



RETENTORES

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS



FIAT					
FOTO	Nº SABÓ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO (MOTOR)	APLICAÇÃO (VEÍCULO)	Nº REFERÊNCIA
	05245 MJEF/GAHFE	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR FIRE 1.0L/1.3L 8V	PALIO, SIENA, STRADA, UNO	46788297
	05772GAHFE	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR FIRE 1.0L/1.3L 16V	DOBLÒ, IDEA, PALIO, SIENA	55210858
			MOTOR FIRE 1.4L 8V	DOBLÒ, IDEA, PALIO, SIENA, STRADA	
	05198SIST	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR 1.6L 16V	BRAVA, DOBLÒ, PALIO, SIENA, STRADA	46416876
FORD					
	05338PHSI	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR ZETEC ROCAM 1.0L/1.6L	COURIER, ECOSPORT, FIESTA, KA	XS6E6K301BE
VOLKSWAGEN					
	05502GHSI	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR AT 1.0L 8/16v	GOL, PARATI	028103171K/026103171B
			MOTOR AP 1.6L/1.8L/2.0L	APOLLO, BORA, GOL, GOLF GLX / GTI / GL (MEXICANO), LOGUS, PARATI, PASSAT, POINTER, POLO CLASSIC, QUANTUM, SANTANA, SAVEIRO, VOYAGE, BELINA, DEL REY, ESCORT, PAMPA, ROYALE, VERONA, VERSAILLES	
			MOTOR AGU 1.8L 20v	GOLF	06A103171A
			MOTOR 2.8L VR6	PASSAT	028103171K/026103171B
	05699IOSS	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE) COM RODA FÔNICA LISA SEM SENSOR	MOTOR AT POWER 1.0L 8V/16V	FOX, GOL, PARATI. DE 2001 A 2005	030103170 030103171G 030103171Q
			MOTOR BAH/AT POWER 1.6L 8V	FOX, GOL, GOLF, PARATI, POLO, SAVEIRO, SPACEFOX. DE 2001 A 2005	
	05801IOSS	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE) COM RODA FÔNICA DENTADA SEM SENSOR	MOTOR BTJ / BPA / AT POWER 1.0L/1.6L 8V	FOX, GOL, GOLF, NOVO VOYAGE, PARATI, POLO, SPACEFOX. DE 2006...	032103170B
			MOTOR BTJ / BPA / AT POWER 1.4L 8V	KOMBI. DE 2006...	
CITROËN / FIAT / IVECO / PEUGEOT / RENAULT					
FOTO	Nº SABÓ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO (MOTOR)	APLICAÇÃO (VEÍCULO)	Nº REFERÊNCIA
	05651SIST	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR 2.5L/2.8L/2.8L Turbo	CITROËN JUMPER, FIAT DUCATO, IVECO MICRO-ÔNIBUS 4912 / 5912, PEUGEOT BOXER, RENAULT MASTER	99468744
	05652SIST	FLANGE DIANTEIRO DO VIRABREQUIM (LADO POLIA)	MOTOR 2.5L/2.8L/2.8L Turbo	CITROËN JUMPER, FIAT DUCATO, IVECO MICRO-ÔNIBUS 4912 / 5912, PEUGEOT BOXER, RENAULT MASTER	99483227
MERCEDES-BENZ					
	05813BSI	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR OM611 2.8L 16V TD	SPRINTER 313 CDI	6110100214
	05239GHSIF	FLANGE TRASEIRO DO VIRABREQUIM (LADO VOLANTE)	MOTOR GEMINI HSD 2.8L	MB 180D / SPRINTER 310D / SPRINTER 312D	70730056

Anotações

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
2.0L / 2.3L	2300 / JK2000	198

MOTOR 2.0L / 2.3L**2300 / JK2000**

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	100,0	125,0	12,0	LI	NBR	234034485D	01549BR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	100,0	125,0	12,0	LI	NBR	234034485D	01549BRA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	55,0	72,0	10,0	LI	ACM	234034485	01550BRP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	55,0	72,0	10,0	H	MVQ	902120117600	01969BRGS
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

ALFA ROMEO

2300 / JK2000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	30,0	40,0	7,0	H	ACM	902121318000	01903BRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO - EATON (3314547)	8,0	16,0	7,0	H	ACM	105481382301	02013BAP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	30,0	40,0	7,0	LI	NBR	234034361	01535BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	44,0	60,0	10,0	LI	NBR	234034406D	01552BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

2300 / JK2000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - CAIXA ZF	28,0	38,0	6,5	LI	NBR		01886GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - SETOR	28,0	40,0	8,0	H	NBR		02413BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	28,6	39,7	9,5	LI	NBR	10280230020026	00054BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO		28,6	39,8	4,7	LI	NBR	920023561	00117GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO		22,0	35,0	6,7	LI	NBR	920023562	00294BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DIVERSOS

2300 / JK2000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CONTA GIROS		10,0	22,0	7,0	LI	NBR	234034308C	01672BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

ALFA ROMEO

2300 / JK2000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	45,0	72,0	10,0	LI	NBR	902122173001 / 906002173001	01906BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	45,0	72	9,5	LI	NBR	234027202	01553BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

2300 / JK2000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	42,9	65,0	9,5/15,0	BI	NBR	ALBARUS (BA201797)	01899BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	35,0	58,0	10,0	BI	NBR	902121714400	01905BR
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	48,0	72,0	10,0	H	NBR	902121713900	01902BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	35,0	58,0	10,0	LI	NBR	234034380C	01551BR
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	48,0	72,0	10,0	LI	NBR	234034420D	00161BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
2.2L	TOPIC	203
2.7L	TOPIC	203

MOTOR 2.2L

TOPIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		30,0	44,0	7,0	H	ACM		05530BRGP

MOTOR 2.7L

TOPIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		32,0	48,0	8,0	H	ACM		05529BRGP
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		30,0	44,0	7,0	H	ACM		05530BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,8	69,9	11,0	H	ACM		05308BRGP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	13,0	10	LI	FPM		09262BAEF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	101,6	125,0	13,0	AH	FPM		05421BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	52,0	70,0	9,0	BI	NBR	-	07700BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	48,0	70,0	9,0	BI	NBR	-	07699BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	35,0	55,0	8,0	BI	NBR	-	07695BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	40,0	75,0	12,0	H	ACM	-	07696BRGEP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

AUDI

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.6L	A3	205
MOTOR 1.9L	A3	205
MOTOR AGU 1.8L 20V	A3 / A4	205
MOTOR V8	A8	205

MOTOR 1.6L

A3

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Láblio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA SEM SENSOR	85,0	-	-	AH	PTFE	30103170 / 030103171G / 030103171Q	05699IOSS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	027109675	03044BREF

MOTOR 1.9L

A3

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Láblio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - DIESEL	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL - DIESEL	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF

MOTOR AGU 1.8L 20V

A3 / A4

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Láblio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - TURBO - SUBSTITUIR OS PARAFUSOS POR M6	85,0	-	13,0	AH	PTFE	06A103171A	05502GHSI
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	7083335	09203BREF

MOTOR V8

A8

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Láblio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	55,0	68,0	8,0	H	FPM	077115147A	05182BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

A50/80/90/100

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	40,0	52,0	8,0	H	FPM	01E409400	02430BRGF

A50/80/90/100

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TUBO GUIA - TRANSMISSÃO MQ 230 / 250	21,8	85,0	48,4	H	ACM	02A141180A	02952BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - MQ 230 / MQ 250	15,0	24,0	6,0	LI	HNBR	113311113A / 2A301227E	07002GRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - MODELO MQ 230 / 250	48,0	62,0	7,0	BI	ACM	084409189F / 02J409399 / 004409189	07366BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TRANSMISSÃO MQ200	24,0	38,0	6,0	H	ACM	02T311113E	07451BRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO MQ200 - LADO ESQUERDO	60,0	75,0	8,0	BI	ACM	02M301189C	07453BRAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	16,0	24,0	6,0	LI	NBR		02176BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	40,0	52,0	8,0	H	FPM	01E409400	02430BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
M10 1.6L/1.8L / MOTOR M30 2.5L/2.8L/3.0L/3.2L/3.5L/4.4L	315/316/318/518/520/525/528/535/628/630/633/728/730/732/735/745/325	207

MOTOR M10 1.6L/1.8L / MOTOR M30 2.5L/2.8L/3.0L/3.2L/3.5L/4.4L 315/316/318/518/520/525/528/535/628/630/633/728/730
/732/735/745/325

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	-	02544BREF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

315/316/318/518/520/525/528/535/628/630/633/728/730/732/735/745/325

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	30,0	50,0	7,0	H	FPM		02817BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CHRYSLER

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 318	CORONADO / DODGE DART	209
MOTOR G54B 2.6L	CORONADO / DODGE DART	209
MOTOR PERKINS 4236	D100 / D200 / D700	209

MOTOR 318

CORONADO / D100 / D200 / D400 / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	55,5	80,9	15,5	H	NBR	3830109	02181BAG

MOTOR G54B 2.6L

CORONADO / D100 / D200 / D400 / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	10,2	14,3	13,1/14,5	LI	FPM	-	02674NF

MOTOR PERKINS 4236

D100 / D200 / D700

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02578 BRGF / 01050 BRGS	60,4	79,4	9,3	LI	NBR	707300023	01050BR
RETENTOR HASTE DE VÁLVULA	ADMISSÃO/ESCAPE	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	-	02509NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 01973BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	-	02578BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CORONADO / DODGE 1800 / POLARA / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - CAIXA CLARK 240V/F - CAIXA EATON WAA 7052A4- OPCIONAL 07199 BAGEP	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	2994724	00049BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	34,9	50,9	8,3	H	NBR	2994693	02102BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - CAIXA CLARK / EATON 280V	31,8	44,5	6,5	H	NBR	-	01149BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	31,7	44,5	7,0	H	NBR	79102058	01843BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	34,9	55,9	12,5	AH	NBR	71262377 / 71314168	01844BAG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CHRYSLER

CORONADO / DODGE 1800 / POLARA / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	46,3	66,6	6,4	LI	NBR	2989024 / 2992723	00849BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	52,4	76,2	7,9	LI	NBR	B7Y1190A	00974GAO
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	44,4	54,0	8,6	LI	NBR	71304243 / 71304423	01858BAGE

D100 / D200 / D700

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	52,4	76,2	7,9	LI	NBR	2989016 / 2992719	00974BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - SEMI EIXO	72,0	103,7	9,6/20,5	LI	NBR	BD2T1190A / C7TZ1190A / BRASEIXOS (104111)	00181BE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CORONADO / DODGE 1800 / POLARA / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	41,1	65,4	13,0	BI	NBR	2931875	01100BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	69,9	98,5	12,7	LI	NBR	2989581	00081B
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	38,1	60,4	12,7	H	NBR	71303241 / 79102099	01854BRG

D100 / D200 / D700

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - 8 FUIROS	60,3	149,4	8,3	BI	NBR	2989046	02098BAE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA CLARK - OPCIONAL 00334 BAG	60,3	92,0	12,0	H	NBR	2994017	00334BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	44,2	71,5	14,8	H	NBR	ALBARUS (104021)	01119BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	69,8	98,5	11,8	H	NBR	BRASEIXOS (104003)	01880BAG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CORONADO / DODGE 1800 / POLARA / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - CAIXA ZF	28,0	38,0	6,5	LI	NBR		01886GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	22,3	35,0	6,4	LI	NBR	2990451	00572BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	28,6	39,8	7,0	LI	NBR	2508471	00932BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW - CONJUNTO DIREÇÃO E BRAÇO	19,3	29,1	6,4	LI	NBR	2994300 / 2954243	01110BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM	19,0	29,1	6,4	LI	NBR	2994300 / 2954243	01909BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	28,6	39,7	9,5	LI	NBR	2994311	00054BR

FREIO

CORONADO / DODGE 1800 / POLARA / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - MASTER-VAC - BENDIX	35,6	50,8	7,8/9,6	LI	NBR	2253559	02528GRL

D100 / D200 / D700

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - BENDIX - 63/4	8,0	17,5	8,0	LI	NBR	2252014	00198BA
RETENTOR DO FREIO	VÁLVULA DO FREIO AAR (BENDIX - TUFLO 500)	25,4	44,5	14,3	LI	NBR/FE		00327BF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CORONADO / DODGE 1800 / POLARA / DODGE DART

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO		47,7	65,0	8,0	H	NBR	BC3C6700A	02055BR
RETENTOR DO EIXO DE ACIONAMENTO DO TAQUÍMETRO		22,3	35,0	6,4	LI	NBR	4003200330854	00572BR

D100 / D200 / D700 / DP400 / DP500 / DP600 / DP700 / DP800 / DP900 / P700 / P900

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO DE ACIONAMENTO DO TAQUÍMETRO		22,3	35,0	6,4	LI	NBR	4003200330854	00572BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	PONTA DE EIXO	50,8	58,0	11,5	LI	PH	2989048	01064MV

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CITROEN

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.6L 16V / 1.4L 8V	C3	215
MOTOR 2.0L 8V	XSARA / XANTIA / ZX	215
MOTOR 1.6L/1.8L/2.0L 16V NGA / NFU	XSARA / PICASSO / BERLINGO	215
MOTOR 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO	JUMPER	216

MOTOR 1.6L 16V / 1.4L 8V

C3

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	36,0	50,0	8,0	H	FPM	-	04247BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	66,0	6,0	H	FPM	-	05191BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	85,0	105,0	9,0	AH	FPM	-	05590BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	-	-	-	FPM	-	03044BREF

MOTOR 2.0L 8V

XSARA / XANTIA / ZX

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	-	02544BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	32622	05510BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	36,0	50,0	8,0	H	FPM	-	04247BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	27,0	47,0	7,0	-	FPM	-	05592BRGF

MOTOR 1.6L / 1.8L / 2.0L 16V NGA / NFU

PICASSO / XSARA / BERLINGO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	32622	05510BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	38,0	50,0	7,0	-	FPM	-	02794BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	-	-	-	FPM	-	00903BREF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO

JUMPER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	70,0	-	-	H	PTFE / ACM	99483227	05652SIST
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	55,0	70,0	8,0	H	FPM	99433995	05537BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	-	09284BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	114,0	-	-	AH	PTFE / ACM	99468744	05651SIST
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DAEWOO

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
2.0L	ARANUS / COMPACT / LANUS / NEXIA / NUBIRA / RACER	217
OHC 1.0L/1.6L - 16V	ARANUS / COMPACT / LANUS / NEXIA / NUBIRA / RACER	217

MOTOR 2.0L

ARANUS / COMPACT / LANUS / NEXIA / NUBIRA / RACER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 02600BRAGF	90,0	104,0	11,0	AH	FPM	90280462 / 90325572	02900BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	7	LI	FPM	94656542	02509BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - LADO DO DISTRIBUIDOR (TRASEIRO)	55,0	70,1	8,0	AH	FPM	90264787 / 90280464	02656BRAFF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	31,0	50,0	8,0	H	FPM	90156855 / 90183572	02317BRAGF

MOTOR OHC 1.0L/1.6L - 16V

ARANUS / COMPACT / LANUS / NEXIA / NUBIRA / RACER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02702BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236	02524BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02524 BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236 / 90352111	02702BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	26,0	42,0	8,0	H	FPM	90233235 / 90501719	02525BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

ARANUS / COMPACT / LANUS / NEXIA / NUBIRA / RACER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02837BAGF	23,0	35,0	8,0	H	NBR	90112255	02372BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAM-BULADOR	13,0	26,0	7,0	LI	NBR	90147646	02373BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	35,0	54,9	0,7/14,7	BI	NBR	90182166	02374BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02372BAG	23,0	35,0	8,0	H	FPM	90342145	02837BAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DAEWOO

ARANUS / COMPACT / LANUS / NEXIA / NUBIRA / RACER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	52,0	2,8/8,5	LI	NBR	946085023 (GM)	02212BRGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.0L/1.5L - FIASA	ELBA / FIORINO / PALIO / PRÊMIO / SIENA / UNO	220
MOTOR 1.0L/1.3L 8V - FIRE	MILLE / DOBLÒ / PALIO / SIENA / UNO / STRADA / FIORINO	220
MOTOR 1.0L/1.3L 16V - FIRE	PALIO / SIENA / STRADA / DOBLÒ / FIORINO	221
MOTOR 1.4L 8V - FIRE	STRADA / IDEA / PALIO / SIENA / PUNTO / DOBLÒ	221
MOTOR 1.5L/1.6L - SEVEL ARGENTINO	ELBA / PALIO / PRÊMIO / SIENA / STRADA / TIPO / UNO	221
MOTOR 1.6L 16V / 1.9L 16V	LINEA / BRAVA / PALIO / SIENA / STRADA / DOBLÒ	222
MOTOR 1050/1300/1500 - FIASA	FIAT 147 / OGGI / PANORAMA / SPAZIO / UNO	222
MOTOR 2.0L 8V	TEMPRA / TIPO	222
MOTOR 2.0L 16V	TEMPRA / TIPO	223
MOTOR OHC 1.8L 8V	DOBLÒ / IDEA / PALIO / SIENA / STILO / STRADA / PUNTO	223
MOTOR OHC 1.8L 16V	STILO - MS	223
MOTOR FIAT - DUCATO 10 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO	DAILY / DUCATO	224

MOTOR 1.0L/1.5L - FIASA

ELBA / FIORINO / PALIO / PRÊMIO / SIENA / UNO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02845 BRAGF	70,0	85,0	8,0	AH	ACM	75978710 / 4433970	02269BAGP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02269BAGP	70,0	85,0	8,0	AH	FPM	40004370	02845BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 75902360	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02006BAG	30,0	52,0	7,0	H	FPM	40004770 / 40004940 / 40004320	05073BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02005BAGP	40,0	56,0	7,0	H	FPM	40004950	02844BRAGF

MOTOR 1.0L/1.3L 8V - FIRE

MILLE / PALIO / SIENA / STRADA / UNO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	74,0			AH	PTFE	00467882970	05245GHFE
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	74,0			AH	FPM	00467882970	05245MJEF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	7581344 / 46440885	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05093BRAGF	30,0	42,0	7	H	ACM		02539BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02539BRGP	30,0	42,0	7,0	H	FPM	40004400 / 7604177	05093BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	27,0	37,0	7,0	H	FPM	46404094	05266BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FIAT

MOTOR 1.0L/1.3L 16V - FIRE

STRADA / FIORINO / DOBLÒ / PALIO / SIENA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	74,0			AH	PTFE	55210858	05772GAHFE
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	46470334	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	40,0	55,0	7,0	H	FPM	46434591 / 46780736	05246BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	27,0	37,0	7,0	H	FPM	46404094	05266BRAGF

MOTOR 1.4L 8V - FIRE

STRADA / PUNTO / DOBLÒ / IDEA / PALIO / SIENA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	74,0			AH	PTFE	55210858	05772GAHFE
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	5,0	7,8	8	LI	FPM	55210858	09300BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05093BRAGF	30,0	42,0	7	H	ACM		02539BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02539BRGP	30,0	42,0	7,0	H	FPM	40004400 / 7604177	05093BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	27,0	37,0	7,0	H	FPM	46404094	05266BRAGF

MOTOR 1.5L/1.6L - SEVEL ARGENTINO

UNO / ELBA / PALIO / PRÊMIO / SIENA / STRADA / TIPO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02004 BAG	64,0	80,0	8,0	AH	FPM	40004350	05062BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 75902360	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05073BRAGF	30,0	52,0	7,0	H	NBR	40004770 / 40000470	02006BAG
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02006BAG	30,0	52,0	7,0	H	FPM	40004770 / 40004940 / 40004320	05073BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02844 BRAGF	40,0	56,0	7,0	H	ACM	4000050	02005BAGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02005BAGP	40,0	56,0	7,0	H	FPM	40004950	02844BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR 1.6L 16V / 1.9L 16V

LINEA / DOBLÒ / BRAVA / PALIO / SIENA / STRADA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	64,0				FPM	046416876 / 46416876	05198GAHFE
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	7581344 / 46440885	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	30,0	47,0	7,0	H	ACM	7794301	05202BRAGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02006BAG	30,0	52,0	7,0	H	FPM	40004770 / 40004940 / 40004320	05073BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02005BAGP	40,0	56,0	7,0	H	FPM	40004950	02844BRAGF

MOTOR 1050/1300 - FIASA

FIAT 147 / OGGI / PANORAMA / SPAZIO / UNO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 05062 BRAGF	64,0	80,0	8,0	AH	ACM	40000460 / 40004350	02004BAGP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02004 BAG	64,0	80,0	8,0	AH	FPM	40004350	05062BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 75902360	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05073BRAGF	30,0	52,0	7,0	H	NBR	40004770 / 40000470	02006BAG
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02006BAG	30,0	52,0	7,0	H	FPM	40004770 / 40004940 / 40004320	05073BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02844 BRAGF	40,0	56,0	7,0	H	ACM	4000050	02005BAGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02005BAGP	40,0	56,0	7,0	H	FPM	40004950	02844BRAGF

MOTOR 2.0L 8V

TEMPRA / TIPO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	74,0	90,0	10,0	AH	FPM	40004300	05075BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 75902360	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02006BAG	30,0	52,0	7,0	H	FPM	40004770 / 40004940 / 40004320	05073BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02006BAG	30,0	52,0	7,0	H	FPM	40004770 / 40004940 / 40004320	05073BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	30,0	43,0	8,0	H	FPM	40004260 / 40005016	05074BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FIAT

MOTOR 2.0L 16V

TEMPRA / TIPO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	74,0	90,0	10,0	AH	FPM	40004300	05075BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	7581344 / 46440885	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02539BRGP	30,0	42,0	7,0	H	FPM	40004400 / 7604177	05093BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02539BRGP	30,0	42,0	7,0	H	FPM	40004400 / 7604177	05093BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	30,0	43,0	8,0	H	FPM	40004260 / 40005016	05074BRAGF
RETENTOR SUPERIOR DO EIXO BALANCEADOR - TEMPRA		30,0	43,0	8,0	H	FPM	40004260	05074BRAGF

MOTOR OHC 1.8L 8V

DOBLÒ / IDEA / PALIO / SIENA / STILO / STRADA / PUNTO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02702BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236	02524BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02524 BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236 / 90352111	02702BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS - 05/...	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	7	LI	FPM	94656542	02509BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	26,0	42,0	8,0	H	FPM	90233235 / 90501719	02525BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF

MOTOR OHC 1.8L 16V

STILO MS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 02600BRAGF	90,0	104,0	11,0	AH	FPM	90280462 / 90325572	02900BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - MOTOR NACIONAL	31,0	50,0	8,0	H	FPM	90156855 / 90183572	02317BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - MOTOR IMPORTADO	38,0	50,0	8,0	H	FPM	90322669	02794BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR FIAT - DUCATO 10 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO**DAILY / DUCATO**

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	70,0			H	PTFE / ACM	99483227	05652SIST
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	114,0			AH	PTFE / ACM	99468744	05651SIST
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	55,0	70,0	8,0	H	FPM	99433995	05537BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	40101573/70	09284BREF
RETENTOR DA ENGRENAGEM	BOMBA DE ÓLEO	50,0	70,0	10,0	H	FPM		05683BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

TIPO / DOBLÒ / BRAVA / ELBA / PREMIO / FIAT 147 / PANORAMA / SPAZIO / FIORINO / IDEA / MAREA / OGGI / LINEA / BRAVO / PUNTO / PALIO / SIENA / STILO / STRADA / TEMPRA / UNO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - CAIXA 510 - LADO ESQUERDO - OPCIONAL 07538BRAGEP	29,8	52,0	10,0/13,5	AH	ACM	40003050	07138BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - CAIXA 510 - LADO ESQUERDO - OPCIONAL 07138BAGEP	29,8	52,0	10,0/13,5	AH	ACM	40004830	07538BRAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - CAIXA 510 - LADO DIREITO - OPCIONAL 07539BRAGEP	29,8	50,0	10,0/13,5	H	ACM	40003040	07139BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TRANSMISSÃO CAIXA 510 / 513	22,8	40,0	8,0	H	ACM		07309BRAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - CAIXA 510 - LADO DIREITO - OPCIONAL 07139BAGEP	29,8	50,0	10,0/13,5	H	ACM	40004760	07539BRAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	16,0	26,0	20,0	LI	NBR	4260749	02008BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 03019BRAGEP	22,0	40,0	8,0	H	ACM	40491930	02009BP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO OPCIONAL 2009 BP	22,0	40,0	8,0	H	ACM	40491930	03019BRAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	25,0	35,0	7,5	BI	ACM	4000172	02007BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - CÂMBIO CAIXA 510	22,8	40,0	6,5/8	H	ACM	40004820	07137BGEp

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

DAILY / DUCATO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO - ARO 15"	69,0	85,0	10,0	LI	NBR	7657423	07822BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO - ARO15"	63,0	80,0	12,0	BI	NBR	40003080	07823BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - ARO 16"	70,0	90,0	10,0	BI	ACM	-	02192BRGP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

FIAT

ELBA / PREMIO / FIAT 147 / PANORAMA / FIORINO / OGGI / UNO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	42,0	56,0	7,0	LI	NBR	44388010	02321BAG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

ELBA / PREMIO / FIAT 147 / PANORAMA / FIORINO / OGGI / UNO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - MASTERVAC - BENDIX	35,6	50,8	7,8/9,6	LI	NBR	2253559	02528GRL
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DIVERSOS

DIVERSOS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM		40,0	56,0	7,0	H	FPM	4446951	02302BAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM		70,0	85,0	8,0	AH	FPM	4446952	02297BAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

FORD

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.0L/1.3L - ENDURA	COURIER / FIESTA / KA	229
MOTOR 1.3L/1.4L	BELINA / CORCEL	229
MOTOR 1.0L/1.3L/1.6L - CHT	CORCEL II / DELREY / ESCORT / PAMPA / VERONA	230
MOTOR AP 1.8L/2.0L	BELINA / DELREY / ESCORT / PAMPA / ROYALE / VERONA / VERSAILLES	230
MOTOR OHC 2.3L - 4CIL	MAVERICK	230
MOTOR ZETEC 1.4L 16V	COURIER / FIESTA	231
MOTOR ZETEC ROCAM 1.8L/2.0L 16V	ESCORT / FOCUS / MONDEO	231
MOTOR ZETEC ROCAM 1.0L/1.6L	COURIER / ECOSPORT / FIESTA / KA	231
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4 CIL	F250 / F350	231
MOTOR FTO - 4CIL	F4000	232
MOTOR MAXION HSD 2.5L / 2.8L GEMINI	RANGER	232
MOTOR MWM D226 / D229	F1000 / F2000 / F4000	232
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2.8L) / 6.07 (4.2L)	F250	233
MOTOR MWM X10 4 CIL	F1000 / F4000	233
MOTOR OHC 2.3L - 4CIL	F100	233
MOTOR V6 4.0L	RANGER	233
MOTOR V8	F600 / F700	233

MOTOR 1.0L/1.3L - ENDURA

COURIER / FIESTA / KA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	79,0	95,3	11,0	AH	FPM	83BM6701A6A	05166BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	36,6	52,4	8,0	H	FPM	83BM6700A3A	05167BRAGEF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	10,2	LI	FPM	2911096752 / 88WM6571BB	09239BREF

MOTOR 1.3L/1.4L

BELINA / CORCEL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	70,0	90,0	10,0	AH	MVQ	BD3M6701A	01135BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02456BRGS	35,0	50,0	8,0	H	ACM	BD3M6700A	00962BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00962BRGP	35,0	50,0	8,0	H	MVQ	84NU6700A / 0291030851	02456BRGS
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR 1.0L/1.3L/1.6L - CHT

CORCEL II / DELREY / ESCORT / PAMPA / VERONA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02456BRGS	35,0	50,0	8,0	H	ACM	BD3M6700A	00962BRGP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	82,0	105,0	12,0	AH	MVQ	78MU6701B / BD3M6701B	01945BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00962BRGP	35,0	50,0	8,0	H	MVQ	84NU6700A / 0291030851	02456BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	10,9	9,5	LI	FPM	2911096752 / 88WM6571BB	02919BREF

MOTOR AP 1.8L/2.0L

BELINA / DELREY / ESCORT / PAMPA / ROYALE / VERONA / VERSAILLES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	491030513 / 056103051	02283BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02283 BREF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	056103051B / 048103051D / 048103051	02925BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	85,0	-	13,0	AH	PTFE	028103171K / 026103171B	05502GHSI
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 26109675	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 02842BRGF - EXCETO MOTOR A DIESEL	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DO EIXO AUXILIAR		32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02842BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF

MOTOR OHC 2.3L - 4CIL

MAVERICK

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	92,1	107,7	10,0	AH	FPM	E5ZZ6701A	02604BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4FZ6700A	01943BAGEP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4FZ6700A	01943BAGEP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

MOTOR ZETEC 1.4L 16V

COURIER / FIESTA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO - COM DISPOSITIVO DE MONTAGEM	40,0	-	-	-	-	1004457 / XS6E6700BA	05702KIT

MOTOR ZETEC ROCAM 1.8L/2.0L 16V

MONDEO / FOCUS / ESCORT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	88,0	108,0	10,1	AH	FPM	-	05254BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	12,0	19,4	LI	FPM	958M6571BCCC / 10864312	09260BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	42,0	53,0	7,0	H	FPM	1067029	05250BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	50,0	7,0	H	FPM	1102415	05253BRGF

MOTOR ZETEC ROCAM 1.0L/1.6L

COURIER / ECOSPORT / FIESTA / KA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	79,0	-	21,0	AH	PTFE	X56E6K301BE	05338PHSI
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	11,0	17,8	LI	FPM	XS6E6571AB / 96MM6571BE / BF/AF	09250BREF
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO - COM DISPOSITIVO DE MONTAGEM	40,0	-	-	-	-	1004457 / XS6E6700BA	05702KIT

MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4 CIL

F250 / F350

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOBRE MEDIDA)	130,0	150,0	29,0	AH	PTFE	4089342 / 3357693 / 3909410	05287KIT
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - RETENTOR SEM APOIO DA MOLA DA VÁLVULA	7,9	14,0	12,6	LI	FPM	-	09286NOF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,0	150,0	12	AH	PTFE	-	05287GRAGH
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	01 RETENTOR + 01 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOBRE MEDIDA)	63,5	79,5	8,0	H	PTFE	3937111 / 3804899 / 3925343	05603KIT

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR FTO - 4CIL

F4000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	60,3	82,5	11,0	H	FPM	E3HN6700AA	02448BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	66,7	88,8	11,0/12,5	H	FPM	-	02511BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 02612BRG	122,2	140,8	12,0	AH	FPM	E4HN6701AA	02449BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	9,5	15,9	8,2 / 12,6	LI	FPM	-	02513BREF

MOTOR MAXION HSD 2.5L / 2.8L - GEMINI

RANGER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ANEL DA TAMPA DE VÁLVULA	11,8	28,0	5,0/7,5	LI	HNBR	MAXION (ERR3424A)	03202GAE
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	LADO INTERNO	57,5	74,0	8,5	LI	NBR		05413GRGG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO DISTRIBUIÇÃO	57,0	71,0	9,0	H	FPM	PERKINS / MAXION (ERR4575)	05352BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	46,7	62,0	9,0	H	FPM	MAXION / PERKINS (ERR3356)	05353BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7/11	LI	FPM	MAXION / PERKINS (BTC8663B)	09242BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO - APLICÁVEL SOMENTE MOTOR 2.8L	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	PERKINS (0000110208 / LUF100430)	05239GHSIF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	17,0	28,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283310)	05141BRA

MOTOR MWM D226 / D229

F100 / F1000 / F2000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02871BRAGF	78,0	100,0	13,0	H	MVQ	604960640782 / WD5T2266083	01917BRGS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00803BRGS	110,0	130,0	13,0	AH	FPM	904960651103	02973BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	110,0	130,0	13,0	AH	MVQ	-	00803BRGS
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

FORD

MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2.8L) / 6.07 (4.2L)

F250

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	64,0	80,0	9,0	H	FPM	940708562014	05055BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	10,2	LI	FPM	90496064006920	09228BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	91,0	111,0	10,0	AH	FPM	904960640910	02629BRAGF

MOTOR MWM X10 4 CIL

F1000 / F4000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	904960640089	02927BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,4	160,0	12,0	AH	FPM	-	02872BRAGF
RETENTOR DA BOMBA D'ÁGUA	BOMBA D'ÁGUA	15,9	30,0	6,0	H	FPM	-	05049BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01917BRGS	78,0	100,0	12,0	H	FPM	-	02871BRAGF

MOTOR OHC 2.3L - 4 CIL

F100

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4DZ6700A	01943BAGEP
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	EIXO AUXILIAR	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4DZ6700A	01943BAGEP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4DZ6700A	01943BAGEP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	92,1	107,7	10,0	AH	FPM	F1SZ6701A	02604BRGF

MOTOR V6 - 4 CIL

RANGER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	60,0	76,2	11,1	AH	FPM	F5TZ6701A	05126BRF

MOTOR V8

F600 / F700

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	47,7	65,0	8,0	H	NBR	BC3C6700A	02055BR

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD



RETENTORES

233

MAVERICK / GALAXIE / BELINA / CORCEL / COURIER / DELREY / ESCORT / FIESTA / FOCUS / GALAXIE / KA / PAMPA / ROYALE / VERONA / VERSAILLES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	29,9	45,0	7,0	H	NBR	74DU7048A	01833BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	34,9	50,9	8,3	H	NBR	3312451 / 8N7052A	02102BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	17,0	28,0	7/10	H	NBR	BD2M7048A	01837BRGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	20,0	35,0	7,0/10,6	H	ACM	014311113F	02075BREP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	21,5	48,0	8,4	H	ACM	96WT7048ASA	07351BRGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07286BRP	21,5	40,0	7,0	H	ACM	77TT7048A1A	02418BRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02418BRP	21,5	40,0	7,0	H	ACM	77TT7048AB	07286BRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07540 BRG - MQ230/250/280	21,8	35,0	7,0	H	ACM	085311113B	02740BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TUBO GUIA - TRANSMISSÃO MQ 230 / 250	21,8	85,0	48,4	H	ACM	02A141180A	02952BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	36,0	54,0	7,5	LI	NBR	46505	01421BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	25,6	42,0	7,0/10,3	BI	NBR	B2NE3A387A / 82NE3A387A	01765BRGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	40,0	52,0	9,0	BI	ACM	014409399	02068BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO IB-5	40,0	55,0	8,0	BI	ACM	94WT3K169A9A	07284BRAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - OPCIONAL 07284BRAGP	40,0	55,0	9,5	BI	NBR	77TT3K169A9A	02419BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - CÂMBIO ALEMÃO (OPCIONAL 07457BRG) - KACO 977 008	18,0	30,0	6,4	LI	ACM	020301227C	07328BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - CÂMBIO ALEMÃO (OPCIONAL 07328BRGP) - KACO 977 008	18,0	30,0	6,4	***	NBR	020301227C	07457BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	13,0	26,0	9,0	LI	NBR	46507 / 69705	01074BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,5	28,0	6/15	LI	NBR	77TT7288A3A	02420BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	24,0	7,0	LI	HNBR	0010301227F	01929BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - CAIXA CLARK 240V/F - CAIXA EATON WAA 7052A4	38,1	60,3	12,4	AH	NBR	3316499	00049BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	39,4	63,6	12,5	AH	NBR	BD8M7A292A	02438BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TAMPÃO - TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES	***	68,0	8,5		ACM	143014673	10415MRP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

MAVERICK / GALAXIE / BELINA / CORCEL / COURIER / DELREY / ESCORT / FIESTA / FOCUS / GALAXIE / KA / PAMPA ROYALE / VERONA / VERSAILLES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - CÂMBIO ALEMÃO - KACO 983 942	21,9	40,0	8,0	H	ACM	20311113	07458BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO - CÂMBIO ALEMÃO - KACO 984 896	50,0	65,0	10,0	***	FPM	020301189H	07459BRGGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TAMPÃO CX. DE TRANSMISSÃO - CÂMBIO ALEMÃO - KACO 963 229	-	40,0	0,0	***	ACM	020409289B	07460MRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	HASTE DE ACIONAMENTO DA EMBREGAEM - KACO 73848400	8,0	14,0	4,0	LI	FPM	020311108A	07465BRAAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - CAIXA CLARK 240V/F - CAIXA EATON WAA 7052A4- OPCIONAL 07199 BAGEP	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	3312453	00049BAG

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 240V / CL 2205E

MWM - 4C

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02385BA	38,1	47,6	6,4	LI	NBR	BE2Y17K300A	01536BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	44,5	63,6	8,0	H	NBR	BD2T7048A / 229367	02104BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - EVOLUÇÃO DO 01536BA	38,1	47,6	7,0	H	NBR	BE2Y300A	02385BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGEP - OPCIONAL 00049BAGE	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	A2TZ7052A	00049BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199BAGEP - EVOLUÇÃO DO 00049BAG	38,1	60,3	12,5	AH	NBR	9307704	00049BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00049	38,1	60,3	12,7/15,9	AH	ACM	3343108	07199BAGEP

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FSO-4405C / FSO-4305C / FSO-4305B

MWM X10 - 4C

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MAIOR	40,0	55,0	8,0	H	ACM	3341013	07021BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	57,2	82,5	12,0	AH	ACM	3344187	07262BAGGP

CÂMBIO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA - SAÍDA	22,2	34,9	8,0	LI	NBR	-	00937BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	32,0	45,0	7,0	AH	NBR	-	02397BRG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

BELINA / CORCEL / CORCEL II / DELREY / ESCORT / GALAXIE / MAVERICK / PAMPA / VERONA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO	60,0	78,1	8,8	LI	NBR	56149	00305BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	46,0	65,5	7/8,5	LI	NBR	BONU1190A	01764BAGG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	54,1	73,0	8,5	LI	NBR	B11440	01930BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	48,0	65,5	7,0	LI	NBR	B7EU1190AA / 87EU1190AA	02833BAGG
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO	Jogo de Rolamentos + 1 Retentor 02392 BRGE + 1 Retentor 02442 BAGE + 1 Graxa + 1 Porca	-	-	-	-	-	542407561	07796KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	55,0	70,0	6,0/10,3	BI	NBR	542407561	02392BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO	50,0	65,0	14,0	BI	NBR	B1AB1190AB / 81AB1190AB	02442BAGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	46,3	66,6	6,4	LI	NBR	B7C1190A / BRASEIXOS (104280)	00849BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	50,0	72,0	12,0	LI	NBR	-	01861BRG

814 / F100 / F1000 / F2000 / F250 / F350 / F4000 / F600 / F700 / F75 / F750 / F8000 / F950 / FAIRLANE / P700 / RANGER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA SUSPENSÃO	MANGA DO EIXO - PINO	26,8	30,0	1,9	LI	NBR	C8TA3178B	01785GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	72,0	103,7	9,6/20,5	LI	NBR	BD2T1190A / C7TZ1190A / BRASEIXOS (104111)	00181BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	57,3	84,0	8,0	LI	NBR	2RD407641 / B7T1190A / MERITOR (104101)	00188BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	46,3	66,6	6,4	LI	NBR	B7C1190A	00849BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	52,4	76,2	7,9	LI	NBR	C7TA1190A	00974BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	46,3	66,6	0,8/6,7	BI	NBR	Z6TU1190A	02305BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	61,5	76,2	7,8	LI	NBR		07425GAGGE
RETENTOR DO EIXO DIANTEIRO	PINO DA PONTA DE EIXO	21,8	25,0	1,9	LI	NBR	C8TA3178A	02073GA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

BELINA / CORCEL / CORCEL II / DELREY / ESCORT / GALAXIE / MAVERICK / PAMPA / VERONA / VERSAILLES / ROYALE / KA / FIESTA / COURIER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	55,0	68,0	4,0	LI	NBR	-	01035GR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	38,0	58,5	7,0	BI	NBR	BONU1249A / 80NU1249A	01832BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	54,1	73,0	8,5	LI	NBR	B11440	01930BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	55,0	6,0	LI	NBR	71AB1190AB	07683GAG
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	Jogo de Rolamentos + 1 Retentor 02391 BRG + 1 Cupilha + 1 Graxa	-	-	-	-	-	71BB1190AB	07797KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	Jogo de Rolamentos (2 Rolamentos) + 1 Retentor 02972 BAG + 1 Calota + 1 Graxa	-	-	-	-	-	547501641B	07798KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	55,0	8,0	BI	NBR	-	02391BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	55,0	8,0	BI	NBR	547501641B	02972BAG
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	Jogo de Rolamentos (2 Rolamentos) + 1 Retentor 07683 GAG + 1 Calota + 1 Graxa	-	-	-	-	-	71AB1190AB	07799KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	38,2	63,5	11,1	BI	NBR	BA201197 / BD4D1177J / B7A1177A / C9AZ1177A	00995BA
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	46,0	76,2	9,5/12,7	LI	NBR	B8A4676B	01049BRE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	EIXO ALBARUS	39,4	80,3	6,40/11,80	H	NBR	BC7C4676A	01660BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA DANA	39,4	80,3	6,4/16,2	H	ACM	BC7C4676C / 76TU4679A	01898BRGEP
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	52,0	7,4	LI	NBR	357501641B / 3055016411 / 3015416411 / 3215011641B	01988BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,1	52,0	1,9/7,7	LI	NBR	357501641B / 3055016411 / 3015416411	01988BRGE
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	Jogo de Rolamentos + 1 Retentor 01988 BRG + 1 Trava + 1 Cupilha + 1 Graxa	-	-	-	-	-	-	07800KIT

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

814 / F100 / F1000 / F2000 / F250 / F350 / F4000 / F600 / F700 / F75 / F750 / F8000 / F950 / FAIRLANE / P700 / RANGER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 07439BY + 1 Trava aranha - ALTA TEMPERATURA	-	-	-	-	-	-	07439KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	69,9	98,5	12,7	LI	NBR	TCAA1175A	00081B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	38,2	63,5	11,1	BI	NBR	BD4D1177J / 48490 / B7A1177A	00995BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO - TINKEM	60,5	149,4	11,5	LI	NBR	B6T1181A	01028BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - PONTA DE EIXO	50,8	58,0	11,5	LI	PH	B6Q1174A	01064MV
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	EXTERNO - 8 FUROS	63,6	155,6	12	BI	NBR	BDOT1181A	02033BAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - 8 FUROS	60,3	149,4	8,3	BI	NBR	B6T1181A	02098BAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	47,6	80,0	13,0/26,0	BI	NBR	E0TZ1177B	02209BAGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	63,5	83,8	11,6	BI	NBR	C9TA1175B1 / ALBARUS (201095)	02211BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - EIXO DANA 44/60	54,0	80,0	11,1/16,6	BI	NBR	90TU1177AA	02693BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - OPCIONAL 07439 BYF	82,5	114,3	12,7	BI	NBR	T11407641A	07375BY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA	82,5	114,3	12,7	BI	FPM	-	07439BYF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	73,0	98,5	11,0	BI	NBR	-	07552BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA CLARK - OPCIONAL 00334 BAG	60,3	92,0	12,0	H	NBR	A2TZ7052A	00334BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	54,0	79,4	12,7	LI	NBR	B9TT4676A	00436BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	46,0	76,2	9,5/12,7	LI	NBR	B8A4676B	01049BRE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	EIXO ALBARUS	39,4	80,3	6,40/11,80	H	NBR	BC7C4676A	01660BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	69,8	98,5	11,8/17,7	H	NBR	BD2T4676D / BRASEIXOS (104003)	01880BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA DANA	39,4	80,3	6,4/16,2	H	ACM	BC7C4676B / 76TU4679A	01898BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA DANA	39,4	80,3	6,4/16,2	H	ACM	BC7C4676B / 76TU4679A	01898BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA	47,6	80,3	6,5	H	ACM	BE2Y4676A	02201BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	54,0	79,4	12,7/19,0	AH	NBR	83TU4676B	02393BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA M-80	63,5	102,5	7	H	FPM	-	02853BAGEF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	44,2	71,4	10,0/16,5	H	NBR	ALBARUS (104180) / BRASEIXOS	02910BAGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	69,9	98,5	12,7	LI	NBR	2989581	00081B

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

ESCORT / GALAXIE / MAVERICK / VERONA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - EIXO DE ENTRADA (TRW) - PROTETOR DE PÓ (TRW)	23,3	29,7	1,8/4,3	LI	FPM	40032334	03009BREF
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	COLUNA DE DIREÇÃO	26,1	36,1	8	-	FELTRO	FFC33743A	00757F
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW - SEM FIM	19,3	29,1	6,4	LI	NBR	BC7A3738A	01110BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	31,7	42,8	7,9	LI	NBR	ZTAU 33599 D	01630BAG

814 / F100 / F1000 / F2000 / F250 / F350 / F4000 / F600 / F700 / F75 / F750 / F8000 / F950 / FAIRLANE / P700 / RANGER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	31,7	42,8	7,9	LI	NBR	BC7A33599B	01630BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	31,7	42,9	5,0	LI	NBR	8M3591	00114GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	22,3	35,0	6,4	LI	NBR	-	00572BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	BARRA DA CAIXA DE DIREÇÃO	19,0	31,8	8,0	LI	NBR	7RT3738	00989BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	CAIXA TRW	19,3	29,1	6,4	LI	NBR	BC7A3738B	01110BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	EIXO SETOR	35,0	46,5	4,8	LI	NBR	28TU3D642A	01152GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM (CAIXA GRANDE)	25,4	38,1	6,3	LI	NBR	BD2T3738B	01356BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	35,0	46,5	6,4	LI	NBR	BD2T3D642A	01526BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	COLUNA (TRW)	19,0	29,1	6,4	LI	NBR	BC7A 3738 B	01909BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA	32,0	45,0	7,0	LI	NBR	770198042	02984BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - CAIXA ZF	32,0	45,0	6,5	LI	NBR	770026059	02987GR

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD



RETENTORES

239

ESCORT / MAVERICK

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - MASTERVAC - BENDIX	35,6	50,8	7,8/9,6	LI	NBR	2253559	02528GRL

MAVERICK

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SERVO-FREIO (MASTERVAC - BENDIX)	38,5	45,6	8/14,7	LI	NBR	-	02071BRGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DIVERSOS

BELINA / CORCEL / CORCEL II / DELREY / ESCORT / GALAXIE / MAVERICK / PAMPA / VERONA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO PINHÃO DO VELOCÍMETRO		8,5	16,0	6,5	H	NBR	BE1M7K269A / 46506	00998BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO		81,0	117,5	14,3	LI	NBR	-	00002B
RETENTOR ARRUELA DE FELTRO	(PARA PROTEÇÃO TERMINAL POSITIVO 11/16")	NA	-	-	-	-	374043S	01402F
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM		47,7	65,0	8,0	H	NBR	F4SZ6700A / BC3C6700A	02055BR

814 / F100 / F1000 / F2000 / F250 / F350 / F4000 / F600 / F700 / F75 / F750 / F8000 / F950 / FAIRLANE / P700 / RANGER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE VÁCUO	MASTERVAC - BENDIX	20,0	38,1	6,4	LI	ACM	BENDIX (2252888)	02072BAP
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		28,6	38,0	7,0	LI	NBR	PERKINS (1420624M1)	01299BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GENERAL MOTORS

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.0L/1.4L/1.6L	CHEVETTE / CHEVY 500 / MARAJÓ	241
MOTOR 1.6L/1.8L FASE I	MONZA	241
MOTOR 1.8L FASE II / 1.8L/2.0L/2.2L/2.4L 8V	CAPTIVA / BLAZER / S10 / ASTRA / IPANEMA / KADETT / MONZA / OMEGA / VECTRA / ZAFIRA	242
MOTOR 151/153 (2.5L) 4 CIL / 250//261/262/292 (4.1L) 6CIL	OMEGA / CARAVAN / OPALA	242
MOTOR 3.0L i - 6 CIL	SUPREMA / OMEGA	242
MOTOR OHC 1.0L/1.4L/1.6L/1.8L 8V	CLASSIC / CELTA / CORSA / MERIVA / MONTANA / PRISMA / AGILE	242
MOTOR OHC 1.0L/1.6L - 16V	CELTA / CORSA	243
MOTOR OHC 1.8L/2.0L/2.2L/2.4L - 16V	TRACKER / ASTRA / CALIBRA / VECTRA / MERIVA / ZAFIRA	243
MOTOR VORTEC 4.3L V6	S10 / BLAZER	243
MOTOR 151/153 (2.5L) 4 CIL / 250//261/262/292 (4.1L) 6CIL	A10 / A13 / A20 / A40 / A60 / A70 / BONANZA / C10 / C13 / C14 / C20 / C30 / C40 / C50 / C60 / C70 / VERANEIO	243
MOTOR 2.2L/2.4L 8V	BLAZER	244
MOTOR 4236 / 4248 / TQ20B4	D10 / D13 / D20 / D40 / ENVEMO	244
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4 CIL	GMC	244
MOTOR MAXION HSD 2.8L GEMINI	S10 / SILVERADO	245
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) / 6.07 (4,2L)	BLAZER / S10 / SILVERADO	245
MOTOR S4 / S4T / S4T PLUS	D20 / D40	245
MOTOR VORTEC 4.3L V6	BLAZER / S10	246

MOTOR 1.0L/1.4L/1.6L

CHEVETTE / CHEVY 500 / MARAJÓ

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	75,9	95,0	11,3	AH	ACM	8966752 / 9302425	01856BRGP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO - 1973 A 1981	8,0	14,1	10,4	LI	ACM	9307105	02097BREP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ESCAPE - 1973 A 1981	8,0	14,1	7,1/10,4	LI	ACM	94606014	02118BREP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	14,1	13,8/13	LI	FPM	94634714	02400BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 01911BRG	45,0	60,0	9,0	H	FPM	94648817	01911BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01911BRG	45,0	60,0	9,0	H	NBR	8966150 / 9302426	01911BRGF

MOTOR 1.6L/1.8L FASE I

MONZA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FASE I	85,9	104,0	11,0	AH	FPM	90122607	02264BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	11,0	LI	FPM	90180294 / 94646766	02396BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	31,0	50,0	8,0	H	FPM	90156855 / 90183572	02317BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR 1.8L FASE II / 1.8L/2.0L/2.2L/2.4L 8V

CAPTIVA / BLAZER / ASTRA / IPANEMA / KADETT / MONZA / OMEGA / VECTRA / ZAFIRA / S10

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 02600BRAGF	90,0	104,0	11,0	AH	FPM	90280462 / 90325572	02900BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	7	LI	FPM	94656542	02509BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - LADO DO DISTRIBUIDOR (TRASEIRO)	55,0	70,1	8,0	AH	FPM	90264787 / 90280464	02656BRAAF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	31,0	50,0	8,0	H	FPM	90156855 / 90183572	02317BRAGF

MOTOR 151/153 (2.5L) 4 CIL / 250//261/262/292 (4.1L) 6CIL

OMEGA / CARAVAN / OPALA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	112,5	130,0	11,0	AH	FPM	94659645	02619BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02862 BRAGF	44,7	61,2	9,5	H	NBR	9297776	00222BAG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00222BAG	44,7	61,2	8,8	H	FPM	9297776	02862BRAGF

MOTOR 3.0L i - 6 CIL

SUPREMA / OMEGA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01911BRG	45,0	60,0	9,0	H	FPM	8966150 / 9302426	01911BRGF

MOTOR OHC 1.0L/1.4L/1.6L/1.8L 8V

CLASSIC / PRISMA / CELTA / CORSA / MERIVA / MONTANA / AGILE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02702BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236	02524BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02524 BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236 / 90352111	02702BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	7	LI	FPM	94656542	02509BREF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS - 06/...	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	26,0	42,0	8,0	H	FPM	90233235 / 90501719	02525BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

GENERAL MOTORS

MOTOR OHC 1.0L/1.6L - 16V

CELTA / CORSA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02702BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236	02524BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02524 BRAGF	80,0	98,0	10,0	AH	FPM	90233236 / 90352111	02702BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	26,0	42,0	8,0	H	FPM	90233235 / 90501719	02525BRAGF

MOTOR OHC 1.8L / 2.0L / 2.2L / 2.4L - 16V

TRACKER / MERIVA / ASTRA / CALIBRA / VECTRA / ZAFIRA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 02600BRAGF	90,0	104,0	11,0	AH	FPM	90280462 / 90325572	02900BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - MOTOR NACIONAL	31,0	50,0	8,0	H	FPM	90156855 / 90183572	02317BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - MOTOR IMPORTADO	38,0	50,0	8,0	H	FPM	90322669	02794BRAGF

MOTOR VORTEC 4.3L V6

S10 / BLAZER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	94,9	115,0	10	AH	FPM	12554314	05091BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,8	14,3	11	LI	FPM	10212810/12564852	09210BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00222BAG	44,7	61,2	8,8	H	FPM	-	02862BRAGF

MOTOR 151 / 153 (2.5L) 4 CIL / 250 / 261 / 262 / 292 (4.1L) 6CIL A10 / A13 / A20 / A40 / A60 / A70 / BONANZA / C10 / C13 / C14 / C20 / C30 / C40 / C50 / C60 / C70 / VERANEIO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02862 BRAGF	44,7	61,2	9,5	H	NBR	9297776	00222BAG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00222BAG	44,7	61,2	8,8	H	FPM	9297776	02862BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	112,5	130,0	11,0	AH	FPM	94659645	02619BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR 2.2L/2.4L - 8V

BLAZER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	7	LI	FPM	94656542	02509BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	31,0	50,0	8,0	H	FPM	90156855 / 90183572	02317BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	48,0	7,0	H	MVQ	90180529	02178BRAGS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 02600BRAGF	90,0	104,0	11,0	AH	FPM	90280462 / 90325572	02900BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - LADO DO DISTRIBUIDOR (TRASEIRO)	55,0	70,1	8,0	AH	FPM	90264787 / 90280464	02656BRAAF

MOTOR 4236 / 4248 / TQ20B4

D10 / D13 / D20 / D40 / ENVEMO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02578 BRGF / 01050 BRGS	60,4	79,4	9,3	LI	NBR	2415361	01050BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DOS 01050 BRGS / 01050 BR	60,4	79,4	9,3	H	FPM	2415361 / 70730043	02578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70730034B	02590NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO COMONADO - BOMBA BOSCH	20,0	31,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283302)	03013BA
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (SOBRE MEDIDA 0,15mm)	9,9	14,3	13,1/14,5	LI	FPM	70730034A	02663NF

MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4 CIL

GMC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOBRE MEDIDA)	130,0	150,0	29,0	AH	PTFE	4089342 / 3357693 / 3909410	05287KIT
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - RETENTOR SEM APOIO DA MOLA DA VÁLVULA	7,9	14,0	12,6	LI	FPM	-	09286NOF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,0	150,0	12	AH	PTFE	-	05287GRAGH
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GENERAL MOTORS

MOTOR HSD 2.8L - GEMINI

S10 / SILVERADO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ANÉL DA TAMPA DE VÁLVULA	11,8	28,0	5,0/7,5	LI	HNBR	MAXION (ERR3424A)	03202GAE
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	LADO INTERNO	57,5	74,0	8,5	LI	NBR	-	05413GRGG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO DISTRIBUIÇÃO	57,0	71,0	9,0	H	FPM	PERKINS / MAXION (ERR4575)	05352BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	46,7	62,0	9,0	H	FPM	ERR3356	05353BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7/11	LI	FPM	MAXION / PERKINS (BTC8663B)	09242BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	PERKINS (0000110208 / LUF100430)	05239GHSIF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	17,0	28,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283310)	05141BRA

MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) / 6.07 (4,2L)

BLAZER / S10 / SILVERADO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	64,0	80,0	9,0	H	FPM	-	05055BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	10,2	LI	FPM	MWM (90496064006920)	09228BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	91,0	111,0	10,0	AH	FPM	-	02629BRAGF

MOTOR S4 / S4T /S4T PLUS

D20 / D40

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DOS 01050 BRGS / 01050 BR	60,4	79,4	9,3	H	FPM	2415361 / 70730043	02578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70730034B	02590NF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (RETENTOR COM CARÇAÇA)	9,5	14,4	9,1/13,2	LI	FPM	PERKINS (70730051)	03045BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	20,0	31,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283311)	05142BRA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR VORTEC 4.3L V6
BLAZER / S10

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00222BAG	44,7	61,2	8,8	H	FPM	-	02862BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,8	14,3	11	LI	FPM	10212810/12564852	09210BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	94,9	115,0	10	AH	FPM	12554314	05091BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GENERAL MOTORS

ASTRA / CELTA / CORSA / MERIVA / MONTANA / IPANEMA / KADETT / MONZA / OMEGA / VECTRA / ZAFIRA / PRISMA / AGILE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TRANSMISSÃO MODELOS F17 EMBREAGEM HIDRÁULICA	21,0	29,2	7,5	H	ACM	90182167	07211BRAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	29,9	45,0	7,0	H	NBR	8967254	01833BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	29,9	42,0	7,0	H	FPM	40004400	02681BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02837BAGF	23,0	35,0	8,0	H	NBR	90342145	02372BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02372BAG	23,0	35,0	8,0	H	FPM	90342145	02837BAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TRANSMISSÃO MODELOS F13 / F15 / F17 - OPCIONAL 07134 BGE- EMBREAGEM MECÂNICA	21,0	32,0	7,5	H	NBR	90465688	02371BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	35,0	54,0	10,0/15,0	BI	NBR	90182165	02370BRAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	35,0	54,9	9/14,7	BI	FPM	90342143	02836BAGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	35,0	54,9	0,7/14,7	BI	NBR	90342149	02374BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	33,0	50,0	15,0	AH	NBR	9303604 / 11056989	01834BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	42,0	55,0	10,0	AH	FPM	90288050 / 90288049	02682BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	38,2	60,4	12,7	AH	NBR	3871649 / 3746213	01877BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - CAIXA CLARK 240V/F - CAIXA EATON WAA 7052A4 - OPCIONAL 07199 BAGEP	38,1	60,3	12,5	AH	NBR	9307704	00049BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA - ACIONAMENTO A CABO	14,0	20,0	2,5	LI	NBR	91255446013 / 51490GAA305	02534GAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	13,0	26,0	7,0	LI	NBR	90182169 / 90147646	02373BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - CAIXA FS5205 e FS6202A (EATON) (CLARK 280V / 285VH) - OPCIONAL 07888GA	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3831716	00888GA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO - 240V / 240FS / CL2615 B / CL2205 A-E / FSO 1305 B

MOTOR PERKINS 4236 / S4T

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	31,8	44,5	6,5	H	NBR	3762594 / 7326352	01149BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	31,7	44,5	9,5	LI	NBR	7364654	01154B
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	6,4	LI	NBR	-	01536BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	7,0	H	NBR	-	02385BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGEP	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	-	00049BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 00049BAG	38,1	60,3	12,5	AH	NBR	9307704	00049BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	57,2	82,5	9,5/11,5	AH	NBR	7326363	02103BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	57,2	77,8	10,0	BI	ACM	7345621	02667BRGP

CAIXA DE CÂMBIO - FSO2405 B

MOTOR MWM SPRINT / VORTEC 4.3L

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	40,0	55,0	8,0	H	ACM	EATON (3344186)	07021BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	38,1	60,3	12,7/15,9	AH	ACM	3343108 / 9307704	07199BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - DIÂMETRO MENOR	30,0	58,1	11,0	AH	NBR	EATON (3343508)	07299BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	38,1	54,1	12,7	AH	ACM	13311113	07745BAGEP

CÂMBIO GM

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	22,2	34,9	8,0	LI	NBR	-	00937BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	32,0	45,0	7,0	AH	NBR	-	02397BRG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

GENERAL MOTORS

OMEGA / CARAVAN / OPALA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	44,0	65,0	2,5/12,2	LI	NBR	9303591	01918BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	38,0	52,0	2,5/8,5	LI	NBR	11060041	01850BRGE

A10 / A20 / A60 / A70 / A80 / A90 / C10 / C14 / C20 / C60 / C70 / C80 / C90 / D20 / S10 / BLAZER - 4X4

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - LADO DIREITO	40,0	69,0	15,4	BI	NBR	12471680	07630BY
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	LADO INTERNO	62,7	84,1	8/12,7	-	Metal/ Feltro	3704483	00096MFE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - SEMI EIXO	73,0	104,7	9,6/20,6	LI	NBR	7326756	00181BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	LADO INTERNO	60,2	84,1	8/12,7	LI	NBR	7319660	00474GAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - CUBO COM CRUZETA	60,0	80,0	12,0	LI	NBR	52250891	01392BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	50,8	65,1	12,7	LI	NBR	3796903	01671GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	50,8	65,1	12,7	LI	NBR	94614821	02262BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	4X4 - LADO HOMOCINÉTICA	35,0	60,3	9,5	LI	NBR	52267060	02304BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	55,4	76,2	12,7	LI	NBR	3857731	02415BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	SAÍDA DO DIFERENCIAL DO LADO ESQUERDO	39,9	68,9	15,4	BI	NBR	12471681	07300BY
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	86,0	99,0	6,7	LI	NBR	93242603	07686GAE

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

ASTRA / CELTA / CORSA / MERIVA / MONTANA / IPANEMA / KADETT / MONZA / OMEGA / VECTRA / ZAFIRA / OMEGA / CARAVAN /
OPALA / CELTA / CORSA / MERIVA / MONTANA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	42,9	65,0	9,5/15,0	BI	NBR	94656470 / ALBARUS (BA201797)	01899BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	52,0	2,8/8,5	LI	NBR	94608503	02212BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - SEMI EIXO	35,5	58,2	13,0	BI	NBR	3832418 / 7334835 / BRA-SEIXOS	01004BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	34,9	63,0	13,0	H	NBR	7334836	01343BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA DANA	39,4	80,3	6,4/16,2	H	ACM	9298018	01898BRGEP
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	Jogo de Rolamentos + 1 Retentor 02212 BRGE + 1 Cupilha + 1 Graxa						94608503	07801KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	33,0	51,9	12,0	BI	NBR	7316390 / BRASEIXOS	01849BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	33,0	51,9	3/12	BI	NBR	7316390 / 9302776	01849BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	45,0	60,0	10,0	H	NBR	11065089 / 9300623	01851BRG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	35,0	65,0	8,0	BI	FPM	90222045 / BRASEIXOS	02481BRAGF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	42,0	72,0	10,0	H	FPM	90222043 / ALBARUS (104189)	02494BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GENERAL MOTORS

A60 / A70 / A80 / A90 / C60 / C70 / C80 / C90 / D10 / D20 / D40 / D60 / D70 / D80 / D90 / C10 / C14 / 6500 / VERANEIO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	47,6	70,7	16,7	LI	NBR	592441	00092BGOE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	39,1	62,2	6,4	LI	NBR	7320287	00373GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO - TINKEM	60,5	149,4	11,5	LI	NBR	5257212	01028BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - PONTA DE EIXO	50,8	58,0	11,5	LI	PH	5257164	01064MV
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	41,1	65,4	13,0	BI	NBR	94600881 / 3843648	01100BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - 8 FUROS	60,3	149,4	8,3	BI	NBR	-	02098BAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	60,3	155,5	8,0	BI	NBR	94614748	02333BAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - SEMI EIXO	45,0	73,1	13,0	BI	NBR	94653912	02395BAGG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	82,5	120,0	15,0	BI	NBR	94630963	02416BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - EIXO DANA 44/60	54,0	80,0	11,1/16,6	BI	NBR	ALBARUS (35511)	02693BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	47,7	73,1	17,5	BI	NBR	-	07395BARGGG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	44,0	76,1	12,7	LI	NBR	3705725 / 3776800	00219BR
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA CLARK - OPCIONAL 00334 BAG	60,3	92,0	12,0	H	NBR	94607477 / 2240314	00334BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	54,0	79,4	12,7	H	NBR	ALBARUS (104062)	00436BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	44,2	71,5	14,8	H	NBR	9298802 / 3817883 / 3852984	01119BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	EIXO ALBARUS	39,4	80,3	6,40/11,80	H	NBR	BC7C4676A / 7321527	01660BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CAIXA DANA	39,4	80,3	6,4/16,2	H	ACM	9298018	01898BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA	47,6	80,3	6,5	H	ACM	BE2Y4676A	02201BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	EIXO TRASEIRO	44,2	71,4	10,0/16,5	H	NBR	ALBARUS (104180) / BRASEIXOS	02910BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA 35	46,8	69,8	12,0	H	FPM	BE2Y4676A	07868BAGGEF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL		34,0	72,0	10	H	NBR	90086012	01999BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

ASTRA / CELTA / CORSA / MERIVA / MONTANA / IPANEMA / KADETT / MONZA / OMEGA / VECTRA / ZAFIRA / OMEGA / CARAVAN / OPALA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	28,6	39,7	9,5	LI	NBR	7317552	00054BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM	19,0	35,0	7,0	LI	NBR	7325920	00784BR1
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - CAIXA ZF	28,0	38,0	6,5	LI	NBR	-	01886GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM	14,3	24,0	7,0	LI	NBR	7334143	01835BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA (DHB)	20,0	39,7	6,5	LI	NBR	02124491	02433BRG

A10 / A13 / A20 / A40 / A60 / A70 / A80 / A90 / A99 / C10 / C13 / C20 / C40 / C60 / C70 / C80 / C90 / C99 / D20 / VERANEIO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	28,6	39,7	9,5	LI	NBR	7317552	00054BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR - DIREÇÃO HIDRÁULICA	31,7	44,5	8,0	LI	NBR	-	00343BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	22,3	35,0	6,4	LI	NBR	3085440032003	00572BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA	20,0	32,1	7,0	LI	NBR	7832426	00953BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	CAIXA TRW - BORRACHA SUPERIOR	19,3	29,1	6,4	LI	NBR	7317551	01110BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	EIXO SETOR	35,0	46,5	4,8	LI	NBR	7363208	01152GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - CAIXA ZF	28,0	38,0	6,5	LI	NBR	-	01886GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	EIXO SEM FIM	19,0	29,1	6,4	LI	NBR	7317551	01909BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA	32,0	45,0	7,0	LI	NBR	770198042	02984BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GENERAL MOTORS

CHEVETTE / MARAJÓ / CHEVY

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - MASTERVAC - BENDIX	35,6	50,8	7,8/9,6	LI	NBR	2253559	02528GRL
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DIVERSOS

DIVERSOS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO DISTRIBUIDOR DE IGNIÇÃO	BOMBA BOSCH	12,4	19,0	5,0	BI	FPM	BOSCH (1230283024)	05148BRF
RETENTOR DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL	BROSOL	8,0	14,0	3,0	LI	FPM	H243402	02495BRF
RETENTOR DO EIXO DISTRIBUIDOR DA IGNIÇÃO	IGNIÇÃO BOSCH (1230283010)	12,5	20,0	5,0	BI	FPM	94632550	02360BRF
RETENTOR DA BOMBA DE ÓLEO		17,0	32,2	6,0	H	ACM	94239332	05711BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS		40,0	52,0	6,0	H	ACM	94468654	05712BRAGP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM		85,0	100,0	8,6	AH	ACM	94327063	05713BAGP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
800cc	BR800	254

MOTOR 800cc**BR800 / SUPERMINI**

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	70,0	90,0	10,0	AH	MVQ	CDE105245	01135BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - TAMPA FRONTAL SUPERIOR	30,0	47,0	7,0	H	MVQ	CAE101007	02678BRGS
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GURGEL

BR800 / SUPERMINI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	40,0	52,0	7,4	LI	NBR	357501641B / CAE412024	01988BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

BR800 / SUPERMINI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO		42,9	65,0	9,5/15,0	BI	NBR	CAE517026 / ALBARUS (BA201797)	01899BRGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

HONDA

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
1.6L 16V	CIVIC	257

MOTOR 1.6L 16V

CIVIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	80,0	100,0	10,0	H	FPM	91214PLE003	05675BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
4D56 / 4D56S / 4D56T / D4B / D4BH 2.5L	H100 / HR	258

MOTOR 2.5L 4D56 / 4D56S / 4D56T / D4B / D4BH
H100 / HR

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	50,0	7,0	H	FPM	221443B00	05253BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,1	13,0	13,5	LI	FPM	-	09224BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM		44,0	60,0	7,0	H	FPM	2132142031	05775BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	80,0	96,0	9,0	AH	FPM	-	05776BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

HYUNDAI

H100

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	50,0	65,0	9,0	LI	NBR	-	07820BAG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

H100 - 2000/...

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	35,0	58,0	10,0	BI	NBR	-	01905BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	47,7	73,1	9,5	BI	NBR	-	07701BARG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

IVECO

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
DAILY 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO	MICRO-ÔNIBUS IVECO	261

MOTOR DAILY 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO						MICROONIBUS IVECO		
Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	70,0	-	-	H	PTFE / ACM	99483227	05652SIST
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	55,0	70,0	8,0	H	FPM	99433995	05537BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	-	09284BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	114,0	-	-	AH	PTFE / ACM	99468744	05651SIST
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.2L	BESTA	262
MOTOR 2.7L	BESTA	262
MOTOR 2.7L / 3.0L GS	BESTA	262
MOTOR 800CC	TOWNER	262

MOTOR 2.2L

BESTA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA INJETORA	30,0	44,0	7,0	H	ACM	-	05530BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	34,0	48,0	7,0	H	ACM	-	05307BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	48,0	8,0	H	ACM	-	05529BRGP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	14,0	8	LI	FPM	-	09212BAEF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	-	05420BRGF

MOTOR 2.7L

BESTA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	53,0	69,9	11,0	H	ACM	-	05309BRGP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	9,0	13,0	10	LI	FPM	-	09211BAEF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	-	05420BRGF

MOTOR 2.7L / 3.0L GS

BESTA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,5	14,1	13,5	LI	FPM	-	09271BAEF

MOTOR 800CC

TOWNER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	34,0	48,0	7,0	H	ACM	-	05307BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	48,0	8,0	H	ACM	-	05529BRGP
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,8	10	LI	FPM	-	09261BAEF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	58,0	74,0	10,0	AH	FPM	-	05305BRGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

KIA

TOWNER - 800 CC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	24,0	35,0	6,0	H	FPM	-	02594BRF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS		40,0	52,0	7,0	LI	NBR	-	01988BAGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR 2.2L / 2.7L**BESTA**

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	52,0	70,0	9,0	BI	NBR	-	07700BAG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

KIA

MOTOR 2.2L / 2.7L / 2.7GS

BESTA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	35,0	55,0	8,0	BI	NBR	-	07695BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	35,0	55,0	8,0	BI	NBR	-	07695BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	35,0	55,0	8,0	BI	NBR	-	07695BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	48,0	70,0	9,0	BI	NBR	-	07699BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	48,0	70,0	9,0	BI	NBR	-	07699BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	47,7	73,1	9,5	BI	NBR	-	07701BARG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	40,0	75,0	12,0	H	ACM	-	07696BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	40,0	75,0	12,0	H	ACM	-	07696BRGEP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MAXION HSD 2.8L GEMINI	DEFENDER	266

MAXION HSD 2.8L GEMINI							DEFENDER	
Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ANÉL DA TAMPA DE VÁLVULA	11,8	28,0	5,0/7,5	LI	HNBR	MAXION (ERR3424A)	03202GAE
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	LADO INTERNO	57,5	74,0	8,5	LI	NBR	-	05413GRGG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO DISTRIBUIÇÃO	57,0	71,0	9,0	H	FPM	PERKINS / MAXION (ERR4575)	05352BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	46,7	62,0	9,0	H	FPM	MAXION / PERKINS (ERR3356)	05353BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7/11	LI	FPM		09242BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	MAXION / PERKINS (0000110208 / LUF100430)	05239GHSIF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	17,0	28,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283310)	05141BRA
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MAXION PERKINS

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 4236 / TQ20B4		267
MOTOR S4 / S4T PLUS		267
MOTOR MAXION HSD 2.8L GEMINI		267

4236 / TQ20B4

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO COMONADO -BOMBA BOSCH	20,0	31,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283302)	03013BA
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	20,0	31,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283311)	05142BRA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO 01050BRGS/01050BR	60,4	79,4	9,3	H	FPM	2415361 / 70730043	02578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70730034B	02590NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (SOBRE MEDIDA 0,15mm)	9,9	14,3	13,1/14,5	LI	FPM	70730034A	02663NF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (SOBRE MEDIDA 0,30mm)	10,2	14,3	13,1/14,5	LI	FPM		02674NF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - EVOLUÇÃO DO 01050BR - OPCIONAL 02578BRGF	60,4	79,4	9,3	H	MVQ		01050BRGS

S4 / S4T PLUS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	20,0	31,0	7,0	LI	NBR	BOSCH(1460283311)	05142BRA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMP. - EVOLUÇÃO 01050BRGS/ 01050BR	60,4	79,4	9,3	H	FPM	2415361 / 70730043	02578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70730034B	02590NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMP. - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (RETENTOR COM CARÇAÇA)	9,5	14,4	9,1/13,2	LI	FPM	PERKINS (70730051)	03045BREF

MAXION HSD 2.8L GEMINI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ANÉL DA TAMPA DE VÁLVULA	11,8	28,0	5,0/7,5	LI	HNBR	MAXION (ERR3424A)	03202GAE
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	LADO INTERNO	57,5	74,0	8,5	LI	NBR	-	05413GRGG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO DISTRIBUIÇÃO	57,0	71,0	9,0	H	FPM	PERKINS / MAXION (ERR4575)	05352BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	46,7	62,0	9,0	H	FPM	MAXION / PERKINS (ERR3356)	05353BRGF
RETENTOR HASTE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7/11	LI	FPM	-	09242BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	MAXION / PERKINS (0000110208/LUF100430)	05239GHSIF
RETENTOR BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	17,0	28,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283310)	05141BRA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR MB 611 2.8L TD 16V - ELETRÔNICO	SPRINTER 313 CDI	268
MOTOR MAXION HSD 2.8L GEMINI	SPRINTER 310D / SPRINTER 312D	268
MOTOR OM 364	TOYOTA BANDEIRANTES	268

MOTOR MB 611 2.8L TD 16V - ELETRÔNICO

SPRINTER 313 CDI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM		45,0	67,0	8,0	H	FPM	-	05809BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	FLANGE	93,0	-	-	AH	FPM	6110100214	05813BSI
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10,0	LI	FPM	-	03044BREF

MOTOR MAXION HSD 2.8L - GEMINI

SPRINTER 310D / SPRINTER 312D

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ANÉL DA TAMPA DE VÁLVULA	11,8	28,0	5,0/7,5	LI	HNBR	MAXION (ERR3424A)	03202GAE
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	LADO INTERNO	57,5	74,0	8,5	LI	NBR		05413GRGG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO DISTRIBUIÇÃO	57,0	71,0	9,0	H	FPM	PERKINS / MAXION (ERR4575)	05352BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	46,7	62,0	9,0	H	FPM	MAXION / PERKINS (ERR3356)	05353BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7/11	LI	FPM	MAXION / PERKINS (BTC8663B)	09242BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	MAXION / PERKINS (0000110208 / LUF100430)	05239GHSIF
RETENTOR DO ALTERNADOR	EIXO ALTERNADOR	11,9	24,0	6,0	H	FPM	-	05548BRGF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	17,0	28,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283310)	05141BRA

MOTOR OM 364

TOYOTA BANDEIRANTES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ESCAPE	10,0	19,0	15,14	LI	FPM	6155860705 / A3660530158	09236BREF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MERCEDES-BENZ

SPRINTER / 310D / 312D

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	55,0	75,0	8,0	LI	ACM	0199973647	03321BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO	72,0	85,5	18,0	BI	NBR	6319972346	07716BAGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

SPRINTER 310D / 312D

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	60,0	73,0	10,5	BI	FPM		07484BRAGF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO MBB	40,0	70,0	7/13	BI	FPM / ACM		07481BRABG

SPRINTER / 310D / 312D

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - EIXO DANA 44/60	54,0	80,0	11,1/16,6	BI	NBR	ALBARUS (35511)	02693BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	72,0	85,5	8,0	BI	NBR	6319972346	07616BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA	47,6	80,3	6,5	H	ACM	ALBARUS (38427)	02201BRGEP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MITSUBISHI

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.0L 16V GASOLINA	PAJERO TR4	271
MOTOR 2,5L / 4D56 / 4D56S / 4D56T / D4B / D4BH	L200 / L300 / PAJERO	271

MOTOR 2.0L 16V GASOLINA

PAJERO TR4

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	37,0	50,0	6,0	H	ACM	MD168055	05782BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	EVOLUÇÃO DO 00962BRGP	35,0	50,0	8,0	H	MVQ	-	02456BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS		6,0	11,0	7,7	LI	FPM	-	09303BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	86,0	103,0	7,0	AH	FPM	-	05783BRGF

MOTOR 2.5L / 4D56 / 4D56S / 4D56T / D4B / D4BH

L200 / L300 / PAJERO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,1	13,0	13,5	LI	FPM	-	09224BREF
RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	50,0	7,0	H	FPM	MD-372536	05253BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM		80,0	96,0	9,0	AH	FPM	15035600	05776BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM		44,0	60,0	7,0	H	FPM	MD 343563	05775BRGF
RETENTOR DO EIXO BALANCEADOR (MAIOR)		25,0	35,0	6	H	FPM	-	03025BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.8L 8V / 2.0L 16V	306 / 307 / 405 / 406 / 407	272
MOTOR D4D / D4F / D7F / 7LZ - 1.0L 16V	206	272
MOTOR DJ5 / DJ5T	BOXER	273
MOTOR DW10TD 2.0L 16V	307 / 307 BREAK	273
MOTOR N6A / NFU - 1.6L 16V	206	273
MOTOR TU3 / TU5 / NFZ- 1.0L / 1.4L / 1.6L 8V	206 / 307	273
MOTOR XD2 / XD3	PICK UP	274
MOTOR XU7JP / XU7JB / XU10J2	307 / 406 / 407	274
MOTOR XU7JP4	205 / 306 / 405	274
MOTOR XUD9 / XUD9TE / DW8	205 / 306 / 405	274
MOTOR 2.5L / 2.8L / 2.8L TURBO	XD2 / XD3 / 504 / 505 / BOXER	274

MOTOR 1.8L 8V / 2.0L 16V

306 / 307 / 405 / 406 / 407

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	95628	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	50,0	8,0	BI	FPM	023614	05511BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	032622	05510BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	-	05420BRGF

MOTOR D4D / D4F / D7F / 7LZ - 1.0L 16V

206

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	70,0	86,0	7,0	AH	FPM	051498	05599BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - MODERNO SEM O PRATO DA MOLA	5,5	8,5	8,0	LI	FPM	-	09301BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS		28,0	47,0	8,0	H	ACM	7701473495	05780BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	32,0	44,0	6,0	H	FPM	7701473494	05580BRGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

PEUGEOT

MOTOR DJ5 / DJ5T

BOXER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	98,0	120,0	7,0	AH	FPM	011914	05587BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	095618 / 095622	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	50,0	8,0	BI	FPM	023614	05511BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	64,0	88,0	6,0	H	FPM	-	05588BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	EIXO AUXILIAR	47,5	62,0	7,0	AH	FPM	080721	05589BRGF

MOTOR DW10TD 2.0L 16V

307 / 307 BREAK

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	27,0	47,0	7,0	H	FPM	080728	05592BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	032622	05510BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	-	05420BRGF

MOTOR N6A / NFU - 1.6L 16V

206

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	85,0	105,0	9,0	AH	FPM	051474	05590BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	095640	09203BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	38,0	50,0	8,0	H	FPM	080724	02794BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	66,0	6,0	H	FPM	051472	05591BRGF

MOTOR TU3 / TU5 / NFZ- 1.0L / 1.4L / 1.6L 8V

206 / 307

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	85,0	105,0	9,0	AH	FPM	051440 / 051474	05590BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	95628	03044BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	66,0	6,0	H	FPM	051472	05591BRGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR XD2 / XD3

PICK UP

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	45,0	60,0	9,0	H	FPM	-	01911BRGF

MOTOR XU7JP / XU7JB / XU10J2

307 / 406 / 407

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	095618 / 095622	02544BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	032622	05510BRGF

MOTOR XU7JP4

205 / 306 / 405

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	032622	05510BRGF

MOTOR XUD9 / XUD9TE / DW8

205 / 306 / 405

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	095618 / 095622	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	50,0	8,0	BI	FPM	080714	05511BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	62,0	7,0	H	FPM	032622	05510BRGF

MOTOR 2.5L / 2.8L / 2.8L TURBO

XD2 / XD3 / 504 / 505 / BOXER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01911BRG	45,0	60,0	9,0	H	FPM	-	01911BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	095618 / 095622	02544BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	70,0	-	-	H	PTFE / ACM	99483227	05652SIST
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	55,0	70,0	8,0	H	FPM	99433995	05537BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	-	09284BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	114,0	-	-	AH	PTFE / ACM	99468744	05651SIST

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

PEUGEOT

404 / 405

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - TRANSMISSÃO - CAIXA C3B	35,0	62,0	10,0	AH	NBR	-	01949BR

CAIXA CÂMBIO C3B

BOXER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - TRANSMISSÃO	35,0	62,0	10,0	AH	NBR	-	01949BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

404 / 405

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	42,0	62,0	6,0	LI	NBR		01802BR

504 / 505 / BOXER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	42,0	62,0	6,0	LI	NBR	-	01802BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO	69,0	85,0	10,0	LI	NBR	33461	07822BAG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

PEUGEOT

PICK-UP

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TRANSMISSÃO TIPO GR E GR2	16,0	22,0	3,0	LI	NBR	-	02492GR
RETENTOR DA BOMBA DE VÁCUO		17,0	31,5	7,0	LI	ACM	-	05660BRP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR C1J/C2J/C6J 1.4L/1.6L 8V / MOTOR C3G 1.3L 8V / MOTOR C2L-C3L 1.6L 8V	R9 / R11 / R12 / R19 / TWINGO / CLIO ENERGY	278
MOTOR D4F 1.2L 16V / MOTOR D4D 1.0L 16V	BERLINGO / CLIO / KANGOO / LOGAN / SANDERO / TWINGO	278
MOTOR D7F 1.2L 8V / MOTOR D7D 1.0L 8V	CLIO / TWINGO	279
MOTOR F2N 1.7L 8V / MOTOR F3P 1.8L 8V / MOTOR F8Q 1.9L 8V	CHAMADE / R19 / LAGUNA / MEGANE / SCENIC / EXPRESS / KANGOO / R19	279
MOTOR F3R 2.0 8V / MOTOR F9Q 1.9 8V	LAGUNA / MEGANE / SCENIC	279
MOTOR F4R 2.0L 16V	LAGUNA / MEGANE / SCENIC	279
MOTOR J5T 2.0L 8V / MOTOR J7T 2.2L 8V / MOTOR J8S 2.1L 8V DIESEL	R18	280
MOTOR K4M 1.6L 16V	CLIO / KANGOO / LOGAN / SANDERO / TWINGO / MEGANE / SCENIC	280
MOTOR K7M 1.6L 8V	CLIO / KANGOO / LOGAN / SANDERO / TWINGO / MEGANE / SCENIC	280
MOTOR 2.8L	MASTER	281
MOTOR 2.0L / 2.2L	FUEGO / TRAFFIC	281
MOTOR J5T 2.0L 8V / MOTOR J7T 2.2L 8V / MOTOR J8S 2.1L 8V DIESEL	FUEGO / TRAFFIC	281

MOTOR C1J/C2J/C6J 1.4L/1.6L 8V / C3G 1.3L 8V / C2L-C3L 1.6L 8V R9 / R11 / R12 / R19 / TWINGO / CLIO ENERGY

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 05601BRGF	80,0	100,0	13,0	AH	MVQ	7700859692	05302BRS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 05302BRS	80,0	100,0	8,0	AH	FPM	7700859692	05601BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	7702217925	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 05507BRS	30,0	42,0	7,0	H	FPM	7703087104	05093BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05093BRAGF	30,0	42,0	8,0	H	MVQ	7703087104	05507BRS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	50,0	10,0	H	MVQ	7702086463	05313BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	47,0	7,0	BI	FPM	7700854842	02962BRGF

MOTOR D4F 1.2L 16V / D4D 1.0L 16V

BERLINGO / CLIO / KANGOO / LOGAN / SANDERO / TWINGO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	70,0	86,0	7,0	AH	FPM	051498	05599BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - MODERNO SEM O PRATO DA MOLA	5,5	8,5	8,0	LI	FPM	-	09301BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS		28,0	47,0	8,0	H	ACM	7701473495	05780BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	32,0	44,0	6,0	H	FPM	7701473494	05580BRGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

RENAULT

MOTOR D7F 1.2L 8V / D7D 1.0L 8V

CLIO / TWINGO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	70,0	86,0	7,0	AH	FPM	7700874223	05599BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMP. - EVOLUÇÃO DO 05507BRS	30,0	42,0	7,0	H	FPM	7703087104	05093BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05093BRAGF	30,0	42,0	8,0	H	MVQ	7703087104	05507BRS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	32,0	44,0	6,0	H	FPM	77000873534	05580BRGF

MOTOR F2N 1.7L 8V / F3P 1.8L 8V / F8Q 1.9L 8V

CHAMADE / R19 / LAGUNA / MEGANE / SCENIC / EXPRESS / KANGOO / R19

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	770387190	05590BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,0	68,0	10,0	H	MVQ	7700866877	05306BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM		02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	25,0	42,0	8,0	H	MVQ	7703087192	05516BRGS

MOTOR F3R 2.0 8V / F9Q 1.9 8V

LAGUNA / MEGANE / SCENIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	-	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	25,0	42,0	8,0	H	MVQ	7703087192	05516BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	54,0	6,0	H	FPM	7700103245	05600BRGF

MOTOR F4R 2.0L 16V

LAGUNA / MEGANE / SCENIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	7702217925	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	25,0	42,0	8,0	H	MVQ	7703087192	05516BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	42,0	54,0	6,0	H	FPM	7700103245	05600BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	770387190	05590BRGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR J5T 2.0L 8V / J7T 2.2L 8V / J8S 2.1L 8V DIESEL

R18

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	7700866876	05420BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	-	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE	30,0	47,0	7,0	H	ACM	7703087189	05202BRAGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,0	68,0	10,0	H	MVQ	7700866877	05306BRGS

MOTOR K4M 1.6L 16V

CLIO / KANGOO / LOGAN / SANDERO / TWINGO / MEGANE / SCENIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 05302BRS	80,0	100,0	8,0	AH	FPM	7700859692	05601BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	5,5	11,0	28,0	LI	FPM	7700103938	09302BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS		28,0	42,0	7,0	H	NBR	701474149 / 8200079247	05795BRG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	47,0	7,0	BI	FPM	7700854842	02962BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	47,0	7,0	H	MVQ	-	05658BRS

MOTOR K7M 1.6L 8V

CLIO / KANGOO / LOGAN / SANDERO / TWINGO / MEGANE / SCENIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 05302BRS	80,0	100,0	8,0	AH	FPM	7700859692	05601BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	7702217925	03044BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 05507BRS	30,0	42,0	7,0	H	FPM	7703087104	05093BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 05093BRAGF	30,0	42,0	8,0	H	MVQ	7703087104	05507BRS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	47,0	7,0	BI	FPM	7700854842	02962BRGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

RENAULT

MOTOR 2.8L							MASTER	
Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	70,0	-	-	H	PTFE / ACM	99483227	05652SIST
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	55,0	70,0	8,0	H	FPM	99433995	05537BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	-	09284BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	114,0	-	-	AH	PTFE / ACM	99468744	05651SIST

MOTOR 2.0L / 2.2L							FUEGO / TRAFFIC	
Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,0	68,0	10,0	H	***	7701349140	05306BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,0	68,0	10,0	H	MVQ	-	05659BRGS
RETENTOR DO ALTERNADOR	EIXO ALTERNADOR	11,9	24,0	6,0	H	FPM	-	05548BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	30,0	40,0	7,0	LI	NBR	-	01535BR
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	47,0	7,0	H	MVQ	7701349138	05508BRS
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	35,0	47,0	7,0	H	MVQ	-	05658BRS
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	EIXO AUXILIAR	30,0	40,0	7,0	H	MVQ	-	05531BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7700110147 / 7700737124	02544BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	-	05420BRGF

MOTOR J5T 2.0L 8V / MOTOR J7T 2.2L 8V / MOTOR J8S 2.1L 8V DIESEL							FUEGO / TRAFFIC	
Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	90,0	110,0	9,0	AH	FPM	7700866876	05420BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,0	68,0	10,0	H	MVQ	7700866877	05306BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	-	02544BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	47,0	7,0	BI	FPM	7700854842	02962BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE	30,0	47,0	7,0	H	ACM	7703087189	05202BRAGP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CLIO / KANGOO / MEGANE / R4 / R9 / R11 / R12 / R18 / R19 / R21

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	26,0	7,0	LI	NBR	-	07518BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	16,0	22,8	4,8	LI	NBR	-	07519BR

CAIXA DE CÂMBIO TRAFIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	16,0	22,8	4,8	LI	NBR	-	07519BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

RENAULT

R18 / R21

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	48,7	58,0	8,5	LI	NBR	-	03275GAO
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

FUEGO / TRAFFIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	48,7	58,0	8,5	LI	NBR	-	03275GAO
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	60,0	70,0	6,0	LI	NBR	-	07922GAE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

RENAULT

CLIO / KANGOO / MEGANE / R4 / R9 / R11 / R12 / R18 / R19 / R21

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO PINHÃO DO VELOCÍMETRO		8,5	16,0	6,5	H	NBR	BE1M7K269A / 46506	00998BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.8L	IBIZA / CORDOBA	286

MOTOR 1.8L

IBIZA / CORDOBA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	056103051D	02283BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	85,0	-	13,0	AH	PTFE	028103171K / 026103171B	05502GHSI
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	026109675	02544BREF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 02842BRGF - EXCETO MOTOR A DIESEL	32,0	47,0	10,0	H	ACM	056103085	01942BRGP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02842BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	056103085	01942BRGP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

SEAT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - MODELO MQ 230 / 250	48,0	62,0	7,0	BI	ACM	084409189F / 02J409399 / 004409189	07366BRGP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.8L	HILUX / HILUX LAN CRUISER	288
MOTOR OM 314 / 364	BANDEIRANTES	288
MOTOR SRV 3.0L TURBO	HILUX	289

MOTOR 2.8L

HILUX / HILUX LAN CRUISER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,1	13,0	13,5	LI	FPM	-	09224BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM		42,0	60,0	10,0	H	FPM	-	05774BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS		32,0	46,0	6,0	H	ACM	9031132019	05784BRGP

MOTOR OM 314 / 364

BANDEIRANTES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR 01810BRAGF (ALTA TEMPERATURA) + 1 PISTA METÁLICA						3449977446	01810KIT
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO EXTERNO	42,0	56,0	7,0	LI	NBR	3439977146	00288BR
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO INTERNO	17,0	35,0	7,0	LI	NBR	0029878446 / 3439977046	00853BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	45,0	67,9	12,0	LI	NBR	F12355	01207BAG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 1810BRAGF	65,0	90,0	15,0	H	MVQ	3449977446	01810BAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01810BAGS	65,0	90,0	15,0	H	FPM	3449977446	01810BRAGF
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR	VENTILADOR	32,0	52,0	9,0	LI	NBR	003760032300	01744B
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ESCAPE	10,0	19,0	15,14	LI	FPM	6155860705 / A3660530158	09236BREF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO	9,0	19,0	15,14	LI	FPM	35205302963 / A3660530058	09235BREF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

TOYOTA

MOTOR SRV 3,0L TURBO

HILUX

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA ENGRENAGEM DA BOMBA INJETORA		58,0	72,0	7,0	H	FPM	-	03478BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	50,0	68,0	9,0	H	FPM	-	05794BRGE
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM		95,0	115,0	9,5	AH	FPM	-	05796BRGEF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CAIXA DE CÂMBIO TOYOTA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	28,6	43,0	9,5	LI	NBR	9037128004 / FJ2033301A	01661BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	CAIXA DE TRANSFERÊNCIA - SAÍDA	38,0	74,0	11,0	H	NBR	9031138134	02289BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	35,0	54,9	11,0	LI	NBR	SB33404A	01371BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	42,0	60,0	9,0	AH	NBR	9002310017	02296BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	45,0	62,0	9,0	AH	NBR	9002310018	02298BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	24,6	39,9	8,0	LI	NBR	9002310001 / OJ30L33404	01712BAG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

TOYOTA

BANDEIRANTES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
CUBO DE RODA DIANTEIRO		55,1	82,0	10,0	LI	NBR	FJ4043201	01637GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	33,0	44,0	8,0	LI	NBR	90023110013	07687BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO	62,0	85,0	8,5	LI	NBR	9031162001	07688BGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

BANDEIRANTES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	47,6	70,7	16,7	LI	NBR	9002310005	00092BGOE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - SEMI EIXO	47,6	70,5	13,5	LI	NBR	9002310007 / FA 41417	01369BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	62,0	85,0	8,5	LI	NBR	9031162001	07688BGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	35,0	41,0	6,0	LI	NBR		07689BRE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	42,0	64,9	12,0	LI	NBR	BJ41201E	00561BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	38,0	74,0	11,0	LI	NBR	RS41102D / 90311 38134	01710BAG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

TOYOTA

BANDEIRANTES

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	31,7	42,9	5,0	LI	NBR	4533398001 / E6017	00114GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	31,9	44,0	9,0	LI	NBR	KB4054B	01370BA
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 1.0L 16V - AT	GOL / PARATI	294
MOTOR 1.0L 16V - AT POWER	GOL / PARATI	294
MOTOR 1.0L 16V - AT TURBO	GOL / PARATI	295
MOTOR 1.0L 8V - AT	GOL / PARATI	295
MOTOR 1.0L 8V - AT POWER	SPACE FOX / FOX / CROSSFOX / GOL / NOVO GOL / PARATI / VOYAGE	295
MOTOR 1200/1300/1500/1600CC - REFRIGERADO A AR	BRASILIA / FUSCA / GOL / SAVEIRO / VARIANT	296
MOTOR 1.5L / 1.6L	PASSAT / VOYAGE / PARATI	296
MOTOR 1.6L - DIESEL	SAVEIRO / KOMBI	297
MOTOR 1.4 / 1.6L 8V - AT POWER	SAVEIRO / KOMBI / FOX / CROSSFOX / GOLF / GOL / POLO / VOYAGE / PARATI	297
MOTOR 2.8 VR6	GOLF / PASSAT	297
MOTOR AE 1.0L / 1.6L	GOL / LOGUS / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE	298
MOTOR AP 1.6L / 1.8L / 2.0L	APOLLO / BORA / GOL / GOLF / LOGUS / PARATI / POINTER / POLO CLASSIC / QUANTUN / SANTANA / SAVEIRO / VOYAGE	298
MOTOR 1200CC / 1500CC / 1600CC REFRIGERADO A AR	KOMBI	298
MOTOR 1.4L 8V - AT POWER	KOMBI	299
MOTOR 1.6 DIESEL	SAVEIRO / KOMBI	299

MOTOR 1.0L 16V - AT

GOL / PARATI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 02842BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 01942BRGP	32,0	47,0	10,0	H	FPM	38103085	02842BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	85,0	-	13,0	AH	PTFE	028103171K / 026103171B	05502GHSI
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	027109675	09203BREF

MOTOR 1.0L 16V - AT POWER

GOL / PARATI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	27,0	42,0	8,1	H	FPM	036103085T	05269BRAGF
DISPOSITIVO PARA MONTAGEM E POSICIONAMENTO DA RODA FÔNICA	MONTAGEM DO ITEM 05699IOSS	-	-	-	-	AÇO	-	03398DISP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

VOLKSWAGEN

MOTOR 1.0L 16V - AT POWER (cont.)

GOL / PARATI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA LISA SEM SENSOR	85,0	-	-	AH	PTFE	30103170 / 030103171G / 030103171Q	05699IOSS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	90410741 / 036109675	09203BREF

MOTOR 1.0L 16V - AT TURBO

GOL / PARATI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ESCAPE - OPCIONAL 02842BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ESCAPE - OPCIONAL 01942BRGP	32,0	47,0	10,0	H	FPM	38103085	02842BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	POLIA VARIÁVEL	37,0	47,0	10,2	H	FPM	0361030852	05363BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA LISA SEM SENSOR	85,0	-	-	AH	PTFE	30103170 G	05699IOSS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	90410741 / 036109675	09203BREF

MOTOR 1.0L 8V - AT

GOL / PARATI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 02842BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 01942BRGP	32,0	47,0	10,0	H	FPM	38103085	02842BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	027109675	03044BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	85,0	-	13,0	AH	PTFE	028103171K / 026103171B	05502GHSI
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR 1.0L 8V - AT POWER

SPACE FOX / FOX / CROSSFOX / GOL / PARATI / VOYAGE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA LISA SEM SENSOR	85,0	-	13,0	AH	PTFE	30103170 / 030103171G / 030103171Q	05699IOSS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA DENTADA SEM SENSOR	85,0	-	13,0	AH	PTFE	032103170B	05801IOSS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF

MOTOR 1200 / 1300 / 1500 / 1600CC - A AR

BRASÍLIA / FUSCA / GOL / SAVEIRO / VARIANT / KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - SOBRE MEDIDA	70,0	90,5	10,0	AH	ACM	1131052452	01927BRP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	TAMPÃO DO BLOCO - LADO TRASEIRO COMANDO REFRIGERADO A AR	-	27,0	7,0	LI	NBR	401011572	10409MR
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	TAMPÃO DO BLOCO - LADO TRASEIRO COMANDO REFRIGERADO A AR - ANTIGO	-	27,5	7,0	-	NBR	401011576	10410MR
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	TAMPÃO DO BLOCO - LADO TRASEIRO COMANDO - REFRIGERADO A AR	-	28,0	7,0	-	NBR	401011575	10411MR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - OPCIONAL 01135BRP (PRETO)	70,0	90,0	10,0	AH	NBR	BD3M6701A	01135BR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - OPCIONAL 01135BR (AZUL)	70,0	90,0	10,0	AH	ACM	BD3M6701A / 1131052451 / 0401052452	01135BRP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM - 1200CC	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR	60,0	80,0	10,0	AH	NBR	1111052451	00223BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

VOLKSWAGEN

MOTOR 1.4L / 1.6L 8V - AT POWER VOYAGE / KOMBI / SAVEIRO / FOX / CROSSFOX / GOLF / GOL / PARATI / POLO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA LISA SEM SENSOR	85,0	-	13,0	AH	PTFE	30103170 / 030103171G / 030103171Q	05699IOSS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA DENTADA SEM SENSOR	85,0	-	13,0	AH	PTFE	032103170B	05801IOSS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF

MOTOR 1.5L / 1.6L

PARATI / PASSAT / VOYAGE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM - MOTOR 1.5L	LADO VOLANTE	82,0	105,0	12,0	AH	MVQ	78MU6701B / BD3M6701B	01945BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02842BRGF / 02142BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	OPCIONAL 02842BRGF / 02842BRAGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO AUXILIAR		32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	491030513 / 056103051	02283BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 26109675	02544BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM		85,0	105,0	12,0	AH	MVQ	-	01981BRGS

MOTOR 1.6L - DIESEL

KOMBI / SAVEIRO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		17,0	28,0	7,0	LI	NBR	WNR46/ 7Z	00508BA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF

*DE - Diâmetro do Eixo *DA - Diâmetro Alojamento *AR - Altura Retentor

MOTOR 1.6L - DIESEL (continuação)

KOMBI / SAVEIRO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO AUXILIAR		32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	491030513 / 056103051	02283BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 26109675	02544BREF

MOTOR 2.8L VR6

GOLF / PASSAT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO AUXILIAR		32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	491030513 / 056103051	02283BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 26109675	02544BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	85,0	-	13,0	AH	PTFE	028103171K / 026103171B	05502GHSI

MOTOR AE 1.0L / 1.6L

GOL / LOGUS / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02456BRGS	35,0	50,0	8,0	H	ACM	BD3M6700A	00962BRGP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	82,0	105,0	12,0	AH	MVQ	78MU6701B / BD3M6701B	01945BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 00962BRGP	35,0	50,0	8,0	H	MVQ	84NU6700A / 0291030851	02456BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	10,9	9,5	LI	FPM	2911096752 / 88WM6571BB	02919BREF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

VOLKSWAGEN

MOTOR AP 1.6L/1.8L/2.0L

APOLLO / BORA / GOL / GOLF / LOGUS / PARATI / POINTER / POLO CLASSIC /
QUANTUN / SANTANA / SAVEIRO / VOYAGE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02842BRGF / 02142BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 02842BRGF / 02142BRGF	32,0	47,0	10,0	H	ACM	56103085 / 028103085 / 068103085	01942BRGP
RETENTOR DO EIXO AUXILIAR	OPCIONAL 02842BRGF / 02142BRGF	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	01942BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	491030513 / 056103051	02283BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 26109675	02544BREF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	9,8	9,6/10	LI	FPM	027109675	03044BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO	85,0	-	13,0	AH	PTFE	028103171K / 026103171B	05502GHSI

MOTOR 1200CC / 1500CC / 1600CC - REFRIGERADO A AR

KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - OPCIONAL 01135BRP (PRETO)	70,0	90,0	10,0	AH	NBR	BD3M6701A	01135BR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - OPCIONAL 01135BR (AZUL)	70,0	90,0	10,0	AH	ACM	BD3M6701A / 1131052451 / 0401052452	01135BRP
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - 1200CC	60,0	80,0	10,0	AH	NBR	1111052451	00223BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	TAMPÃO DO BLOCO - LADO TRASEIRO COMANDO - REFRIGERADO A AR		28,0	7,0		NBR	401011575	10411MR
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	TAMPÃO DO BLOCO - LADO TRASEIRO COMANDO - REFRIGERADO A AR		27,0	7,0	LI	NBR	401011572	10409MR
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	TAMPÃO DO BLOCO - LADO TRASEIRO COMANDO - REFRIGERADO A AR - ANTIGO		27,5	7,0		NBR	401011576	10410MR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - REFRIGERADO A AR - SOBRE MEDIDA	70,0	90,5	10,0	AH	ACM	1131052452	01927BRP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR 1.4L 8V - AT POWER

KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
DISPOSITIVO PARA MONTAGEM E POSICIONAMENTO DA RODA FÔNICA	MONTAGEM DO ITEM 05699IOSS	-	-	-	-	AÇO	-	03398DISP
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - BOMBA DE ÓLEO	32,0	42,0	7,0	H	FPM	036103085A / 036103085E / 026103171B	05159BRAGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE - OPCIONAL 01942BRGP	32,0	47,0	10,0	H	FPM	38103085	02842BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	6,0	8,8	12,2	LI	FPM	036109675	09203BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA SEM SENSOR	85,0	-	-	AH	PTFE	30103170 / 030103171G / 030103171Q	05699IOSS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE COM RODA FÔNICA DENTADA	85,0	-	-	AH	PTFE	-	05801IOSS

MOTOR 1.6L - DIESEL

SAVEIRO / KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		17,0	28,0	7,0	LI	NBR	WNR46/ 7Z	00508BA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DO EIXO AUXILIAR		32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS / EIXO AUXILIAR	ADMISSÃO / ESCAPE	32,0	47,0	10,0	BI	FPM	028103085 / 068103085 / 056103085	02142BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	10,8	10,3	LI	FPM	7553637 / 26109675	02544BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02925 BRAGF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	491030513 / 056103051	02283BRGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02283 BREF	85,0	105,0	12,0	AH	FPM	056103051B / 048103051D / 048103051	02925BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

VOLKSWAGEN

GOLF / APOLLO / BORA / FOX / CROSSFOX / POINTER / POLO / QUANTUM / PARATI / LOGUS / PASSAT / VOYAGE / SANTANA / BRASILIA / FUSCA / GOL / SAVEIRO / VARIANT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - SEM ABA	22,1	40,0	12,0/17	H	ACM	113311113A	00224BRG1P
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - COM ABA	22,1	40,0	12,0/17	H	NBR	113311113B	00224BRGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - SEM ABA	22,1	40,0	12,0/17	H	NBR	113311113B	00224BRGE1
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	25,0	8,1/19	LI	NBR	113311113A / 0803012251	00344BE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - 4 E 5 MARCHAS	15,0	24,0	7,0	LI	NBR	001301227F	01929BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	24,0	7,0	LI	HNBR	001301227F	01929BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	20,0	35,0	7,0/10,6	H	ACM	014311113F	02075BREP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	21,0	2/14	LI	NBR	0803012252/4	02319BRGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA DO GARFO	18,0	30,0	7,0	LI	NBR	020301227	02329BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	40,0	52,0	9,0	BI	ACM	014409399 / 14409399G	02068BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	21,5	40,0	7,0	H	ACM	77TT7048A1A	02418BRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	40,0	55,0	9,5	BI	NBR	77TT3K169A9A	02419BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,5	28,0	6/15	LI	NBR	77TT7288A3A	02420BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07540 BRG - MQ230/250/280	21,8	35,0	7,0	H	ACM	085311113	02740BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TUBO GUIA - TRANSMISSÃO 013	21,8	35,0	54,9 / 31	H	ACM	131411801	07240BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO MQ230/250/280	40,0	60,0	10,0/11,5	BI	ACM	02A301189C	02741BRGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TUBO GUIA - TRANSMISSÃO MQ 230 / 250	21,8	85,0	48,4	H	ACM	02A141180	02952BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR MQ 230 / MQ 250	15,0	24,0	6,0	LI	HNBR	113311113A / 2A301227E	07002GRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO - MODELO MQ 230 / 250	48,0	62,0	7,0	BI	ACM	084409189F / 02J409399 / 004409189	07366BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - TRANSMISSÃO MQ200	24,0	38,0	6,0	H	ACM	02T311113E	07451BRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO MQ200 - LADO ESQUERDO	60,0	75,0	8,0	BI	ACM	02M301189C	07453BRAGP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

GOLF / APOLLO / BORA / FOX / CROSSFOX / POINTER / POLO / QUANTUM / PARATI / LOGUS / PASSAT / VOYAGE / SANTANA / BRASILIA / FUSCA / GOL / SAVEIRO / VARIANT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETO-RA / TRAMBULADOR - CÂMBIO ALEMÃO (OPCIONAL 07328BRGP) - KACO 977 008	18,0	30,0	6,4	***	NBR	020301227C	07457BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - CÂMBIO ALEMÃO - KACO 983 942	21,9	40,0	8,0	H	ACM	20311113	07458BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO - CÂMBIO ALEMÃO - KACO 984 896	50,0	65,0	10,0	***	FPM	020301189H	07459BRGGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TAMPÃO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO - CÂMBIO ALEMÃO - KACO 963 229		40,0	0,0	***	ACM	020409289B	07460MRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	HASTE DE ACIONAMENTO DA EMBREGAEM - KACO 73848400	8,0	14,0	4,0	LI	FPM	020311108A	07465BRAAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETO-RA / TRAMBULADOR - CÂMBIO ALEMÃO (OPCIONAL 07457BRG) - KACO 977 008	18,0	30,0	6,4	LI	ACM	020301227C	07328BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TAMPÃO - TRANSMISSÃO 5 VELOCIDADES		68,0	8,5		ACM	143014673	10415MRP

KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - SEM ABA	22,1	40,0	12,0/17	H	NBR	113311113B	00224BRGE1
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SEMI-EIXO DA TRANSMISSÃO	40,0	52,0	9,0	BI	ACM	014409399 / 14409399G	02068BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETO-RA / TRAMBULADOR	15,0	25,0	8,1/19	LI	NBR	113311113A / 0803012251	00344BE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETO-RA / TRAMBULADOR	15,0	21,0	2/14	LI	NBR	0803012252/4	02319BRGE

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

VOLKSWAGEN

APOLLO / LOGUS / BRASILIA / FUSCA / VARIANT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - TODOS COM FREIO A DISCO - PARA MOTOR REFRIGERADO A AR	40,1	52,0	2,5/8,5	LI	NBR	311405641B / 1024056411 / 302405641B	00904BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA REFRIGERADO A AR	40,1	52,0	3,5/9	LI	NBR	111405641B / 1134056411	00979BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA REFRIGERADO A AR	40,0	62,0	11,5	LI	NBR	111405641A	01109BR
RETENTOR DA SUSPENSÃO	BRAÇO SUPERIOR REFRIGERADO A AR	39,5	54,5	3/16	LI	NBR	131405131	01276GRE
RETENTOR DA SUSPENSÃO	BRAÇO INFERIOR REFRIGERADO A AR	45,0	58,3	5/18	LI	NBR	131405131 / 131405129	01289GRE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - FREIO A DISCO - REFRIGERADO A AR	45,0	65,0	8,0	LI	NBR	2114056415	02324BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	55,0	70,0	6,0/10,3	BI	NBR	542407561	02392BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	EIXO DIANTEIRO - LADO EXTERNO	50,0	65,0	14,0	BI	NBR	542407651A	02442BAGE
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO	Jogo de Rolamentos + 1 Retentor 02392 BRGE + 1 Retentor 02442 BAGE + 1 Graxa + 1 Porca	-	-	-	-	-	542407561	07796KIT

KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	48,0	72,0	10,0	LI	NBR	211405641A	00161BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	EIXO DIANTEIRO - LADO INTERNO	45,0	64,0	9,0	LI	NBR	2114056412	01711BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - FREIO A DISCO	45,0	65,0	8,0	LI	NBR	2114056415	02324BRG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

APOLLO / POINTER / GOL / GOLF / PARATI / SANTANA / SAVEIRO / VOYAGE / PASSAT / LOGUS / POLO / BRASILIA / FUSCA / VARIANT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	44,5	62,0	11,0	BI	NBR	11350113151	01095BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	44,5	62,0	12,0	BI	NBR	11350113151 / 211598315	01095JOGO2
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 RETENTOR 01095BRG + 1 JUNTA + 02 ANEIS O'RING + 1 CONTRA PINO						11350113151	01095KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	52,0	7,0	LI	NBR	357501641B	01988BAGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,1	52,0	1,9/7,7	LI	NBR	3055016411 / 3015416411 / 357501641B	01988BRGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	52,0	7,4	LI	NBR	3015416411	01988BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	55,0	8,0	BI	NBR	71BB1190AB	02391BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	55,0	8,0	BI	NBR	547501641B	02972BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	40,0	55,0	6,0	LI	NBR	-	07683GAG
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	JOGO DE ROLAMENTOS + 1 RETENTOR 02391 BRG + 1 CUPILHA + 1 GRAXA						71BB1190AB	07797KIT

KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	44,5	62,0	11,0	BI	NBR	11350113151	01095BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	44,5	62,0	12,0	BI	NBR	11350113151 / 211598315	01095JOGO2
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	48,0	72,0	7,0	LI	NBR	2115013171	02139BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	SAÍDA DO FLANGE DA RODA	36,0	60,0	9,5	BI	NBR	1133011891	01814BRG

***DE - Diâmetro do Eixo**
***DA - Diâmetro Alojamento**
***AR - Altura Retentor**

VOLKSWAGEN

APOLLO / LOGUS / BRASILIA / FUSCA / VARIANT / GOL / PARATI /
PASSAT / QUANTUM / SANTANA / SAVEIRO / VOYAGE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM (TRW)	16,3	24,0	7,0	LI	NBR	311415277 / 1134152771	00726BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	24,0	37,0	7,0	LI	NBR	N149051	01214BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	28,6	39,8	7,0	LI	NBR	311415268Z	00932BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	30,0	40,0	7,0	LI	NBR	N149021	01535BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM - ROLETE	16,0	22,1	6,4	LI	NBR	311415277Z	01576BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	PINHÃO / CREMALHEIRA	26,0	34,0	5	LI	NBR	TRW (40032200)	02259GAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - EIXO DE ENTRADA (TRW) - PROTETOR DE PÓ (TRW)	23,3	29,7	1,8/4,3	LI	FPM	40032334	03009BREF

KOMBI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	28,6	39,8	7,0	LI	NBR	311415268Z	00932BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	25,0	36,0	7,0	LI	NBR	N149071	01515BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR WILLYS	JEEP / RURAL WILLYS	306
MOTOR OHC 2.3L - 4CIL	JEEP / RURAL WILLYS	306

MOTOR WILLYS
JEEP / RURAL WILLYS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	44,5	61,9	9,5	H	NBR	10191	01859BAG

MOTOR OHC 2.3L - 4CIL
JEEP / RURAL WILLYS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	92,1	107,7	10,0	AH	FPM	F1SZ6701A	02604BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4DZ6700A	01943BAGEP
RETENTOR DO EIXO COMANDO AUXILIAR	EIXO AUXILIAR	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4DZ6700A	01943BAGEP
RETENTOR DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	43,3	56,2	15/9	H	ACM	D4DZ6700A	01943BAGEP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CAIXA DE CÂMBIO WILLYS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO DA REDUZIDA	15,9	28,6	9,5	LI	NBR	A97429564 / 29564	00156BRO
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	23,6	38,1	9,6	-	FELTRO	B26472645980	00287GF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	CAIXA DE REDUÇÃO DO CÂMBIO	39,4	63,6	12,7	BI	NBR	B11442	02038BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

JEEP / RURAL WILLYS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PONTA DE EIXO (MUNHÃO)	114,0	174,4	16	-	ESTAMPADO	908226915664	01466MFBE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	33,3	69,4	7,9	LI	NBR	48695 / BA201291	01040BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO EXTERNO	41,4	70,6	7,9	LI	NBR	B13432	01931BAG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

JEEP / RURAL WILLYS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	50,8	115,9	14,3	LI	NBR	640885 / 646239 / 914802	00039BAGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	35,0	57,9	6,4	LI	NBR	640959	00258GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	39,1	62,2	6,4	LI	NBR	32373	00373GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO - IMPORTADO	28,6	39,6	6,4	LI	NBR	803329	00581BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - EXTERNO (FURADO)	50,8	116,0	16,2	LI	NBR	B18883	01595BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	39,7	80,2	6,4/15,1	LI	NBR	B13998	00029BAE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	EIXO ALBARUS	39,4	80,3	6,40/11,80	H	NBR	BC7C4676A	01660BAGE

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

JEEP / RURAL WILLYS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	EIXO SETOR	28,6	39,8	4,7	LI	NBR	B14790	00117GR
RETENTOR DA BOMBA HIDRÁULICA - DIREÇÃO	CASE - INTERNO	15,9	28,6	9,5	LI	NBR	04244AB	00156B
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO		28,6	39,7	9,5	LI	NBR	-	00054BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				



SABÓ TOTAL

LINHA LEVE E UTILITÁRIOS



LINHA LEVE E UTILITÁRIOS

SABÓ TOTAL

- **PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CABEÇOTE** – Têm a função de fixar o bloco e o cabeçote, potencializando o bom funcionamento da junta de cabeçote.
- **KIT DO REPARO DO AMORTECEDOR** – Batentes, Coifas e Coxins destinados ao amortecedor da suspensão do veículo, otimizando seu rendimento.
- **BATENTE DO AMORTECEDOR** – Absorve o impacto junto ao sistema de suspensão, não repassando-o à carroceria. Suaviza a suspensão.
- **BUCHA** – Reduz o impacto nas bandejas de suspensão, aumentando o conforto e a dirigibilidade do veículo.
- **COXIM** – Absorve as vibrações do motor e diminui o ruído transmitido para a carroceria.
- **SUPORTE** – Tem sua função ligada diretamente à suspensão, absorvendo os impactos e diminuindo os ruídos do veículo.
- **CARBOKIT** – Peças de vedação para montagem perfeita do conjunto do carburador.
- **INJEKIT** – Peças de vedação para montagem perfeita do conjunto do corpo de borboleta.
- **KIT CALIBRADOR DE CARBURADOR** – Conjunto de peças necessárias para regulação do carburador.
- **SENSOR DE BORBOLETA** – Sensor necessário para a correta leitura da injeção eletrônica, com a informação da posição da borboleta no corpo de injeção.
- **KIT DE REPARO DE JUNTA HOMOCINÉTICA** – Kit contendo coifa, braçadeiras, travas e graxa, necessários para o correto reparo da junta homocinética.
- **KIT DE CUBO DE RODA** – Retentor, rolamento, graxa e trava necessários para o correto reparo do cubo de roda, com praticidade e economia de tempo.
- **CUBO DE RODA** – Peça que transmite movimento para as rodas e suporta todo o sistema de freio, com grande importância no conjunto.

