







BRASVED

Catálogo de Aplicação





ÍNDICE LINHA LEVE CARROS IMPORTADOS

ACURA	pág.	03	KIA	pág.	15
ALFA ROMEO	pág.	04	LADA	pág .	16
ASIA	pág.	05	MAZDA	pág.	17
AUDI	pág.	06	MAZDA	pág.	18
BMW	pág.	07	MITSUBISHI	pág.	19
CRYSLER	pág.	08	MITSUBISHI	pág.	20
CITROËN	pág.	09	NISSAN	pág.	21
DAEWOO	pág.	10	SUBARO	pág.	22
DAIHATSU	pág.	11	SUZUKI	pág.	23
HYUNDAI	pág.	12	TOYOTA	pág.	24
ISUZU	pág.	13	VOLVO	pág.	25
KIA	pág.	14			





ACURA

Veículo		Motor		Aplicação Retentor I				
Modelo	tipo	c.c	c.v.		Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Legend, TL, RL	SOHC	3.2	200	Retentor Haste de válvula	5.061110	FPM	6,00x11,00x10,00	
200 × 100 ×	V6	3.5	210	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	
	24 valv		26000000					
	1374-1574 (1174-1574-1574)							
				•				
Legend, Steling	SOHC	2.5	150	Retentor Haste de válvula				
	V6	2.7	169	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	
	24 valv			Retentor Virabrequim Dianteiro				
				Retentor Virabrequim Traseiro				







ALFA ROMEO

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	C.V.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
*** == 14041 0		2.2						100 70 000
Alfa 75 / 164 / Cupe	0643.05	3.0	187	Retentor Haste de válvula	5.091110	FPM	9,00x11,00x9,50	100.76.200
	0663.03		189	Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	100.76.100
	615.05		200	Retentor Virabrequim Dianteiro				
V6 - 12 Válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro	5.8410512	MVQ	84,00x105,00x12,00	
Alfa Giulietta / 90 / GTV	16.55	2.0	120	Retentor Haste de válvula	5.091110	FPM	9.00x11.00x9.50	55.02.000
		2.0	128		100000000000000000000000000000000000000	3.7.7.7.	213333313337123	55.02.000
Spider	17.13		Loverteal	Retentor Eixo Comando	5.355010	MVQ	35,00x50,00x8,00	
	62.12	2410010	130	Retentor Virabrequim Dianteiro	F 0040540	10/0	00.00.405.00.40.00	
	15.88	4 cil	g	Retentor Virabrequim Traseiro	5.8210512	MVQ	82,00x105,00x12,00	
Twin Spark / 145 /146 / 147 /	162.01	1.8	144	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	7,00x9,80x10,00	100.98.900
155 /156 / 166 / GTV, Spider,	322.01	2.0	155	Retentor Eixo Comando	5.304207	MVQ	30,00x42,00x7,00	101.03.500
	672.04) (Partiente	Retentor Virabrequim Dianteiro				101.35.900
DOHC - 16 valv.	932	4 cil.		Retentor Virabrequim Traseiro	5.749010	MVQ	74,00x90,00x10,00	
				•				
Alfa 156 / 164 / 166	324	2.5	190	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	7,00x9,80x10,00	101.20.300
Spider / GTV	343	3.0	220	Retentor Eixo Comando	5.304207	MVQ	30,00x42,00x7,00	101.20,400
	643		240	Retentor Virabrequim Dianteiro				100.99.400
DOHC V6 - 24 valv.	663		250	Retentor Virabrequim Traseiro	5.8410512	MVQ	84,00x105,00x12,00	100.99.300
	333307777	W-0	20000					
Alfa 147JTS / 156JTS	937A1.	2.0	165	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	7,00x9,80x10,00	101.52.600
GTVJTS / SpiderJTS	932A2.			Retentor Eixo Comando	5.304207	MVQ	30,00x42,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro				
16 Válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro				
Alfa 164 / Spider	ронс	3.0	200	Vedador Canal Vela	3.253610	NBR	25,60x36,00x10,00	
Alia 104 / Spider	12 valv.	3.0	210	veuauoi Canai veia	3.233010	NDK	23,00230,00210,00	5
Alfa 164	DOHC DOHC	3.0	210	Retentor Canal Vela	4.304508	NBR	30.60x45.00x8.40	
Alla 104	10162544440	3.0		Retentor Canal Vela	4.304508	NBK	30,60x45,00x8,40	
	24 valv.			1				





ASIA

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Towner	CD 3cil	850	40	Retentor Haste de válvula	5.071215	FPM	07,00x12,00x15,00	100.82.700
				Retentor Eixo Comando	5.324807	NBR	32,00x48,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	NBR	34,00x48,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.587410	NBR	58,00x74,00x10,00	
B	20110	4.0			1			100.00.100
Rocsta	SOHC	1.8	77	Retentor Haste de válvula				100.83.400
	4 cil			Retentor Eixo Comando				
	FE			Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	NBR	34,00x48,00x7,00	
			V.	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	NBR	90,00x110,00x9,00	
Rocsta Diesel		2.2	72	Retentor Haste de valvula				100.96.200
Roosia Diosei				Retentor Eixo Comando	5.304407	NBR	30,00x44,00x7,00	1001001200
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	NBR	34,00x48,00x7,00	-
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	NBR	90,00x110,00x9,00	
					3003,1000			
Retona 16 válvula	DOHC	2.0	81	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x10	101.11.200
Retona TD diesel	FE-DI		91	Retentor Eixo Comando	5.344806	NBR	34,00x48,00x7,00	101.11.300
	RF-TCI		136	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	NBR	34,00x48,00x7,00	
			1,3,445.00	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	NBR	90,00x110,00x9,00	
December 1 Annual Control of the Con								
Topic / HI-Topic		2.7	75	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPM	08,00x13,00x13,00	100.53.600
				Retentor Eixo Comando	5.304407	NBR	30,00x44,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.507011	NBR	50,00x70,00x11,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.10112513	MVQ	101,00x125,00x13,00	2
				Retentor Cubo da Roda				
Topic / HI-Topic		2.7	75	Traseiro Interno	5.355508	NBR	35,00x55,00x8,00	
				Traseiro Externo	5.487009	NBR	48,00x70,00x9,00	
				Dianteiro	5.527010	NBR	52,00x70,00x10,00	





AUDI

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	C.V.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Audi A3 / A4 / A6 / Cabrio	ADR	1.8	115	Retentor Haste de válvula				101.027.00
A8 Quattro	AEB	2.4	150	Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	101.028.00
	ANB	2.8	180	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.324710	MVQ	34,00x47,00x10,00	
DOHC - 20 e 30 valv.	AFY			Retentor Virabrequim Traseiro	5.8510512	MVQ	85,00x105,00x12,00	
Audi A3 / A4 / A6	APU	1.8	150	Retentor Haste de válvula				101.027.00
A4 Quattro / TT coupe / S3	""	1.0	100	Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	101.027.00
A Quality / 17 coupe / 00			l	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	
DOHC - 20 valv.				Retentor Virabrequim Traseiro	3.324710	WVQ	32,00241,00210,00	
				K 2.50	1			1
Coupe / 80	3A / AAD	2.0	100	Retentor Haste de válvula	5.081110	FPM	08,00x11,00x10,00	100.73.900
	ABK	2.8	115	Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	100.74.500
	ABT		174	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.324710	MVQ	34,00x47,00x10,00	
08 valv.	AAH			Retentor Virabrequim Traseiro	5.8510512	MVQ	85,00x105,00x12,00	
Coupe / 80 / 100 / A4 / A6	6A / AAE	1.6	137	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	07,00x09,00x10,00	100.73.900
Cabrio	ACE / ABK	2.0	140	Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	100.74.500
	ABW	2.6	144	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.324710	MVQ	34,00x47,00x10,00	101.02400
6cil. 12 valv. / 4cil. 16 valv.	ADP			Retentor Virabrequim Traseiro	5.8510512	MVQ	85,00x105,00x12,00	101.023.00
0100 144146	ACZ/RR	0.0		Retentor Haste de válvula	5.081110	FPM	00 00 44 00 40 00	100.74.500
Coupe / 80 / A4 / A6	200030000000000000000000000000000000000	2.6	l	A CONTRACTOR ACTION AND AND ADDRESS AND AD		7.10FL 5370	08,00x11,00x10,00	TOTAL TOTAL CONTROL OF THE PARTY OF THE PART
Cabriolet	AAN		l	Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	100.74.100
	ABY		l	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.0540540	1010	05.00 405.00 40.00	
12 valv. / 20 valv.				Retentor Virabrequim Traseiro	5.8510512	MVQ	85,00x105,00x12,00	
A8	AEW	3.7	Γ	Retentor Haste de válvula				101.073.300
	AKJ	324		Retentor Eixo Comando	5.324710	MVQ	32,00x47,00x10,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	3.3-3.1.73	100.0.00	,_,_,_,_,_,	
			I	Retentor Virabrequim Traseiro				





BMW

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
314 / 315 / 318 / 518 / 520 /	1 11 10	2.0	1 400 / 445	Detector Units de effects	5 004440	FDM	20 20 44 20 42 22	100 00 100
	M 10	2.0 2.8	109 / 115 125 / 174	Retentor Haste de válvula	5.081110	FPM	08,00x11,00x10,00	100.09.100
525 / 528 / 535 / 628 / 630 /	M30	3.5		Retentor Eixo Comando				100.41.100
633 / 728 / 745	346EB	3.5	184 / 218	Retentor Virabrequim Dianteiro			00.00.440.00.00.0	100.50.800
			252	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011010	FPM	90,00x110,00x9,00	
BMW todos	M52	2.5 / 4.0	286	Retentor Haste de válvula				101,27,200
Exceto V8 32 valv.	M60	4.4	á	Retentor Eixo Comando				100.79.500
Excelo vo 32 valv.	M70	5.0	380	Retentor Eixo Comando Retentor Virabrequim Dianteiro				100.79.500
	IWI70	5.4 / 5.6	300	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.9011009	FPM	00 00=440 00=0 00	
		5.4 / 5.6		Retentor virabrequim Traseiro	5.9011009	FPW	90,00x110,00x9,00	
316i / 318i / 320i / 518i / Z3	M 43	1.6	102	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	07.00x09.00x10.00	100.69.100
0101701017020170101720	164 E2	1.8	á	Retentor Eixo Comando	0.070010	1.11.111	01,00000,00010,00	101.04.000
08 e 16 válvulas	164 E3	1.9	192	Retentor Virabrequim Dianteiro	5,446008	MVQ	44,00x60,00x8,00	101.26.700
oo e to varvaras	DOHC	2,0	132	Retentor Virabrequim Traseiro	5,9011009	FPM	90,00x110,00x9,00	101120.700
	Done	2,0	<u> </u>	Netenter virusiequini riusene	0.0011000		00,000110,0000,00	
325i / 525i / Z1 / M3 /	M20	2.5	171	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	07,00x09,00x10,00	100.32.500
	S50	2.7	123	Retentor Eixo Comando				
		3.0	285	Retentor Virabrequim Dianteiro				
12 e 24 valv.			2000	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	FPM	90,00x110,00x9,00	-
		^	59					W.
315is / 318Ti / Z3	M42	1.8		Retentor Haste de válvula				101.03.900
	M44	2.0	I	Retentor Eixo Comando				100.69.200
			I	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446008	MVQ	44,00x60,00x8,00	101.12.800
DOHC - 16 válvulas			1	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	FPM	90,00x110,00x9,00	





CHRYSLER

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	C.V.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Neon / Stratus / Caravam /	ронс	1.8	116	Retentor Haste de válvula				101.09,600
Gran Caravam / Cirrus /	SOHC	2.0	132	Retentor Eixo Comando				101.27.300
Sebring / PT Cruiser	ECB	2.0	132	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.354807	MVQ	35,00x48,00x7,00	101.27.300
Sebring / PT Cruiser	420			Retentor Virabrequim Traseiro	5.354607	MVQ	35,00x46,00x7,00	į.
	420		<u> </u>	Retentor Virabredami Traseno				
Summit / Galant 2000 GTX /	DOHC	1.6	100	Retentor Haste de válvula				100.78.800
Pick-up Ram 50	4G61	2.0	144	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.78.900
	4G63/4G64	2.4	150	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	MVQ	44,00x60,00x7,00	100.79.100
	4D55T			Retentor Virabrequim Traseiro	5.809608	FMP	80,00x96,00x8,00	100.42.900
Colt / Challenger / Galant /	4G32	1.6	86	Retentor Haste de válvula				100.33.200
Champ 2000 GTX	4G37	1.8	90	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.16.200
	G32B	2.0	144	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	MVQ	44,00x60,00x7,00	100.33.200
	Ey7	2.4		Retentor Virabrequim Traseiro				101.45.000
Colt / Premier / Sebrimg	G12B	1.4	75	Retentor Haste de válvula				101.29.900
Cirrus /Stratus	G15B	1.5	84	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	
	EBD	2.5	92	Retentor Virabrequim Dianteiro	-			
			168	Retentor Virabrequim Traseiro				1
Dakota / Voyager	425	2.5	114	Retentor Haste de válvula				101.92.000
Gran Voyager	425	2.5	114	Retentor Eixo Comando				101.92.000
Gran voyager				Retentor Virabrequim Dianteiro				
				Retentor Virabrequim Dianteiro	11013013			
				Retentor virabrequiin rraseiro	11013013			





CITROEN

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
			2.					
BX /ZX / C15 / C25 / Berlingo	XUD7	1.8	602	Retentor Haste de válvula	5.081110	ACM	8,00x10,90x10,00	100.15700/10/20
Xsara / Xantia	XUD9	1.9	71	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.66.900
	1 1		90	Retentor Virabrequim Dianteiro				100.15.900/10/20
	Diesel			Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x9,00	101.00.500
Jumper / XM-TD	DK5	2.5	103	Retentor Haste de válvula	5,070910	ACM		100.94.800
Relay TDI	DJ5		107	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	101.23.600
	DJ5TED		130	Retentor Virabrequim Dianteiro				
	Diesel		0	Retentor Virabrequim Traseiro				
DV DV I GVE I GOE I D. II		10						100.05.500
BX /ZX / C15 / C25 / Berlingo	XU5	1.6	86	Retentor Haste de válvula	7200 (0000000000000000000000000000000000			100.05.500
Xsara / Xantia	XU7JP	1.8	90	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.66.800
	XU9C	2.0	144	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	MVQ	44,00x60,00x7,00	100.69.400
	Xu10	2.4		Retentor Virabrequim Traseiro				
Xsara /Picasso / Xantia	TU3JP	1.4	75	Retentor Haste de válvula	5,070910	ACM	07,00x09,00x10,00	100,69.500
Berlingo / ZX	TU5JP	1.6	90	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.69.400
	XU10J4	2.0		Retentor Virabrequim Dianteiro	-			
	1 1			Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011008	MVQ	90,00x110,00x8,00	





DAEWOO

Veículo	Motor			Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Lanca / Value / Trauma /	F446	4.4	75	Datantos Usata da vábrola				404 00 700
Lanos / Kalus / Tacuma /	F14S	1.4	75	Retentor Haste de válvula				101.00.700
Reeso / Nubira	F14D	1.6	94	Retentor Eixo Comando				100.12.400
	A16DMS		106	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304208	MVQ	30,00x42,00x7,00	2-50
DOHC				Retentor Virabrequim Traseiro				I
				10		***		
Nubira / Espero / Princi	G15MF	1.5	1.5	Retentor Haste de válvula	5.071110	ACM		100.16.600
Leganza / Espero 2000i	C18LE	1.6	1.6	Retentor Eixo Comando	5.354807	MVQ	35,00x48,00x7,00	100.12.400
	C20LE	1.8	1.8	Retentor Virabrequim Dianteiro				100.66.000
OHC		2.0	2.0	Retentor Virabrequim Traseiro				
		1.5	armon a to					-
Lanos / Tacuma / Reeso	A13DM	1.4	75	Retentor Haste de válvula				100.12.400
	F14S3	1.5	101	Retentor Eixo Comando	5.354807	MVQ	35,00x48,00x7,00	100.05.400
		1.8		Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304208	MVQ	30,00x42,00x7,00	
SOHC				Retentor Virabrequim Traseiro				

Retentor Cubo da Roda

Espero / Espero 2000i	CB80T	1.0	101	Traseiro	5.405207	NBR	40,00x52,00x7,00	
	DOHC							





DAIHATSU

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Cuore / Domino / Mira	ED	850	41	Retentor Haste de válvula	5.071215	FPM	07x0012,00x15,00	100.82.900
Move	Ed20	1.0	56	Retentor Eixo Comando				
			l	Retentor Virabrequim Dianteiro				
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.587410	NBR	58,00x74,00x10,00	
					70.			
Charade	СВ	1.0		Retentor Haste de válvula	5.071215	FPM	07x0012,00x15,00	100.24.900
			l	Retentor Eixo Comando	5.324807	NBR	32,00x48,00x7,00	
			l	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.324807	NBR	32,00x48,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.587410	NBR	58,00x74,00x10,00	
								•
Charade / Hi-Jet	CB12	850		Retentor Haste de válvula	5.071215	FPM	07x0012,00x15,00	100.24.900
Charade Turbo	CB37	1.0	l	Retentor Eixo Comando	5.324807	NBR	32,00x48,00x7,00	100.82.700
	CBT5U		l	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	NBR	34,00x48,00x7,00	
	CD			Retentor Virabrequim Traseiro	5.587410	NBR	58,00x74,00x10,00	
			1.				W 5 10 -	
Charade / Terios / Pysar /	SOHC	1.3	84	Retentor Haste de válvula				100.78.100
Gram Move / Feroza / Rocky	HCF/HE	1.5	90	Retentor Eixo Comando				100.78.300
Applause	HDC / HD	1.6	105	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	NBR	34,00x48,00x7,00	
	HDE		15.85%	Retentor Virabrequim Traseiro				-
			*/	*				N.S.
Charade Turbo	CB80T	1.0	101	Retentor Haste de válvula	5.061110	FPM	06,00x11,00x10,00	100.78.100
				Retentor Eixo Comando				
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.324807	NBR	32,00x48,00x7,00	
	ронс		I	Retentor Virabrequim Traseiro			1/2 250	



BRASVED

HYUNDAI

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Atos / Excel / Santro	G4HC	1.0	56	Retentor Haste de válvula				101.19.900
Getz / Lantra	G4HJ	1.4	"	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR		101.10.000
Oct. / Lantia	04110	2.53		Retentor Virabrequim Dianteiro	0.00000	NDIX		
				Retentor Virabrequim Traseiro				
				Retentor Virabredum Traseno				
Accent 12valv. / S. Coupe	G4K	1.4	65	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.79.400
Accent 16valv.	G4E	1.5	а	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	
		14/15/44/	99	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.354807	NBR	35,00x48,00x7,00	
SOHC			9	Retentor Virabrequim Traseiro				
The state of the s	EARTH AND AND AND AND AND A	2511000	115010010			·		
Elantra , Sonata 16 valv.	G4CR	1.6	104	Retentor Haste de válvula			77-14-15-15-16-11-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-	100.78.800
	G4CN	1.8	128	Retentor Eixo Comando X2	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	100.78.900
	G4CP		136	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	NBR	44,00x60,00x7,00	
DOHC		2.0	139	Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	MVQ	80,00x96,00x9,00	
Elantra 16 valv.	SOHC	1.6	84	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.54.300
Matrix 16 valv.	G4GR	1.8	122	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	101.04.000
madix to vary.	O4OK	1.0	122	Retentor Virabrequim Dianteiro	3.333000	NDIX	33,00230,0020,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	NBR	80,00x96,00x9,00	
		A.	<u> </u>		100 000 00 100 000 000 000 000 000 000			
Sonata	G4CS	2.4	110	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPM	08,00x113,00x13,00	100.79.100
			115	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	NBR	44,00x60,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	MVQ	80,00x96,00x9,00	2
H100 / Galloper	D4BH	2.5	80	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPM	08,00x113,00x13,00	100.70.300
	D4BB	2.7	85	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	100.70.310
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	NBR	44,00x60,00x7,00	100.70.320
DIESEL			_	Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	MVQ	80,00x96,00x9,00	100.70.330





ISUZU

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Imark Turbo / Gemini Turbo	4XC1T	1.5	80	Retentor Haste de válvula				100.31.300
Truk	4XC1		100	Retentor Eixo Comando	5.405206	NBR	40,00x52,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro				
soнс				Retentor Virabrequim Traseiro				
	-0:				*************************************			
Fargo / Gemini Diesel /	4ZA1	1.6	62	Retentor Haste de válvula				101.26.800
Haskar / Trooper	4ZC1	2.0		Retentor Eixo Comando				100.69.900
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.405607	NBR	40,00x56,00x7,00	
			0	Retentor Virabrequim Traseiro				
	1.24200000	(91.72)	Torum				2/2/2020 2000 2000 2000 2000 2000	1
Stylo / Gemini / Trooper II	4ZD	1.6	91	Retentor Haste de válvula	5.061111	ACM	06,00x11,00x11,00	100.86.400
Rodeo / Impulse	4XE	1.8	à	Retentor Eixo Comando				101.16.300
	4XF	3,2	215	Retentor Virabrequim Dianteiro				101.82.300
DOHC / SOHC 16 válvulas		3,5		Retentor Virabrequim Traseiro				
Gemini / I-mark	4EC	1.5	50	Retentor Haste de válvula				100.33.300
	T4EC1		à	Retentor Eixo Comando	5.405206	NBR	40,00x52,00x7,00	101.29.400
			76	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.405206	NBR	40,00x52,00x7,00	
todos DIESEL				Retentor Virabrequim Traseiro	7			-





KIA

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Sefia / Mentor / Pride	KRV6	1.6	81	Retentor Haste de válvula				100.89.900
Carnival / Carnival II	B6	2.5	165	Retentor Eixo Comando	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	101.01.600
Carmvar / Carmvar ii	50	1-10	103	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	101.37.700
SOHC V6 - 24 Válv.				Retentor Virabrequim Traseiro	0.001101	m. C.	30,00044,00007,00	101.07.700
Clarus / Sefia / Mentor /	DOHC	1.8	110	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.11.400
Shuma	TE		116	Retentor Eixo Comando 2X	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro				
			9	Retentor Virabrequim Traseiro				
			1					
Sportage / Clarus / Retona	DOHC	2.0	128	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.11.300
			135	Retentor Eixo Comando 2X	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	5
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
16 válvulas Diesel			Į.	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	1
			1					
Carnival / Carnival II /	KJ	2.9	144	Retentor Haste de válvula				101.43.000
Sedona				Retentor Eixo Comando				101.58.500
				Retentor Virabrequim Dianteiro				:
DOHC - CRDI - TDI			4	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	
Besta / Bongo / Ceres /	SOHC	2.2	72	Retentor Haste de válvula	5.081413	FPM	08,0x14,00x13,00	100.96.200
Besta / Bongo / Ceres /	SURC	2.2	12	Retentor Fixo Comando	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	100.96.200
				A THE STATE OF THE	5.344807	MVQ	The state of the country of the state of the	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.9011009	MVQ	34,00x48,00x07,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	WVQ		
Besta / Bongo / Ceres /		2.7		Retentor Haste de válvula				101.43.100
		2.7GS		Retentor Eixo Comando	5.304409	MVQ	30,00x44,00x09,00	1011101130
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.507011	MVQ	50,00x70,00x11,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.10112513	MVQ	101,00x125,00x13,00	





KIA

Veículo Modelo		Motor		Aplicação Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
	tipo	c.c	C.V.					
Sefia	B6B6	1.6	88	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00×11,00×11,00	100.98.800
		10.2510						The state of the s
				Retentor Eixo Comando	5.304407	MVQ	30,00x44,00x7,00	
				Retentor Eixo Comando Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304407	MVQ	30,00x44,00x7,00	





LADA

Veículo		Motor		Aplicação Retentor N	Nº Brasved		Medidas	Junta Cab.
Modelo	tipo	c.c	c.v.			Material		
Laika / Niva / Samara	Ba3	1.3	60	Retentor Haste de válvula	5.081110	NBR	08,00x11,00x10,00	100.33.000
		1.5	75	Retentor Eixo Comando				100.02.300
		1.6	78	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.405607	NBR	40,00x56,00x07,00	100.02.400
ОНС		1.7		Retentor Virabrequim Traseiro	5.709010	MVQ	70,00x90,00x10,00	100.87.100
Niva	XUD9	1.9	65	Retentor Haste de válvula				100.15.900
	Service and Co.		69	Retentor Eixo Comando 2X	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	100.15.910
	Diesel			Retentor Virabrequim Dianteiro			Section of the management of Policy Control of Policy (1994)	100.15.920
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	





MAZDA

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
COC / C I- / COC / MAYO /	00110	1.6		Detector Heats de ville de	5.071412	FPM	07.00-44.00-40.00	100 24 200
626 / Capela / 929 / MX6 /	SOHC	50.545	90	Retentor Haste de válvula		5.5.55	07,00x14,00x12,00	100.34.800
626Turbo	F2,F6	1.8	109	Retentor Eixo Comando	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
	F8	2.0	110	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
	FE	2.2	115	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	I
323 / Famili / Protege	SOHC	1.6	1	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06.00x11.00x11.00	100,29,700
323 / I allilli / I Totege	B6	1.8		Retentor Eixo Comando 2X	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	100.90.000
	BPE	2.0			5.304407	MVQ		100.90.000
	BPE	2.0		Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	
		2.2	g.	Retentor Virabrequim Traseiro				
323 / Protege	ронс	1.6	140	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.86.500
		1.8		Retentor Eixo Comando	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
		2.0		Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro		30000000		
MX3 / Familia / 323 GTX	B6D	1.6	110	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.83.200
			115	Retentor Eixo Comando	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	
				Retentor Virabrequim Traseiro				
						-		400.00.000
MX3 / MX5 / MX6 / 626	B6ZE	1.6	90	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.89.900
Protegê	FS	2.0	110	Retentor Eixo Comando	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	101.43.500
			117	Retentor Virabrequim Dianteiro				100.86.500
DOHC - 16 válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro				100.90.300
MX3 / MX6 / 626 / Cromos	K8	1.9	133	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.90.100
mixo / mixo / 020 / Oromos	KL	2.5	167	Retentor Eixo Comando	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	100.90.600
	est constant	2.5	107	Retentor Virabrequim Dianteiro	3.304407	IVIVQ	30,00044,00007,00	100.90.700
DOUG VE 24-41-1-				TO A CONTRACTOR TO STATE OF THE PARTY OF THE				100.90.700
DOHC V6 - 24 válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro				





MAZDA

Veículo		Motor		Aplicação Retentor N				
Modelo	tipo	c.c	C.V.		Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
25			2.				•	*
626 / Capela / 929 / MX6 /	FE	2.0	140	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.83.300
626Turbo			148	Retentor Eixo Comando	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	100.83.400
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.344807	MVQ	34,00x48,00x07,00	
16 válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	8
5	3:				*			
323 / 626 / 626 SW	RF	2.0	90	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.44.100
Premacy			101	Retentor Eixo Comando 2X	5.304407	MVQ	30,00x44,00x07,00	
			110	Retentor Virabrequim Dianteiro				
SOHC - Diesel			0	Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	
				•				
MPV / B2500	WLT	2.5	115	Retentor Haste de válvula	5.071412	FPM	07,00x14,00x12,00	101.11.100
	W6		×	Retentor Eixo Comando			70 70	
				Retentor Virabrequim Dianteiro				i Se
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	



BRASVED

M ITSUBISHI

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab
		1.0						
Colt / Lancer / Galant / Sigma	SASTAMA ASAR DA PARO COLLA	1.6	114	Retentor Haste de válvula				100.78.800
Pajero / Space Wagon /	4G61/4G63	1.8	136	Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	100.78.900
L-200 / L-300 / Eclipse	4G67	2.0	144	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	NBR	44,00x60,00x7,00	
GASOLINA	S.			Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	MVQ	80,00x96,00x9,00	
1 000 / 1 000 / D : / E	4D55T	2.4	67	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPQ	08.00x13.00x13.00	100.42.900
L-200 / L-300 / Pajero / Expo		2.4	84					
Canter / Montero / Sigma	4D56T	2.5	84	Retentor Eixo Comando 2X	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.70.300/310
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	MVQ	44,00x60,00x7,00	100.70.320
DIESE	E		0	Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	MVQ	80,00x96,00x9,00	100.70.330
Colt / Lancer / Celesta /	4G33	1.3 / 1.4	4	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPM	08,00x13,00x13,00	100.33.200
Eclipse / Galant / Sigma	4G36	1.6 / 1.8		Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.16.100
Space Wagon	4G37	2.0		Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	MVQ	44,00x60,00x7,00	100.25.000
l control in a gon	4G63	2.4		Retentor Virabrequim Traseiro	0.110001		11,000,000,000,1,000	100.20.000
			ů.					
Lancer / Colt / Mirage /	6G72	1.5	70 / 75	Retentor Haste de válvula				10.00.000
Proton / Galant	6A12	2.0	84	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.78.600
	G15B	2.5	147	Retentor Virabrequim Dianteiro				100.91.301
V6 - 24 Válvulas		3.0	160	Retentor Virabrequim Traseiro	-			101.164.400
Wall Award								
Lancer / Colt / Mirage /	6G74	1.6	100	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.29.100
Proton / Space Wagon	4G92	1.8	111	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.79.000
Pajero / Montero	4G93	2.0	113	Retentor Virabrequim Dianteiro				101.09.900
V6 - 24 Válvulas		3.5	200	Retentor Virabrequim Traseiro				
	0000/-	10		B	T 001015	EDO		100 10 000
L-200 /L-300 / Galant /	G62B / T	1.8	100	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPQ	08,00x13,00x13,00	100.42.300
Lancer / Tredia / Sigma	G63 B / T	2.0	102	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x8,00	100.42.400
Pajero	G64	2.5	122	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	MVQ	44,00x60,00x7,00	100.79.100
	4G64			Retentor Virabrequim Traseiro	5.809609	MVQ	80,00x96,00x9,00	





M ITSUBISHI

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
	10001	2.2						1 400 04 000
Galant / Expo	4G63K	2.0	136	Retentor Haste de válvula				100.91.000
Space Wagon				Retentor Eixo Comando	5.355008	NBR	35,00x50,00x8,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.446007	NBR	44,00x60,00x7,00	
16 Válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro				
		*			·			
Pajero	4M40T	2.9		Retentor Haste de válvula	5.081313	FPQ	08,00x13,00x13,00	100.95.600
Montero				Retentor Eixo Comando	2			100.95.610
				Retentor Virabrequim Dianteiro				100.95.620
				Retentor Virabrequim Traseiro				100.95.630
	s non-signatural		100000					
Pajero / Galant	6G72	3.0	141	Retentor Haste de válvula	5.081313	FPM	08,00x13,00x13,00	100.79.300
Montero			147	Retentor Eixo Comando				
			150	Retentor Virabrequim Dianteiro				
V6 - 12 válv				Retentor Virabrequim Traseiro				
Pajero	6G74	3.5	215	Retentor Haste de válvula				100.91.400
Montero			260	Retentor Eixo Comando	5.304207	MVQ	30,00x42,00x07,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro	-			
V6 - 24 Válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro				





NISSAN

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Micra / Primera / Sunni	ронс	1.0 / 1.2		Retentor Haste de válvula				100.86.600
Centra	CG10	1.0 / 1.2		Retentor Eixo Comando				100.80.000
Centra	CG10	1.5 / 1.6			5.405207	MVQ	40 00vE2 00v7 00	
	2-000	1.571.6		Retentor Virabrequim Dianteiro	5.405207	MVQ	40,00x52,00x7,00	
	Cg13	1.0		Retentor Virabrequim Traseiro				
Maxima / Pathfinder /	V633E	3.3	150	Retentor Haste de válvula				101.13.500
Frontier / X-Terra / Quest		505	170	Retentor Eixo Comando 2X	5.344807	MVQ	34,00x48,00x7,00	
					070-0-000-070000	and the latest and th		
				Retentor Virabrequim Dianteiro	5.405207	MVQ	40,00x52,00x7,00	
				Retentor Virabrequim Dianteiro Retentor Virabrequim Traseiro	5.405207	MVQ	40,00x52,00x7,00	
					5.405207	MVQ	40,00x52,00x7,00	
Maxima / Pathfinder	V30E	3.0	170		5.405207	MVQ	40,00x52,00x7,00	100.85.200
Maxima / Pathfinder Terrano	V30E VG30E	3.0	170	Retentor Virabrequim Traseiro	5.405207	MVQ	40,00x52,00x7,00 34,00x48,00x7,00	100.85.200 101.24.000
	The state of the s	3.0	170	Retentor Virabrequim Traseiro Retentor Haste de válvula				Annual Control of Cont





SUBARU

Veículo		Motor		Aplicação Retentor I				Junta Cab.
Modelo	tipo	c.c	c.v.		Nº Brasved	Material	Medidas	
			**	~	-25	1.1		Y-2
Impreza / Legacy / SVX	EJ16E	1.6	90 / 100	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	100.91.500
	EJ18E	1.8	103 / 110	Retentor Eixo Comando				101.13.100
	EJ20E	2.0	136	Retentor Virabrequim Dianteiro				100.80.700
SOHC - 16 Válvulas	EJ22/EJ23	2.3/3.3	230	Retentor Virabrequim Traseiro				100.91.700
Impreza / Legacy	EJ20GN	2.0	200	Retentor Haste de válvula	5.071210	FPM	07,00x12,00x10,00	101.13.000
Impreza / Legacy	LJ20GIV	2.0	200	Retentor Fixo Comando	3.071210	FFINI	07,00212,00210,00	101.13.000
			1	Retentor Virabrequim Dianteiro				
DOHC TURBO 16 Válvulas				Retentor Virabrequim Traseiro	-			





SUZUKI

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Swift / Sidekick / Samurai	AB51	850	40	Retentor Haste de válvula	5.071210	FPM	07,00x12,00x10,00	101.62.400
Geo / Escudo / Vitara	G10/T	1.3	64	Retentor Eixo Comando	5.304708	MVQ	30,00x47,00x08,00	100.36.900
Alto	F8 / G13	1.6	79	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304708	MVQ	30,00x47,00x08,00	100.37.000
	G16A		85	Retentor Virabrequim Traseiro				100.14.400
Vitara / Gran Vitara H	XUD9	1.9	68	Retentor Haste de válvula	5.081110	MVQ	08,00x11,00x10,00	101.00.400
Jeep JPX			75	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x08,00	101.00.500
				Retentor Virabrequim Dianteiro				
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	
Vitara / Gran Vitara	G18	1.8	121	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.16.200
Baleno / Sidekick	H20A	2.0	136	Retentor Eixo Comando				100.95,800
				Retentor Virabrequim Dianteiro				100.95.900
			I	Retentor Virabrequim Traseiro				





SUZUKI

Veículo		Motor		Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	c.v.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
Swift / Sidekick / Samurai	AB51	850	40	Retentor Haste de válvula	5.071210	FPM	07,00x12,00x10,00	101.62.400
Geo / Escudo / Vitara	G10/T	1.3	64	Retentor Eixo Comando	5.304708	MVQ	30,00x47,00x08,00	100.36.900
Alto	F8 / G13	1.6	79	Retentor Virabrequim Dianteiro	5.304708	MVQ	30,00x47,00x08,00	100.37.000
	G16A		85	Retentor Virabrequim Traseiro				100.14.400
Vitara / Gran Vitara H	XUD9	1.9	68	Retentor Haste de válvula	5.081110	MVQ	08,00x11,00x10,00	101.00.400
Jeep JPX			75	Retentor Eixo Comando	5.355008	MVQ	35,00x50,00x08,00	101.00.500
				Retentor Virabrequim Dianteiro				
				Retentor Virabrequim Traseiro	5.9011009	MVQ	90,00x110,00x09,00	
Vitara / Gran Vitara	G18	1.8	121	Retentor Haste de válvula	5.061111	FPM	06,00x11,00x11,00	101.16.200
Baleno / Sidekick	H20A	2.0	136	Retentor Eixo Comando				100.95,800
				Retentor Virabrequim Dianteiro				100.95.900
			I	Retentor Virabrequim Traseiro				





VOLVO

Veículo	Motor			Aplicação				
Modelo	tipo	c.c	C.V.	Retentor	Nº Brasved	Material	Medidas	Junta Cab.
ne.			2				,	
850 / S70 / S80 / V70 / S60	B5204	2.0	140	Retentor Haste de válvula	5.070910	FPM	07,00x09,00x10,00	101.05.100
S80 / S90	B5204-T	2.4	143	Retentor Eixo Comando				101.05.200
	B5244	2.5	192	Retentor Virabrequim Dianteiro				101.05.300
20 e 24 Válvulas	B5254-T		210	Retentor Virabrequim Traseiro				