290-J	SM70290	VOLKSWAGEN
SBC038-J	SM57038	PERKINS / MAXION	SBC292-J	SM70292	VOLKSWAGEN
SBC039-J	SM57039	PERKINS / MAXION	SBC313-P	SM13313	MWM
SBC068-J	SM25068	FIAT	SBC314-P	SM13314	MWM
SBC105-J	SM70105	VOLKSWAGEN	SBC322-J	SM71322	VOLVO
SBC135-J	SM48135	MERCEDES-BENZ	SBC326-J	SM70326	VOLKSWAGEN
SBC144-J	SM70144	VOLKSWAGEN	SBC332-J	SM48332	MERCEDES-BENZ
SBC153-J	SM57153	PERKINS / MAXION	SBC333-J	SM48333	MERCEDES-BENZ
SBC164-J	SM70164	VOLKSWAGEN	SBC358-J	SM25358	FIAT
SBC165-J	SM70165	VOLKSWAGEN	SBC374-J	SM48374	MERCEDES-BENZ
SBC173-J	SM48173	MERCEDES-BENZ	SBC375-J	SM48375	MERCEDES-BENZ
SBC174-J	SM70174	VOLKSWAGEN	SBC405-J	SM59405	FORD
SBC182-J	SM14182	CHEVROLET / GM	SBC407-J	SM25407	FIAT
SBC183-J	SM14183	CHEVROLET / GM	SBC452-J	SM14452	CHEVROLET / GM
SBC184-J	SM70184	VOLKSWAGEN	SBC460-P	SM13460	MWM
SBC194-J	SM70194	VOLKSWAGEN	SBC545-J	SM14545	CHEVROLET / GM
SBC200-J	SM76200	SCANIA	SBC549-J	SM25549	FIAT
SBC214-J	SM70214	VOLKSWAGEN	SBC645-J	SM0700645	VOLKSWAGEN
SBC234-J	SM70234	VOLKSWAGEN	SBC710-J	SM59710	FORD
SBC239-J	SM76239	SCANIA	SBC739-J	SM25739	FIAT

**ARRUELAS DE ENCOSTO**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
AE006-J	L57006	PERKINS / MAXION	AE135-J	L195135	MITSUBISHI
AE007-J	L76007	SCANIA	AE137-J	L18137	RENAULT
AE009-J	L57009	PERKINS / MAXION	AE140-J	L51140	HONDA
AE010-J	L59010	FORD	AE152-J	L76152	SCANIA
AE011-J	L76011	SCANIA	AE165-P	L48165	MERCEDES-BENZ
AE012-J	L44012	PEUGEOT	AE175-J	L76175	SCANIA
AE012-U	L36012	EATON	AE213-P	L63213	TOYOTA
AE014-J	L59014	FORD	AE315-J	L44315	CITROËN / PEUGEOT
AE015-J	L57015	PERKINS / MAXION	AE318-P	L0630318	TOYOTA
AE022-P	L48022	MERCEDES-BENZ	AE319-J	L0030319	NISSAN
AE032-J	L57032	PERKINS / MAXION	AE320-J	L1950320	MITSUBISHI
AE036-P	L57036	PERKINS / MAXION	AE324-J	L0030324	NISSAN
AE044-J	L76044	SCANIA	AE337-J	L13337	MWM
AE045-J	L72045	ASIA MOTORS	AE350-J	L1950350	MITSUBISHI
AE049-J	L211049	KIA MOTORS	AE351-J	L0440351	CITROËN / PEUGEOT
AE049-U	L36049	EATON	AE354-J	L2080354	HYUNDAI
AE050-J	L63050	TOYOTA	AE357-J	L0700357	VOLKSWAGEN
AE062-P	L31062	VALTRA / VALMET	AE362-J	L0130362	MWM
AE074-J	L13074	MWM	AE363-J	L2080363	HYUNDAI / KIA MOTORS
AE076-J	L71076	VOLVO	AE365-J	L2080365	HYUNDAI / KIA MOTORS
AE079-U	L36079	EATON	AE366-J	L1950366	MITSUBISHI
AE084-U	L76084	SCANIA	AE367-J	L0630367	TOYOTA
AE094-U	L36094	EATON	AE372-J	L0630372	TOYOTA
AE097-J	L71097	VOLVO	SAE034-J	SL25034	FIAT
AE112-P	L13112	MWM	SAE043-J	SL25043	FIAT
AE117-J	L18117	RENAULT	SAE060-J	SL59060	FORD
AE119-P	L13119	MWM	SAE100-P	SL70100	VOLKSWAGEN
AE125-J	L25125	FIAT	SAE122-J	SL25122	FIAT
AE126-J	-	LADA	-	L48024	MERCEDES-BENZ
AE128-J	L51128	HONDA	-	L48051	MERCEDES-BENZ
AE129-J	L63129	TOYOTA	-	L48091	MERCEDES-BENZ
AE134-J	L25134	FIAT			

**BUCHAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BG002-U	G57002	PERKINS / MAXION	BG420-U	G36420	EATON / PERKINS / MAXION
BG003-J	G57003	PERKINS / MAXION	BG425-U	G36425	EATON / PERKINS / MAXION
BG004-J	G57004	PERKINS / MAXION	BG460-U	G57460	PERKINS / MAXION
BG006-U	G76006	SCANIA	BG461-U	G57461	PERKINS / MAXION
BG025-U	G70025	VOLKSWAGEN	BG467-U	G57467	PERKINS / MAXION
BG028-U	G91028	WAYNE DRESSER	BG468-U	G57468	PERKINS / MAXION
BG030-U (Ext STD)	G13030 (Ext STD)	MWM	BG470-U	G57470	PERKINS / MAXION
BG036-U	G57036	PERKINS / MAXION	BG476-U	G36476	EATON / PERKINS / MAXION
BG039-U (Ext + 0,20)	G70039 (Ext + 0,20)	VOLKSWAGEN	BG502-J	G71502	VOLVO
BG044-U (Ext STD)	G76044 (Ext STD)	SCANIA	BG509-U	G57509	PERKINS / MAXION
BG061-J	G0630061	TOYOTA	BG526-U	G48526	MERCEDES-BENZ
BG069-U	G48069	MERCEDES-BENZ	BG528-U	G13528	MWM
BG076-U	G13076	MWM	BG529-U (Ext STD)	G76529 (Ext STD)	SCANIA
BG080-U	G70080	VOLKSWAGEN	BG531-U	G71531	VOLVO
BG081-U	G71081	VOLVO	BG544-U (Ext + 0,50)	G76544 (Ext + 0,50)	SCANIA
BG084-U	G26084	NEW HOLLAND	BG545-U	G13545	MWM
BG090-U (Ext + 0,20)	G13090 (Ext + 0,20)	MWM	BG563-U	G76563	SCANIA
BG098-J	G25098	FIAT	BG581-U	G71581	VOLVO
BG1088-J	G014088	CHEVROLET / GM	BG591-U	G48591	MERCEDES-BENZ
BG1132-U	G701132	VOLKSWAGEN	BG592-U	G48592	MERCEDES-BENZ
BG114-U*	G70114	VOLKSWAGEN	BG595-U	G57595	PERKINS / MAXION
BG117-J	G31117	VALTRA / VALMET	BG596-J	G211596	KIA MOTORS
BG1186-J	G0131186	MWM	BG715-U	G70715	VOLKSWAGEN
BG1210-U	G131210	MWM	BG716-U	G48716 (Buchta Paralela)	MERCEDES-BENZ
BG1211-J	G0761211	SCANIA	BG763-U	G57763	PERKINS / MAXION
BG1212-J	G0761212	SCANIA	BG799-U (Buchta Pino Mestre)	G71799 (Buchta Pino Mestre)	VOLVO
BG1218-U	G0481218	MERCEDES-BENZ	BG800-U (Buchta Manga de Eixo)	G71800 (Buchta Manga de Eixo)	VOLVO
BG123-U	G76123	SCANIA	BG831-U	G71831	VOLVO
BG126-U (Balancin)	G48126 (Balancin)	MERCEDES-BENZ	BG862-J	G57862	PERKINS / MAXION
BG132-U	G76132	SCANIA	BG888-U	G48888	MERCEDES-BENZ
BG144-J	G31144	VALTRA / VALMET	BG920-U	G57920	PERKINS / MAXION
BG145-J	G01145	IVECO	BG923-U (Ext STD)	G48923 (Ext STD)	MERCEDES-BENZ
BG146-J	G001146	IVECO	BG924-U (Ext + 0,50)	G48924 (Ext + 0,50)	MERCEDES-BENZ
BG147-J	G0010147	IVECO	BG928-U	G13928	MWM
BG163-U	G76163	SCANIA	SBG016-U	SG48016	MERCEDES-BENZ
BG257-U	G57257	EATON / PERKINS / MAXION	SBG017-U	SG48017	MERCEDES-BENZ
BG258-U	G57258	EATON / PERKINS / MAXION	SBG018-U	SG48018	MERCEDES-BENZ
BG321-U	G76321	SCANIA	SBG019-J	SG70019	VOLKSWAGEN
BG384-U	G57384	PERKINS / MAXION	SBG037-U	SG70037	VOLKSWAGEN
BG385-U	G57385	PERKINS / MAXION	SBG137-U	SG48137	MERCEDES-BENZ
BG386-U	G57386	PERKINS / MAXION	SBG178-J	SG70178	VOLKSWAGEN
BG390-U	G57390	PERKINS / MAXION	SBG203-J	SG25203	FIAT
BG392-U	G57392	PERKINS / MAXION	SBG575-U	SG25575	FIAT
BG394-U	G36394	EATON / PERKINS / MAXION	SBG585-U	SG25585	FIAT
BG412-U (Balancin)	G48412 (Balancin)	MERCEDES-BENZ	SBG598-J	SG70598	VOLKSWAGEN
BG417-U	G36417	EATON / PERKINS / MAXION	SBG616-U	SG48616	MERCEDES-BENZ
BG418-U	G36418	EATON / PERKINS / MAXION	SBG617-U	SG48617	MERCEDES-BENZ
BG419-U	G36419	EATON / PERKINS / MAXION	-	G131050	MWM

**BUCHAS DE EIXO COMANDO**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
EC003-J	H14003	CHEVROLET / GM	EC113-J	H26113	NEW HOLLAND
EC017-J	H57017	PERKINS / MAXION	EC126-U	H13126	MWM
EC020-J	H76020	SCANIA	EC135-J	H48135	MERCEDES-BENZ
EC021-J	H23021	WILLYS	EC136-J	H48136	MERCEDES-BENZ
EC025-J	H14025	CHEVROLET / GM	EC141-J	H76141	SCANIA
EC026-J	H14026	CHEVROLET / GM	EC142-J	H48142	MERCEDES-BENZ
EC027-J	H57027	PERKINS / MAXION	EC146-J	H71146	VOLVO
EC031-J	H13031	MWM	EC153-J	H0130535	MWM
EC041-J	H48041	MERCEDES-BENZ	EC155-J	H0760155	SCANIA
EC042-J	H48042	MERCEDES-BENZ	EC226-U	H13226	MWM
EC044-J	H57044	PERKINS / MAXION	EC227-U	H13227	MWM
EC070-J	H76070	SCANIA	EC247-U	H310247	VALTRA / VALMET
EC093-J	H57093	PERKINS / MAXION	SEC034-J	SH48034	MERCEDES-BENZ
EC097-J	H48097	MERCEDES-BENZ	SEC043-J	SH48043	MERCEDES-BENZ
EC098-J	H48098	MERCEDES-BENZ	SEC083-J	SH70083	VOLKSWAGEN
EC101-J	H71101	VOLVO	SEC084-J	SH70084	VOLKSWAGEN
EC111-J	H71111	VOLVO	SEC096-J	SH25096	FIAT
EC112-J	H26112	NEW HOLLAND			



**TUCHOS DE VÁLVULAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
TVH1109	T14410	CHEVROLET / GM	TVM6056	T11800	CATERPILLAR
TVH1495	T70200	VOLKSWAGEN	TVM6216	T21216	CUMMINS
TVH1600	T14200	CHEVROLET / GM	TVM6220	T26220	NEW HOLLAND
TVH2464	T25300	FIAT	TVM6287	T71287	VOLVO
TVH9016	T25200	FIAT	TVM6510	T48510	MERCEDES-BENZ
TVM4015	T13015	MWM	TVM6606	T11900	CATERPILLAR
TVM4522	T13552	MWM	TVM6607	T13607	MWM
TVM5705	T48705	MERCEDES-BENZ	TVM6879	T59879	FORD
TVM5727	T70727	VOLKSWAGEN	TVM8012	T70012	VOLKSWAGEN
TVM5738	T57738	PERKINS / MAXION	TVM8013	T70013	VOLKSWAGEN
TVM5741	T76741	SCANIA	TVM8014	T70014	VOLKSWAGEN
TVM5801	T57801	PERKINS / MAXION	TVM8135	T21135	CUMMINS
TVM5826	T48826	MERCEDES-BENZ			
TVM5841	T26841	NEW HOLLAND			

**ENGRENAGENS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
ENGR101	Z70100	VOLKSWAGEN	ENGR528	Z14528	CHEVROLET / GM
ENGR123	Z59200	FORD	ENGR528	Z14528	CHEVROLET / GM
ENGR248	Z14600	CHEVROLET / GM	ENGR700	Z25700	FIAT
ENGR341	Z70700	VOLKSWAGEN	ENGR704	Z70704	VOLKSWAGEN
ENGR441	Z59400	FORD	ENGR713	Z25713	FIAT
ENGR453	Z25600	FIAT	ENGR773	Z25300	FIAT
ENGR454	Z25500	FIAT			
ENGR510	Z18510	RENAULT			

**BALANCIM**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BA001	X14000	CHEVROLET / GM			

**CAMISAS PARA MOTORES**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
C0572	C014550	CHEVROLET / GM	C1894	C48930	MERCEDES-BENZ
C0910	C13000	MWM	C1902	C025110	FIAT
C0933	C57610	PERKINS / MAXION	C1919	C070870	VOLKSWAGEN
C0934	C57710	PERKINS / MAXION	C1929	C025180	FIAT
C1009	C059200	FORD	C1949	C57300	PERKINS / MAXION
C1049	C48100	MERCEDES-BENZ	C1975	C025031	FIAT
C1060	C48600	MERCEDES-BENZ	C2067	C71430	VOLVO
C1076	C13200	MWM	C2137	C76056	SCANIA
C1092	C70590	VOLKSWAGEN	C2157	C13500	MWM
C1097	C57190	PERKINS / MAXION	C2328	C025210	FIAT
C1109	C014420	CHEVROLET / GM	C2343	C70500	VOLKSWAGEN
C1147	C014010	CHEVROLET / GM	C2346	C31000	VALTRA / VALMET
C1159	C71010	VOLVO	C2389	C014145	CHEVROLET / GM
C1178	C57110	PERKINS / MAXION	C2395	C48990	MERCEDES-BENZ
C1225	C13700	MWM	C2463	C025400	FIAT
C1253	C76050	SCANIA	C9014	C059500	FORD
C1261	C14220	CHEVROLET / GM	C9015	C059600	FORD
C1282	C14020	CHEVROLET / GM	C9019	C014180	CHEVROLET / GM
C1316	C26040	NEW HOLLAND	C9021	C76060	SCANIA
C1323	C71070	VOLVO	C9022	C76061	SCANIA
C1338	C57210	PERKINS / MAXION	C9029	C71060	VOLVO
C1374	C06010	AGRALE	C9040	C26000	NEW HOLLAND
C1450	C070640	VOLKSWAGEN	C9043	C76570	SCANIA
C1477	C57570	PERKINS / MAXION	C9059	C57850	PERKINS / MAXION
C1478	C70650	VOLKSWAGEN	C9073	C211000	KIA MOTORS
C1537	C014030	CHEVROLET / GM	C9079	C71030	VOLVO
C1600	C014270	CHEVROLET / GM	C9087	C48950	MERCEDES-BENZ
C1615	C14240	CHEVROLET / GM	C9101	C063010	TOYOTA
C1730	C71040	VOLVO	C9112	C71240	VOLVO
C1733	C26020	NEW HOLLAND	C9113	C76650	SCANIA
C1800	C76070	SCANIA	C9115	C195010	MINI
C1852	C70860	VOLKSWAGEN	C9122	C025450	FIAT
C1860	C71050	VOLVO	C9128	C0710055	VOLVO
C1883	C025120	FIAT	C9144	C71120	VOLVO

**CAMISAS PARA MOTORES (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
C9151	C13940	MWM	C9340	C71710	VOLVO
C9183	C0010050	IVECO	C9341	C0010410	IVECO
C9192	C059560	FORD	C9352	C0010210	IVECO
C9207	C48240	MERCEDES-BENZ	C9638	C195020	MITSUBISHI
C9222	C025340	FIAT	C9642	C063040	TOYOTA
C9224	C0480690	MERCEDES-BENZ	C9720	C76730	SCANIA
C9244	C0260610	NEW HOLLAND	C9734	C0380067	NAVISTAR / INTERNATIONAL
C9260	C13880	MWM	-	C48110 (Sem Flange)	MERCEDES-BENZ
C9263	C13965	MWM	-	C48120 (Com Flange)	MERCEDES-BENZ
C9302	C76655	SCANIA	-	C48180 (Com Flange)	MERCEDES-BENZ

**ANÉIS DE VEDAÇÃO**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
AV1159	U71100	VOLVO	AV2395	U48990	MERCEDES-BENZ
AV1253	U76060	SCANIA	AV9029	U71440	VOLVO
AV1323	U71470	VOLVO	AV9043	U76570	SCANIA
AV1730	U71000	VOLVO	AV9113	U76650	SCANIA
AV1860	U71500	VOLVO	AV9312	U76690	SCANIA
AV1894	U48930	MERCEDES-BENZ			
AV2180	U13600	MWM			
AV2387	U13910	MWM			

**JUNTAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
J&RC0572/6	JC14550/6	CHEVROLET / GM	J&RC2203/4	JC44100/4	PEUGEOT
J&RC0870/4	JC14490/4	CHEVROLET / GM	J&RC2301/4	JC13510/4	MWM
J&RC0910/1	JC13000/1	MWM	J&RC2304/4	JC21380/4	CUMMINS
J&RC0930/4	JC59400/4	FORD	J&RC2304/6	JC21380/6	CUMMINS
J&RC0933/6	JC57600/6	PERKINS / MAXION	J&RC2346/3	JC31000/3	VALTRA / VALMET
J&RC0934/6	JC57700/6	PERKINS / MAXION	J&RC2346/4	JC31000/4	VALTRA / VALMET
J&RC1049/6	JC48350/6	MERCEDES-BENZ	J&RC2377/4	JC44200/4	PEUGEOT
J&RC1052/4	JC59100/4	FORD	J&RC2395/1	JC48990/1	MERCEDES-BENZ
J&RC1076/1	JC13250/1	MWM	J&RC2462/4	JC25460/4	FIAT
J&RC1082/2	JC21150/2	CUMMINS	J&RC2463/4	JC25400/4	FIAT
J&RC1092/4	JC70590/4	VOLKSWAGEN	J&RC887/4	JC57120/4	PERKINS / MAXION
J&RC1097/4	JC57200/4	PERKINS / MAXION	J&RC900/1	JC48600/1	MERCEDES-BENZ
J&RC1107/6	JC14520/6	CHEVROLET / GM	J&RC900/2	JC48600/2	MERCEDES-BENZ
J&RC1109/4	JC14420/6	CHEVROLET / GM	J&RC900/3	JC48600/3	MERCEDES-BENZ
J&RC1159/1	JC71100/1	VOLVO	J&RC9016/4	JC25600/4	FIAT
J&RC1172/6	JC57280/6	PERKINS / MAXION	J&RC9020/4	JC14185/4	CHEVROLET / GM
J&RC1178/3	JC57100/3	PERKINS / MAXION	J&RC9022/1	JC76061/1	SCANIA
J&RC1178/4	JC57330/3	PERKINS / MAXION	J&RC9030/1	JC71460/1	VOLVO
J&RC1235/4	JC11820/4	CATERPILLAR	J&RC9041/6	JC48350/6	MERCEDES-BENZ
J&RC1235/6	JC11820/6	CATERPILLAR	J&RC9059/4	JC57850/4	PERKINS / MAXION
J&RC1253/3	JC76540/3	SCANIA	J&RC9086/4	JC72000/4	ASIA MOTORS / KIA MOTORS
J&RC1260/4	JC14080/4	CHEVROLET / GM	J&RC9088/4	JC48980/4	MERCEDES-BENZ
J&RC1316/3	JC26040/3	NEW HOLLAND	J&RC9101/4 1,50mm	JC63010/4 1,50mm	TOYOTA
J&RC1316/4	JC26040/4	NEW HOLLAND	J&RC9101/4 1,60mm	JC63010/4 1,60mm	TOYOTA
J&RC1424/4	JC14090/4	CHEVROLET / GM	J&RC9101/4 1,70mm	JC63010/4 1,70mm	TOYOTA
J&RC1450/4	JC70640/4	VOLKSWAGEN	J&RC9113/1	JC76650/1*	SCANIA
J&RC1475/4 100mm	JC48510/4 100mm	MERCEDES-BENZ	J&RC9115/4	JC195010/4	MITSUBISHI
J&RC1475/4 98mm	JC48510/4 98mm	MERCEDES-BENZ	J&RC9115/4 1,45mm	JC195010/4 1,45mm	MITSUBISHI
J&RC1479/4	JC70680/4	VOLKSWAGEN	J&RC9115/4 1,50mm	JC195010/4 1,50mm	MITSUBISHI
J&RC1600/4	JC14270/4	CHEVROLET / GM	J&RC9115/4 1,55mm	JC195010/4 1,55mm	MITSUBISHI
J&RC1615/4	JC14240/4	CHEVROLET / GM	J&RC9115/4 1,60mm	JC195010/4 1,60mm	MITSUBISHI
J&RC1619/4	JC25060/4	FIAT	J&RC9119/1	JC76670/1	SCANIA
J&RC1632/4	JC59201/4	FORD	J&RC9124/4	JC14195/4	CHEVROLET / GM
J&RC1638/4	JC25020/4	FIAT	J&RC9125/4	JC57750/4	PERKINS / MAXION
J&RC1730/1	JC71400/1	VOLVO	J&RC9126/4	JC44000/4	CITROËN / PEUGEOT
J&RC1734/6	JC26500/6	NEW HOLLAND	J&RC9127/4	JC18695/4	RENAULT
J&RC1829/4	JC25040/4	FIAT	J&RC9144/6	JC0710120/6	VOLVO
J&RC1853/4	JC70880/4	VOLKSWAGEN	J&RC9160/4	JC57460/4	PERKINS / MAXION
J&RC1860/1	JC71500/1	VOLVO	J&RC9160/6	JC57460/6	PERKINS / MAXION
J&RC1894/1	JC48930/1	MERCEDES-BENZ	J&RC9161/4	JC18860/4	RENAULT
J&RC1902/4	JC25110/4	FIAT	J&RC9165/4	JC59150/4	FORD
J&RC1929/4	JC25180/4	FIAT	J&RC9168/6	JC21260/6	CUMMINS
J&RC1945/1	JC13900/1	MWM	J&RC9183/4 1,60mm	JC01050/4 1,60mm	IVECO
J&RC2070/4	JC14320/4	CHEVROLET / GM	J&RC9183/4 1,70mm	JC01050/4 1,70mm	IVECO
J&RC2092/4	JC59490/4	FORD	J&RC9183/4 1,80mm	JC01050/4 1,80mm	IVECO
J&RC2142/4	JC57300/4	PERKINS / MAXION	J&RC9186/4	JC14165/4	CHEVROLET / GM
J&RC2157/6	JC13500/6	MWM	J&RC9192/4	JC59560/4	FORD
J&RC2180/1	JC13600/1	MWM	J&RC9199/4	JC59570/4	FORD



JUNTAS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
J&RC9206/2 C/ vedadores	JC13860/2 C/ vedadores	MWM	J&RM1147/4	JM14012/4	CHEVROLET / GM
J&RC9206/2 S/ vedadores	JC13860/2 S/ vedadores	MWM	J&RM1172/6	JM57280/6	PERKINS / MAXION
J&RC9215/4	JC14780/4	CHEVROLET / GM	J&RM1178/3	JM57100/3	PERKINS / MAXION
J&RC9226/4	JC18100/4	RENAULT	J&RM1178/4	JM57330/4	PERKINS / MAXION
J&RC9237/4	JC195200/4	MITSUBISHI	J&RM1253/6	JM76540/6	SCANIA
J&RC9240/3	JC57270/3	PERKINS / MAXION	J&RM1260/4	JM14082/4	CHEVROLET / GM
J&RC9246/4	JC59020/4	FORD	J&RM1261/4	JM14222/4	CHEVROLET / GM
J&RC9247/4	JC59040/4	FORD	J&RM1291/4	JM70672/4	VOLKSWAGEN
J&RC9266/4	JC0140925/4	CHEVROLET / GM	J&RM1316/3	JM26040/3	NEW HOLLAND
J&RC9270/4	JC44060/4	PEUGEOT	J&RM1316/4	JM26040/4	NEW HOLLAND
J&RC9272/1	JC48964/1	MERCEDES-BENZ	J&RM1338/4	JM57240/4	PERKINS / MAXION
J&RC9283/4	JC195340/4	MITSUBISHI	J&RM1366/1	-	HONDA
J&RC9295/6	JC48760/6	MERCEDES-BENZ	J&RM1464/4	JM13602/4	MWM / VALTRA / VALMET
J&RC9296/4	JC48770/4	MERCEDES-BENZ	J&RM1464/6	JM13602/6	MWM / VALTRA / VALMET
J&RC9297/6	JC48780/6	MERCEDES-BENZ	J&RM1475/4 100mm	JM48510/4 100mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9314/4	JC63030/4	TOYOTA	J&RM1475/4 98,5mm	JM48510/4 98,5mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9315/4	JC63040/4	TOYOTA	J&RM1475/6 100mm	JM48510/6 100mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9316/4	JC63050/4	TOYOTA	J&RM1475/6 98mm	JM48510/6 98mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9317/4 0,90mm	JC63060/4 0,90mm	TOYOTA	J&RM1479/4	JM70682/4	VOLKSWAGEN
J&RC9318/4 0,90mm	JC63070/4 0,90mm	TOYOTA	J&RM1600/4	JM14272/4	CHEVROLET / GM
J&RC9319/4 1,00mm	JC63080/4 1,00mm	TOYOTA	J&RM1615/4	JM14242/4	CHEVROLET / GM
J&RC9320/4 1,45mm	JC63090/4 1,45mm	TOYOTA	J&RM1632/4	JM59202/4	FORD
J&RC9320/4 1,55mm	JC63090/4 1,55mm	TOYOTA	J&RM1633/4	JM59010/4	FORD
J&RC9320/4 1,65mm	JC63010/4 1,65mm	TOYOTA	J&RM1638/4	JM25022/4	FIAT
J&RC9321/4 1,50mm	JC63720/4 1,50mm	TOYOTA	J&RM1639/4	JM25070/4	FIAT
J&RC9321/4 1,60mm	JC63720/4 1,60mm	TOYOTA	J&RM1671/6	JM26090/6	NEW HOLLAND
J&RC9321/4 1,70mm	JC63720/4 1,70mm	TOYOTA	J&RM1684/4	JM57260/4	PERKINS / MAXION
J&RC9322/4	JC72010/4	KIA MOTORS	J&RM1734/6	JM26500/6	NEW HOLLAND
J&RC9323/4	JC08020/4	SUZUKI	J&RM1800/6	JM76550/6	SCANIA
J&RC9324/4	JC08030/4	SUZUKI	J&RM1807/4 100mm	JM48410/4 100mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9325/4	JC08040/4	SUZUKI	J&RM1807/4 98mm	JM48410/4 98mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9326/4	JC18210/4	RENAULT	J&RM1807/6 100mm	JM48410/6 100mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9327/4	JC18400/4	RENAULT	J&RM1807/6 98mm	JM48410/6 98mm	MERCEDES-BENZ
J&RC9328/4	JC18530/4	RENAULT	J&RM1829/4	JM25040/4	FIAT
J&RC9329/4	JC18350/4	RENAULT	J&RM1853/4	JM70880/4	VOLKSWAGEN
J&RC9330/4	JC18220/4	RENAULT	J&RM1894/5	JM48930/5	MERCEDES-BENZ
J&RC9331/4	JC70110/4	VOLKSWAGEN	J&RM1894/6	JM48930/6	MERCEDES-BENZ
J&RC9332/4	JC51620/4	HONDA	J&RM1902/4	JM25112/4	FIAT
J&RC9333/4	JC51630/4	HONDA	J&RM1919/4	JM70872/4	VOLKSWAGEN
J&RC9335/4	JC51650/4	HONDA	J&RM1921/4	JM14290/4	CHEVROLET / GM
J&RC9336/4	JC51660/4	HONDA	J&RM1929/4	JM25180/4	FIAT
J&RC9337/4	JC51670/4	HONDA	J&RM1950/4	JM13700/4	MWM / VALTRA / VALMET
J&RC9338/4	JC51680/4	HONDA	J&RM1950/6	JM13700/6	MWM / VALTRA / VALMET
J&RC9359/4	JC66000/4	CITROËN / PEUGEOT	J&RM1981/4	JM13800/4	MWM
J&RC9468/4	JC025340/4	FIAT	J&RM1981/6	JM13800/6	MWM
J&RC9581/4	JC0481020/4	MERCEDES-BENZ	J&RM2070/4	JM14320/4	CHEVROLET / GM
J&RC9608/4	JC0701220/4	VOLKSWAGEN	J&RM2092/4	JM59492/4	FORD
J&RC9721/6	JC0210540/6	CUMMINS	J&RM2095/5	JM48940/5	MERCEDES-BENZ
J&RC9722/4 1,15mm	JC0210520/4 1,15mm	CUMMINS	J&RM2095/6	JM48940/6	MERCEDES-BENZ
J&RC9722/4 1,25mm	JC0210520/4 1,25mm	CUMMINS	J&RM2104/4	JM13930/4	MWM
J&RC9722/6 1,15mm	JC0210520/6 1,15mm	CUMMINS	J&RM2141/4	JM14142/4	CHEVROLET / GM
J&RC9722/6 1,25mm	JC0210520/6 1,25mm	CUMMINS	J&RM2142/4	JM57300/4	PERKINS / MAXION
J&RI1082/6	JI21150/6	CUMMINS	J&RM2157/6	JM13500/6	MWM
J&RI1488/6	JI21420/6	CUMMINS	J&RM2180/3	JM13600/3	MWM
J&RI2304/4	JI21380/4	CUMMINS	J&RM2180/4	JM13600/4	MWM
J&RI2304/6	JI21380/6	CUMMINS	J&RM2180/6	JM13600/6	MWM
J&RI9168/6	JI21260/6	CUMMINS	J&RM2235/4	JM31010/4	VALTRA / VALMET
J&RI9721/6	JI0210540/6	CUMMINS	J&RM2235/6	JM31010/6	VALTRA / VALMET
J&RI9722/4	JI0210520/4	CUMMINS	J&RM2257/4	JM57430/4	PERKINS / MAXION
J&RI9722/6	JI0210520/6	CUMMINS	J&RM2280/4	JM25160/4	FIAT
J&RM0572/6	JM14550/6	CHEVROLET / GM	J&RM2301/4 C/ RET	JM13510/4 C/ RET	MWM
J&RM0870/4	JM14490/4	CHEVROLET / GM	J&RM2301/4	JM13510/4	MWM
J&RM0887/4	JM57120/4	PERKINS / MAXION	J&RM2304/4	JM21380/4	CUMMINS
J&RM0910/3	JM13000/3	MWM	J&RM2304/6	JM21380/6	CUMMINS
J&RM0910/4	JM13000/4	MWM	J&RM2328/4	JM25210/4	FIAT
J&RM0910/6	JM13000/6	MWM	J&RM2343/4	JM70500/4	VOLKSWAGEN
J&RM0930/4	JM59000/4	FORD	J&RM2346/4	JM31000/4	VALTRA / VALMET
J&RM0933/6	JM57600/6	PERKINS / MAXION	J&RM2346/6	JM31000/6	VALTRA / VALMET
J&RM0934/6	JM57700/6	PERKINS / MAXION	J&RM2362/4	JM70892/4	VOLKSWAGEN
J&RM0988/4	JM57220/4	PERKINS / MAXION	J&RM2387/6	JM13910/6	MWM
J&RM1049/4 100mm	JM48100/4 100mm	MERCEDES-BENZ	J&RM2395/6 C/ RET	JM48990/6 C/ RET	MERCEDES-BENZ
J&RM1049/4 98mm	JM48100/4 98mm	MERCEDES-BENZ	J&RM2395/6	JM48990/6	MERCEDES-BENZ
J&RM1049/6 100mm	JM48100/6 100mm	MERCEDES-BENZ	J&RM2409/4	JM70550/4	VOLKSWAGEN
J&RM1049/6 98mm	JM48100/6 98mm	MERCEDES-BENZ	J&RM2436/4	JM70810/4	VOLKSWAGEN
J&RM1052/4	JM59100/4	FORD	J&RM2462/4	JM25460/4	FIAT
J&RM1076/4	JM13250/4	MWM	J&RM2463/4	JM25400/4	FIAT
J&RM1092/4	JM70592/4	VOLKSWAGEN	J&RM900/5	JM48600/5	MERCEDES-BENZ
J&RM1097/4	JM57200/4	PERKINS / MAXION	J&RM900/6	JM48600/6	MERCEDES-BENZ
J&RM1107/6	JM14520/6	CHEVROLET / GM	J&RM9016/4 C/ RET	JM25600/4 C/ RET	FIAT
J&RM1109/4	JM14422/4	CHEVROLET / GM	J&RM9016/4	JM25600/4	FIAT

JUNTAS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
J&RM9019/4	JM14182/4	CHEVROLET / GM	J&RMR2362/4	JM70890/4	VOLKSWAGEN
J&RM9020/4	JM14187/4	CHEVROLET / GM	J&RMR2377/4	JM44200/4	PEUGEOT
J&RM9023/1	-	HONDA	J&RMR2409/4	JM70550/4	VOLKSWAGEN
J&RM9026/6	JM57282/6	PERKINS / MAXION	J&RMR2463/4	JM25400/4	FIAT
J&RM9041/6 100mm	JM48350/6 100mm	MERCEDES-BENZ	J&RMR9086/4	JM72000/4	ASIA MOTORS
J&RM9059/4	JM57850/4	PERKINS / MAXION	J&RMR9086/4	JM72000/4	KIA MOTORS
J&RM9080/1	-	HONDA	J&RMR9101/4	JM63010/4	TOYOTA
J&RM9084/4	JM14340/4	CHEVROLET / GM	J&RMR9115/4	JM195010/4	MAZDA
J&RM9088/4	JM48980/4	MERCEDES-BENZ	J&RMR9127/4	JM18695/4	RENAULT
J&RM910/6	JM13000/6	VALTRA / VALMET	J&RMR9161/4	JM18860/4	RENAULT
J&RM9111/4	JM70888/4	VOLKSWAGEN	J&RMR9226/4	JM18100/4	RENAULT
J&RM9113/6	JM76650/6	SCANIA	J&RMR9237/4	JM195200/4	MAZDA
J&RM9119/6	JM76670/6	SCANIA	J&RMR9248/4	JM25080/4	FIAT
J&RM9124/4	JM14197/4	CHEVROLET / GM	J&RMR9283/4	JM195340/4	MAZDA
J&RM9125/4	JM57750/4	PERKINS / MAXION	J&RMR9314/4	JM63030/4	TOYOTA
J&RM9126/4	JM0440000/4	CITROËN / PEUGEOT	J&RMR9315/4	JM63040/4	TOYOTA
J&RM9127/4	JM18695/4	RENAULT	J&RMR9316/4	JM63050/4	TOYOTA
J&RM9131/4	JM70505/4	VOLKSWAGEN	J&RMR9317/4	JM63060/4	TOYOTA
J&RM9160/4	JM57460/4	PERKINS / MAXION	J&RMR9318/4	JM63070/4	TOYOTA
J&RM9160/6	JM57460/6	PERKINS / MAXION	J&RMR9319/4	JM63080/4	TOYOTA
J&RM9165/4	JM59150/4	FORD	J&RMR9320/4	JM63090/4	TOYOTA
J&RM9168/6	JM21260/6	CUMMINS	J&RMR9321/4	JM63720/4	TOYOTA
J&RM9171/1	-	HONDA	J&RMR9322/4	JM72010/4	KIA MOTORS
J&RM9183/4	JM0010050/4	IVECO	J&RMR9323/4	JM08020/4	SUZUKI
J&RM9183/4	JM01050/4	IVECO	J&RMR9324/4	JM08030/4	SUZUKI
J&RM9186/4	JM14167/4	CHEVROLET / GM	J&RMR9325/4	JM08040/4	SUZUKI
J&RM9192/4 C/ RET	JM59560/4 C/ RET	FORD	J&RMR9326/4	JM18210/4	RENAULT
J&RM9192/4	JM59560/4	FORD	J&RMR9327/4	JM18400/4	RENAULT
J&RM9199/4	JM59570/4	FORD	J&RMR9328/4	JM18530/4	RENAULT
J&RM9203/4	JM13980/4	MWM	J&RMR9329/4	JM18350/4	RENAULT
J&RM9206/4	JM13860/4	MWM	J&RMR9330/4	JM18220/4	RENAULT
J&RM9206/6	JM13860/6	MWM	J&RMR9331/4	JM70110/4	VOLKSWAGEN
J&RM9212/4	JM14842/4	CHEVROLET / GM	J&RMR9332/4	JM51620/4	HONDA
J&RM9215/4	JM14782/4	CHEVROLET / GM	J&RMR9333/4	JM51630/4	HONDA
J&RM9240/3	JM57270/3	PERKINS / MAXION	J&RMR9334/4	JM51640/4	HONDA
J&RM9244/4	JM26610/4	NEW HOLLAND	J&RMR9335/4	JM51650/4	HONDA
J&RM9246/4	JM59020/4	FORD	J&RMR9336/4	JM51660/4	HONDA
J&RM9247/4	JM59040/4	FORD	J&RMR9337/4	JM51670/4	HONDA
J&RM9248/4	JM25082/4	FIAT	J&RMR9338/4	JM51680/4	HONDA
J&RM9249/4	JM25090/4	FIAT	J&RMR9468/4	JM0250340/4	FIAT
J&RM9266/4	JM0140925/4	CHEVROLET / GM	J&RS1032/4	JS0590201/4	FORD
J&RM9270/4	JM44060/4	PEUGEOT	J&RS1049/4 98mm	JS48100/4 98mm	MERCEDES-BENZ
J&RM9272/6 C/ RET	JM48964/6 C/ RET	MERCEDES-BENZ	J&RS1253/6	JS76540/6	SCANIA
J&RM9272/6	JM48964/6	MERCEDES-BENZ	J&RS139206/2	JS13860/2	MWM
J&RM9294/1	-	HONDA	J&RS1475/4 100mm	JS48510/4 100mm	MERCEDES-BENZ
J&RM9295/6	JM48760/6	MERCEDES-BENZ	J&RS1475/4 98,5mm	JS48510/4 98,5mm	MERCEDES-BENZ
J&RM9296/4	JM48770/4	MERCEDES-BENZ	J&RS1475/6 100mm	JS48510/6 100mm	MERCEDES-BENZ
J&RM9297/6	JM48780/6	MERCEDES-BENZ	J&RS1475/6 98mm	JS48510/6 98mm	MERCEDES-BENZ
J&RM9303/6	JM76655/6	SCANIA	J&RS14790/4	JS0700680/4	VOLKSWAGEN
J&RM9326/4	JM18210/4	RENAULT	J&RS1488/6	JS21320/6	CUMMINS
J&RM9514/4	JM0591140/4	FORD	J&RS1600/4	JS0140272/4	CHEVROLET / GM
J&RM9581/4	JM0481020/4	MERCEDES-BENZ	J&RS1615/4	JS0140240/4	CHEVROLET / GM
J&RM9600/4	JM1950470/4	MAZDA	J&RS1638/4	JS0250020/4	FIAT
J&RM9608/4	JM0701220/4	VOLKSWAGEN	J&RS1800/6	JS76550/6	SCANIA
J&RM9721/6	JM0210540/6	CUMMINS	J&RS1894/1 C/ RET	JS48930/1 C/ RET	MERCEDES-BENZ
J&RM9722/4	JM0210520/4	CUMMINS	J&RS1894/1	JS48930/1	MERCEDES-BENZ
J&RM9722/6	JM0210520/6	CUMMINS	J&RS1921/4	JS0140290/4	CHEVROLET / GM
J&RM995/6 100mm	JM48250/6 100mm	MERCEDES-BENZ	J&RS1945/1	JS13900/1	MWM
J&RM995/6 98mm	JM48250/6 98mm	MERCEDES-BENZ	J&RS2070/4	JS0140320/4	CHEVROLET / GM
J&RMR0888/4	JM70150/4	VOLKSWAGEN	J&RS2092/4	JS0590490/4	FORD
J&RMR1092/4	JM70590/4	VOLKSWAGEN	J&RS2141/4	JS0140142/4	CHEVROLET / GM
J&RMR1109/4	JM14420/4	CHEVROLET / GM	J&RS2141/4	JS0140140/4	CHEVROLET / GM
J&RMR1147/4	JM14010/4	CHEVROLET / GM	J&RS2180/1	JS13600/1	MWM
J&RMR1260/4	JM14080/4	CHEVROLET / GM	J&RS2301/4	JS0130510/4	MWM
J&RMR1261/4	JM14220/4	CHEVROLET / GM	J&RS2304/4	JS21380/4	CUMMINS
J&RMR1291/4	JM70670/4	VOLKSWAGEN	J&RS2304/6	JS21380/6	CUMMINS
J&RMR1479/4	JM70680/4	VOLKSWAGEN	J&RS2328/4 C/ RET	JS0250210/4 C/ RET	FIAT
J&RMR1600/4	JM14270/4	CHEVROLET / GM	J&RS2328/4	JS0250210/4	FIAT
J&RMR1615/4	JM14240/4	CHEVROLET / GM	J&RS2346/3	JS31000/3	VALTRA / VALMET
J&RMR1632/4	JM59201/4	FORD	J&RS2346/4	JS31000/4	VALTRA / VALMET
J&RMR1638/4	JM25020/4	FIAT	J&RS2346/6	JS31000/6	VALTRA / VALMET
J&RMR1829/4	JM25042/4	FIAT	J&RS2362/4	JS70890/4	VOLKSWAGEN
J&RMR1902/4	JM25110/4	FIAT	J&RS2395/1 C/ RET	JS48990/1 C/ RET	MERCEDES-BENZ
J&RMR1919/4	JM70870/4	VOLKSWAGEN	J&RS2395/1	JS48990/1	MERCEDES-BENZ
J&RMR2092/4	JM59490/4	FORD	J&RS2463/4	JS0250400/4	FIAT
J&RMR2092/4	JM59492/4	VOLKSWAGEN	J&RS2470/1 C/ RET	JS48970/1 C/ RET	MERCEDES-BENZ
J&RMR2141/4	JM14140/4	CHEVROLET / GM	J&RS2470/1	JS48970/1	MERCEDES-BENZ
J&RMR2203/4	JM44100/4	PEUGEOT	J&RS900/5	JS48600/5	MERCEDES-BENZ
J&RMR2328/4	JM25210/4	FIAT	J&RS900/6	JS48600/6	MERCEDES-BENZ
J&RMR2343/4	JM70500/4	VOLKSWAGEN	J&RS9016/4	JS0250600/4	FIAT

**JUNTAS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
J&RS9019/4	JS0140182/4	CHEVROLET / GM	J&RS9338/4	JS51680/4	HONDA
J&RS9022/1	JS76061/1	SCANIA	J&RS9359/4	JS66000/4	CITROËN / PEUGEOT
J&RS9041/6 100mm	JS48350/6 100mm	MERCEDES-BENZ	J&RS9581/4	JS0481020/4	MERCEDES-BENZ
J&RS9041/6 98mm	JS48350/6 98mm	MERCEDES-BENZ	J&RS9721/6	JS0210540/6	CUMMINS
J&RS9088/4	JS48980/4	MERCEDES-BENZ	J&RS9722/4	JS0210520/4	CUMMINS
J&RS9101/4	JS63010/4	TOYOTA	J&RS9722/6	JS0210520/6	CUMMINS
J&RS9113/1	JS76650/1	SCANIA	JAA0141615/4	JAA0140240/4	CHEVROLET / GM
J&RS9119/1	JS76670/1	SCANIA	JAC2320/4	JAC0250210/4	FIAT
J&RS9126/4	JS0440000/4	CITROËN / PEUGEOT	JAC9246/4	JAC0590020/4	FORD
J&RS9168/6	JS21260/6	CUMMINS	JAEC702343/4	JAEC70500/4	VOLKSWAGEN
J&RS9198/4	JS0480880/4	MERCEDES-BENZ	JAV1107/6	JAV0140520/6	CHEVROLET / GM
J&RS9226/4	JS0180100/4	RENAULT	JAV1109/4	JAV0140420/4	CHEVROLET / GM
J&RS9237/4	JS195200/4	MITSUBISHI	JAV1147/4	JAV0140010/4	CHEVROLET / GM
J&RS9272/1 C/ RET	JS48964/1 C/ RET	MERCEDES-BENZ	JAV1260/4	JAV14080/4	CHEVROLET / GM
J&RS9272/1	JS48964/1	MERCEDES-BENZ	JAV2141/4	JAV14140/4	CHEVROLET / GM
J&RS9295/6	JS48760/6	MERCEDES-BENZ	JAV9115/4	JAV1950010/4	MITSUBISHI
J&RS9296/4	JS48770/4	MERCEDES-BENZ	JAV9126/4	JAV0440000/4	CITROËN / PEUGEOT
J&RS9297/6	JS48780/6	MERCEDES-BENZ	JAV9198/4	JAV0480880/4	MERCEDES-BENZ
J&RS9316/4	JS63050/4	TOYOTA	JAV9246/4	JAV0590020/4	FORD
J&RS9317/4	JS63060/4	TOYOTA	JAV9359/4	JAV0660000/4	CITROËN / PEUGEOT
J&RS9318/4	JS63070/4	TOYOTA	JAVT0481807/4	JAVT0480410/4	MERCEDES-BENZ
J&RS9333/4	JS51630/4	HONDA			
J&RS9335/4	JS51650/4	HONDA			
J&RS9337/4	JS51670/4	HONDA			

**ANÉIS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
AA7571	A63210	TOYOTA	CD6179	A13100	MWM
AA7587	A195310	MITSUBISHI	CD6195	A13400	MWM
AA7589	A51240	HONDA	CDS6183	A13304	MWM
AA8357	A51610	HONDA	CN0502	A13150	MWM
AA8359	A51190	HONDA	CN0503	A13160	MWM
AA8434	A63690	TOYOTA	CN6052	-	AGRALE
AA8451	A51280	HONDA	CN6142	A13170	MWM
AA8489	A52200	YAMAHA	CN6174	A167000	MONTGOMERY
AA8620	A51702	HONDA	CNS6052	A06000	AGRALE
AA8812	A208150	HYUNDAI / KIA MOTORS	CNS6751	A76014	SCANIA
AA8904	A59560	FORD	CO6636	A06010	AGRALE
AA8935	A51290	HONDA	DA0930	A59000	FORD
AA8987	A2110550	KIA MOTORS	DA2506	A59100	FORD
AA9048	A3480010	CHERY	DA2607	A66070	CITROËN
AA9109*	-	HONDA	DA6075	A70670	VOLKSWAGEN
AA9127	-	YAMAHA	DA6263	A64001	LADA
AA9130	A0030500	NISSAN	DA6401	A14080	CHEVROLET / GM
AC2276	A48100	MERCEDES-BENZ	DA6404	A14070	CHEVROLET / GM
AC6276	-	MERCEDES-BENZ	DA6406	A14210	CHEVROLET / GM
AC6580	A48130	MERCEDES-BENZ	DA6478	A70360	VOLKSWAGEN
AC7924	A48990	MERCEDES-BENZ	DA6539	A70200	VOLKSWAGEN
AC8953	A76830	SCANIA	DA6550	A51150	HONDA
AH7715	A211100	KIA MOTORS	DA6583	A59300	FORD
AH9131	A2080180	HYUNDAI	DA6633	A14230	CHEVROLET / GM
AR8936	A0510810	HONDA	DA6637	A51170	HONDA
AR8937	A0510820	HONDA	DA6771	A25100	FIAT
AR9072	A2080610	HYUNDAI / KIA MOTORS	DA6773	HA7220	MAZDA
AR9081	A5510010	HONDA	DA6961	A63030	TOYOTA
AS7635	A201120	BLMC / ROVER	DA6973	A59320	FORD
CA0447	A103010	FNM	DA7002	A14130	CHEVROLET / GM
CA0452	A14470	CHEVROLET / GM	DA7094	A14525	CHEVROLET / GM
CA0514	A14430	CHEVROLET / GM	DA7205	A14400	CHEVROLET / GM
CA2297	A70152	VOLKSWAGEN	DA7351	A59450	FORD
CA2353	A70062	VOLKSWAGEN	DA7435	A70830	VOLKSWAGEN
CA6238	A14550	CHEVROLET / GM	DA7448	A63340	TOYOTA
CA7395	A70300	VOLKSWAGEN	DA7520	A59930	FORD
CA7786	A14160	CHEVROLET / GM	DA7561	A0870250	MAZDA
CAS1016	A14410	CHEVROLET / GM	DA7690	A63420	TOYOTA
CC2471	A25630	FIAT	DA7884	A52110	YAMAHA
CC2712	A01050	FIAT ALLIS	DA7962	A18700	RENAULT
CC2892	A50410	KHD / DEUTZ	DA8030	A141130	CHEVROLET / GM
CC6179	A13104	MWM	DA8404	A25200	FIAT
CC6652	A66020	CITROËN / PEUGEOT	DA8405	A14840	CHEVROLET / GM
CC7162	A01570	FIAT ALLIS	DA8411	A44060	CITROËN / PEUGEOT
CC6183	-	MWM	DA8433	A51140	HONDA
CC6367	-	IVECO	DA8435	A14870	CHEVROLET / GM
CCS6183	A13300	MWM	DAS6028	A57600	PERKINS / MAXION
CCS6462	A76025	SCANIA	DAS6892	A14450	CHEVROLET / GM

ANÉIS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
DAS7094	-	CHEVROLET / GM	DD6626	A25025	FIAT
DC0593	A57100	PERKINS / MAXION	DD6653	A18110	RENAULT
DC2276	A48101	MERCEDES-BENZ	DD6675	A18620	RENAULT
DC2606	A26042	NEW HOLLAND	DD6771	A25016	FIAT
DC2701	-	IVECO	DD6833	A25040	FIAT
DC2924	A48134	MERCEDES-BENZ	DD6837	A25750	FIAT
DC2948	A48190	MERCEDES-BENZ	DD6838	A25760	FIAT
DC6184	A70700	VOLKSWAGEN	DD6948	A18130	RENAULT
DC6221	A13250	MWM	DD6984	A25774	FIAT
DC6276	-	MERCEDES-BENZ	DD7186	A18500	RENAULT
DC6371	A70640	VOLKSWAGEN	DD7350	A59050	FORD
DC6388	-	IVECO	DD8324	A18820	RENAULT
DC6396	A44100	PEUGEOT	DD8432	A211200	KIA MOTORS
DC6398	A0251050	IVECO	DE0421	A48060	MERCEDES-BENZ
DC6580	A48131	MERCEDES-BENZ	DHM8880	A195370	HYUNDAI
DC6782	A48850	MERCEDES-BENZ	DH9124	A0481040	MERCEDES-BENZ
DC6784	A25470	FIAT	DL8833	A0141010	CHEVROLET / GM
DC6815	A57050	PERKINS / MAXION	DL9075	A0010120	IVECO
DC6834	A63090	TOYOTA	DL9026	A0481070	MERCEDES-BENZ
DC6893	A76710	SCANIA	DO6380	A52010	YAMAHA
DC6897	A13850	MWM	DO6381	A52100	YAMAHA
DC6914	A57240	PERKINS / MAXION	DO6403	A52020	YAMAHA
DC6972	A57200	PERKINS / MAXION	DO7209	A52000	YAMAHA
DC6976	-	VOLVO	DT6750	A70864	VOLKSWAGEN
DC7013	A13900	MWM	DT7072	A70862	VOLKSWAGEN
DC7027	A46020	MAN	FD2926	A70940	VOLKSWAGEN
DC7074	A13600	MWM	GA8146	A18550	NISSAN / PEUGEOT / RENAULT
DC7090	A70030	VOLKSWAGEN	GA8412	A0660310	CITROËN / PEUGEOT
DC7124	A63100	TOYOTA	GA8753	A25870	FIAT
DC7167	A211000	KIA MOTORS	GA8775	A25825	FIAT
DC7264	A211010	KIA MOTORS	GA9034	A0143050	CHEVROLET / GM
DC7289	A72000	ASIA MOTORS	GC6414	A48272	MERCEDES-BENZ
DC7331	-	SCANIA	GC6877	A48510	MERCEDES-BENZ
DC7338	A195010	MITSUBISHI	GC6926	A48930	MERCEDES-BENZ
DC7359	A13500	MWM	GL7495	A70630	VOLKSWAGEN
DC7641	A48940	MERCEDES-BENZ	LA6715	A08030	SUZUKI
DC7662	A70280	VOLKSWAGEN	LA6792	A70772	VOLKSWAGEN
DC7708	A76700	SCANIA	LA7252	A59310	FORD
DC7885	A26300	NEW HOLLAND	LA7258	A44030	PEUGEOT
DC8025	A76650	SCANIA	LA7259	A44040	PEUGEOT
DC8027	A26050	NEW HOLLAND	LA7269	A14300	CHEVROLET / GM
DC8299	A01100	IVECO	LA8661	A18850	RENAULT
DC8345	A48910	MERCEDES-BENZ	LA8855	A18470	RENAULT
DC8361	A13980	MWM	LC2396	-	MERCEDES-BENZ
DC8373	A13860	MWM	LC6733	A57250	PERKINS / MAXION
DC8424	A211050	KIA MOTORS	LC6782	A48210	MERCEDES-BENZ
DC8430	A0480760	MERCEDES-BENZ	LC6970	A57300	PERKINS / MAXION
DC8447	A76120	SCANIA	LC7101	A18120	RENAULT
DC8499	A25150	IVECO	LC7222	A50160	KHD / DEUTZ
DC8530	A63520	TOYOTA	LC7265	A57030	PERKINS / MAXION
DC8548	A01080	IVECO	LC7296	A48515	MERCEDES-BENZ
DC8549	A195320	MITSUBISHI	LC7342	-	MERCEDES-BENZ
DC8552	A195350	MITSUBISHI	LC7352	A57930	PERKINS / MAXION
DC8553	A195340	MITSUBISHI	LC7682	A25940	IVECO
DC8604	A01410	IVECO	LC7683	A44300	PEUGEOT
DC8660	A48690	MERCEDES-BENZ	LC7845	A71700	VOLVO
DC8664	A01030	IVECO	LC7936	A57750	PERKINS / MAXION
DC8689	A01210	IVECO	LC8125	A71050	VOLVO
DC8692	A44390	PEUGEOT	LC8187	A01060	IVECO
DC8696	A63700	TOYOTA	LC8291	A57510	PERKINS / MAXION
DC8761	A01110	IVECO	LC8326	A71120	VOLVO
DC8770	A01200	IVECO	LC8343	A57830	PERKINS / MAXION
DC8778	A13110	MWM	LC8414	A44360	PEUGEOT
DC8779	A76680	SCANIA	LC8715	A0180860	RENAULT
DC8955	A0130540	MWM	LC8763	A0571000	PERKINS / MAXION
DC9006	A701010	VOLKSWAGEN	LC8768	A571010	PERKINS / MAXION
DC9050	A0141020	CHEVROLET / GM	LC8902	A57470	PERKINS / MAXION
DC9098	A0010450	IVECO	LCS6590	A57230	PERKINS / MAXION
DCS2701	-	IVECO	LCS6962	A71300	VOLVO
DCS6028	A57601	PERKINS / MAXION	LCS6975	A71450	VOLVO
DCS6041	A57220	PERKINS / MAXION	LCS6976	A71430	VOLVO
DCS6058	A57720	PERKINS / MAXION	LCS7241	A57900	PERKINS / MAXION
DSC6396	-	PEUGEOT	LCS7271	A57850	PERKINS / MAXION
DCS6564	A26500	NEW HOLLAND	LCS7342	A48270	MERCEDES-BENZ
DCS6976	A71434	VOLVO	LCS7964	A57405	PERKINS / MAXION
DCS6978	A76060	SCANIA	LD6790	A14720	CHEVROLET / GM
DD1034	A208120	HYUNDAI	LD6943	A25130	FIAT
DD1396	A48600	MERCEDES-BENZ	LD7051	A25180	FIAT
DD2885	A25983	FIAT	LD7079	A18140	RENAULT
DD6343	A25112	FIAT	LD7193	A18540	RENAULT



ANÉIS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
LD7206	A25015	FIAT	SDA6028	A57609	PERKINS / MAXION
LD7260	A18530	RENAULT	SDA6406	A14219	CHEVROLET / GM
LD8669	A18490	RENAULT	SDA6455	A21122	HONDA
LDS8108	A44500	PEUGEOT	SDA6550	-	HONDA
LL5164	A70620	VOLKSWAGEN	SDA6633	A14239	CHEVROLET / GM
LL7029	A70820	VOLKSWAGEN	SDA6637	A51079	HONDA
LL7245	A70870	VOLKSWAGEN	SDA6771	A25109	FIAT
LL7247	A70800	VOLKSWAGEN	SDA6838	A25769	FIAT
LN7242	A59500	FORD	SDA7011	A59499	FORD
LN7243	A59600	FORD	SDA7092	A14149	CHEVROLET / GM
MA5114	A14920	CHEVROLET / GM	SDA7195	A14189	CHEVROLET / GM
MA7129	A59966	FORD	SDA7272	A25609	FIAT
MCS6462	A76020	SCANIA	SDA7432	A51129	HONDA
NA2335	A48010	MERCEDES-BENZ	SDA7524	A14389	CHEVROLET / GM
NA4290	A70010	VOLKSWAGEN	SDA7884	A52119	YAMAHA
NA6587	A68010	VARGA	SDC0593	A57109	PERKINS / MAXION
NA7014	A68100	VARGA	SDC2606	A26049	NEW HOLLAND
NA7046	A91300	WAYNE DRESSER	SDC6041	A57229	PERKINS / MAXION
NA7274	A89090	SCHULZ	SDC6058	A57729	PERKINS / MAXION
NA7275	A89110	SCHULZ	SDC6564	A26509	NEW HOLLAND
NA7278	A89100	SCHULZ	SDC6728	A59539	NEW HOLLAND
NA7486	A89140	SCHULZ	SDC6897	A13859	MWM
NA7547	A68150	VARGA	SDC6914	A57249	PERKINS / MAXION
NA8659	A59990	FORD	SDC6972	A57209	PERKINS / MAXION
ND6188	A94005	KNORR / WABCO WESTINGHOUSE	SDC6978	A76069	SCANIA
ND6783	A45100	BENDIX	SDC7013	A13909	MWM
ND7028	A94000	KNORR	SDC7074	A13609	MWM
ND7182	A89000	SCHULZ	SDC8025	A76659	SCANIA
ND7183	A89010	SCHULZ	SDC8345	A48919	MERCEDES-BENZ
ND7210	A48020	WABCO WESTINGHOUSE	SDD6983	A25019	FIAT
ND7337	-	VARGA	SDD6984	A25779	FIAT
ND8641	A94230	KNORR	SLA7051	A25189	FIAT
ND8847	A0420010	WABCO WESTINGHOUSE	SLA7098	A25519	FIAT
ND8906	A94250	KNORR	SLC2396	A48709	MERCEDES-BENZ
NE2107	A48960	MERCEDES-BENZ	SLC6414	A48279	MERCEDES-BENZ
NN0050	A53000	BRASAN OU BRIGGS STTRATTION	SLC6604	A48279	MERCEDES-BENZ
NN0052	A89120	SCHULZ	SLC6878	A48419	MERCEDES-BENZ
NN0059	A53001	BRASAN OU BRIGGS STTRATTION	SLC6926	A48939	MERCEDES-BENZ
NN0269	A34000	BRASAN OU BRIGGS STTRATTION	SLC6974	A71109	VOLVO
NN1348	A231000	YANMAR	SLC6976	A71439	VOLVO
NN2335	A48015	MERCEDES-BENZ	SLC7241	A57909	PERKINS / MAXION
NN6306	A45020	BENDIX	SLC7296	A48517	MERCEDES-BENZ
NN6408	A48000	MERCEDES-BENZ	SLC7845	A71709	VOLVO
NN7042	A91010	WAYNE DRESSER	SLN7242	A59509	FORD
NN7165	A89020	SCHULZ	SLN7243	A59609	FORD
NN7177	A89030	SCHULZ	SNA0004	A70079	VOLKSWAGEN
NN7178	A89040	SCHULZ	SNA0452	A14479	CHEVROLET / GM
NN7179	A89050	SCHULZ	SNA0514	A14479	CHEVROLET / GM
NN7180	A89060	SCHULZ	SNA0930	A59009	FORD
NN7181	A89080	SCHULZ	SNA1016	A14419	CHEVROLET / GM
NN7184	A89070	SCHULZ	SNA2297	A70159	VOLKSWAGEN
NN7190	A94100	KNORR	SNA2343	A70029	VOLKSWAGEN
NN7277	A94050	KNORR	SNA2353	A70069	VOLKSWAGEN
NN7290	A262010	PEG	SNA2506	A59109	FORD
NN7305	A273010	WETZEL	SNA2885	A25989	FIAT
NN7725	A94200	KNORR	SNA4550	A23029	WILLYS
NO6157	A45000	BENDIX	SNA4990	A14019	CHEVROLET / GM
NO6915	A20000	MONARK	SNA6018	A70669	VOLKSWAGEN
NO7196	A48030	MERCEDES-BENZ	SNA6075	A70679	VOLKSWAGEN
PH8805	A71800	VOLVO	SNA6076	-	VOLKSWAGEN
PH8858	A63880	TOYOTA	SNA6238	A14559	CHEVROLET / GM
PH8959	A0631080	TOYOTA	SNA6343	A25119	FIAT
PH8974	A1950510	MITSUBISHI	SNA6371	A70649	VOLKSWAGEN
PI8834	A480460	MERCEDES-BENZ	SNA6404	A14079	CHEVROLET / GM
PI8933	A0632090	TOYOTA	SNA6539	A70209	VOLKSWAGEN
PR8976	A1950700	MITSUBISHI	SNA6563	A70689	VOLKSWAGEN
PL8773	A0700875	VOLKSWAGEN	SNA6583	A59309	FORD
PR9052	A0030620	NISSAN	SNA6626	A25029	FIAT
PH9066	A0632030	TOYOTA	SNA6631	A14279	CHEVROLET / GM
PH9086	A0030640	NISSAN	SNA6689	A14119	CHEVROLET / GM
PR9097	A0180740	NISSAN / RENAULT	SNA6750	A70869	VOLKSWAGEN
PR9125	A2080620	HYUNDAI / KIA MOTORS	SNA6837	A25759	FIAT
PS9120	A0701040	VOLKSWAGEN	SNA6892	A14459	CHEVROLET / GM
PS9128	A0591010	FORD	SNA6973	A59329	FORD
SAA8292	A51609	HONDA	SNA7002	A14139	CHEVROLET / GM
SAA8359	A51199	HONDA	SNA7072	A70889	VOLKSWAGEN
SCA0003	A23209	WILLYS	SNA7093	A14539	CHEVROLET / GM
SCC2276	A48109	MERCEDES-BENZ	SNA7205	A14409	CHEVROLET / GM
SCD6179	A13109	MWM	SNA7454	A59849	FORD
SCN6183	A13309	MWM	SND6833	A25049	FIAT

**ANÉIS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
SND6943	A25139	FIAT	TA8389	A18400	RENAULT
SNN0447	-	FNM	TA8476	A14740	CHEVROLET / GM
STA7215	A70819	VOLKSWAGEN	TA8566	A70650	VOLKSWAGEN
STA7224	A70509	VOLKSWAGEN	TA8656	A51260	HONDA
STA7529	A51109	HONDA	TA8751	A251010	FIAT
STD7500	A25939	FIAT	TA8760	A251020	FIAT
STD7508	A25919	FIAT	TA8883	A0440670	CITROËN / PEUGEOT
STS7469	A51189	HONDA	TA8922	A0140670	CHEVROLET / GM
TA7216	A70340	VOLKSWAGEN	TA9021	A0142050	CHEVROLET / GM
TA7219	A195170	MINISUBISHI	TA9117	-	HONDA
TA7244	A14180	CHEVROLET / GM	TA9174	-	DAFRA
TA7251	A70560	VOLKSWAGEN	TC7545	A63120	TOYOTA
TA7268	A14195	CHEVROLET / GM	TD7508	A25910	FIAT
TA7335	A18310	RENAULT	TH8719	A63720	TOYOTA
TA7353	A18350	RENAULT	TH8952	A0630940	TOYOTA
TA7453	A59870	FORD	TS7469	A51180	HONDA
TA7502	A18330	RENAULT	TS7634	A201130	BLMC / ROVER
TA7513	A14500	CHEVROLET / GM	TS8457	A0140860	CHEVROLET / GM
TA7524	A14380	CHEVROLET / GM	TS8975	A1950520	MINISUBISHI
TA7529	A51100	HONDA	TS8986	A3550010	JAC MOTORS
TA7565	A87200	MAZDA	TS9032	A0701020	VOLKSWAGEN
TA7566	A195300	MINISUBISHI	TS9033	A0140850	CHEVROLET / GM
TA7567	A63350	TOYOTA	TS9037	A0701030	VOLKSWAGEN
TA7571	A63260	TOYOTA	TS9114	A0701050	VOLKSWAGEN
TA7584	A59580	FORD	TSM9008	A2080600	HYUNDAI / KIA MOTORS
TA7633	A59740	FORD	TT8330	A25140	FIAT
TA7724	A03490	NISSAN	TT8653	A250530	FIAT
TA8033	A14460	CHEVROLET / GM			
TA8038	A14710	CHEVROLET / GM			
TA8126	A70580	VOLKSWAGEN			

**EIXO COMANDO DE VÁLVULAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
EA0630019	EA0630019	TOYOTA	-	EV0210002	CUMMINS
EE0630020	EE0630020	TOYOTA	EV0590004	EV0590004	FORD
-	EV0210001	CUMMINS	EV0590011	EV0590011	FORD
-	EV0210008	CUMMINS	EV0590012	EV0590012	FORD
-	EV0210005	CUMMINS	EV0700016	EV0700016	VOLKSWAGEN
-	EV0210003	CUMMINS	EV0140011	EV0140011	CHEVROLET / GM
-	EV0210009	CUMMINS	EV0140021	EV0140021	CHEVROLET / GM
-	EV0210006	CUMMINS			

**VÁLVULAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
VA0010211	VA0010211	IVECO / PEUGEOT / RENAULT	VA0140026	VA0140026	CHEVROLET / GM
VA0011467	VA0011467	IVECO	VA0140040	VA0140040	CHEVROLET / GM
VA0011469	VA0011469	IVECO	VA0140041	VA0140041	CHEVROLET / GM
VA0011475	VA0011475	IVECO	VA0140072	VA0140072	CHEVROLET / GM
VA0030331	VA0030331	NISSAN	VA0140076	VA0140076	CHEVROLET / GM
VA0031506	VA0031506	NISSAN	VA0140084	VA0140084	CHEVROLET / GM
VA0031570	VA0031570	NISSAN	VA0140086	VA0140086	CHEVROLET / GM / FIAT
VA0031604	VA0031604	RENAULT	VA0140104	VA0140104	CHEVROLET / GM
VA0031608	VA0031608	NISSAN	VA0140106	VA0140106	CHEVROLET / GM
VA0060902	VA0060902	AGRALE	VA0140108	VA0140108	CHEVROLET / GM
VA0060903	VA0060903	AGRALE	VA0140110	VA0140110	CHEVROLET / GM
VA0060904	VA0060904	AGRALE	VA0140114	VA0140114	CHEVROLET / GM
VA0110140	VA0110140	CATERPILLAR	VA0140183	VA0140183	CHEVROLET / GM
VA0110143	VA0110143	CATERPILLAR	VA0140226	VA0140226	CHEVROLET / GM
VA0110145	VA0110145	CATERPILLAR	VA0141396	VA0141396	CHEVROLET / GM
VA0110232	VA0110232	CATERPILLAR	VA0141431	VA0141431	CHEVROLET / GM
VA0110235	VA0110235	CATERPILLAR	VA0141575	VA0141575	CHEVROLET / GM
VA0111407	VA0111407	CATERPILLAR	VA0141579	VA0141579	CHEVROLET / GM
VA0111409	VA0111409	CATERPILLAR	VA0141581	VA0141581	CHEVROLET / GM
VA0111411	VA0111411	CATERPILLAR	VA0180124	VA0180124	RENAULT
VA0111413	VA0111413	CATERPILLAR	VA0180389	VA0180389	RENAULT
VA0111415	VA0111415	CATERPILLAR	VA0180395	VA0180395	RENAULT
VA0130011	VA0130011	MWM	VA0180415	VA0180415	RENAULT
VA0130099	VA0130099	MWM	VA0180421	VA0180421	RENAULT
VA0130101	VA0130101	MWM	VA0180423	VA0180423	RENAULT
VA0130277	VA0130277	MWM	VA0181483	VA0181483	RENAULT
VA0130933	VA0130933	MWM	VA0181606	VA0181606	NISSAN / RENAULT / PEUGEOT
VA0140015	VA0140015	CHEVROLET / GM	VA0210147	VA0210147	CUMMINS

VÁLVULAS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
VA0210151	VA0210151	CUMMINS	VA0511630	VA0511630	HONDA
VA0210153	VA0210153	CUMMINS	VA0511634	VA0511634	HONDA
VA0210237	VA0210237	CUMMINS	VA0520199	VA0520199	YAMAHA
VA0210442	VA0210442	CUMMINS	VA0521670	VA0521670	YAMAHA
VA0210446	VA0210446	CUMMINS	VE0521671	VE0521671	YAMAHA
VA0211371	VA0211371	CUMMINS	VA0521673	VA0521673	YAMAHA
VA0211427	VA0211427	CUMMINS	VE0521674	VE0521674	YAMAHA
VA0211465	VA0211465	CUMMINS	VA0570024	VA0570024	PERKINS / MAXION
VA0230119	VA0230119	WILLYS	VA0570032	VA0570032	PERKINS / MAXION
VA0250002	VA0250002	FIAT	VA0570033	VA0570033	PERKINS / MAXION
VA0250018	VA0250018	FIAT	VA0570035	VA0570035	PERKINS / MAXION
VA0250052	VA0250052	FIAT	VA0570038	VA0570038	PERKINS / MAXION
VA0250054	VA0250054	FIAT	VA0570111	VA0570111	PERKINS / MAXION
VA0250060	VA0250060	FIAT	VA0570123	VA0570123	PERKINS / MAXION
VA0250159	VA0250159	FIAT	VA0570231	VA0570231	PERKINS / MAXION
VA0250160	VA0250160	FIAT	VA0570250	VA0570250	PERKINS / MAXION
VA0250162	VA0250162	FIAT	VA0570657	VA0570657	PERKINS / MAXION
VA0250165	VA0250165	FIAT	VA0571369	VA0571369	PERKINS / MAXION
VA0250166	VA0250166	FIAT	VA0590043	VA0590043	FORD
VA0250168	VA0250168	CHEVROLET / GM	VA0590044	VA0590044	FORD
VA0250271	VA0250271	FIAT	VA0590066	VA0590066	VOLKSWAGEN
VA0250513	VA0250513	CITROËN / IVECO / PEUGEOT / RENAULT	VA0590067	VA0590067	VOLKSWAGEN
VA0251610	VA0251610	FIAT	VA0590093	VA0590093	FORD
VA0251614	VA0251614	CHEVROLET / GM / FIAT	VA0590094	VA0590094	FORD
VA0251632	VA0251632	FIAT	VA0590170	VA0590170	FORD
VA0251633	VA0251633	FIAT	VA0590172	VA0590172	FORD
VA0310273	VA0310273	VALTRA / VALMET	VA0590174	VA0590174	FORD
VA0380226	VA0380226	NAVISTAR / INTERNATIONAL	VA0590179	VA0590179	FORD
VA0380228	VA0380228	NAVISTAR / INTERNATIONAL	VA0590180	VA0590180	FORD
VA0380231	VA0380231	NAVISTAR / INTERNATIONAL	VA0590181	VA0590181	FORD
VA0381304	VA0381304	NAVISTAR / INTERNATIONAL	VA0590221	VA0590221	FORD
VA0440551	VA0440551	CITROËN / PEUGEOT	VA0590255	VA0590255	FORD
VA0440557	VA0440557	PEUGEOT	VA0590275	VA0590275	FORD
VA0440561	VA0440561	PEUGEOT	VA0591461	VA0591461	FORD
VA0440566	VA0440566	PEUGEOT	VA0591471	VA0591471	FORD
VA0440567	VA0440567	PEUGEOT	VA0591473	VA0591473	FORD
VA0440569	VA0440569	PEUGEOT	VA0591474	VA0591474	FORD
VA0440571	VA0440571	CITROËN / PEUGEOT	VA0630205	VA0630205	TOYOTA
VA0440572	VA0440572	CITROËN / PEUGEOT	VA0630207	VA0630207	TOYOTA
VA0440575	VA0440575	CITROËN / PEUGEOT	VA0630213	VA0630213	TOYOTA
VA0440578	VA0440578	CITROËN / PEUGEOT	VA0630240	VA0630240	TOYOTA
VA0440579	VA0440579	CITROËN / PEUGEOT	VA0630259	VA0630259	TOYOTA
VA0441040	VA0441040	PEUGEOT	VA0631405	VA0631405	TOYOTA
VA0441091	VA0441091	CITROËN / PEUGEOT	VA0631453	VA0631453	TOYOTA
VA0480004	VA0480004	MERCEDES-BENZ	VA0631550	VA0631550	TOYOTA
VA0480006	VA0480006	MERCEDES-BENZ	VA0700009	VA0700009	VOLKSWAGEN
VA0480007	VA0480007	MERCEDES-BENZ	VA0700017	VA0700017	VOLKSWAGEN
VA0480048	VA0480048	MERCEDES-BENZ	VA0700020	VA0700020	VOLKSWAGEN
VA0480056	VA0480056	MERCEDES-BENZ	VA0700028	VA0700028	VOLKSWAGEN
VA0480080	VA0480080	MERCEDES-BENZ	VA0700050	VA0700050	VOLKSWAGEN
VA0480091	VA0480091	MERCEDES-BENZ	VA0700061	VA0700061	VOLKSWAGEN
VA0480096	VA0480096	MERCEDES-BENZ	VA0700074	VA0700074	VOLKSWAGEN
VA0480193	VA0480193	MERCEDES-BENZ	VA0700078	VA0700078	VOLKSWAGEN
VA0480233	VA0480233	MERCEDES-BENZ	VA0700082	VA0700082	VOLKSWAGEN
VA0480244	VA0480244	MERCEDES-BENZ	VA0700088	VA0700088	VOLKSWAGEN
VA0481436	VA0481436	MERCEDES-BENZ	VA0700089	VA0700089	VOLKSWAGEN
VE0481487	VE0481487	MERCEDES-BENZ	VA0700242	VA0700242	VOLKSWAGEN
VA0481563	VA0481563	MERCEDES-BENZ	VA0700252	VA0700252	VOLKSWAGEN
VA0510029	VA0510029	HONDA	VA0700267	VA0700267	VOLKSWAGEN
VA0510045	VA0510045	HONDA	VA0700758	VA0700758	VOLKSWAGEN
VA0510070	VA0510070	HONDA	VA0701421	VA0701421	VOLKSWAGEN
VA0510115	VA0510115	HONDA	VA0701459	VA0701459	VOLKSWAGEN
VA0510116	VA0510116	HONDA	VA0701558	VA0701558	VOLKSWAGEN
VA0510126	VA0510126	HONDA	VA0710063	VA0710063	VOLVO
VA0510128	VA0510128	HONDA	VA0710121	VA0710121	VOLVO
VA0510130	VA0510130	HONDA	VA0710203	VA0710203	VOLVO
VA0510132	VA0510132	HONDA	VA0711398	VA0711398	VOLVO
VA0510134	VA0510134	HONDA	VA0720154	VA0720154	ASIA MOTORS
VA0510191	VA0510191	HONDA	VA0720156	VA0720156	ASIA MOTORS
VA0510195	VA0510195	HONDA	VA0760013	VA0760013	SCANIA
VA0510197	VA0510197	HONDA	VA0760103	VA0760103	SCANIA
VA0510209	VA0510209	HONDA	VA0760215	VA0760215	SCANIA
VA0510227	VA0510227	HONDA	VA0760225	VA0760225	SCANIA
VA0510257	VA0510257	HONDA	VA0761145	VA0761145	SCANIA
VA0510263	VA0510263	HONDA	VA0761423	VA0761423	SCANIA
VA0510265	VA0510265	HONDA	VA1401226	VA1401226	BMW
VA0510269	VA0510269	HONDA	VA1950223	VA1950223	MITSUBISHI
VA0511425	VA0511425	HONDA	VA1950234	VA1950234	MITSUBISHI
VA0511477	VA0511477	HONDA	VA1950236	VA1950236	MITSUBISHI
VA0511628	VA0511628	HONDA	VA1950247	VA1950247	MITSUBISHI



VÁLVULAS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
VA1950254	VA1950254	MITSUBISHI	VE0210150	VE0210150	CUMMINS
VA1950261	VA1950261	MITSUBISHI	VE0210152	VE0210152	CUMMINS
VA1950825	VA1950825	MITSUBISHI	VE0210236	VE0210236	CUMMINS
VA1951571	VA1951571	MITSUBISHI	VE0210443	VE0210443	CUMMINS
VA1961403	VA1961403	NEW HOLLAND	VE0211261	VE0211261	CUMMINS
VA2080849	VA2080849	HYUNDAI	VE0211372	VE0211372	CUMMINS
VA2081301	VA2081301	HYUNDAI	VE0211428	VE0211428	CUMMINS
VA2081417	VA2081417	HYUNDAI / KIA MOTORS	VE0211466	VE0211466	CUMMINS
VA2081552	VA2081552	HYUNDAI / KIA MOTORS	VE0230118	VE0230118	WILLYS
VA2081664	VA2081664	HYUNDAI / KIA MOTORS	VE0250001	VE0250001	FIAT
VA2110185	VA2110185	KIA MOTORS	VE0250019	VE0250019	FIAT
VA2110187	VA2110187	KIA MOTORS	VE0250051	VE0250051	FIAT
VA2110229	VA2110229	KIA MOTORS	VE0250053	VE0250053	FIAT
VA2111419	VA2111419	HYSTER / KIA MOTORS / YALE	VE0250059	VE0250059	FIAT
VA2111594	VA2111594	HYUNDAI	VE0250158	VE0250158	FIAT
VA3481577	VA3481577	CHERY	VE0250161	VE0250161	FIAT
VA3551556	VA3551556	JAC MOTORS	VE0250163	VE0250163	FIAT
VA5511554	VA5511554	HONDA	VE0250164	VE0250164	FIAT
VA5511568	VA5511568	HONDA	VE0250167	VE0250167	FIAT
VC0060905	VC0060905	AGRALE	VE0250169	VE0250169	CHEVROLET / GM
VC0481344	VC0481344	MERCEDES-BENZ	VE0250272	VE0250272	FIAT
VC0481345	VC0481345	MERCEDES-BENZ	VE0251476	VE0251476	FIAT
VC0481565	VC0481565	MERCEDES-BENZ	VE0251611	VE0251611	FIAT
VE0010212	VE0010212	CITROËN / IVECO / PEUGEOT / RENAULT	VE0251615	VE0251615	CHEVROLET / GM / FIAT
VE0011468	VE0011468	IVECO	VE0310274	VE0310274	VALTRA / VALMET
VE0011470	VE0011470	IVECO	VE0380227	VE0380227	NAVISTAR / INTERNATIONAL
VE0011616	VE0011616	IVECO	VE0380229	VE0380229	NAVISTAR / INTERNATIONAL
VE0031124	VE0031124	NISSAN	VE0380230	VE0380230	NAVISTAR / INTERNATIONAL
VE0031507	VE0031507	NISSAN	VE0381312	VE0381312	NAVISTAR / INTERNATIONAL
VE0031605	VE0031605	NISSAN / RENAULT	VE0440297	VE0440297	PEUGEOT
VE0031609	VE0031609	NISSAN	VE0440301	VE0440301	PEUGEOT
VE0060323	VE0060323	AGRALE	VE0440581	VE0440581	PEUGEOT
VE0060906	VE0060906	AGRALE	VE0440583	VE0440583	PEUGEOT
VE0060907	VE0060907	AGRALE	VE0440585	VE0440585	CITROËN / PEUGEOT
VE0110141	VE0110141	CATERPILLAR	VE0440588	VE0440588	CITROËN / PEUGEOT
VE0110142	VE0110142	CATERPILLAR	VE0440589	VE0440589	PEUGEOT
VE0110144	VE0110144	CATERPILLAR	VE0440590	VE0440590	CITROËN / PEUGEOT
VE0110146	VE0110146	CATERPILLAR	VE0440593	VE0440593	CITROËN / PEUGEOT
VE0110233	VE0110233	CATERPILLAR	VE0440596	VE0440596	CITROËN / PEUGEOT
VE0110234	VE0110234	CATERPILLAR	VE0440598	VE0440598	CITROËN / PEUGEOT
VE0111243	VE0111243	CATERPILLAR	VE0441382	VE0441382	PEUGEOT
VE0111408	VE0111408	CATERPILLAR	VE0441603	VE0441603	CITROËN / PEUGEOT
VE0111410	VE0111410	CATERPILLAR	VE0480003	VE0480003	MERCEDES-BENZ
VE0111412	VE0111412	CATERPILLAR	VE0480005	VE0480005	MERCEDES-BENZ
VE0111414	VE0111414	CATERPILLAR	VE0480047	VE0480047	MERCEDES-BENZ
VE0111416	VE0111416	CATERPILLAR	VE0480055	VE0480055	MERCEDES-BENZ
VE0130010	VE0130010	MWM	VE0480079	VE0480079	MERCEDES-BENZ
VE0130098	VE0130098	MWM	VE0480090	VE0480090	MERCEDES-BENZ
VE0130100	VE0130100	MWM	VE0480097	VE0480097	MERCEDES-BENZ
VE0130239	VE0130239	MWM	VE0480194	VE0480194	MERCEDES-BENZ
VE0130278	VE0130278	MWM	VE0480245	VE0480245	MERCEDES-BENZ
VE0140014	VE0140014	CHEVROLET / GM	VE0480251	VE0480251	MERCEDES-BENZ
VE0140025	VE0140025	CHEVROLET / GM	VE0481437	VE0481437	MERCEDES-BENZ
VE0140039	VE0140039	CHEVROLET / GM	VE0481564	VE0481564	MERCEDES-BENZ
VE0140071	VE0140071	CHEVROLET / GM	VE0510030	VE0510030	HONDA
VE0140075	VE0140075	CHEVROLET / GM	VE0510046	VE0510046	HONDA
VE0140083	VE0140083	CHEVROLET / GM	VE0510069	VE0510069	HONDA
VE0140085	VE0140085	CHEVROLET / GM	VE0510117	VE0510117	HONDA
VE0140105	VE0140105	CHEVROLET / GM	VE0510127	VE0510127	HONDA
VE0140107	VE0140107	CHEVROLET / GM	VE0510129	VE0510129	HONDA
VE0140109	VE0140109	CHEVROLET / GM	VE0510131	VE0510131	HONDA
VE0140113	VE0140113	CHEVROLET / GM	VE0510133	VE0510133	HONDA
VE0140184	VE0140184	CHEVROLET / GM	VE0510135	VE0510135	HONDA
VE0140248	VE0140248	CHEVROLET / GM / FIAT	VE0510192	VE0510192	HONDA
VE0140370	VE0140370	FIAT	VE0510196	VE0510196	HONDA
VE0141573	VE0141573	CHEVROLET / GM	VE0510198	VE0510198	HONDA
VE0141574	VE0141574	CHEVROLET / GM	VE0510210	VE0510210	HONDA
VE0141576	VE0141576	CHEVROLET / GM	VE0510228	VE0510228	HONDA
VE0141580	VE0141580	CHEVROLET / GM	VE0510258	VE0510258	HONDA
VE0141582	VE0141582	CHEVROLET / GM	VE0510264	VE0510264	HONDA
VE0180125	VE0180125	RENAULT	VE0510266	VE0510266	HONDA
VE0180305	VE0180305	RENAULT	VE0510270	VE0510270	HONDA
VE0180396	VE0180396	RENAULT	VE0511426	VE0511426	HONDA
VE0180416	VE0180416	RENAULT	VE0511478	VE0511478	HONDA
VE0180422	VE0180422	RENAULT	VE0511629	VE0511629	HONDA
VE0180424	VE0180424	RENAULT	VE0511631	VE0511631	HONDA
VE0181484	VE0181484	RENAULT	VE0511635	VE0511635	HONDA
VE0181607	VE0181607	NISSAN / RENAULT / PEUGEOT	VE0520200	VE0520200	YAMAHA
VE0210148	VE0210148	CUMMINS	VE0570023	VE0570023	PERKINS / MAXION
VE0210149	VE0210149	CUMMINS	VE0570031	VE0570031	PERKINS / MAXION

VÁLVULAS (CONTINUAÇÃO)

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
VE0570034	VE0570034	PERKINS / MAXION	VE0700268	VE0700268	VOLKSWAGEN
VE0570036	VE0570036	PERKINS / MAXION	VE0701141	VE0701141	VOLKSWAGEN
VE0570037	VE0570037	PERKINS / MAXION	VE0701422	VE0701422	VOLKSWAGEN
VE0570112	VE0570112	PERKINS / MAXION	VE0701460	VE0701460	VOLKSWAGEN
VE0570122	VE0570122	PERKINS / MAXION	VE0701559	VE0701559	VOLKSWAGEN
VE0570230	VE0570230	PERKINS / MAXION	VE0710064	VE0710064	VOLVO
VE0570232	VE0570232	PERKINS / MAXION	VE0710120	VE0710120	VOLVO
VE0570649	VE0570649	PERKINS / MAXION	VE0710201	VE0710201	VOLVO
VE0590042	VE0590042	FORD	VE0710202	VE0710202	VOLVO
VE0590065	VE0590065	VOLKSWAGEN	VE0711399	VE0711399	VOLVO
VE0590092	VE0590092	FORD	VE0720155	VE0720155	ASIA MOTORS
VE0590171	VE0590171	FORD	VE0720157	VE0720157	ASIA MOTORS
VE0590173	VE0590173	FORD	VE0760012	VE0760012	SCANIA
VE0590175	VE0590175	FORD	VE0760058	VE0760058	SCANIA
VE0590178	VE0590178	FORD	VE0760102	VE0760102	SCANIA
VE0590182	VE0590182	FORD	VE0760216	VE0760216	SCANIA
VE0590222	VE0590222	FORD	VE0761424	VE0761424	SCANIA
VE0590256	VE0590256	FORD	VE1400820	VE1400820	BMW
VE0590276	VE0590276	FORD	VE1950224	VE1950224	MITSUBISHI
VE0591462	VE0591462	FORD	VE1950235	VE1950235	MITSUBISHI
VE0591472	VE0591472	FORD	VE1950237	VE1950237	MITSUBISHI
VE0630206	VE0630206	TOYOTA	VE1950238	VE1950238	MITSUBISHI
VE0630208	VE0630208	TOYOTA	VE1950246	VE1950246	MITSUBISHI
VE0630214	VE0630214	TOYOTA	VE1950262	VE1950262	MITSUBISHI
VE0630241	VE0630241	TOYOTA	VE1950826	VE1950826	MITSUBISHI
VE0630260	VE0630260	TOYOTA	VE1951572	VE1951572	MITSUBISHI
VE0631406	VE0631406	TOYOTA	VE1961404	VE1961404	NEW HOLLAND
VE0631454	VE0631454	TOYOTA	VE2080848	VE2080848	HYUNDAI
VE0631551	VE0631551	TOYOTA	VE2081302	VE2081302	HYUNDAI
VE0700008	VE0700008	VOLKSWAGEN	VE2081418	VE2081418	HYUNDAI / KIA MOTORS
VE0700016	VE0700016	VOLKSWAGEN	VE2081553	VE2081553	HYUNDAI / KIA MOTORS
VE0700021	VE0700021	VOLKSWAGEN	VE2081665	VE2081665	HYUNDAI / KIA MOTORS
VE0700022	VE0700022	VOLKSWAGEN	VE2110186	VE2110186	KIA MOTORS
VE0700027	VE0700027	VOLKSWAGEN	VE2110188	VE2110188	KIA MOTORS
VE0700049	VE0700049	VOLKSWAGEN	VE2110249	VE2110249	KIA MOTORS
VE0700062	VE0700062	VOLKSWAGEN	VE2111420	VE2111420	HYSTER / KIA MOTORS / YALE
VE0700073	VE0700073	VOLKSWAGEN	VE2111595	VE2111595	HYUNDAI
VE0700077	VE0700077	VOLKSWAGEN	VE3481578	VE3481578	CHERY
VE0700081	VE0700081	VOLKSWAGEN	VE3551557	VE3551557	JAC MOTORS
VE0700087	VE0700087	VOLKSWAGEN	VE5511555	VE5511555	HONDA
VE0700190	VE0700190	VOLKSWAGEN	VE5511569	VE5511569	HONDA
VE0700220	VE0700220	VOLKSWAGEN			
VE0700243	VE0700243	VOLKSWAGEN			
VE0700253	VE0700253	VOLKSWAGEN			

GUIAS DE VÁLVULAS

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
GA0140003	GA0140003	CHEVROLET / GM	GC0210054	GC0210054	CUMMINS
GA0140047	GA0140047	CHEVROLET / GM	GC0210432	GC0210432	CUMMINS
GA0230434	GA0230434	WILLYS	GC0250019	GC0250019	FIAT
GA0480001	GA0480001	MERCEDES-BENZ	GC0250028	GC0250028	FIAT
GA0480007	GA0480007	MERCEDES-BENZ	GC0250039	GC0250039	FIAT
GA0480013	GA0480013	MERCEDES-BENZ	GC0250040	GC0250040	FIAT
GA0480033	GA0480033	MERCEDES-BENZ	GC0250055	GC0250055	FIAT
GA0510436	GA0510436	HONDA	GC0250091	GC0250091	FIAT
GA0570017	GA0570017	PERKINS / MAXION	GC0250096	GC0250096	FIAT
GA0700070	GA0700070	VOLKSWAGEN	GC0250097	GC0250097	FIAT
GA0710025	GA0710025	VOLVO	GC0250100	GC0250100	FIAT
GA0760048	GA0760048	SCANIA	GC0250433	GC0250433	FIAT
GA2110438	GA2110438	KIA MOTORS	GC0260032	GC0260032	NEW HOLLAND
GC0010069	GC0010069	IVECO	GC0480030	GC0480030	MERCEDES-BENZ
GC0060431	GC0060431	AGRALE	GC0480053	GC0480053	MERCEDES-BENZ
GC0110011	GC0110011	CATERPILLAR	GC0480068	GC0480068	MERCEDES-BENZ
GC0130008	GC0130008	MWM	GC0480439	GC0480439	MERCEDES-BENZ
GC0130037	GC0130037	MWM	GC0510058	GC0510058	HONDA
GC0130041	GC0130041	MWM	GC0510099	GC0510099	HONDA
GC0130042	GC0130042	MWM	GC0570005	GC0570005	PERKINS / MAXION
GC0130063	GC0130063	MWM	GC0570009	GC0570009	PERKINS / MAXION
GC0130441	GC0130441	MWM	GC0570015	GC0570015	PERKINS / MAXION
GC0140027	GC0140027	CHEVROLET / GM	GC0570016	GC0570016	PERKINS / MAXION
GC0140029	GC0140029	CHEVROLET / GM	GC0570043	GC0570043	PERKINS / MAXION
GC0140092	GC0140092	CHEVROLET / GM	GC0570056	GC0570056	PERKINS / MAXION
GC0180062	GC0180062	RENAULT	GC0590010	GC0590010	FORD
GC0180442	GC0180442	RENAULT	GC0590020	GC0590020	FORD
GC0210023	GC0210023	CUMMINS	GC0590060	GC0590060	FORD

**GUIAS DE VÁLVULAS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
GC0590066	GC0590066	FORD	GC2310447	GC2310447	YANMAR
GC0590435	GC0590435	FORD	GE0140004	GE0140004	CHEVROLET / GM
GC0630061	GC0630061	TOYOTA	GE0230006	GE0230006	WILLYS
GC0630443	GC0630443	TOYOTA	GE0250059	GE0250059	FIAT
GC0630444	GC0630444	TOYOTA	GE0480002	GE0480002	MERCEDES-BENZ
GC0630445	GC0630445	TOYOTA	GE0480014	GE0480014	MERCEDES-BENZ
GC0630446	GC0630446	TOYOTA	GE0480026	GE0480026	MERCEDES-BENZ
GC0700038	GC0700038	FORD	GE0480031	GE0480031	MERCEDES-BENZ
GC0700080	GC0700080	VOLKSWAGEN	GE0480035	GE0480035	MERCEDES-BENZ
GC0700084	GC0700084	VOLKSWAGEN	GE0480044	GE0480044	MERCEDES-BENZ
GC0700090	GC0700090	VOLKSWAGEN	GE0510022	GE0510022	HONDA
GC0700093	GC0700093	VOLKSWAGEN	GE0510098	GE0510098	HONDA
GC0700095	GC0700095	VOLKSWAGEN	GE0510437	GE0510437	HONDA
GC0710067	GC0710067	VOLVO	GE0570018	GE0570018	PERKINS / MAXION
GC0720045	GC0720045	ASIA MOTORS	GE0700075	GE0700075	VOLKSWAGEN
GC0720046	GC0720046	ASIA MOTORS	GE0700088	GE0700088	VOLKSWAGEN
GC0760064	GC0760064	SCANIA	GE0710024	GE0710024	VOLVO
GC2080050	GC2080050	HYUNDAI	GE0760049	GE0760049	SCANIA
GC2110052	GC2110052	KIA MOTORS	GE0760051	GE0760051	SCANIA
GC2110065	GC2110065	KIA MOTORS	GE1950440	GE1950440	MITSUBISHI
GC2310012	GC2310012	WILLYS			
GC2310021	GC2310021	WILLYS			

**SEDES DE VÁLVULAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
SA0130085	SA0130085	MWM	SE0130083	SE0130083	MWM
SA0130113	SA0130113	MWM	SE0130111	SE0130111	MWM
SA0130128	SA0130128	MWM	SE0210072	SE0210072	CUMMINS
SA0210071	SA0210071	CUMMINS	SE0210107	SE0210107	CUMMINS
SA0210108	SA0210108	CUMMINS	SE0260048	SE0260048	NEW HOLLAND
SA0260049	SA0260049	NEW HOLLAND	SE0480032	SE0480032	MERCEDES-BENZ
SA0480033	SA0480033	MERCEDES-BENZ	SE0480038	SE0480038	MERCEDES-BENZ
SA0480056	SA0480056	MERCEDES-BENZ	SE0480044	SE0480044	MERCEDES-BENZ
SA0480059	SA0480059	MERCEDES-BENZ	SE0480063	SE0480063	MERCEDES-BENZ
SA0480070	SA0480070	MERCEDES-BENZ	SE0480080	SE0480080	MERCEDES-BENZ
SA0480074	SA0480074	MERCEDES-BENZ	SE0480092	SE0480092	MERCEDES-BENZ
SA0480079	SA0480079	MERCEDES-BENZ	SE0570047	SE0570047	PERKINS / MAXION
SA0480087	SA0480087	MERCEDES-BENZ	SE0570053	SE0570053	PERKINS / MAXION
SA0480090	SA0480090	MERCEDES-BENZ	SE0570095	SE0570095	PERKINS / MAXION
SA0480112	SA0480112	MERCEDES-BENZ	SE0570110	SE0570110	PERKINS / MAXION
SA0570050	SA0570050	PERKINS / MAXION	SE0590129	SE0590129	FORD
SA0570093	SA0570093	PERKINS / MAXION	SE0700116	SE0700116	VOLKSWAGEN
SA0570094	SA0570094	PERKINS / MAXION	SE0700119	SE0700119	VOLKSWAGEN
SA0570097	SA0570097	PERKINS / MAXION	SE0700123	SE0700123	VOLKSWAGEN
SA0570109	SA0570109	PERKINS / MAXION	SE0700126	SE0700126	VOLKSWAGEN
SA0700120	SA0700120	VOLKSWAGEN	SE0710057	SE0710057	VOLVO
SA0700124	SA0700124	VOLKSWAGEN	SE0760100	SE0760100	SCANIA
SA0710058	SA0710058	VOLVO	SE0760104	SE0760104	SCANIA
SA0760098	SA0760098	SCANIA			
SA0760103	SA0760103	SCANIA			
SE0130029	SE0130029	MWM			

**BIELAS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
BL1049	BL48100	MERCEDES-BENZ	BL9126	BL44000	PEUGEOT
BL1178	BL57100	PERKINS / MAXION	BL9170	BL51600	HONDA
BL1338	BL57240	PERKINS / MAXION	BL9171	BL51400	HONDA
BL1367	BL51130	DAFRA / HONDA	BL9198	BL48880	MERCEDES-BENZ
BL1730	BL71100	VOLVO	BL9308	BL130010	MWM
BL1800	BL76050	SCANIA	BL9309	BL571050	PERKINS / MAXION
BL1807	BL48410	MERCEDES-BENZ	BL9340	BL71710	VOLVO
BL1860	BL71063	VOLVO	BL9350	-	HONDA
BL1894	BL48930	MERCEDES-BENZ	BL9715	BL0140300	CHEVROLET / GM
BL2104	BL130930	MWM	BL9727	BL0141020	CHEVROLET / GM
BL2180	BL13602	MWM	BL9755	-	HONDA
BL2246	BL48550	MERCEDES-BENZ	BL9756	-	HONDA
BL2462	BL25100	FIAT	-	BL21100	CUMMINS
BL9023	BL51125	HONDA	-	BL21145	CUMMINS
BL9059	BL57850	PERKINS / MAXION	-	BL21850	CUMMINS
BL9080	BL51100	HONDA			
BL9114	BL52150	YAMAHA			
BL9125	BL57500	PERKINS / MAXION			

**TURBOS**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
TC0010049	TC0010049	IVECO	TC0210172	TC0210172	CUMMINS
TC0010091	TC0010091	IVECO	TC0210212	TC0210212	CUMMINS
TC0010099	TC0010099	IVECO	TC0210333	TC0210333	CUMMINS
TC0010101	TC0010101	IVECO	TC0210334	TC0210334	CUMMINS
TC0010112	TC0010112	IVECO	TC0210344	TC0210344	CUMMINS
TC0010114	TC0010114	IVECO	TC0210345	TC0210345	CUMMINS
TC0010123	TC0010123	IVECO	TC0210413	TC0210413	CUMMINS
TC0010125	TC0010125	IVECO	TC0210429	TC0210429	CUMMINS
TC0010152	TC0010152	IVECO	TC0210440	TC0210440	CUMMINS
TC0010173	TC0010173	IVECO	TC0210465	TC0210465	CUMMINS
TC0010191	TC0010191	IVECO	TC0210472	TC0210472	CUMMINS
TC0010196	TC0010196	IVECO	TC0210473	TC0210473	CUMMINS
TC0010240	TC0010240	IVECO	TC0210478	TC0210478	CUMMINS
TC0010378	TC0010378	IVECO	TC2030479	TC2030479	CUMMINS / MERCEDES-BENZ
TC0010398	TC0010398	IVECO	TC0260090	TC0260090	NEW HOLLAND
TC0010430	TC0010430	IVECO	TC0260104	TC0260104	NEW HOLLAND
TC0010480	TC0010480	IVECO	TC0260140	TC0260140	NEW HOLLAND
TC0030232	TC0030232	NISSAN	TC0260141	TC0260141	NEW HOLLAND
TC0030365	TC0030365	NISSAN	TC0260142	TC0260142	NEW HOLLAND
TC0060399	TC0060399	MWM	TC0260143	TC0260143	NEW HOLLAND
TC0060482	TC0060482	MWM	TC0260192	TC0260192	NEW HOLLAND
TC0110153	TC0110153	CATERPILLAR	TC0260294	TC0260294	NEW HOLLAND
TC0110155	TC0110155	CATERPILLAR	TC0260404	TC0260404	IVECO
TC0110193	TC0110193	PERKINS / MAXION	TC0260444	TC0260444	NEW HOLLAND
TC0110235	TC0110235	CATERPILLAR	TC0260445	TC0260445	NEW HOLLAND
TC0110341	TC0110341	CATERPILLAR	TC0300383	TC0300383	MTU
TC0110411	TC0110411	CATERPILLAR	TC0300389	TC0300389	MERCEDES-BENZ
TC0110484	TC0110484	CATERPILLAR	TC0300390	TC0300390	MERCEDES-BENZ
TC0130021	TC0130021	MWM	TC0310339	TC0310339	VALTRA / VALMET
TC0130022	TC0130022	MWM	TC0310370	TC0310370	VALTRA / VALMET / VOLVO
TC0130023	TC0130023	MWM / PERKINS / MAXION	TC0430331	TC0430331	JOHN DEERE
TC0130024	TC0130024	MWM	TC0480020	TC0480020	MERCEDES-BENZ
TC0130025	TC0130025	MWM	TC0480028	TC0480028	MERCEDES-BENZ
TC0130029	TC0130029	MWM	TC0480033	TC0480033	MERCEDES-BENZ
TC0130030	TC0130030	MWM	TC0480034	TC0480034	MERCEDES-BENZ
TC0130031	TC0130031	MWM	TC0480061	TC0480061	MERCEDES-BENZ / PERKINS / MAXION
TC0130045	TC0130045	MWM	TC0480066	TC0480066	ADE - SOUTH AFRICA / MERCEDES-BENZ
TC0130063	TC0130063	MWM	TC0480067	TC0480067	MERCEDES-BENZ
TC0130064	TC0130064	MWM	TC0480069	TC0480069	MERCEDES-BENZ
TC0130074	TC0130074	MWM	TC0480070	TC0480070	MERCEDES-BENZ
TC0130075	TC0130075	ADE - SOUTH AFRICA / MWM	TC0480073	TC0480073	MERCEDES-BENZ
TC0130084	TC0130084	MWM	TC0480077	TC0480077	MERCEDES-BENZ
TC0130088	TC0130088	MWM	TC0480078	TC0480078	MERCEDES-BENZ
TC0130092	TC0130092	MWM / PERKINS / MAXION / VALTRA / VALMET	TC0480079	TC0480079	MERCEDES-BENZ
TC0130093	TC0130093	MERCEDES-BENZ / MWM / PERKINS / MAXION	TC0480081	TC0480081	MERCEDES-BENZ
TC0130103	TC0130103	MWM	TC0480145	TC0480145	ADE - SOUTH AFRICA / MERCEDES-BENZ
TC0130109	TC0130109	MWM	TC0480146	TC0480146	MERCEDES-BENZ
TC0130110	TC0130110	MWM	TC0480147	TC0480147	MERCEDES-BENZ
TC0130122	TC0130122	MWM	TC0480151	TC0480151	MERCEDES-BENZ
TC0130149	TC0130149	MWM	TC0480157	TC0480157	MERCEDES-BENZ
TC0130160	TC0130160	MWM	TC0480158	TC0480158	MERCEDES-BENZ
TC0130161	TC0130161	MWM	TC0480159	TC0480159	MERCEDES-BENZ
TC0130162	TC0130162	MWM	TC0480181	TC0480181	MERCEDES-BENZ
TC0130340	TC0130340	MWM	TC0480182	TC0480182	MERCEDES-BENZ
TC0130362	TC0130362	MWM	TC0480184	TC0480184	MERCEDES-BENZ
TC0130363	TC0130363	MWM	TC0480186	TC0480186	MERCEDES-BENZ
TC0130441	TC0130441	MWM	TC0480187	TC0480187	MERCEDES-BENZ
TC0130442	TC0130442	MWM	TC0480188	TC0480188	MERCEDES-BENZ
TC0180418	TC0180418	RENAULT	TC0480189	TC0480189	MERCEDES-BENZ
TC0130481	TC0130481	MWM	TC0480190	TC0480190	MERCEDES-BENZ
TC0210032	TC0210032	CUMMINS	TC0480223	TC0480223	MERCEDES-BENZ
TC0210477	TC0210477	CUMMINS	TC0480330	TC0480330	MERCEDES-BENZ
TC0210050	TC0210050	CUMMINS	TC0480335	TC0480335	MERCEDES-BENZ
TC0210054	TC0210054	CUMMINS	TC0480336	TC0480336	MERCEDES-BENZ
TC0210071	TC0210071	CUMMINS	TC0480337	TC0480337	MERCEDES-BENZ
TC0210080	TC0210080	CUMMINS	TC0480338	TC0480338	MERCEDES-BENZ
TC0210083	TC0210083	CUMMINS	TC0480353	TC0480353	MERCEDES-BENZ
TC0210105	TC0210105	CUMMINS	TC0480360	TC0480360	MERCEDES-BENZ
TC0210108	TC0210108	CUMMINS	TC0480361	TC0480361	MERCEDES-BENZ
TC0210113	TC0210113	CUMMINS	TC0480382	TC0480382	MERCEDES-BENZ
TC0210115	TC0210115	CUMMINS	TC0480385	TC0480385	MERCEDES-BENZ
TC0210116	TC0210116	CUMMINS	TC0480386	TC0480386	MERCEDES-BENZ
TC0210120	TC0210120	CUMMINS	TC0480388	TC0480388	MERCEDES-BENZ
TC0210127	TC0210127	CUMMINS	TC0480410	TC0480410	MERCEDES-BENZ
TC0210150	TC0210150	CUMMINS	TC0480414	TC0480414	MERCEDES-BENZ
TC0210167	TC0210167	CUMMINS	TC0480419	TC0480419	MERCEDES-BENZ
TC0210168	TC0210168	CUMMINS	TC0480423	TC0480423	MERCEDES-BENZ
TC0210169	TC0210169	CUMMINS	TC0480424	TC0480424	MERCEDES-BENZ
TC0210170	TC0210170	CUMMINS	TC0480425	TC0480425	MERCEDES-BENZ
TC0210171	TC0210171	CUMMINS	TC0480426	TC0480426	MERCEDES-BENZ

**TURBOS (CONTINUAÇÃO)**

METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA	METAL LEVE	MAHLE	LINHA MOTORA
TC0480427	TC0480427	MERCEDES-BENZ	TC0710089	TC0710089	VOLVO
TC0480483	TC0480483	MERCEDES-BENZ	TC0710198	TC0710198	VOLVO
TC0500293	TC0500293	KHD / DEUTZ	TC0710199	TC0710199	VOLVO
TC0500348	TC0500348	KHD / DEUTZ	TC0710224	TC0710224	VOLVO
TC0570018	TC0570018	KHD / DEUTZ	TC0710225	TC0710225	VOLVO
TC0570019	TC0570019	MERCEDES-BENZ / MWM / PERKINS / MAXION	TC0710295	TC0710295	VOLVO
TC0570026	TC0570026	PERKINS / MAXION	TC0710375	TC0710375	VOLVO
TC0570047	TC0570047	PERKINS / MAXION	TC0710387	TC0710387	VOLVO
TC0570051	TC0570051	PERKINS / MAXION	TC0710409	TC0710409	VOLVO
TC0570052	TC0570052	PERKINS / MAXION	TC0710434	TC0710434	VOLVO
TC0570053	TC0570053	PERKINS / MAXION	TC0710447	TC0710447	VOLVO
TC0570055	TC0570055	JCB	TC0710462	TC0710462	VOLVO
TC0570095	TC0570095	MWM / PERKINS / MAXION	TC0760001	TC0760001	SCANIA
TC0570098	TC0570098	PERKINS / MAXION	TC0760002	TC0760002	SCANIA
TC0570102	TC0570102	PERKINS / MAXION	TC0760003	TC0760003	SCANIA
TC0570111	TC0570111	PERKINS / MAXION	TC0760004	TC0760004	SCANIA
TC0570176	TC0570176	PERKINS / MAXION	TC0760006	TC0760006	SCANIA
TC0570177	TC0570177	PERKINS / MAXION	TC0760007	TC0760007	SCANIA
TC0570178	TC0570178	PERKINS / MAXION	TC0760009	TC0760009	SCANIA
TC0570179	TC0570179	PERKINS / MAXION	TC0760010	TC0760010	SCANIA
TC0570194	TC0570194	PERKINS / MAXION	TC0760011	TC0760011	SCANIA
TC0570195	TC0570195	PERKINS / MAXION	TC0760012	TC0760012	SCANIA
TC0570351	TC0570351	PERKINS / MAXION	TC0760013	TC0760013	SCANIA
TC0570400	TC0570400	CUMMINS	TC0760014	TC0760014	SCANIA
TC0570405	TC0570405	PERKINS / MAXION	TC0760015	TC0760015	SCANIA
TC0570406	TC0570406	PERKINS / MAXION	TC0760016	TC0760016	SCANIA / VOLVO
TC0570415	TC0570415	CUMMINS	TC0760017	TC0760017	SCANIA
TC0570416	TC0570416	CUMMINS	TC0760058	TC0760058	SCANIA
TC0570428	TC0570428	PERKINS / MAXION	TC0760059	TC0760059	SCANIA
TC0570443	TC0570443	PERKINS / MAXION	TC0760148	TC0760148	SCANIA / VOLVO
TC0570467	TC0570467	PERKINS / MAXION	TC0760163	TC0760163	SCANIA
TC0590038	TC0590038	VOLVO	TC0760164	TC0760164	SCANIA
TC0590048	TC0590048	PERKINS / MAXION	TC0760165	TC0760165	SCANIA
TC0600244	TC0600244	MACK TRUCK	TC0760166	TC0760166	SCANIA
TC0600391	TC0600391	MACK TRUCK	TC0760369	TC0760369	SCANIA
TC0630433	TC0630433	TOYOTA	TC0760380	TC0760380	SCANIA
TC0630463	TC0630463	TOYOTA	TC0760381	TC0760381	SCANIA
TC0630464	TC0630464	TOYOTA	TC0760431	TC0760431	SCANIA
TC0650347	TC0650347	DAF / MERCEDES-BENZ / RENAULT	TC0760432	TC0760432	SCANIA
TC0710039	TC0710039	VOLVO	TC0860408	TC0860408	CUMMINS
TC0710040	TC0710040	VOLVO	TC1950136	TC1950136	MITSUBISHI
TC0710041	TC0710041	VOLVO	TC1950357	TC1950357	MITSUBISHI
TC0710042	TC0710042	VOLVO	TC1950469	TC1950469	MITSUBISHI
TC0710044	TC0710044	VOLVO	TC1960384	TC1960384	CUMMINS
TC0710046	TC0710046	VOLVO	TC2080226	TC2080226	HYUNDAI / KIA MOTORS
TC0710057	TC0710057	VOLVO	TC2080417	TC2080417	CUMMINS
TC0710086	TC0710086	VOLVO	TC3730448	TC3730448	SINOTRUCK
TC0710087	TC0710087	VOLVO			



PRODUTOS ISENTOS DA CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA,  
CONFORME PORTARIAS Nº 301 DE 21/07/2011 E Nº 275 DE 31/05/2012

PRODUCTS EXEMPT FROM MANDATORY CERTIFICATION  
AS PER ORDINANCES No. 301 OF 7/21/2011 AND No. 275 OF 5/31/2012

PRODUCTOS EXENTOS DE LA CERTIFICACIÓN COMPULSIVA,  
SEGÚN LAS RESOLUCIONES Nº 301 DEL 21/07/2011 Y Nº 275 DEL 31/05/2012



**Observação:** A certificação compulsória é obrigatória para estes componentes. Porém, os componentes fabricados antes da certificação (25/01/2013) podem ser comercializados até o esgotamento dos estoques.

**Note:** The compulsory certificate is mandatory for these components. However, the components manufactured before the certificate (01/25/2013) can be traded until the inventory exhaustion.

**Observación:** La certificación es obligatoria para esos componentes. Sin embargo, los componentes fabricados antes de la certificación (25/01/2013) pueden ser comercializados hasta que se agoten los stocks.

Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE
<b>Anéis / Piston Rings / Anillos</b>		LC.6976	A71200	SLC7241	A57909	P9056	E25700
AA.7571	A63210	LC.7235	A31150	SLC7296	A48517	P9059	E57850
AA.8349	A95010	LC.7241	A57900	SLC7936	A57759	P9071	E57400
AC.7924	A48990	LC.7271	A57880	SNA6539	A70209	P9074	E14300
CA.6440	A63770	LC.7296	A48515	STA7215	A70819	P9077	E70410
CA.7786	A14160	LC.7682	A25940	STD7500	A25939	P9084	E14340
CC.6940	A57610	LC.7936	A57750	STD7508	A25919	P9087	E48950
DA.6539	A70200	LC.7964	A57405	<b>Pistões / Pistons / Pistones</b>		P9095	E211510
DA.6631	A14270	LC.8125	A71050	P1225	E13850	P9096	E70175
DA.7092	A14140	LC.8187	A01060	P1807	E48410	P9101	E63010
DA.7094	A14525	LC.8326	A71120	P1894	E48930	P9103	E57860
DA.7195	A14185	LC.8414	A44360	P1902	E25110	P9111	E70888
DA.7272	A25600	LC.8902	A57470	P1934	E48520	P9113	E76650
DA.7351	A59450	LCS.6962	A71300	P1949	E57320	P9115	E195010
DA.7435	A70830	LCS.7271	A57850	P1962	E70230	P9118	E25300
DA.7520	A59930	LL.7247	A70800	P2070	E14320	P9120	E14920
DA.7962	A18700	MA.5114	A14920	P2095	E48940	P9122	E25450
DA.8405	A14840	NA.8659	A59990	P2104	E13930	P9123	E14710
DA.8435	A14870	PH.8835	A48770	P2142	E57300	P9125	E57750
DAS.7094	A14525	TA.7215	A70810	P2157	E13500	P9127	E18695
DC.2978	A76930	TA.7216	A70340	P2167	E14080	P9128	E71050
DC.6041	A57670	TA.7224	A70500	P2180	E13602	P9129	E71055
DC.6396	A44100	TA.7251	A70560	P2203	E44100	P9130	E70765
DC.6897	A13850	TA.7453	A59870	P2213	E14525	P9131	E70505
DC.6976	A71210	TA.7513	A14500	P2235	E31150	P9132	E70555
DC.7027	A46020	TA.7524	A14380	P2246	E48550	P9133	E70580
DC.7124	A63100	TA.7566	A195300	P2257	E57430	P9134	E70510
DC.7192	A21510	TA.7567	A63350	P2258	E57440	P9139	E48540
DC.7264	A211010	TA.7571	A63260	P2328	E25210	P9150	E14285
DC.7641	A48940	TA.7584	A59580	P2343	E70500	P9159	E76115
DC.7885	A26300	TA.8038	A14710	P2361	E70340	P9164	E59520
DC.8025	A76650	TA.8252	A59980	P2377	E44200	P9165	E59150
DC.8424	A211050	TA.8389	A18400	P2389	E14145	P9183	E01050
DC.8447	A76120	TC.7545	A63120	P2395	E48990	P9186	E14165
DC.8530	A63520	TD.7500	A25930	P2409	E70550	P9187	E70990
DC.8553	A195340	TD.7508	A25910	P2420	E14350	P9192	E59560
DCS.6396	A44100	DC.8779	A76680	P2436	E70810	P9196	E76590
DCS.6978	A76060	LCS.6976	A71430	P2437	E70850	P9199	E59570
DD.7350	A59050	NA.6440	A63052	P2442	E25200	P9202	E13970
DD.7390	A25240	TT.8653	A25530	P2462	E25460	P9203	E13980
DD.8404	A25200	SDA7195	A14189	P2463	E25400	P9210	E59910
DD.8432	A211200	SDA7272	A25609	P2464	E25410	P9213	E25330
GC.6877	A48510	SDA7524	A14389	P2484	E25530	P9215	E14780
GC.6926	A48930	SDC6041	A57229	P2487	E25520	P9218	E14260
LA.7258	A44030	SDC6398	A25539	P9015	E59600	P9226	E18100
LA.7269	A14300	SDC6914	A57249	P9016	E25600	P9227	E76200
LA.7831	A59520	SDC6978	A76069	P9020	E14185	P9237	E195200
LA.8661	A18850	SDC7264	A211019	P9026	E57282	P9244	E26610
LC.1878	A48410	SDC8424	A211059	P9042	E57420	P9245	E26620
LC.6878	A48430	SLC6878	A48419	P9043	E76570	P9265	E14730
LC.6962	A71240	SLC6926	A48939	P9051	E48560	P9266	E14925
LC.6970	A57300	SLC6976	A71439			P9266	E14925

**Observação:** A certificação compulsória é obrigatória para estes componentes. Porém, os componentes fabricados antes da certificação (25/01/2013) podem ser comercializados até o esgotamento dos estoques.

**Note:** The compulsory certificate is mandatory for these components. However, the components manufactured before the certificate (01/25/2013) can be traded until the inventory exhaustion.

**Observación:** La certificación es obligatoria para esos componentes. Sin embargo, los componentes fabricados antes de la certificación (25/01/2013) pueden ser comercializados hasta que se agoten los stocks.

Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE
P9268	E18693	BB-335-J	B48335	BC-744-J	M14744	EC-145-J	H59145
P9271	E48670	BB-352-J	B71352	BC-746-J	M63746	EC-145-J	H59145
P9272	E48964	BB-361-J	B44361	BC-751-J	M26751	SBB-082-J	SB76082
P9282	E14690	BB-363-J	B72363	BC-796-J	M57796	SBB-082-J	SB76082
P9287	E70565	BB-374-J	B57374	BG-004-J	G57004	SBB-1035-J	SB701035
P9291	E14790	BB-377-J	B57377	BG-004-J	G57004	SBB-121-J	SB70121
P9293	E70380	BB-377-J	B57377	BG-030-U	G13030	SBB-1313-J	SB141313
P9298	E70630	BB-381-J	B63381	BG-030-U	G13030	SBB-144-P	SB13144
P9299	E14510	BB-456-J	B25456	BG-030-U	G13030	SBB-144-P	SB13144
P9300	E14490	BB-462-J	B48462	BG-030-U	G13030	SBB-144-P	SB13144
P9303	E76655	BB-474-J	B211474	BG-030-U	G13030	SBB-144-P	SB13144
P9304	E76595	BB-507-J	B63507	BG-039-U	G70039	SBB-144-P	SB13144
P9310	E25885	BB-521-J	B63521	BG-081-U	G71081	SBB-144-P	SB13144
P9311	E25876	BB-526-J	B59526	BG-090-U	G13090	SBB-185-J	SB14185
P9312	E76690	BB-529-J	B18529	BG-090-U	G13090	SBB-220-P	SB13220
P9313	E76680	BB-530-J	B44530	BG-090-U	G13090	SBB-220-P	SB13220
P9339	E76080	BB-532-J	B59532	BG-090-U	G13090	SBB-220-P	SB13220
P9341	E01410	BB-539-J	B25539	BG-090-U	G13090	SBB-236-J	SB48236
P9636	E57470	BB-542-J	B44542	BG-1088-J	G141088	SBB-237-J	SB48237
P2067*	E71430*	BB-545-J	B48545	BG-117-J	G31117	SBB-240-J	SB71240
P9119*	E76670*	BB-546-J	B48546	BG-144-J	G31144	SBB-243-J	SB71243
P9144*	E71120*	BB-623-J	B14623	BG-338-U	G48338	SBB-254-J	SB25254
P9302*	E76675*	BB-625-J	B59625	BG-412-U	G48412	SBB-254-J	SB25254
P9112**	E71240**	BB-652-J	B10652	BG-509-U	G57509	SBB-340-J	SB71340
P9340***	E71710***	BB-665-J	B26665	BG-526-U	G48526	SBB-375-J	SB57375
<b>Bronzinas / Bearings / Cojinetes</b>							
AE-007-J	L76007	BC-006-J	M48006	BG-529-U	G76529	SBB-375-J	SB57375
AE-007-J	L76007	BC-015-J	M44015	BG-531-U	G71531	SBB-375-J	SB57375
AE-036-P	L57036	BC-1355-J	M141355	BG-544-U	G76544	SBB-375-J	SB57375
AE-040-J	L44040	BC-317-J	M14317	BG-544-U	G76544	SBB-376-J	SB57376
AE-044-J	L76044	BC-380-J	M59380	BG-581-U	G71581	SBB-376-J	SB57376
AE-044-J	L76044	BC-399-J	M48399	BG-715-U	G70715	SBB-407-J	SB25407
AE-045-J	L72045	BC-400-J	M48400	BG-831-U	G71831	SBB-485-J	SB57485
AE-050-J	L63050	BC-408-J	M18408	BG-862-U	G57862	SBB-486-J	SB57486
AE-062-P	L31062	BC-408-P	M31408	EC-020-J	H76020	SBC-105-J	SM70105
AE-076-J	L71076	BC-409-J	M18409	EC-020-J	H76020	SBC-144-J	SM70144
AE-097-J	L71097	BC-471-J	M14471	EC-023-J	H70023	SBC-164-J	SM70164
AE-117-J	L18117	BC-517-J	M63517	EC-026-J	H14026	SBC-165-J	SM70165
AE-125-J	L25125	BC-539-J	M44539	EC-029-J	H70029	SBC-174-J	SM70174
AE-134-J	L25134	BC-540-J	M72540	EC-031-J	H13031	SBC-184-J	SM70184
AE-137-J	L18137	BC-544-J	M48544	EC-031-J	H13031	SBC-194-J	SM70194
AE-213-P	L63213	BC-546-J	M195546	EC-031-J	H13031	SBC-200-J	SM76200
AE-315-J	L44315	BC-551-J	M71551	EC-031-J	H13031	SBC-200-J	SM76200
BB-018-J	B44018	BC-644-J	M25644	EC-031-J	H13031	SBC-214-J	SM70214
BB-1053-J	B141053	BC-664-J	M16664	EC-031-J	H13031	SBC-234-J	SM70234
BB-180-P	B31180	BC-678-J	M01678	EC-093-J	H57093	SBC-244-J	SM70244
BB-272-J	B14272	BC-709-J	M59709	EC-101-J	H71101	SBC-245-J	SM70245
BB-295-J	B48295	BC-721-J	M25721	EC-111-J	H71111	SBC-254-J	SM70254
BB-309-J	B18309	BC-727-J	M59727	EC-113-J	H26113	SBC-255-J	SM70255
BB-327-J	B48327	BC-728-J	M18728	EC-113-J	H26113	SBC-264-J	SM70264
BB-333-J	B195333	BC-729-J	M63729	EC-135-J	H48135	SBC-272-J	SM14272
		BC-733-J	M44733	EC-136-J	H48136	SBC-272-J	SM14272
		BC-735-J	M59735	EC-141-J	H76141	SBC-272-J	SM14272

\* Pistão articulado de aço forjado (Ferrotherm) | \*\* Pistão articulado de ferro fundido (Ferrotherm) | \*\*\* Pistão de aço (Monotherm)  
\* Articulated piston made of forged steel (Ferrotherm) | \*\* Articulated piston made of cast iron (Ferrotherm) | \*\*\* Steel piston (Monotherm)  
\* Pistón articulado de acero forjado (Ferrotherm) | \*\* Pistón articulado de hierro fundido (Ferrotherm) | \*\*\* Pistón de acero (Monotherm)

AUTOMOTIVE COMPONENTS OF VEHICLES OF DISCONTINUED PRODUCTION,  
FROM JANUARY 1<sup>st</sup> 2000 TO JULY 25<sup>th</sup> 2011

COMPONENTES AUTOMOTRICES DE VEHÍCULOS DE PRODUCCIÓN  
DISCONTINUADA A PARTIR DEL 1 DE ENERO DE 2000 HASTA EL 25 DE JULIO DE 2011

**Observação:** A certificação compulsória é obrigatória para estes componentes. Porém, os componentes fabricados antes da certificação (25/01/2013) podem ser comercializados até o esgotamento dos estoques.

**Note:** The compulsory certificate is mandatory for these components. However, the components manufactured before the certificate (01/25/2013) can be traded until the inventory exhaustion.

**Observación:** La certificación es obligatoria para esos componentes. Sin embargo, los componentes fabricados antes de la certificación (25/01/2013) pueden ser comercializados hasta que se agoten los stocks.

Código Metal Leve	Código MAHLE
SBC-278-J	SM71278
SBC-285-J	SM57285
SBC-285-J	SM57285
SBC-285-J	SM57285
SBC-285-J	SM57285
SBC-285-J	SM57285
SBC-286-J	SM57286
SBC-286-J	SM57286
SBC-287-J	SM57287
SBC-313-P	SM13313
SBC-313-P	SM13313
SBC-313-P	SM13313
SBC-313-P	SM13313
SBC-313-P	SM13313
SBC-313-P	SM13313
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-314-P	SM13314
SBC-322-J	SM71322
SBC-333-J	SM48333
SBC-375-J	SM48375
SBC-407-J	SM25407
SBC-460-P	SM13460
SBC-460-P	SM13460
SBC-460-P	SM13460
SBC-645-J	SM70645
SBC-710-J	SM59710
SBG-019-J	SG70019
SBG-203-J	SG25203
SBG-575-U	SG25575
SBG-585-U	SG25585
SEC-034-J	SH48034
SEC-034-J	SH48034
SEC-034-J	SH48034
SEC-034-J	SH48034
SEC-034-J	SH48034
SEC-043-J	SH48043
SEC-043-J	SH48043
SEC-043-J	SH48043
SEC-043-J	SH48043
SEC-043-J	SH48043
SEC-083-J	SH70083
SEC-084-J	SH70084
SEC-096-J	SH25096

**Observação:** Estes componentes são isentos de certificação.

**Note:** These components are exempt from certification.

**Observación:** Estos componentes están exentos de certificación.

Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE
<b>Anéis / Piston Rings / Anillos</b>		CN.1349	A31040	DC.6371	A70640	LC.6782	A48210
AA.7589	A51240	CN.1351	A227020	DC.6388	A01220	LC.6875	A25850
AA.8434	A63690	CN.1366	A41010	DC.6398	A25999	LC.6975	A71220
AA.8451	A51280	CN.6052	A06000	DC.6444	A21520	LC.6978	A76100
AA.8489	A52200	CN.6142	A13170	DC.6564	A26500	LC.6998	A25500
AA.8904	A59560	CN.6143	A31010	DC.6782	A48850	LC.7101	A18120
AC.6276	A48100	CN.6144	A31060	DC.6784	A25470	LC.7222	A50160
AC.6580	A48130	CN.6148	A31110	DC.6815	A57050	LC.7342	A48270
AH.7715	A211100	CN.6558	A31020	DC.6893	A76710	LCS.6590	A57230
AS.7635	A201120	CNS.6052	A06000	DC.6914	A57240	LCS.6975	A71450
CA.0069	A10040	CO.6635	A06070	DC.6972	A57200	LCS.7342	A48270
CA.0445	A48050	CO.6636	A06010	DC.7074	A13600	LD.6790	A14720
CA.0447	A93000	CO.6997	A06020	DC.7090	A70030	LD.6943	A25130
CA.0514	A14430	DA.0004	A70070	DC.7167	A211000	LD.7051	A25180
CA.0593	A57560	DA.0930	A59000	DC.7189	A21500	LD.7079	A18140
CA.1016	A14410	DA.2506	A59100	DC.7287	A03230	LD.7098	A25510
CA.2296	A25220	DA.2625	A44600	DC.7289	A72000	LD.7206	A25015
CA.2297	A70152	DA.6028	A57640	DC.7662	A70280	LD.7256	A44134
CA.2343	A70022	DA.6075	A70670	DC.7995	A26100	LD.7260	A18530
CA.2353	A70062	DA.6383	A59550	DC.8499	A25150	LN.7242	A59500
CA.2876	A10010	DA.6401	A14080	DC.8696	A63700	LN.7243	A59600
CA.4007	A23305	DA.6404	A14070	DCS.6028	A57601	MA.7129	A59966
CA.4290	A70550	DA.6406	A14210	DCS.6041	A57220	MC.6462	A76990
CA.4550	A23020	DA.6478	A70360	DCS.6564	A26500	MCS.6462	A76020
CA.4990	A14010	DA.6583	A59300	DD.2885	A25983	MN.6751	A76970
CA.6238	A14550	DA.6633	A14230	DD.6189	A25730	NA.0593	A57310
CA.6263	A64000	DA.6637	A51170	DD.6343	A25112	NA.2876X	A10030
CA.6282	A70250	DA.6689	A14110	DD.6626	A25025	NA.4007	A23300
CA.6568	A14430	DA.6771	A25100	DD.6653	A18110	NA.6061	A70139
CA.7395	A70300	DA.6773	A87220	DD.6771	A25016	NA.6263	A64120
CAS.4550	A23020	DA.6837	A25751	DD.6833	A25040	NA.6343	A25114
CAS.6238	A14550	DA.6892	A14450	DD.6837	A25750	NA.6401	A14320
CC.0593	A57150	DA.6973	A59320	DD.6838	A25760	NA.6689	A14112
CC.2471	A25630	DA.6992	A44210	DD.6983	A25010	NA.7889	A202040
CC.2712	A01050	DA.7002	A14130	DD.6984	A25774	ND.2297	A70154
CC.2892	A50560	DA.7011	A59490	DD.7525	A25700	ND.6909	A24110
CC.6179	A13104	DA.7021	A64110	DD.8324	A18820	NN.1348	A231000
CC.6183	A13300	DA.7058	A08000	DE.0421	A48060	NN.1350	A31030
CC.6229	A31080	DA.7163	A140010	DF.6659	A21150	NO.0848	A306000
CC.6367	A01010	DA.7166	A44200	DF.6661	A21160	TA.7219	A195170
CC.6412	A31050	DA.7448	A63340	DO.6380	A52010	TA.7244	A14180
CC.6462	A76910	DA.7572	A08060	DT.6750	A70864	TA.7335	A18310
CC.6652	A66020	DA.7884	A52110	DT.7072	A70862	TA.7353	A18350
CC.6751	A76010	DA.8433	A51140	FA.2353	A70060	TA.7502	A18330
CC.6801	A50180	DAS.6028	A57600	GC.2924	A48280	TA.7529	A51100
CC.6941	A57290	DC.0004	A70072	GC.6414	A48272	TA.7565	A87200
CC.7162	A01570	DC.2606	A26042	GC.6604	A48650	TH.8719	A63720
CD.2297	A70156	DC.2701	A01040	LA.7252	A59310	DA.6371	A70390
CD.2593	A50200	DC.2948	A48190	LA.7259	A44040	DC.6058	A57690
CD.6183	A13304	DC.5312	A21560	LC.1396	A48750	DCS.6058	A57720
CD.6195	A13400	DC.6028	A57650	LC.2396	A48700	LC.6975	A71220
CD.6600	A25620	DC.6075	A70672	LC.2924	A48135	NA.0565A	A59650
CN.0502	A13150	DC.6153	A57410	LC.6476	A70842	NA.2343	A70020
CN.0503	A13160	DC.6184	A70700	LC.6590	A57760	NA.2876X	A10030
		DC.6221	A13250	LC.6733	A57250	NA.4290	A70010

**Observação:** Estes componentes são isentos de certificação.

**Note:** These components are exempt from certification.

**Observación:** Estos componentes están exentos de certificación.

Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE
NA.4990	A14015	SNA6626	A25029	P1424	E14090	P2092	E59490
NA.6075	A70480	SNA6689	A14119	P1434	E59210	P2137	E76560
NA.6292	A70410	SNA6750	A70869	P1443	E14210	P2141	E14140
NA.6476A	A70845	SNA6837	A25759	P1450	E70640	P2185	E18771
SAA8292	A51609	SNA6892	A14459	P1462	E70750	P2259	E57450
SCA0003	A23209	SNA6973	A59329	P1475	E48510	P2265	E48590
SCC2276	A48109	SNA6992	A44219	P1477	E57230	P2280	E25160
SCD0503	A13169	SNA7002	A14139	P1478	E70650	P2327	E25980
SCD0593	A57109	SNA7072	A70889	P1479	E70680	P2362	E70890
SCD6179	A13109	SND6833	A25049	P1494	E70760	P2364	E70830
SDA6028	A57609	SND6943	A25139	P1495	E70780	P2387	E13910
SDA6406	A14219	SNN0447	A103019	P1600	E14270	P2410	E25130
SDA6633	A14239	<b>Pistões / Pistons / Pistones</b>		P1615	E14240	P572	E14550
SDA6771	A25109	P1007	E70060	P1617	E14230	P615	
SDA6838	A25769	P1009	E23200	P1618	E14250	P750	E23100
SDA7011	A59499	P1018	E23150	P1622	E70200	P887	E57120
SDC2606	A26049	P1049	E48100	P1623	E70190	P888	E70150
SDC2701	A01049	P1052	E59100	P1632	E59201	P900	E48600
SDC6058	A57729	P1060	E48700	P1638	E25020	P9000	E48180
SDC6388	A01229	P1076	E13250	P1670	E57250	P9003	E70371
SDC6564	A26509	P1082	E21150	P1684	E57260	P9004	E70481
SDC6998	A25509	P1083	E70020	P1719	E14120	P9014	E59500
SDD1396	A48609	P1085	E01040	P1720	E14110	P9019	E14180
SDD6983	A25019	P1087	E48130	P1730	E71000	P9021	E76070
SDD6984	A25779	P1092	E70590	P1731	E71020	P9022	E76060
SLA7051	A25189	P1094	E14500	P1733	E26510	P9031	E57150
SLA7098	A25519	P1096	E26060	P1734	E26500	P9038	E50000
SLC2396	A48709	P1097	E57200	P1767	E14370	P9079	E71030
SLC6414	A48279	P1107	E14520	P1768	E14980	P9083	E14330
SLC6604	A48279	P1109	E14420	P1770	E26070	P9086	E72000
SLC6733	A57259	P1147	E14010	P1788	E48800	P9089	E70300
SLC6970	A57309	P1157	E48010	P1792	E25100	P9094	E211500
SLD6875	A25859	P1159	E71100	P1794	E13670	P910	E13000
SLN7242	A59509	P1172	E57280	P1800	E76050	P9136	E18700
SLN7243	A59609	P1178	E57100	P1806	E59310	P9161	E18860
SNA0004	A70079	P1195	E48300	P1835	E25011	P9162	E48570
SNA0452	A14479	P1236	E48030	P1845	E48810	P9174	E76500
SNA0514	A14479	P1250	E14050	P1852	E70860	P9212	E14840
SNA0930	A59009	P1253	E76040	P1853	E70880	P9214	E48330
SNA1016	A14419	P1261	E14220	P1860	E71063	P930	E59000
SNA2297	A70159	P1270	E59110	P1875	E59300	P933	E57600
SNA2343	A70029	P1273	E14410	P1881	E48530	P933	E57620
SNA2353	A70069	P1281	E14540	P1883	E25120	P934	E57700
SNA2506	A59109	P1282		P1919	E70870	P988	E57220
SNA2885	A25989	P1291	E70670	P1921	E14290	P995	E48250
SNA4550	A23029	P1299	E48270	P1928	E25140	<b>Bronzinas / Bearings / Cojinetes</b>	
SNA4990	A14019	P1303	E76020	P1929	E25180	AE-009-J	L57009
SNA6018	A70669	P1304	E14030	P1941	E18750	AE-009-J	L57009
SNA6075	A70679	P1312	E70180	P1950	E13700	AE-009-J	L57009
SNA6238	A14559	P1316	E26040	P1959	E25360	AE-009-J	L57009
SNA6343	A25119	P1323	E71061	P1960	E59330	AE-010-J	L59010
SNA6371	A70649	P1333	E70700	P1961	E59320	AE-012-J	L44012
SNA6404	A14079	P1338	E57240	P1974	E25041	AE-012-U	L36012
SNA6563	A70689	P1349	E70210	P1975	E25031	AE-015-J	L57015
SNA6583	A59309	P1423	E14070	P1981	E13800	AE-015-J	L57015



**Observação:** Estes componentes são isentos de certificação.

**Note:** These components are exempt from certification.

**Observación:** Estos componentes están exentos de certificación.

Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE
AE-015-J	L57015	BC-378-J	M14378	EC-027-J	H57027	SBC-182-J	SM14182
AE-049-J	L211049	BC-382-J	M59382	EC-027-J	H57027	SBC-183-J	SM14183
AE-049-U	L36049	BC-412-J		EC-041-J	H48041	SBC-239-J	SM76239
AE-079-U	L36079	BC-420-J	M59420	EC-042-J	H48042	SBC-273-J	SM48273
AE-094-U	L36094	BC-422-J	M10422	EC-070-J	H76070	SBC-273-J	SM48273
AE-126-J		BC-464-J	M44464	EC-112-J	H26112	SBC-273-J	SM48273
AE-129-J	L63129	BC-465-J	M44465	SAE-034-J	SL25034	SBC-273-J	SM48273
AE-277-P	L13277	BC-679-J	M63679	SAE-122-J	SL25122	SBC-275-J	SM48275
AE-277-P	L13277	BC-680-J	M211680	SAE-122-J	SL25122	SBC-275-J	SM48275
BB-001-J	B23001	BG-002-U	G57002	SBB-036-J	SB57036	SBC-275-J	SM48275
BB-001-J	B23001	BG-002-U	G57002	SBB-036-J	SB57036	SBC-275-J	SM48275
BB-009-J	B14009	BG-002-U	G57002	SBB-036-J	SB57036	SBC-275-J	SM48275
BB-084-J	B211084	BG-002-U	G57002	SBB-036-J	SB57036	SBC-290-J	SM70290
BB-153-J	B14153	BG-006-U	G76006	SBB-037-J	SB57037	SBC-290-J	SM70290
BB-166-J	B48166	BG-006-U	G76006	SBB-038-J	SB57038	SBC-292-J	SM70292
BB-167-J	B48167	BG-011-U	G48011	SBB-038-J	SB57038	SBC-358-J	SM25358
BB-196-J	B26196	BG-025-U	G70025	SBB-038-J	SB57038	SBC-358-J	SM25358
BB-197-J	B26197	BG-036-U	G57036	SBB-134-J	SB48134	SBC-387-J	SM25387
BB-197-J	B26197	BG-036-U	G57036	SBB-134-J	SB48134	SBC-405-J	SM59405
BB-214-J	B59214	BG-036-U	G57036	SBB-134-J	SB48134	SBC-405-J	SM59405
BB-234-J	B25234	BG-036-U	G57036	SBB-134-J	SB48134	SBC-545-J	SM14545
BB-234-J	B25234	BG-044-U	G76044	SBB-134-J	SB48134	SBG-016-U	SG48016
BB-238-J	B59238	BG-044-U	G76044	SBB-150-J	SB57150	SBG-016-U	SG48016
BB-258-J	B71258	BG-069-U	G48069	SBB-150-J	SB57150	SBG-016-U	SG48016
BB-265-J	B18265	BG-080-J	G70080	SBB-150-J	SB57150	SBG-016-U	SG48016
BB-266-J	B64266	BG-084-U	G26084	SBB-163-J	SB14163	SBG-016-U	SG48016
BB-310-J	B18310	BG-084-U	G26084	SBB-174-J	SB48174	SBG-016-U	SG48016
BB-364-P	B50364	BG-098-J	G25098	SBB-174-J	SB48174	SBG-017-U	SG48017
BB-396-J	B26396	BG-098-J	G25098	SBB-174-J	SB48174	SBG-018-U	SG48018
BB-396-J	B26396	BG-118-U	G76118	SBB-174-J	SB48174	SBG-037-U	SG70037
BB-397-J	B26397	BG-123-U	G76123	SBB-184-J	SB14184	SBG-037-U	SG70037
BB-473-J	B63473	BG-126-U	G48126	SBB-219-J	SB76219	SBG-137-U	SG48137
BB-496-J	B26496	BG-132-U	G76132	SBB-223-J	SB59223	SBG-617-U	SG48617
BB-634-J	B10634	BG-163-U	G76163	SBB-223-J	SB59223		
BC-001-J	M23001	BG-384-U	G57384	SBB-261-J	SB25261		
BC-001-J	M23001	BG-385-U	G57385	SBB-261-J	SB25261		
BC-072-J	M211072	BG-394-U	G36394	SBB-280-J	SB70280		
BC-123-J	M59123	BG-417-U	G36417	SBB-280-J	SB70280		
BC-175-P	M50175	BG-418-U	G36418	SBB-319-J	SB76319		
BC-176-J	M48176	BG-419-U	G36419	SBB-390-J	SB70390		
BC-177-J	M48177	BG-420-U	G36420	SBB-390-J	SB70390		
BC-219-J	M26219	BG-425-U	G36425	SBC-037-J	SM57037		
BC-220-J	M26220	BG-470-U	G57470	SBC-037-J	SM57037		
BC-220-J	M26220	BG-476-U	G36476	SBC-037-J	SM57037		
BC-240-J	M59240	BG-596-J	G211596	SBC-037-J	SM57037		
BC-289-J	M59289	BG-800-U	G71800	SBC-038-J	SM57038		
BC-296-J	M14296	EC-003-J	H14003	SBC-038-J	SM57038		
BC-298-J	M14298	EC-017-J	H57017	SBC-038-J	SM57038		
BC-305-J	M59305	EC-017-J	H57017	SBC-039-J	SM57039		
BC-313-J	M10313	EC-017-J	H57017	SBC-092-J	SM70092		
BC-315-J	M09315	EC-021-J	H23021	SBC-135-J	SM48135		
BC-325-J	M26325	EC-021-J	H23021	SBC-153-J	SM57153		
BC-325-J	M26325	EC-025-J	H14025	SBC-153-J	SM57153		
BC-343-J	M14343	EC-027-J	H57027	SBC-153-J	SM57153		
BC-364-J	M14364	EC-027-J	H57027	SBC-173-J	SM48173		

**Observação:** Estes componentes são isentos de certificação.

**Note:** These components are exempt from certification.

**Observación:** Estos componentes están exentos de certificación.

<b>Código Metal Leve</b>	<b>Código MAHLE</b>
<b>Anéis / Piston Rings / Anillos</b>	
AA.8357	A51610
AA.8359	A51190
DA.6455	A51120
DA.6550	A51150
DO.6381	A52100
DO.7209	A52000
NO.6495	A54040
TS.7469	A51180
SDA6455	A51122
SDA6550	A51159
SDA6637	A51079
SDA7432	A51129
SDA7884	A52119
STA7529	A51109
STS7469	A51189
<b>Pistões / Pistons / Pistones</b>	
P1169	E52010
P1326	E52100
P1366	E51120
P1367	E51130
P1398	E52020
P1624	E51160
P1626	
P1782	E52000
P9023	E51125
P9024	E51180
P9080	E51100
P9114	E52150
P9170	E51600
P9171	E51400
P9200	E51610
P9201	E51190
P9294	E51200
P9350	E51500
P9756	
P9806	
P9808	
P9796	
P9818	



**Observação:** Estes componentes são isentos de certificação.

**Note:** These components are exempt from certification.

**Observación:** Estos componentes están exentos de certificación.

Código Metal Leve	Código MAHLE	Código Metal Leve	Código MAHLE
<b>Anéis / Piston Rings / Anillos</b>		<b>Bronzinas / Bearings / Cojinetes</b>	
CA.0059	A53020	BB-164-J	B45164
DC.6949	A04010	BB-179-U	B91179
NA.2335	A48010	BB-202-J	B68202
NA.6220	A36000	BB-270-J	B42270
NA.6587	A68010	BB-332-P	B48332
NA.7014	A68100	BC-459-U	M42459
NA.7709	A21810	BG-028-U	G91028
ND.1220	A42000	SBB-135-J	SB48135
ND.6188	A94005	SBB-235-J	SB48235
ND.7028	A94000		
ND.7182	A89000		
ND.7183	A89010		
ND.7210	A48020		
ND.8641	A94230		
NE.2107	A48960		
NN.0050	A53000		
NN.0052	A89120		
NN.0269	A34000		
NN.6086	A90000		
NN.6408	A48000		
NN.7041	A91000		
NN.7042	A91010		
NN.7044	A91020		
NN.7047	A91030		
NN.7165	A89020		
NN.7169	A92000		
NN.7170	A92010		
NN.7171	A92030		
NN.7172	A92020		
NN.7177	A89030		
NN.7178	A89040		
NN.7179	A89050		
NN.7180	A89060		
NN.7181	A89080		
NN.7184	A89070		
<b>Pistões / Pistons / Pistones</b>			
P1745	E94000		
P2026	E42000		
P704	E45000		
P9017	E94100		
P9018	E68100		
P9078	E68150		
P9082	E94110		
P9225	E94230		



















# MAHLE

*Driven by performance*

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)

Impresso Aprile/2017

