



RETENTORES

LINHA PESADA E UTILITÁRIOS



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
MOTOR 1.6L DIESEL / 1.8L DIESEL	TX 1600D / TX 1800D	322
MOTOR MWM D229	TX 1600D	322
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) - 4 CILINDROS	VOLARE / 6000 / 6000RS	322

MOTOR 1.6L DIESEL / 1.8L DIESEL

TX 1600D / TX 1800D

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 DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - EVOLUÇÃO DO 01050BR - OPCIONAL 02578BRGF	60,4	79,4	9,3	H	MVQ	707300023	01050BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70998120	02590NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036	02583BRGF

MOTOR MWM D229

TX 1600D

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02973 BRAGF	110,0	130,0	13,0	AH	MVQ	904960651103	00803BRGS

MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) - 4 CILINDROS

VOLARE / 6000 / 6000RS

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

AGRALE

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 240V / CL 2205 E

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGEP - OPCIONAL 00049BAGE	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	3343108	00049BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGEP - EVOLUÇÃO DO 00049BAG	38,1	60,3	12,5	AH	NBR	3343108	00049BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	KH0079	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	7,0	H	NBR		02385BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	KH0079	07888GRP

*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 CONTA GIROS		10,0	22,0	7,0	LI	NBR	234034308C	01672BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
2.2L	TOPIC	325
2.7L	TOPIC	325

MOTOR 2.2L

TOPIC

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Labio	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 Labio	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				

CHRYSLER

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
PERKINS 4236	D100 / D200 / D700	327

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				

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				

CHRYSLER

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 FUROS	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				

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 A AR (BENDIX - TUFLO 500)	25,4	44,5	14,3	LI	NBR/FE		00327BF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DIVERSOS

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				

CITROËN

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO	JUMPER	331

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				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4/6 CILINDROS	VW / FORD / AGRALE	332
MOTOR CUMMINS SÉRIE C 6 CILINDROS	VW / FORD / AGRALE	332
MOTOR ESTACIONÁRIO	ESTACIONÁRIO	332

MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4/6 CILINDROS

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

MOTOR CUMMINS SÉRIE C 6 CILINDROS

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	75,0	93,0	8,0	H	PTFE	3353977	05604KIT
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	PARA EIXO STANDARD	75,0	93,0	8,0	H	PTFE	3353977	05536GRAGH
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,0	150,0	12	AH	PTFE	-	05287GRAGH
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	130,0	150,0	29,0	AH	PTFE	-	05287KIT
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - RETENTOR COM APOIO DA MOLA DA VÁLVULA	9,4	16,0	28,1	LI	FPM	-	09285BREF

MOTOR ESTACIONÁRIO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	MOTOR ESTACIONÁRIO	41,3	63,6	6,5	BI	ACM	203101	02053BAGP
RETENTOR DO MOTOR DE PARTIDA	BOSCH	33,0	44,5	5,3	LI	FPM	BOSCH (2000212000)	02011NEF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FIAT

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR FIAT - DUCATO 10 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO	DAILY / DUCATO	333
MOTOR FNM	180 / 190 / 210 / 211 / 215 / 619 / 643 / 697 / 1100 / 190H / 697N / 697T / D11000 / D9500	333
MOTOR FNM	70 / 80 / 120 / 130 / 140	333

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

MOTOR FNM

140 / 180 / 190 / 210 / 211 / 215 / 619 / 643 / 697 / 1100 / 190H / 697N / 697T / D11000 / D9500

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	BOMBA DE ÁGUA	30,0	52,0	10,0	LI	NBR	234034364C35	00949BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	AVANÇO AUTOMÁTICO	75,0	95,0	5,0	LI	NBR	96256845	01673BA
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	AVANÇO AUTOMÁTICO - SPICA	30,0	47,0	6,0	LI	NBR	160260006	01695BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DE ACIONAMENTO	25,0	40,0	7,0	LI	NBR	767755	02062BA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	65,0	90,0	10,0	LI	NBR	234034809C	00051BR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,0	160,0	12,0	LI	NBR	234034858	01193BR

MOTOR FNM

70 / 80 / 120 / 130 / 140

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	EIXO	30,0	47,0	10,0	LI	NBR	234034362C	00131BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	75,0	100,0	17,0	H	FPM	40002440	02199BAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	140,0	165,0	15,0	AH	FPM	40002650	02185BAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FIAT



RETENTORES

333

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 130 / 16S 160 / 16S 190

GOL / PARATI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	48,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310095 / 0069978747	02723BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310111	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	9931659	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR	-	07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0209978347	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	93194330	07840BRAGF

CAIXA DE CÂMBIO - FIAT

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	12,7	25,4	9,5	LI	NBR	-	00129BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	55,0	85,0	13,0	LI	NBR	234034439C	01180BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	30,0	72,0	9,5	LI	NBR	162323006	01182BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	62,0	85,0	13,0	LI	NBR	234033333	00044BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	REDUTOR	60,0	90,0	10,0	LI	NBR	-	00517BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	25,0	35,0	10,0	LI	NBR	0734300302	00788BAG
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				

FIAT

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

70 / 80 / 120 / 130 / 140 / 180 / 190 / 210 / 211 / 215 / 619 / 643 / 697 / 1100 / 190H / 697N / 697T / D11000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	100,0	130,0	13,0	LI	NBR	234033352	00043BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	100,0	130,0	12,0	LI	NBR	23403448625	01721BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	100,0	128,0	15/25	LI	NBR	502344	01805BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	100,0	130,0	13,0	LI	NBR	40001910	01974BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	75,0	100,0	13,0	BI	NBR	40001880	02226BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	MANGA DO EIXO	70,0	100,0	12,0	LI	NBR	38514100	00423BR

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	69,0	85,0	10,0	LI	NBR	7657423	07822BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	63,0	80,0	12,0	BI	NBR	40003080	07823BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	70,0	90,0	10,0	BI	ACM	-	02192BRGP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

70 / 80 / 120 / 130 / 140 / 180 / 190 / 210 / 211 / 215 / 619 / 643 / 697 / 1100 / 190H / 697N / 697T / D11000 / D9500

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	98,5	144,5	19,0	LI	NBR	501247	00007B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	135,0	190,0	15,0	LI	NBR	170195025	00042BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	MANGA DO EIXO	70,0	100,0	12,0	LI	NBR	38514100	00423BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	75,0	90,0	12,0	LI	NBR	15056171400	00893BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	85,0	110,0	12,0	LI	NBR	23403447425	01767BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	82,5	114,3	12,7	BI	NBR	502166	01923BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	160,0	200,0	12,0	LI	NBR	17353201000	01951BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	EXTERNO - 8 FUROS	63,6	155,6	12	BI	NBR	502369	02033BAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - RECOMENDADO PARA USO URBANO / RODOVIÁRIO - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAYF	121,1	160,0	35	BI	FPM	7142398 / 7137444	07340BAYF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	62,0	85,0	10,0	LI	NBR	234034448C	00460BR
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	80,0	110,0	12,0	LI	NBR	234034469	00900BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

70 / 80 / 120 / 130 / 140 / 180 / 190 / 210 / 211 / 215 / 619 / 643 / 697 / 1100 / 190H / 697N / 697T / D11000 / D9500

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	55,0	80,0	10,0	LI	NBR	170155026	00459BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	24,0	37,0	7,0	LI	NBR	40032183	02210BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	-	25,0	47,0	10,0	LI	NBR	40000561	02046BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	-	38,0	54,0	10,0	LI	NBR		02051BR

FREIO

70 / 80 / 120 / 130 / 140 / 180 / 190 / 210 / 211 / 215 / 619 / 643 / 697 / 1100 / 190H / 697N / 697T / D11000 / D9500

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	COMPRESSOR DE AR - TAMPA TRASEIRA	25,0	47,0	10,0	LI	NBR	234034349	00266BR
RETENTOR DO FREIO	FREIO DE ESTACIONAMENTO - TRASEIRO	62,0	85,0	10,0	LI	NBR	234034448C / 170126013	00460BR
RETENTOR DO FREIO	COMPRESSOR DE AR - TAMPA TRASEIRA	25,4	44,6	6,4	LI	NBR	961054471 / BENDIX - 2 SÉRIE	01009BR

DIVERSOS

FIAT FNM 215

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BARRA ESTABILIZADORA		27,0	38,1	6,4	LI	NBR	150582162000	00285BA
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MWM X10 / X12 - 4/6 CIL.	F13000 / F14000	338
MOTOR MWM D226 / D229	F11000 / F12000 / F13000 / F14000	338
MOTOR FTO	1415 / 1418 / 1419 / 1514 / 1517 / 1615 / 1618	339
MOTOR CUMMINS SÉRIE C 6 CILINDROS	2422 / 2425 / 4331 / 4030	339
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4/6 CILINDROS	F4000 / 814 / 914 / 1317 / 1415 / 1417 / 1421 / 1422 / 1617 / 1621 / 1717 / 1721	339
MOTOR PERKINS 6357 / 6358	F600 / F13000 / F14000	340
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4 CIL	F250 / F350	340
MOTOR FTO - 4CIL	F4000	340
MOTOR MAXION HSD 2.5L / 2.8L GEMINI	RANGER	341
MOTOR MWM D226 / D229	F1000 / F2000 / F4000	341
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) / 6.07 (4,2L)	F250	341
MOTOR MWM X10 4 CIL	F1000 / F4000	342
MOTOR OHC 2.3L - 4CIL	F100	342
MOTOR V6 4.0L	RANGER	342
MOTOR V8	F600 / F700	342

MWM X10 / X12 - 4/6 CIL.

F13000 / F14000

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 01917BRGS	78,0	100,0	12,0	H	FPM	904960640781 / 904960640784	02871BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,4	160	12	AH	FPM	904960651301	02872BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	904960640089	02927BREF

MOTOR MWM D226 / D229

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 - OPCIONAL 02973 BRAGF	110,0	130,0	13,0	AH	MVQ	904960651103	00803BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	904960640089	02927BREF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

FORD

MOTOR FTO

1415 / 1418 / 1419 / 1514 / 1517 / 1615 / 1618

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - FASE I - EVOLUÇÃO DO 02116BAP	60,3	82,5	11,0	H	FPM	E3HN6700AA	02448BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - FASE I / II	66,7	88,8	11,0/12,5	H	FPM	-	02511BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FASE I E II - EVOLUÇÃO DO 02612BRG	122,2	140,8	12,0	AH	FPM	E4HN6701AA	02449BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	9,4	15,9	12,6	LI	FPM	-	02513BREF

MOTOR CUMMINS SÉRIE C 6 CILINDROS

2422 / 2425 / 4331 / 4030

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - RETENTOR COM APOIO DA MOLA DA VÁLVULA	9,4	16,0	28,1	LI	FPM	-	09285BREF
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	75,0	93,0	8,0	H	PTFE	3353977	05604KIT
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	130,0	150,0	29,0	AH	PTFE	4089342 / 3357693 / 3909410	05287KIT
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	PARA EIXO STANDARD	75,0	93,0	8,0	H	PTFE	3353977	05536GRAGH
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,0	150,0	12,0	AH	PTFE	-	05287GRGH

MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4/6 CIL

F4000 / 814 / 914 / 1317 / 1415 / 1417 / 1421 / 1422 / 1617 / 1621 / 1717 / 1721

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	01 RETENTOR + 01 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	63,5	79,5	8,0	H	PTFE	3937111 / 3804899 / 3925343	05603KIT
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB 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	12,0	AH	PTFE	-	05287GRGH

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR PERKINS 6357 / 6358

F600 / F13000 / F14000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA CAV	28,6	38,0	7,0	LI	NBR	PERKINS (1420624M1)	01299BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DA BOMBA	31,7	50,3	11,1	LI	NBR	32277	01698B
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	70730043	02578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70998120	02590NF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (SOBRE MEDIDA 0,30mm)	10,2	14,3	13,1/14,5	LI	FPM	-	02674NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730031	02583BRGF

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 SOB 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 SOB MEDIDA)	63,5	79,5	8,0	H	PTFE	3937111 / 3804899 / 3925343	05603KIT

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

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	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 - 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

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

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 - 4CIL

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 - 4CIL

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

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

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 240V / CL 2205 E

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGEP - OPCIONAL 00049BAGE	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	3343108	00049BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGEP - EVOLUÇÃO DO 00049BAG	38,1	60,3	12,5	AH	NBR	3343108	00049BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02512BRGEP	57,2	82,5	9,5/11,5	AH	NBR	208385	02103BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00049	38,1	60,3	12,7/15,9	AH	ACM	3343108	07199BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	7,0	H	NBR	3315335	02385BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 280V / 280VH

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	EATON (3312225)	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	EATON (3312225)	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02103BAG	57,2	82,6	0,9/14	AH	NBR/ ACM	85HU4813A	02512BRGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02512BREGEP	57,2	82,5	9,5/11,5	AH	NBR	BD2T4813A	02103BAG
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	31,7	44,5	6,5	LI	NBR	-	01149BR

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS4005 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	41,2	63,5	8,0	H	ACM	3315629 / 4300798	02084BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02504BAGP - EVOLUÇÃO DO 02991BAGGP	63,5	82,6	12,7	AH	FPM	237983	02478BAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02478 BAGF - EVOLUÇÃO DO 02504BAGP	63,5	82,5	12,7	AH	ACM	4300203	02991BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS5005 A / FS6306 A / FS5306 A / FS6206 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	47,6	57,2	5,0	H	FPM	19110	02558BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - EVOLUÇÃO DO 02516BRGEP	47,6	68,0	10,4	H	ACM	3001607 / 4300121	02960BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	12,7	AH	ACM	4300119	02961BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	47,6	63,6	9,7	H	ACM	3001616	02990BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	41,0	49,3	6,5	H	NBR	-	01963BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS5205 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	12,7	AH	ACM	4300119	02961BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - EVOLUÇÃO DO 02990BAGP	47,5	63,7	13,5	H	ACM	3001616	07851BAGE

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

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MAIOR	40,0	55,0	8,0	H	ACM	3344186	07021BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	8,0	16,0	7,0	H	ACM	3314547	02013BAP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	57,2	82,5	12,0	AH	ACM	3344187	07262BAGGP

CAIXA DE CÂMBIO - EATON RT11 - 710B

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	95,3	114,3	12,0	AH	ACM	TJG311773 / 20807	02125BGP

EATON 331S31S

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	53,8	77,7	12,7	LI	NBR	O1T4813A1	00006BA
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

FORD

814 / 914 / 1215 / 1415 / 1419 / 1422 / 1617 / 1622 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530 / 4030 / 4600 / 6600 / F1000 / F11000 / F12000 / F13000 / F14000 / F2000 / F21000 / F22000 / F4000 / F7000 / F8000 / F8500 / FAIRLANE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
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
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	52,4	76,2	7,9	LI	NBR	C7TA1190A	00974BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	88,9	115,4	16,2/19,2	BI	NBR	E5HT1190BA / T11407641A	02483BGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	88,9	123,0	18,7/21,7	BI	NBR	MERITOR (104310) / T16407641	02484BGE

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

814 / 914 / 1215 / 1415 / 1419 / 1422 / 1617 / 1622 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530 / 4030 / 4600 / 6600 / F1000 / F11000 / F12000 / F13000 / F14000 / F2000 / F21000 / F22000 / F4000 / F7000 / F8000 / F8500 / FAIRLANE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 RETENTOR 00007B + 1 JUNTA 89011 + 1 TRAVA ARANHA	-	-	-	-	-	BD2T1175A	00007KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 RETENTOR 02485BY + 1 JUNTA 89015 + 1 TRAVA ARANHA	-	-	-	-	-	E5HT1175AA / T12501317	02485KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 RETENTOR 02713BY + 1 JUNTA 89013 + 1 TRAVA ARANHA	-	-	-	-	-	T16501317	02713KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 RETENTOR 07338BAYF + 1 JUNTA 89013 + 1 TRAVA ARANHA - ALTA TEMPERATURA	-	-	-	-	-	T16501317	07338KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	98,5	144,5	19,0	LI	NBR	BD2T1175A	00007B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	PONTA DA CAPA	50,8	58,0	11,5	LI	PH	B6Q1174A	01064MV
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	100,0	128,0	15/25	LI	NBR	BDOT1175A	01805BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	82,5	114,3	12,7	BI	NBR	83TU1175A	01923BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	82,5	114,3	12,7	BI	NBR	83TU1175A	01923BY
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	98,4	144,5	16	BI	NBR	E5HT1175AA / T12501317	02485BY
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 - BAIXA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAY / 07340 BAY	121,1	160,2	35	BI	NBR	T16501317	02713BRY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA - RECOMENDADO PARA USO URBANO / RODOVIÁRIO - OPCIONAL 07340 BAY	121,1	160,2	35	BI	NBR/FPM	T16501317	07338BAYF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - RECOMENDADO PARA USO URBANO / RODOVIÁRIO - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAYF	121,1	160,0	35	BI	FPM	E5HT1175BA / T16501317	07340BAYF
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	87,3	120,8	14,3	LI	NBR	BGQ1175A	00085B
RETENTOR DO EIXO TRASEIRO	PONTA DA CARÇAÇA	52,4	61,2	11,5	LI	MA	BDOT1174A	01796MA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FORD

814 / 914 / 1215 / 1415 / 1419 / 1422 / 1617 / 1622 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530 / 4030 / 4600 / 6600 / F1000 / F11000 / F12000 / F13000 / F14000 / F2000 / F21000 / F22000 / F4000 / F7000 / F8000 / F8500 / FAIRLANE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
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	80,0	112,0	12,0/18,0	H	NBR	85HU4676B	02351BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	63,5	98,5	17,9	H	ACM	B7HU4676AA / 87HU4676AA / BRASEIXOS	02686BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO ROCKWELL	76,3	125,4	16,5	BI	NBR / ACM	-	02687BRGEP
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 PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	57,2	81,0	12,7	LI	NBR	B4T4676A / BB9T4676A	00109B
*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 TEMP.	-	-	-	-	-	-	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

814 / 914 / 1215 / 1415 / 1419 / 1422 / 1617 / 1622 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530 / 4030 / 4600 / 6600 / F1000 / F11000 / F12000 / F13000 / F14000 / F2000 / F21000 / F22000 / F4000 / F7000 / F8000 / F8500 / FAIRLANE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	22,3	35,0	6,4	LI	NBR	-	00572BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	35,0	46,5	6,4	LI	NBR	BD2T3D642A	01526BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	31,7	42,8	7,9	LI	NBR	BC7A33599B	01630BAG
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	DIREÇÃO HIDRÁULICA - ENTRADA (BENDIX)	28,0	40,0	8,0	LI	NBR	2268062	02519BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	DIREÇÃO HIDRÁULICA - TRW	40,0	55,0	8,8	LI	NBR/ FPM/ NY	-	02859BRGHF

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				

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

814 / 914 / 1215 / 1415 / 1419 / 1422 / 1617 / 1622 / 2422 / 2425 / 3224 / 3530 / 4030 / 4600 / 6600 / F1000 / F11000 / F12000 / F13000 / F14000 / F2000 / F21000 / F22000 / F4000 / F7000 / F8000 / F8500 / FAIRLANE

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO		60,4	79,4	9,3	H	MVQ	-	01050BRGS
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO	(SUBSTITUI O 00055 BR)	47,7	65,0	8,0	H	NBR	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 4236 / 4248 / TQ20B4	D60 / D70 / D80	353
MOTOR HSD 2.8L - GEMINI	F1000	353
MOTOR MWM D226 / D229	610 / 614	354
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) / 6.07 (4,2L)	F250	354
MOTOR PERKINS 6358 / TQ20B6	610 / 614 / 6500 / D60 / D70 / D80 / D90 / D99 / DETROIT / INTERNATIONAL	354
MOTOR S4 / S4T / S4T PLUS	D20 / D40	355
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	355
MOTOR 2.2L/2.4L 8V	BLAZER	355
VORTEC 4.3L V6	BLAZER / S10	355
MOTOR 4236 / 4248 / TQ20B4	D10 / D13 / D20 / D40 / ENVEMO	356
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4 CIL	GMC	356
MOTOR MAXION HSD 2.8L GEMINI	S10 / SILVERADO	356

MOTOR 4236 / 4248 / TQ20B4

D60 / D70 / D80

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	70998120	02590NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02578 BRGF / 01050 BRGS	60,4	79,4	9,3	LI	NBR	2415361	01050BR

MOTOR HSD 2.8L - GEMINI

F1000

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
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 TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO - MOTOR 2.8L	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	PERKINS (0000110208 / LUF100430)	05239GHSIF
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 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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR MWM D226 / D229

610 / 614

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 - OPCIONAL 02973 BRAGF	110,0	130,0	13,0	AH	MVQ	-	00803BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	-	02927BREF

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	-	05055BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	91,0	111,0	10,0	AH	FPM	-	02629BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	7,0	11,0	10,2	LI	FPM	MWM (90496064006920)	09228BREF

MOTOR PERKINS 6358 / TQ20B6 610 / 614 / 6500 / D60 / D70 / D80 / D90 / D99 / DETROIT / INTERNATIONAL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA CAV	28,6	38,0	7,0	LI	NBR	PERKINS (1420624M1)	01299BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DA BOMBA	31,7	50,3	11,1	LI	NBR	32277	01698B
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	PINHÃO DO CONTA-GIROS	22,3	35,7	3,7/10	H	MVQ	70730045	02132BRES
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 - EVOLUÇÃO DO 01050BR - OPCIONAL 02578BRGF	60,4	79,4	9,3	H	MVQ	2415361	01050BRGS
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 TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70998120	02590NF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

GENERAL MOTORS

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 TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036 / 2415391	02583BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70998120	02590NF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (RETENTOR COM CARCAÇA)	9,5	14,4	9,1/13,2	LI	FPM	MAXION/PERKINS (70730051)	03045BREF

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

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	02656BRAFF

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

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 SOB 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

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

GENERAL MOTORS

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

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	229366	01149BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	31,7	44,5	9,5	LI	NBR	229366	01154B
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	7,0	H	NBR	3315335	02385BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07199 BAGP	38,1	60,3	12,7	AH	NBR	3312423	00049BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 00049BAG	38,1	60,3	12,5	AH	NBR	3312423	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	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO DO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP

CAIXA DE CÂMBIO - 280V / 280VHD / FSO 4005A / CL450 / FS4205A

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	229366	01149BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	41,0	49,3	6,5	H	NBR	3313958	01963BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	44,5	63,6	8,0	H	NBR	7326352 / 229367	02104BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02103BAG	57,2	82,6	0,9/14	AH	NBR/ ACM	3001607 / 3315624	02512BRGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02478 BAGF - EVOLUÇÃO DO 02504BAGP	63,5	82,5	12,7	AH	ACM	4300203	02991BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO DO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CAIXA DE CÂMBIO - FSO2405 B

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MAIOR	40,0	55,0	8,0	H	ACM	3344186	07021BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	38,1	60,3	12,7/15,9	AH	ACM	3343108	07199BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO DO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA

CAIXA DE CÂMBIO - FSO5205 A / FS5306 A / FS6306 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	47,6	63,6	9,7	H	ACM	3001616	02990BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO DO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	12,7	AH	ACM	4300119	02961BAGGP

EATON 331S531S

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

GENERAL MOTORS

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

610 / 614 / 6500 / D20 / D40 / D60 / D70 / D80 / DETROIT / F250 / INTERNATIONAL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - SEMI EIXO - LADO INTERNO	72,0	103,7	9,6/20,5	LI	NBR	7326756	00181BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - SEMI EIXO	45,0	60,0	7,0	LI	NBR	52250276	00272BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - 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	94614821	02262BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	55,4	76,2	12,7	LI	NBR	3857731	02415BAG

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

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				

610 / 614 / 6500 / D20 / D40 / D60 / D70 / D80 / DETROIT / F250 / INTERNATIONAL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	98,5	144,5	19,0	LI	NBR	7326813	00007B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	87,3	120,8	14,3	LI	NBR	5257169 / 7345524	00085B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - DIFERENCIAL - GM AMERICANO	92,1	124,0	15,8	LI	NBR	3707356	00442BR
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 - EIXO DANA 44/60	54,0	80,0	11,1/16,6	BI	NBR	ALBARUS (35511)	02693BRGE
RETENTOR DO FREIO	BOMBA DE VÁCUO	31,8	42,8	9,5	LI	NBR	7362906	00017B
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CLARK - OPCIONAL 00334 BAGE	60,3	92,0	12,0	H	NBR	2240314	00334BAG
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	69,8	98,5	11,8/17,7	H	NBR	94637472	01880BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	44,2	71,4	10,0/16,5	H	NBR	ALBARUS (104180) / BRASEIXOS	02910BAGE
RETENTOR GUIA VEDADOR ÓLEO SEMI ÁRVORE	PONTA DA CAPA	50,8	58,0	11,5	LI	PH	5257164	01064MV
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

GENERAL MOTORS

610 / 614 / 6500 / D20 / D40 / D60 / D70 / D80 / DETROIT / F250 / INTERNATIONAL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	22,3	35,0	6,4	LI	NBR	-	00572BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	EIXO SETOR	35,0	46,5	4,8	LI	NBR	7363208	01152GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	35,0	44,5	7,0	LI	NBR		01502BA
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	CONJUNTO MANCAL SUPERIOR DA COLUNA DA DIREÇÃO (BASE E ROLAMENTO) - (ROLAMENTO 7363249 E BORRACHA 7363248)	29,8	42,3	29,5	LI	NBR	270255 / 5672192	10143GE
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO		-	-	-	-	-	3767053	20144G

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				

FREIO**LINHA PESADA E UTILITÁRIOS - RETENTORES****GENERAL MOTORS**

610 / 614 / 6500 / D20 / D40 / D60 / D70 / D80 / DETROIT / F250 / INTERNATIONAL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	VÁLVULA DO FREIO A AR	25,4	44,5	14,3	LI	NBR/FE	TUFLO 500 (BENDIX)	00327BF

DIVERSOS

610 / 614 / 6500 / D20 / D40 / D60 / D70 / D80 / DETROIT / F250 / INTERNATIONAL

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO		44,7	61,2	9,5	H	NBR	9297776	00222BAG
RETENTOR DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO		50,9	69,8	9,5	LI	NBR	-	00586BR
RETENTOR MUDANÇA À VÁCUO DA REDUZIDA	(VARETA DO PISTÃO)	25,0	43,1	10,0	LI	NBR	3721328	00506BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

HYUNDAI

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
4D56 / 4D56S / 4D56T / D4B / D4BH 2.5L	H100 / HR	365

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				

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				

HYUNDAI

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				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
IVECO 8210.42K	EUROTECH 450 / 720	368
DAILY 2.5 / 2.8 / 2.8 TURBO	MICROONIBUS IVECO	368

IVECO 8210.42K

EUROTECH 450 / 720

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	140,0	165,0	15,0	AH	FPM	40002650	02185BAGF

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				

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 130 / 16S 160 / 16S 190

120 / 150 / 160 / 170

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	48,0	75,0	8,0	H	FPM	-	02723BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310111	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02985 BR	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	-	07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	-	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR	-	07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	-	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (NÚMERO SABÓ ORIGINAL: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

EUROCARGO 120 / 150 / 160 / 170

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	100,0	130,0	13,0	LI	NBR	-	01974BRG
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

IVECO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	98,4	144,5	16	BI	NBR	-	02485BY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - BAIXA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAY / 07340 BAY	121,1	160,2	35	BI	NBR	-	02713BRY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA - RECOMENDADO PARA USO URBANO / RODOVIÁRIO - OPCIONAL 07340 BAY	121,1	160,2	35	BI	NBR/FPM	-	07338BAYF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - RECOMENDADO PARA USO URBANO / RODOVIÁRIO - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAYF	121,1	160,0	35	BI	FPM	-	07340BAYF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO ROCKWELL	76,3	125,4	16,5	BI	NBR / ACM	-	02687BRGEP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.2L	BESTA	372
MOTOR 2.7L	BESTA	372
MOTOR 2.7L / 3.0L GS	BESTA	372
MOTOR 800CC	TOWNER	372

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				

KIA



RETENTORES

373

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	376

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 236/ 6358 / TQ20B6 357/ 6357	-	377
MOTOR HSD 2.8L - GEMINI	-	378
MOTOR S4 / S4T / S4T PLUS	-	378

MOTOR 4236 / TQ20B4 236 / 6358 / TQ20B6 357 / 6357

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - EVOLUÇÃO DO 01050BR - OPCIONAL 02578BRGF	60,4	79,4	9,3	H	MVQ	-	01050BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02578 BRGF / 01050 BRGS	60,4	79,4	9,3	LI	NBR	-	01050BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO 01050BRGS/01050BR	60,4	79,4	9,3	H	FPM	2415361 / 70730043	02578BRGF
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 0,30mm)	10,2	14,3	13,1/14,5	LI	FPM	-	02674NF
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 - (SOBRE MEDIDA 0,15mm)	9,9	14,3	13,1/14,5	LI	FPM	70730034A	02663NF
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA CAV	28,6	38,0	7,0	LI	NBR	PERKINS (1420624M1)	01299BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DA BOMBA	31,7	50,3	11,1	LI	NBR	-	01698B
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	PINHÃO DO CONTA-GIROS	22,3	35,7	3,7/10	H	MVQ	70730045	02132BRES
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
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR S4 / S4T / S4T PLUS

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	70730043	02578BRGF
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 - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70998120	02590NF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - (RETENTOR COM CARÇAÇA)	9,5	14,4	9,1/13,2	LI	FPM	MAXION/ PERKINS (70730051)	03045BREF
RETENTOR BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH TIPO V.E	20,0	31,0	7,0	LI	NBR	BOSCH (1460283311)	05142BRA

MOTOR HSD 2.8L - GEMINI

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7/11	LI	FPM	MAXION / PERKINS (BTC8663B)	09242BREF
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 TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - FLANGE TRASEIRO - MOTOR 2.8L	99,5	108,0	19,0	AH	PTFE	PERKINS (0000110208 / LUF100430)	05239GHSIF
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 DO EIXO COMANDO DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	46,7	62,0	9,0	H	FPM	ERR3356	05353BRGF
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

MERCEDES-BENZ

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR HSD 2.8L - GEMINI	SPRINTER 310D / SPRINTER 312D	379
MOTOR OM 314 / 321 / 326 / 352 / 364 / 366	TOYOTA BANDEIRANTES / 608 / 2013 / 2014 / 2213 / 2214 / 2216 / 1114 / 1214 / 1217 / 1218 / 1414 / 1418 / 1419 / 1614 / 1618 / 1620 / 1621 / 1714 / 1721 / 1722	379
MOTOR OM 326 / 355 / 355-5 / 355-6	O365 / O371 / 1519 / 1529 / 2219 / 2220 / 1524 / 1525 / 1924 / 1929 / 1932 / 1933 / 1934 / 2225	380
MOTOR OM 447 / 449	OH 1625 / 1628 / 1630 / 1935 / 1938 / 1941 / 1945 / 2635 / 1525	381
MOTOR OM 457	OH 400 / 2535 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644 / 3340 / MOTOR ELETRÔNICO 1938 / 2638 FAMÍLIA 450	381
MOTOR OM 904 / 906	OF 1722 / 1215 / 1418 / 1618 / 2423 / 2428 / MOTOR ELETRÔNICO ATEGO 715 / 914 / ACCELO 721 / O500 / 1517	382
MOTOR OM 924 / 926	O500 / 1730 / ACCELO 1726 / 2223 / 2229 MOTOR ELETRÔNICO	382
MOTOR OM 611	MOTOR ELETRÔNICO / SPRINTER 313	382

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 314 / 321 / 326 / 352 / 364 / 366

608 / 2013 / 2014 / 2213 / 2214 / 2216 / 371 / 1114 / 1214 / 1217 / 1218 / 1414 / 1418 / 1419 / 1614 / 1618 / 1620 / 1621 / 1714 / 17

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA ALAVANCA ESTICADORA	POLIA TENSORA	20,0	42,0	10,0	LI	NBR	006503020100	01746B
RETENTOR DA ALAVANCA ESTICADORA	POLIA TENSORA	22,0	47,0	9,0	LI	NBR	003760022300	01779B
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	DIANTEIRO	28,0	47,0	10,0	LI	NBR	14553	00262B
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO EXTERNO	42,0	56,0	7,0	LI	NBR	39975146 / 3439977146	00288BR
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO INTERNO	17,0	35,0	7,0	LI	NBR	29978446 / 3439977046	00853BR

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR OM 314 / 321 / 326 / 352 / 364 / 366
(continuação)608 / 2013 / 2014 / 2213 / 2214 / 2216 / 1114 / 1214 / 1217 / 1218 / 1414 / 1418 / 1419 / 1614
/ 1618 / 1620 / 1621 / 1714 / 1721 / 1722

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	BOMBA DE ÁGUA	15,0	30,0	7,0	LI	NBR	1369970047	01677BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	LADO INTERNO	20,0	40,0	10,0	LI	NBR	0009977647	00360BA
RETENTOR DA BOMBA INJETORA		17,0	28,0	7,0	LI	NBR	WNR46/ 7Z	00508BA
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	REGULADOR - (BOSH VWR6 P31Z)	17,0	28,0	6,0	LI	NBR	WNR6P31Z	01072BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	TAMPA DA DISTRIBUIÇÃO	65,0	90,0	13,0	LI	NBR	904960106510	00164BAG
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 1810BRAGF	65,0	90,0	15,0	H	MVQ	69975446 / 3449977446	01810BAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01810BAGS	65,0	90,0	15,0	H	FPM	3449977446 / A0149971647	01810BRAGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	60,0	75,0	8,0	LI	NBR	3459977646	00501BR
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE (GAXETAS)					GAXETA	0009979641	76032
RETENTOR DO COMPRESSOR DE AR	KNOR-LK38	25,0	35,0	6	H	FPM	-	03025BRGF
RETENTOR DO EIXO DA POLIA INTERMEDIÁRIA	POLIA INTERMEDIÁRIA	40,0	55,0	9,0	LI	NBR	003760040300	01155B
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR	VENTILADOR	30,0	52,0	9,0	LI	MVQ	003760030300	01743BS
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO TRASEIRO	15,9	35,0	10,0	LI	NBR	0009977747	00375BA
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ESCAPE	10,0	15,0	10/14	LI	ACM	3600530096	01924BAE
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO	9,0	19,0	15,14	LI	FPM	35205302963 / A3660530058	09235BREF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ESCAPE	10,0	19,0	15,14	LI	FPM	6155860705 / A3660530158	09236BREF

MOTOR OM 326 / 355 / 355-5 / 355-6

O365 / O371 / 1519 / 1529 / 2219 / 2220 / 1524 / 1525 / 1924 / 1929 / 1932 / 1933 / 1934 / 2225

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 00269BAGS	75,0	100,0	13,0	H	NBR	0019975246	01687BA
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - EVOLUÇÃO DO 01687BA	75,0	100,0	12,0	H	MVQ	49976046 / 119976946 / 3449977746	00269BAGS
RETENTOR DA ALAVANCA ESTICADORA	POLIA TENSORA	22,0	47,0	9,0	LI	NBR	003760022300	01779B
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO INTERNO	17,0	35,0	7,0	LI	NBR	29978446 / 3439977046	00853BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DISTRIBUIDOR	25,0	47,0	10,0	LI	NBR		00266BR

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MERCEDES-BENZ

MOTOR OM 326 / 355 / 355-5 / 355-6
(continuação)

O355 / O363 / O365 / O371 / 1519 / 1529 / 2219 / 2220 / 1524 / 1525 / 1924 / 1929 / 1932 / 1933 / 1934 / 2225

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO ACOPLAMENTO	26,0	45,0	10,0	LI	NBR	0039974046	01860BA
RETENTOR DO COMPRESSOR DE AR	COMPRESSOR	25,0	43,1	10,0	LI	NBR	650425X42	00506BR
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR	VENTILADOR	32,0	52,0	9,0	LI	NBR	003760032300	01744B
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	9,0	15,0	14	LI	ACM	35205302963	01815BAEP
RETENTOR DO MANCAL DO VENTILADOR	VENTOINHA	30,0	52,0	9,0	LI	NBR	0019978447	02401B
RETENTOR DO COMPRESSOR DE AR	COMPRESSOR DIANTEIRO	25,0	35,0	7,0	LI	FPM	003760025100	02802BRGE

MOTOR OM 447 / 449

OH 1625 / 1628 / 1630 / 1935 / 1938 / 1941 / 1945 / 2635 / 1525

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO EXTERNO	42,0	56,0	7,0	LI	NBR	39975146 / 3439977146	00288BR
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	LADO INTERNO	17,0	35,0	7,0	LI	NBR	29978446 / 3439977046	00853BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	105,0	130,0	12,0	H	FPM	0149974647	02696BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	12,0	16,2	14,2	LI	FPM	4220530196	02786BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	120,0	140,0	13,0	AH	FPM	0139971447 / 4759977047	02697BRAGF

MOTOR OM 457

OH 400 / 2535 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644 / 3340 / MOTOR ELETRÔNICO 1938 / 2638 FAMÍLIA 450

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	100,0	130,0	12,0	H	PTFE	0219975247 / 0259973947	05184GRAHF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	115,0	140,0	13,0	AH	PTFE	0219975347 / 0259975047	05155GRAHF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	9,0	12,0	7,0	LI	FPM	0000535258	09237BREF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR OM 904 / 906

OF 1722 / 1215 / 1418 / 1618 / 2423 / 2428 / MOTOR ELETRÔNICO ATEGO 715 / 914 / ACCELO 721 / O500 / 1517

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	78,0	104,0	11,0	H	ACM	0229977647	05214GRAHF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	115,0	140,0	13,0	AH	PTFE	0219975347 / 0259975047	05155GRAHF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM		09284BREF

MOTOR OM 924 / 926

O500 / 1730 / ACCELO 1726 / 2223 / 2229 MOTOR ELETRÔNICO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	78,0	104,0	11,0	H	ACM	0229977647	05214GRAHF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	-	09284BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	115,0	140,0	13,0	AH	PTFE	0219975347 / 0259975047	05155GRAHF

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MERCEDES-BENZ

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 130 / 16S 160 / 16S 190

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	48,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310095 / 0069978747	02723BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0079972247	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0734317032	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02985 BRF	105,0	130,0	12,0	AH	FPM		07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0069974946 / 0002670296	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR	-	07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 1650

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02985 BRF	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	-	07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0734317032	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0079972247	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0069974946 / 0002670296	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR		07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT

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

CAIXA DE CÂMBIO - AK6 80 / S6 80 / S6 90

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0079972247	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07611 BA	85,0	105,0	11,0	LI	NBR	0179972947 / 0109975446 / 0079979946	02607BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 07610 BAF - EVOLUÇÃO DO 07611 BA - EVOLUÇÃO DO 02607 BRG	85,0	105,0	10,0	AH	FPM	0069978647	02801BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	SAÍDA DA CAIXA DE TRANSFERÊNCIA	65,0	85,0	10,0	LI	NBR	3449977347	02530BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0734317032	03267GA

CAIXA DE CÂMBIO - FSO 4405 A/C

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	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MAIOR	40,0	55,0	8,0	H	ACM	3344186 / 70302180	07021BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	57,2	82,5	12,0	AH	ACM	3344187	07262BAGGP

CAIXA DE CÂMBIO - G2 20 / G2 24

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	33,0	50,0	8,0	H	NBR	3089977146	01839BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	48,0	65,0	12,0	AH	NBR	3089977046	01840BGO
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MERCEDES-BENZ

CAIXA DE CÂMBIO - G2 24 (ARGENTINA)

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	48,0	65,0	12,0	AH	NBR	3089977046	01840BGO
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - CÂMBIO ARGENTINO	40,0	55,0	10,0	H	ACM	0239970247	07717BRGP

CAIXA DE CÂMBIO - G3 36 / G3 40

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02099BA - OPCIONAL 07598BRAGF	36,0	54,0	7,5	LI	NBR	0029971346	01421BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - EVOLUÇÃO DO 01809BS	42,0	65,0	12,0	LI	FPM	0019978447 / 0039973546	01506BF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 7598BRAGF - EVOLUÇÃO DO 01421BR	36,0	54,0	7,0	H	NBR	3459977946	02099BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01421 BR - EVOLUÇÃO DO 02099 BA	36,0	54,0	7,0	H	FPM	0159977747	07598BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	58,0	75,0	12,0	AH	NBR	3449977046	02100BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE

CAIXA DE CÂMBIO - G3 36 / G3 40

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02099BA - OPCIONAL 07598BRAGF	36,0	54,0	7,5	LI	NBR	0029971346	01421BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 7598BRAGF - EVOLUÇÃO DO 01421BR	36,0	54,0	7,0	H	NBR	3459977946	02099BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01421 BR - EVOLUÇÃO DO 02099 BA	36,0	54,0	7,0	H	FPM	0159977747	07598BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - DIÂMETRO MAIOR	46,0	68,0	12,0	H	FPM	-	07599BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	46,0	64,0	8,0	H	FPM	0159970347 / 0734310253 / 0249977347	07809BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CAIXA DE CÂMBIO - G3 36 / G3 40 (continuação)

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	58,0	75,0	12,0	AH	NBR	3449977046	02100BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	62,0	78,0	10,0	AH	FPM	A0149970147 / 0249977447	07808BRAGGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	24,0	36,0	6,0	LI	NBR	3449977946	01666BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE

CAIXA DE CÂMBIO - MBB G85/6

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	55,0	80,0	8,0	H	NBR		02529BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	88,0	10,0	AH	FPM	0249973247	08427BRAGF

CAIXA DE CÂMBIO - S5 42

MICRO ÔNIBUS PICCOLO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07880BRAGF	50,0	65,0	8,5	LI	NBR	-	01783BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01783BRG	50,0	65,0	8,0	AH	FPM	0219971247	07880BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MENOR	48,0	65,0	12,0	AH	NBR	3089977046	01840BGO
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MENOR	40,0	52,0	7,0	H	FPM	0734310253	08312BRF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - DIÂMETRO MAIOR	48,0	65,0	10,0	H	FPM	3089977046	08313BRAf

CAIXA DE CÂMBIO - S5 680 / S6 680

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07612 BAF	48,0	69,0	10,0	H	FPM	0079972047 / ZF (0734310108)	07485BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07485 BAF	48,0	69,0	10,0	H	FPM	0079972047	07612BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MERCEDES-BENZ

CAIXA DE CÂMBIO - S5 680 / S6 680 (continuação)

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0069974946 / 0002670296	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	10,0	AH	ACM	0169978247 / 0229975747	05815BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	10,0	AH	ACM	-	05815BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0734317032	03267GA

CAIXA DE CÂMBIO - S6 90

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0069974946 / 0002670296	07877GAE

CAIXA DE CÂMBIO MBB

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA - DIFERENCIAL DUPLO	30,0	50,1	12,0	LI	NBR	9977347	00484BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	70,0	90,0	13,0	LI	NBR	0019978146	00490BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	32,0	45,0	7,0	LI	NBR	0039978647	00495BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	55,0	80,0	13,0	LI	NBR	0019978446 / 3049971547	00498BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	20,0	30,0	7,0	LI	NBR	19979846	00505BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	25,0	35,0	10,0	LI	NBR		00788BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA (G3/50 E G3/60)	16,0	28,0	7,0	LI	NBR	006503016100	00980BA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO MBB (continuação)

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	60,0	85,0	12,7	LI	NBR		01194BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	35,0	52,1	10,0	LI	NBR	006504035100	01742BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	GARFO DA EMBREAGEM	40,0	52,0	7,4	LI	NBR	119978846	01988BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	GARFO DA EMBREAGEM	30,0	42,1	8,0	LI	NBR	0079978847	01667BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MERCEDES-BENZ

MBB

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA SUSPENSÃO	PINO MESTRE- SUPERIOR E INFERIOR	30,0	37,0	3,0	LI	NBR	0099976147	02788GA
RETENTOR DO CUBO DE RODA	RODA DIANTEIRA	140,0	170,0	13,0	LI	NBR	-	00502BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	TAMBOR	75,0	95,1	13,0	LI	NBR	6689977147 / 0009976347	00046BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	PINHÃO DO EIXO DIANTEIRO	52,0	72,0	12,0	LI	FPM	0039977546	00047BAGF
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - 1ª SÉRIE	105,0	130,0	13,0	LI	NBR	0069974546 / 9976447 / 39974546	00491B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - FREIO HIDRÁULICO	95,0	130,0	13,0	LI	NBR	0009973446	01043B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	100,0	125,0	12,0	LI	NBR	0069979346	01549BRA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA COM TRAÇÃO	110,3	133,3	12,0	LI	NBR	0029976446	01739B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - SEMI EIXO - LADO INTERNO	50,0	65,0	10,0	LI	NBR	0039972546	01740B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - PONTA	118,0	140,0	13,0	LI	NBR	69971346	01770B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - 2ª SÉRIE - FREIO HIDRÁULICO	100,0	123,8	13,0	LI	NBR	0069979846	01801B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO	61,9	80,0	10,0	LI	NBR	0069972646	01828B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - FREIO À DISCO (também)	100,0	130,0	13,0	LI	NBR	3509977146 / 0109979046	01974BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - FREIO A AR	100,0	120,0	13,0	BI	NBR	3459978446 / 0079973646	02049BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO - ALTA TEMPERATURA	75,0	95,0	13,0	LI	FPM	6889977147 / 0179973047	02753BRGF
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	70,0	81,5	6,0	LI	NBR	3509978146	07684GR
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

CAMINHÕES E ÔNIBUS - EIXO ROCKWELL / EIXO MERITOR

1218 / O400 / O500

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	121,1	160,2	30,0	BI	ACM / NBR	MB3869977247	08383BRY

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	95,0	125,0	13	LI	NBR	0009973446 / 0009976747	00045B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	165,0	190,0	12,9	LI	NBR	3049970447	00160BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - FREIO HIDRÁULICO	79,0	210,0	25,4	LI	NBR	0009970245B	00461BE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	110,0	140,0	13,0	BI	NBR	3459977646	00516BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	185,0	210,0	13,0	LI	NBR	1369970047	01676BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - BAIXA TEMPERATURA	125,0	150,0	15,0	LI	NBR	0169977747	01735BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	90,0	112,7	13,0	LI	NBR	0029976846	01829B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - FREIO AAR - BAIXA TEMPERATURA	120,0	145,0	15,0	BI	NBR		01884BRAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO INTERNO	145,0	175,0	13,0	BI	FPM	0119973146	02293BF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	145,0	175,0	14,0	LI	NBR	0169975647 / 0039970146 / 3509977846	02679BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - OPCIONAL 02938 BRAG	95,0	115,0	13,0	BI	NBR	6709970046	02690BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	145,0	175,0	13,0	BI	NBR	0139979347 / 3649977046	02778B
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	REDUÇÃO FINAL DO EIXO TRASEIRO	125,0	150,0	13,0	BI	NBR		02868BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - OPCIONAL 02690 BRG	95,0	115,0	13,0	BI	NBR	6709970046	02938BRAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - BAIXA TEMPERATURA - OPCIONAL 1735 BG / 02941 BRAGF	125,0	150,0	15,0	BI	NBR	0169977747 / 0059974446	02941BRAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA	125,0	150,0	15,0	BI	FPM	0169977747	02941BRAGF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	95,0	115,0	13,0	BI	FPM	A6889977347	07291BRAGF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	PINHÃO DO EIXO TRASEIRO	52,0	72,0	12,0	LI	FPM	0039977546	00047BAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MERCEDES-BENZ

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA DIANTEIRA - FREIO A AR	120,0	145,0	15,0	BI	FPM	3459978346	07319BRAGF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA	145,0	175,0	17,0	BI	FPM		07959BRAGF
RETENTOR DO EIXO TRASEIRO	CAVALETE DA MOLA - EIXO TANDEM	105,0	135,0	15,0	LI	NBR	0059976646	01774BRG
RETENTOR DO EIXO TRASEIRO	ACIONAMENTO DO DIFERENCIAL	58,0	85,0	13,0	LI	NBR	19979946 / 3459978146	01798BAG
RETENTOR DO EIXO TRASEIRO	GARFO COMANDO DA REDUÇÃO - HL5Z	21,0	32,0	7,0	LI	NBR	0029975346	01883BAG
RETENTOR DO EIXO TRASEIRO	SAÍDA DO 2º PARA O 3º EIXO	75,0	95,0	12,0	AH	FPM	0179973047	02191BRF
RETENTOR DO EIXO TRASEIRO	SAÍDA DO 2º PARA O 3º EIXO	75,0	95,0	10,0	BI	FPM	0219974947 / 0179973147 / 0219975547	07290BRAGF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	52,0	72,0	12,0	LI	NBR	119977447 / 0009976647 / 0039977546	00047B
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - BAIXA TEMPERATURA - OPCIONAL 00500 BAGF / 00500 BAGP	68,0	90,0	13,0	H	FPM	9978047 / 39974446 / 3459977646 / 9978946	00500BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - ALTA TEMPERATURA	68,0	90,0	13,0	H	FPM	9978047 / 39974446 / 3459977646 / 9978946	00500BAGF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - OPCIONAL 00500 BAGF	68,0	90,0	13,0	H	ACM	9978047 / 39974446 / 3459977646 / 9978946	00500BAGP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - 2º E 3º EIXO - EXTERNO	80,0	100,0	13,0	LI	NBR	0179970746	00504BGO
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	52,0	72,0	10,0	H	NBR	3089977346	01950BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO 2º E 3º EIXO - LADO INTERNO - ALTA TEMPERATURA	80,0	100,0	12,0	H	FPM	0129974847 / 0079970646	02291BAF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO INTERNO	68,0	90,0	10,0	AH	FPM	0129974747	02292BAF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO INTERNO	68,0	85,0	10,0	H	FPM	0169976747	02556BAF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO EXTERNO	68,0	85,0	10,0	LI	NBR	0169976647 / 0169976747 / 0059976647	02557BRG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO INTERNO	85,0	105,0	10,0	H	FPM	0179972947 / 0109975446 / 0109973646	02606BAF

*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 PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO EXTERNO	85,0	105,0	11,0	LI	NBR	0079979946	02607BRG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO ROCKWELL	76,3	125,4	16,5	BI	NBR / ACM	TE3525275	02687BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	85,0	145,0	37,0	BI	FPM/ NBR	0219975947 / 0159974747 / 0179973146	07475BRABGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - ALTA TEMPERATURA	52,0	72,0	12,0	BI	FPM	0119977447	07602BRAGF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - ALTA TEMPERATURA	68,0	85,0	10,0	H	FPM	0169976647	07603BRAAF
RETENTOR DO PINHÃO DO VELOCÍMETRO	EXCETO CAIXA ZF	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3089977046 / 1202610080 / 70302180	01662GAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	ACCELO	73,0	95,0	9,5	BI	FPM/ NBR	O249973047727V	08398GY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	ACCELO	87,0	110,0	14,5	BI	FPM/ NBR	O249973047727V	08392BRY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	ACCELO	101,0	131,0	14,0	BI	FPM/ NBR	O249973047727V	08397BRY

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

MERCEDES-BENZ

364 / 370 / 371 / 400 / 608 / 609 / 708 / 709 / 712 / 809 / 812 / 912 / 914 / 1111 / 1113 / 1114 / 1118 / 1214 / 1217 / 1218 / 1313 / 1314 / 1316 / 1317 / 1318 / 1414 / 1418 / 1419 / 1513 / 1514 / 1516 / 1517 / 1518 / 1519 / 1520

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	45,0	62,0	10,0	LI	NBR	6504045101	00063BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	BARRA CENTRAL	38,0	52,0	10,0	LI	NBR	6504038100	00479BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	32,0	45,0	7,0	LI	NBR	0039978647	00495BA
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM - CAIXA ZF	18,0	30,0	7,0	LI	NBR	8078033105 (ZF)	00496BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM	26,0	42,0	10,0	LI	NBR	0029974346 / 3449977146	01151BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	PINO - MANCAL DAS BARRAS	42,0	65,1	10,0	LI	NBR	79976446 / 6504042100 / 3449978246	01505BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	BRAÇO DE DIREÇÃO	30,0	40,0	7,0	LI	NBR	9974846	01535BR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR - DIREÇÃO HIDRÁULICA - INTERNO	45,0	62,0	8,0	LI	NBR	8060033101	01760GR

*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				
KIT DE RETENTOR DO SERVO FREIO	RET 01090BRXE + 10316MGE + 00266BR + 01089BRX - SERVO FREIO - EIXO PRINCIPAL	143,0	150,0	27	LI	NBR	4312786	01090KIT
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO	25,0	47,0	10,0	LI	NBR		00266BR
RETENTOR DO FREIO	EIXO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO	46,0	62,0	7,0	LI	NBR	0049973646	00302B
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - CUÍCA	16,0	35,0	12	LI	NBR	4312086	00510BRX
RETENTOR DO FREIO	CUÍCA	50,0	72,1	10,0	LI	NBR	0009972247	00834BR
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - PISTÃO	22,0	45,0	12	LI	NBR	0004312986 / 1480284015	01089BRX
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - EIXO PRINCIPAL	143,0	150,0	27	LI	NBR	4312786	01090BRXE
RETENTOR DO FREIO	FREIO - VÁLVULA DE DESCARGA	5,0	30,0	8,0 / 14,0	LI	NBR	4312383 / 0099972946	01102NXE
RETENTOR DO FREIO	RETENTOR DO COMPRESSOR DE AR - FREIO AAR - DIANTEIRO	28,0	40,0	7,0	LI	NBR	0099977246	01495BR
RETENTOR DO FREIO	EIXO DE ACIONAMENTO DAS SAPATAS DE FREIO - LADO MANCAL	45,0	60,0	10,0	LI	NBR	3449970146 / 3760045300	01738B
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - AUXILIAR DE ESTACIONAMENTO	17,0	40,0	11	LI	NBR	1480284016 / 4317386	01799BRX
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - KNORR	30,5	38,0	7,9	LI	NBR	KNORR (1480284027)	01873GRE
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - EIXO PRINCIPAL - KNORR	74,5	80,1	22	LI	NBR	KNORR (1480283039)	01874BRXE
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - EIXO PRINCIPAL - KNORR	14,0	32,0	10,0	LI	NBR	KNORR (1480283038)	01875BR
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - KNORR	20,9	30,1	12	LI	NBR	KNORR (1480282010)	01876GRXE
RETENTOR DO FREIO	EIXO DE ACIONAMENTO DAS SAPATAS DE FREIO AAR	42,0	55,0	9,0	LI	FPM	3509977446	02058BAGF
RETENTOR DO FREIO	EIXO DE ACIONAMENTO DAS SAPATAS DE FREIO AAR	42,0	58,0	7,0	LI	NBR	3509977346	02059BA
RETENTOR DO FREIO	EIXO DE ACIONAMENTO DAS SAPATAS	38,0	62,0	7,0	LI	NBR	11997546 / 3459977846	02128BA
RETENTOR DO FREIO	FREIO DE ESTACIONAMENTO - TRASEIRO	45,0	62,0	7,0	LI	NBR	0099972946 / 49972946	02169BA
RETENTOR DO FREIO	FREIO - CILINDRO - KNORR	35,0	45,2	15/24	LI	NBR	KNORR (4B42165)	02336BROE
RETENTOR DO FREIO	SERVO FREIO - VÁLVULA DE SEGURANÇA	2,0	24,5	14,7	LI	NBR	4350390	10316MGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MERCEDES-BENZ

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA ALAVANCA ESTICADORA		20,0	42,0	10,0	LI	NBR	006503020100	01746B
RETENTOR DA ALAVANCA ESTICADORA	OPCIONAL 00269 BAGS	20,0	42,0	10,0	LI	NBR	006503020100	01746B
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA		40,0	55,1	10,0	LI	NBR	6504040100	01745BR
RETENTOR DA POLIA TENSORA	POLIA INTERNA	22,0	47,0	9,0	LI	NBR	003760022300	01779B
RETENTOR DO COMPRESSOR DE AR		25,0	43,1	10,0	LI	NBR	650425X42	00506BR
RETENTOR DO EIXO DA POLIA INTERMEDIARIA	ESTICADOR DE CORREIAS - VENTILADOR	40,0	55,0	9,0	LI	NBR	003760040300	01155B
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR		30,0	52,0	9,0	LI	MVQ	003760030300	01743BS
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR		32,0	52,0	9,0	LI	NBR	003760032300	01744B
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR		32,0	52,0	9,0	LI	NBR	003760032300	01744B
RETENTOR DO EIXO INTERMEDIARIO	EIXO DA POLIA	30,0	52,0	12,0	LI	NBR	0037600300 / 6503030101	00824B
RETENTOR DO MANCAL DO VENTILADOR	VENTOINHA	30,0	52,0	9,0	LI	NBR	0019978447	02401B
RETENTOR DO MANCAL DO VENTILADOR	VENTOINHA	30,0	52,0	9,0	LI	NBR	0019978447	02401B
RETENTOR DO MANCAL DO VENTILADOR	VENTOINHA	30,0	52,0	9,0	LI	NBR	0019978447	02401B
RETENTOR DO REVERSOR	RENK	35,0	62,0	12,0	LI	NBR	904960103500 / 604960103500 / 6649973047	00136BA
RETENTOR EIXO PROPULSOR		65,0	90,0	10,0	LI	ACM	3049970547	00051BRP
RETENTOR EIXO PROPULSOR	ROLAMENTO ENTRE CAPAS E RETENTORES	50,0	81,0	18 / 53	LI	NA	3124101251	01077BBOE
RETENTOR		68,0	90,0	10,0	LI	NBR	FAG (DR-524599Z27A)	02445BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.0L 16V GASOLINA	PAJERO TR4	396
MOTOR 2,5L / 4D56 / 4D56S / 4D56T / D4B / D4BH	L200 / L300 / PAJERO	396

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				

MWM

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR MWM D225 / D226 / D229	-	397
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) / 6.07 (4,2L)	-	397
MOTOR MWM X10 4/6 CILINDROS	-	397

MOTOR MWM D225 / D226 / D229

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	-	01917BRGS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02973 BRAGF	110,0	130,0	13,0	AH	MVQ	-	00803BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	904960640089	02927BREF

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

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	10,2	LI	FPM	MWM (90496064006920)	09228BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	64,0	80,0	9,0	H	FPM	-	05055BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	91,0	111,0	10,0	AH	FPM	-	02629BRAGF

MWM X10 / X12 - 4/6 CIL.

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	78,0	100,0	12,0	AH	FPM	-	02871BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,4	160,0	12,0	AH	FPM	-	02872BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	-	02927BREF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.5L / 2.8L / 2.8L TURBO	XD2 / XD3 / 504 / 505 / BOXER	398

MOTOR 2.5L / 2.8L / 2.8L TURBO
XD2 / XD3 / 504 / 505 / BOXER

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Labio	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				

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				

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				

RENAULT

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.8L	MASTER	401
MOTOR 2.0L / 2.2L	FUEGO / TRAFFIC	401
MOTOR J5T 2.0L 8V / MOTOR J7T 2.2L 8V / MOTOR J8S 2.1L 8V DIESEL	FUEGO / TRAFFIC	401

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

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

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				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR DN / DS / DSC 11L-14L	111 / 112 / 113 / 114 / 140 / 141 / 142	404
MOTOR DSC 12/16L (124)	SÉRIE 4 124	405
MOTOR DSC 9L	K94 / L94 / P94 / R94	405

MOTOR DN / DS / DSC 11L-14L

111 / 112 / 113 / 114 / 140 / 141 / 142

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	EIXO	30,0	47,0	10,0	LI	NBR	139023	00131BR
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA		40,0	62,0	12,0	LI	NBR	0014843	02377BG
RETENTOR DA BOMBA DE ÁGUA	BOMBA DE ÁGUA	30,0	47,0	10,0	BI	ACM	-	02930BRGP
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	LADO INTERNO	20,0	40,0	10,0	LI	NBR	003760020102	00360BA
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	BOMBA BOSCH	20,0	40,0	7,0	LI	NBR	250399 / WNR-6P18Z	00994BRG
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO ACOPLAMENTO	35,0	62,0	10,0	AH	NBR	228109	01949BR
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO ENGRENAGEM - SENTIDO DO EIXO ANTI - HORÁRIO	30,0	47,0	7,0	AH	NBR	0309665	02376BRG
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO ENGRENAGEM - SENTIDO DO EIXO HORÁRIO	30,0	47,0	7,0	H	MVQ	0309665	02678BRGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02235BAGS - OPCIONAL 02291BAF	80,0	100,0	10,0	LI	NBR	120979	00610BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	35,0	58,0	10,0	LI	NBR	0132672	01551BR
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - EVOLUÇÃO DO 00610BR - OPCIONAL- 02291BAF	80,0	100,0	12,0	H	MVQ	0275591	02235BAGS
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00610BR - EVOLUÇÃO DO 02235BAGS	80,0	100,0	12,0	H	FPM	275591	02291BAF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - EVOLUÇÃO DO 01822BAP - OPCIONAL 05578BRGF	130,0	160,0	15,0	AH	MVQ	0231938	02069BRGS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO 01822BAP - EVOLUÇÃO DO 02069BRGS	130,0	160,0	14,0	AH	FPM	231938	05578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	11,0	14,0	10/14	LI	FPM	13043293	09205BREF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

SCANIA

MOTOR DSC 12/16L

SÉRIE 4 - 124

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	120,0	140,0	13,0	H	ACM	1392708	05679GRAGH
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	10,0	12,8	10,2	LI	FPM	1328563	09282BAEF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	145,0	175,0	13,0	AH	ACM	1433183	05680GRAHF

MOTOR DSC 9L

K94 / L94 / P94 / R94

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	11,0	14,0	10/14	LI	FPM	13043293	09205BREF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	120,0	140,0	13,0	H	ACM	1392708	05679GRAGH
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	145,0	175,0	13,0	AH	ACM	1433183	05680GRAHF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 1300 / 16S 1600 / 16S 1900 / 16S 1650

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	48,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310095 / 0069978747	02723BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00804BR	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0079972247	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0209978347	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	1318388	07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0634307367	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR		07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR / TOMADA DE FORÇA	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	-	01543BA

CAIXA DE CÂMBIO - G770 / G776 / G777

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MAIOR	48,0	62,0	8,0	LI	NBR	0132989	00566BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MENOR	35,0	45,0	7,0	LI	NBR	143209	00822BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 03017BAGF - EVOLUÇÃO DO 00504BGO	80,0	100,0	10,0	BI	ACM	03012512 / 0388728	02664BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02664BAGP - OPCIONAL 03017BAGF	80,0	100,0	13,0	LI	NBR	0124268	00504BGO

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO - GR801 / GR900 / GRS900

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07691BAF	55,0	75,0	10,0	LI	NBR	BO734300094	00804BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00804BR	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0079972247	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA	85,0	105,0	13,0	AH	NBR/FPM	1380160	07985BRY

CAIXA DE CÂMBIO - GR860 / GR870 / GR871

K94 / L94 / P94 / R94

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	10,0	LI	NBR	329638	00788BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA	25,0	35,0	5,0/7,0	LI	NBR	10782	02261GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02664BAGP - OPCIONAL 03017BAGF	80,0	100,0	13,0	LI	NBR	0124268	00504BGO
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 03017BAGF - EVOLUÇÃO DO 00504BGO	80,0	100,0	10,0	BI	ACM	03012512 / 0388728	02664BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - LADO INTERNO DEFLETOR DE ÓLEO	70,0	80,0	8,0	LI	ACM	-	07923GAEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 02324BRG - OPCIONAL 07365BRAGF	45,0	65,0	10,0	LI	NBR	0254439 / 388528	00359BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07365BRAGF - EVOLUÇÃO DO 00359BR	45,0	65,0	8,0	LI	NBR	-	02324BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 00359BR - EVOLUÇÃO DO 02324BRG	45,0	65,0	10,0	H	FPM	284005	07365BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CAIXA DE CÂMBIO

SCANIA

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	28,0	47,0	10,0	LI	NBR	0009977547 / 0014553	00262BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	55,0	80,0	10,0	LI	NBR	-	00459BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	55,0	80,0	13,0	LI	NBR	-	00498BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	TOMADA DE FORÇA	50,0	68,0	10,0	LI	NBR	-	01340BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM	28,6	38,0	7,0	LI	NBR	136106	01022BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM	22,0	32,0	7,0	LI	NBR	242256	01554BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	KIT DA TRANSMISSÃO	-	-	-	-	-	-	07938KIT
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

75 / 76 / 110 / 111 / 112 / 115 / 116 / 141 / 142 / K94 / L94 / P94 / R94

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO	1 Retentor 00516BG + 1 Junta 86291						30278 / 0300278	07933KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO - RODA RAIADA 20" / 22"	120,7	146,1	12,5	LI	NBR	32898	00250BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - LADO INTERNO - RODA RAIADA 20" / 22"	120,7	146,1	12,5	LI	ACM	32898	00250BRP
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	38,0	50,0	7,0	LI	NBR	0123102	00486BA
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	110,0	140,0	13,0	BI	NBR	30278 / 0300278	00516BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO		70,0	90,0	13,0	LI	NBR	143756	00490BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - ALTA TEMPERATURA	117,4	142,9	12,5	LI	FPM		07461BRF
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO								07930KIT
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO	1 Retentor 07461BR + 1 Junta 86291 + 1 Junta 90101							07461KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	117,4	142,9	12,5	LI	NBR	173320	07312BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

71 / 75 / 76 / 101 / 110 / 111 / 112 / 113 / 114 / 115 / 116 / 124 / 140 / 141 / 142 / K94 / L94 / P94 / R94

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 00268BR + 1 Retentor 01687BA + 1 Junta 89290	-	-	-	-	-	33957 / 0067439	00268KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - RODA RAIADA	150,8	177,8	12,5	LI	NBR	179360	02093BRG
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 00269BR + 1 Retentor 07281BAGE + 1 Junta 86290 + 1 Arruela	-	-	-	-	-	370076 / 1678039	07281KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 07790BY + 1 Retentor 08316BR + 1 Junta 86290 - CUBO SEM REDUÇÃO	-	-	-	-	-	1409889	07790KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 08323BY + 1 Anel o'ring	-	-	-	-	-	1363674 / 1309342	08323KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	75,0	100,0	12,0	LI	NBR	33352	00269BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	110,0	140,0	13,0	BI	NBR	30278 / 0300278	00516BG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	50,0	70,0	10,0	LI	NBR		00946BR
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	155,0	180,0	16/29	BI	FPM	370075 / 291463	02219BAGF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	CONJUNTO DO MANCAL CENTRAL - CARDAN	75,0	90,0	10,0	LI	NBR	086811 / ALBA-RUS (86811)	02451BRG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - OPCIONAL 07462 BAEF	145,0	170,0	15/20,6	LI	NBR	370076 / 1678039	07281BAGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - CUBO SEM REDUÇÃO (GRANDE)	142,0	170,0	14,0	BI	NBR	1409889	07790BY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - CUBO SEM REDUÇÃO (PEQUENO)	75,0	100,0	10,0	LI	NBR	1409890	08316BRY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - CUBO COM REDUÇÃO (6 X 2) E (6 X 4)	158,0	188,0	14,5	BI	FPM / NBR	1363674 / 1309342	08323BGY
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	RODA TRASEIRA	80,0	100,0	10,0	LI	NBR	120979	00610BR
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - CUBO COM REDUÇÃO	70,0	85,0	8,0	LI	NBR	378480	00906BR
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	90,0	110,1	13,0	LI	NBR	0214008	01416BAG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO INTERNO	85,0	105,0	10,0	H	FPM	1300976 / 1383129 / 1386594	02606BAF
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - LADO EXTERNO	85,0	105,0	11,0	LI	NBR	1300976 / 1383129 / 1386594	02607BRG
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO DO DIFERENCIAL	80,0	100,0	10,0	BI	ACM	03012512 / 0388728	02664BAGP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - ALTA TEMPERATURA	85,0	105,0	13,0	H	NBR/ FPM	1386594 / 1502385	07982BRYF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

71 / 75 / 76 / 101 / 110 / 111 / 112 / 113 / 114 / 115 / 116 / 124 / 140 / 141 / 142 / K94 / L94 / P94 / R94

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR TRW	45,0	62,0	10,0	LI	NBR	33303	00063BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM - CAIXA ZF - DIREÇÃO HIDRÁULICA	26,0	37,0	7,0	LI	NBR	0195532	01045BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM (TRW)	25,4	38,0	9,5	LI	NBR	0065922	01327BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR - DIREÇÃO HIDRÁULICA - INTERNO	45,0	62,0	8,0	LI	NBR	8060033101	01760GR
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR	44,5	63,4	4,8	LI	NBR	65912	01306GR

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

FREIO

LK 111

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	CILINDRO FREIO MOTOR - FREIO A AR	8,0	35,0	16	LI	NBR		01826BRXE

75 / 76 / 101 / 110 / 111 / 112 / 115 / 116 / 141 / 142

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	FREIO DE ESTACIONAMENTO - TRASEIRO	44,3	60,0	7,0	LI	NBR	120628 / 1345278 / 0120828	02378BR

111

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	SISTEMA DE FREIOS	45,0	60,0	7,0	LI	NBR		02745BRG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

75 / 76 / 110 / 111

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA SUSPENSÃO	EIXO DE APOIO	42,0	62,0	6,0	LI	NBR		01802BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

TOYOTA

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR 2.8L	HILUX / HILUX LAN CRUISER	413
MOTOR OM 314 / 364	BANDEIRANTES	413
MOTOR SRV 3.0L TURBO	HILUX	413

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				

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 4236 TQ20B4	MICRO VW 6.90	418
MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4/6 CILINDROS	12.170 / 13.770 / 14.170 / 15.170	418
MOTOR CUMMINS SÉRIE C 6 CILINDROS	14.220 / 16.220 / 17.220 / 18.310 / 22.210 / 23.310 / 26.310 / 35.300 / 41.300 / 41.310	419
MOTOR MWM D229	7.90 / 11.110 / 11.130 / 11.140 / 12.130 / 12.140	419
MOTOR MWM SPRINT 4.07 (2,8L) - 4 CIL / 6.07 (4.2L) - 6 CIL	MICRO ÔNIBUS	419
MWM X10 / X12 - 4/6 CIL.	8.120 / 8.140 / 8.150 / 11.130 / 13.130 / 16.170 / 16.220 / 16.180	419
MOTOR 1200CC / 1500CC / 1600CC REFRIGERADO A AR	KOMBI	420
MOTOR 1.4L 8V - AT POWER	KOMBI	420
MOTOR 1.6L DIESEL	SAVEIRO / KOMBI	421

MOTOR 4236 TQ20B4 / 6.90

MICRO VW 6.90

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 - EVOLUÇÃO DO 01050BR - OPCIONAL 02578BRGF	60,4	79,4	9,3	H	MVQ	2415361	01050BRGS
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 - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DOS 01050 BRGS / 01050 BR	60,4	79,4	9,3	H	FPM	70730043	02578BRGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - COM CINTA METÁLICA (COR PRETA)	9,5	14,3	14,3	LI	FPM	70998120	02590NF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01972BRGS	133,3	158,8	13,0	AH	FPM	70730036	02583BRGF

MOTOR CUMMINS SÉRIE B 4/6 CIL.

12.170 / 13.770 / 14.170 / 15.170

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	01 RETENTOR + 01 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	63,5	79,5	8,0	H	PTFE	3937111 / 3804899 / 3925343	05603KIT
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB 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				

VOLKSWAGEN

MOTOR CUMMINS SÉRIE C 6 CIL. 14.220 / 16.220 / 17.220 / 18.310 / 22.210 / 23.310 / 26.310 / 35.300 / 41.300 / 41.310

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	75,0	93,0	8,0	H	PTFE	3353977	05604KIT
KIT DE RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	1 RETENTOR + 1 PISTA + 1 DISPOSITIVO DE MONTAGEM - (RETENTOR SOB MEDIDA)	130,0	150,0	29,0	AH	PTFE	4089342 / 3357693 / 3909410	05287KIT
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	PARA EIXO STANDARD	75,0	93,0	8,0	H	PTFE	3353977	05536GRAGH
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,0	150,0	12	AH	PTFE		05287GRAGH
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE - RETENTOR COM APOIO DA MOLDA DA VÁLVULA	9,4	16,0	28,1	LI	FPM	-	09285BREF

MOTOR MWM D229

7.90 / 11.110 / 11.130 / 11.140 / 12.130 / 12.140

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	SOMENTE ASPIRADO - 1 RETENTOR 001917BRGS + 1 PISTA	-	-	-	-	-	604960640782 / WD5T2266083	01917KIT
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA - OPCIONAL 02871BRAGF	78,0	100,0	13,0	H	MVQ	-	01917BRGS
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE - OPCIONAL 02973 BRAGF	110,0	130,0	13,0	AH	MVQ	904960651103	00803BRGS
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	904960640089	02927BREF

MWM X10 / X12 - 4/6 CIL.

8.120 / 8.140 / 8.150 / 11.130 / 13.130 / 16.170 / 16.220 / 16.180

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 01917BRGS	78,0	100,0	12,0	H	FPM	904960640781 / 904960640784	02871BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	130,4	160,0	12,0	AH	FPM	904960651301	02872BRAGF
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,7	13,5	11,0	LI	FPM	904960640089	02927BREF

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

MICRO ÔNIBUS

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

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

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

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

VOLKSWAGEN

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				

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 1650

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	48,0	75,0	8,0	H	FPM	-	02723BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0079972247	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0209978347	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	1318388	07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	-	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR	-	07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR / TOMADA DE FORÇA	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	-	01543BA

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 240V

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02512BRGEP	57,2	82,5	9,5/11,5	AH	NBR	208385	02103BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	7,0	H	NBR	3315335	02385BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 240V - 6 A 22 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02512BRGEP	57,2	82,5	9,5/11,5	AH	NBR	208385	02103BAG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

VOLKSWAGEN

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 240V - 6 A 9 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	38,1	47,6	7,0	H	NBR	3315335	02385BA

CAIXA DE CÂMBIO - EATON 280V / 280VHD

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	41,0	49,3	6,5	H	NBR	3313958	01963BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02103BAG	57,2	82,6	0,9/14	AH	NBR/ACM	3001607 / 3315624	02512BRGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS4005 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	41,2	63,5	8,0	H	ACM	3315629 / 4300798	02084BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02504BAGP - EVOLUÇÃO DO 02991BAGGP	63,5	82,6	12,7	AH	FPM	237983	02478BAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS4005 A - ACIMA DE 16 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 02478 BAGF - EVOLUÇÃO DO 02504BAGP	63,5	82,5	12,7	AH	ACM	4300203	02991BAGGP

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS5005 A / FS6306 A / FS5306 A / FS6206 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	47,6	57,2	5,0	H	FPM	19110	02558BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - EVOLUÇÃO DO 02516BRGEP	47,6	68,0	10,4	H	ACM	3315623 / 4300121	02960BAGEP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO	47,6	63,6	9,7	H	ACM	3001616	02990BAGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	12,7	AH	ACM	4300119	02961BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA

CAIXA DE CÂMBIO - EATON FS5205 A

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - EVOLUÇÃO DO 02990BAGP	47,5	63,7	13,5	H	ACM	3001616	07851BAGE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MAIOR	40,0	55,0	8,0	H	ACM	3344186	07021BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	12,7	AH	ACM	4300119	02961BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	57,2	82,5	12,0	AH	ACM	3344187	07262BAGGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - EVOLUÇÃO 00888GA	19,0	25,4	4,3	LI	ACM	3312225	07888GRP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - OPCIONAL 07888GRP	19,0	25,4	3,2	LI	NBR	3312225	00888GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	9,0	16,0	9/15,0	LI	NBR	3314547	01662GAE

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

VOLKSWAGEN

CAIXA DE CÂMBIO - EATON RT11 - 710B

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	95,3	114,3	12,0	AH	ACM	TJG311773 / 20807	02125BGP

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

FSO 2405 / FSO 2305

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	35,0	56,0	10,0	AH	NBR	3342165	02224BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	GUARDA-PÔ - S/ FUROS	17,5	50,4	21,5	LI	ACM	3348566	07679SP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	GUARDA-PÔ - C/ FUROS	17,5	50,4	21,5	LI	ACM	3348793	07807SP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	DEFLETOR DE ÓLEO - EIXO PILOTO	40,0	66,0	7,0	LI	ACM	3348789	07781GAEP

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 SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	25,0	8,1/19	LI	NBR	113311113A / 0803012251	00344BE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	15,0	21,0	2/14	LI	NBR	0803012252/4	02319BRGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

5.140 / 6.80 / 6.90 / 7.90 / 7.100 / 7.110 / 8.140 / 9.150

ATÉ 9 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	57,3	84,0	8,0	LI	NBR	2RD407641 / 2989031	00188BA

11.130 / 11.140 / 12.140 / 12.210 / 13.130 / 14.140 / 14.150 / 14.210

11 A 14 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	89,0	114,3	12,7	LI	NBR	T13407641A	01253B
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	88,9	115,4	16,2/19,2	BI	NBR	T11407641A	02483BGE
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	89,0	114,3	12,7	LI	NBR	T13407641	02424BG
RETENTOR DA SUSPENSÃO	PINO MESTRE	40,8	44,1	3,1	LI	NBR	T11407685 / 104056	02322GA

16.180 / 16.210 / 17.220 / 18.310 / 19.180 / 22.140 / 23.210 / 23.310 / 24.220 / 24.250 / 26.310 / 35.350 ACIMA DE 16 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA	88,9	123,0	18,7/21,7	BI	NBR	T16407641	02484BGE

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

VOLKSWAGEN

ATÉ 9 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 07375BY + 1 Trava aranha - BAIXA TEMPERATURA	-	-	-	-	-	T06501317C / 98HU1175AA	07375KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 07439BY + 1 Trava aranha - ALTA TEMPERATURA	-	-	-	-	-	2R0501317 / T06501317C	07439KIT
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		73,0	98,0	13,0		FPM / NBR		07735BY
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	54,0	79,4	12,7	H	NBR	ALBARUS (104062)	00436BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA 46	47,6	80,3	6,5	H	ACM	T06525274A / ALBARUS (38427)	02201BRGEP
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	60,3	92,0	12,0/18,5	AH	NBR	T11525275A	02417BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO DANA M-80	63,5	102,5	7	H	FPM	-	02853BAGEF

11 A 14 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 02485BY + 1 junta 89015 + 1 Trava aranha	-	-	-	-	-	T12501317	02485KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO	60,3	155,5	8,0	BI	NBR	T11501209	02333BAE
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA	98,4	144,5	16	BI	NBR	T12501317	02485BY
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	69,8	98,5	11,8/17,7	H	NBR	T95525275	01880BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	69,8	98,5	11,8/17,8	AH	NBR	-	02366BAGE
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	63,5	98,5	17,9	H	ACM	87HU4676AA	02686BRGEP
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

ACIMA DE 16 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 02713BY + 1 Junta 89013 + 1 Trava aranha	-	-	-	-	-	T16407641 / 2RH501317 / T16501317	02713KIT
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 07338BAYF + 1 Junta 89013 + 1 Trava aranha - ALTA TEMPERATURA	-	-	-	-	-	-	07338KIT
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO - EIXO MERITOR	76,3	125,4	16,5	BI	NBR / ACM	TE3525275	02687BRGEP
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - BAIXA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAY / 07340 BAY	121,1	160,2	30	BI	NBR	T16407641 / 2RH501317 / T16501317	02713BRY
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - USO URBANO / RODOVIÁRIO - ALTA TEMPERATURA - OPCIONAL 07338 BAYF	121,1	160,0	35	BI	FPM	T16501317 / 2TJ501317A / 2RH501317	07340BAYF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA - RECOMENDADO PARA USO URBANO / RODOVIÁRIO - OPCIONAL 07340 BAY	121,1	160,2	35	BI	NBR / FPM	-	07338BAYF
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - USO URBANO / RODOVIÁRIO	121,1	160,2	30	BI	ACM	MB3869977247	08383BRY

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

6 A 9 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	EIXO SETOR	35,0	46,5	4,8	LI	NBR	-	01152GR

11 A 22 TON

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR - DIREÇÃO HIDRÁULICA - INTERNO	45,0	60,0	7,0	LI	NBR	-	00272BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR - DIREÇÃO HIDRÁULICA - EXTERNO	40,0	56,0	10,0	LI	NBR	-	01046BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM - CAIXA ZF	18,0	30,0	7,0	LI	NBR	-	00496BRG

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

FREIO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO SISTEMA DE FREIO		38,0	52,3	7,0	LI	NBR	-	02506BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR D12A / D12C / D12D	FH12 / NH12	430
MOTOR THD 101 KC / THD 100D / TD 100 A / TD 100 G / TD 101 G / TD 101 F / TD 120 GA / TD 121 F / TD 102 F / TD 102 FS / TD 122 FS / B58 / EDC 10L-12L / B10 / B12	380 / B10 / B12 / B57 / B58 / B60 / B7 / FH12 / N10 / N12 / N14 / NH10 / NL10 / NL12 / NL14	430

MOTOR D12A / D12C / D12D

FH12 / NH12

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR HASTE DE VÁLVULAS	ADMISSÃO / ESCAPE	8,0	12,0	7,0	LI	FPM	859171	09284BREF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	180,0	205,0	15,0	AH	FPM	1543896	05725BRAGF
RETENTOR DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA		53,7	67,7	7,0	LI	MEH	-	05545MEH

MOTOR THD 101 KC / THD 100D / TD 100 A / TD 100 G / TD 101 G / TD 101 F / TD 120 GA / TD 121 F / TD 102 F / TD 102 FS / TD 122 FS / B58 / EDC 10L-12L / B10 / B12 380 / B10 / B12 / B57 / B58 / B60 / B7 / FH12 / N10 / N12 / N14 / NH10 / NL10 / NL12 / NL14

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DE ACIONAMENTO	29,0	50,0	10,0	AH	NBR	941580	02244B
RETENTOR DA BOMBA INJETORA	EIXO DE COMANDO (BOSCH)	35,0	47,0	7,0	BI	FPM	BOSCH (2410283018)	02962BRGF
RETENTOR DIANTEIRO DO VIRABREQUIM	LADO POLIA	85,7	114,3	13,0	H	FPM	424983	05304BRAGF
RETENTOR TRASEIRO DO VIRABREQUIM	LADO VOLANTE	155,0	180,0	15,0	AH	FPM	469336 / 20441697	05414BRAGF
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 130

NL10

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0209978347	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310111	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02985 BRF	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	15268295 / 1662607	07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0634307367	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR	-	07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	10,0	LI	NBR	-	00788BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	11113	01543BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 130 / 16S 170

NL12

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	10,0	LI	NBR	-	00788BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	11113	01543BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0209978347	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310111	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA (Número Sabó original: 07817KIT)	25,0	35,0	7,0	-	-	-	08104KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02985 BRF	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	15268295 / 1662607	07840BRAGF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0634307367	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR	-	07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM	25,0	47,0	8,0	LI	NBR	1526615	02241GRG

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

B10 / B58 / N10 / N12 - RET 02245BAG+ANEL ORING- CUBO A GRAXA (20" E 24")

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - CUBO A GRAXA	133,4	155,6	14,0	BI	NBR	6884314 / 944667	02245BAG

B10 / NL10 / NL12 - CUBO A ÓLEO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO	1 Retentor 07919BGE + 1 Anel o'ring - EIXO MAIOR	-	-	-	-	-	1587792 / 1089552	07919KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - CUBO A ÓLEO - EIXO MAIOR	110,0	140,0	13,0	BI	NBR	1587792 / 1089552	07919BGE

B10 / NL10 / NL12 - CUBO A ÓLEO - PEQUENO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO DIANTEIRO	MANGA DO EIXO DIANTEIRO	50,0	76,0	6	LI	NBR	-	07074NE
RETENTOR DO EIXO DIANTEIRO	ARTICULAÇÃO DA MANGA DO EIXO DIANTEIRO	48,0	77,0	7,7	LI	NBR	-	07075GRE
KIT DE CUBO DE RODA DIANTEIRO	1 Retentor 07920BGE + 1 Anel o'ring - EIXO MENOR	-	-	-	-	-	1613341	07920KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	RODA DIANTEIRA - CUBO A ÓLEO - EIXO MENOR	95,0	120,0	15,0	BI	NBR	1613341	07920BGE
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

VOLVO

B10 / B12 / B57 / B58 / FH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - OPCIONAL 08317 BAGF	168,0	188,0	31,5	BI	NBR	1610765 / 6884308 / 944666	02246BAG
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 02246 BAG	168,0	188,0	31,5	BI	FPM	1610765	02246BAGF

N10 / N12 / N14 / NL10 / NL12 / NL14 - RET 02932BAGF+02933BRG+JUNTA - COM REDUÇÃO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 02933BRG (EXTERNO) + 1 Retentor 02932BAGF (INTERNO) + 1 Junta 86292	-	-	-	-	-	-	02933KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - LADO EXTERNO - COM REDUÇÃO	150,0	180,0	15,0	LI	NBR	-	02933BRG

NH10 / NH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12 - RAN 377ENR2 IMPORTADO ANTIGO - COM REDUÇÃO

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 08314BGE + 1 Anel o'ring	-	-	-	-	-	1522372/3094807	08314KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - CUBO COM REDUÇÃO - ALTA TEMPERATURA	140,0	164,0	20,0	BI	FPM	1522372/3094807	08314BGEF

B10 / B12 / B57 / B58 / FH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12 - RET 08317BAGF+RET 08318GAE - SEM REDUCAO - FH ATÉ CHASSIS 276505

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
KIT DE CUBO DE RODA TRASEIRO	1 Retentor 02246BAGF (8317BAGF) + 1 Retentor 08318GAE - ALTA TEMPERATURA	-	-	-	-	-	1610765	08318KIT
RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	RODA TRASEIRA - PORCA TRAVANTE	77,0	98,5	8,5	LI	NBR	-	08318GRE

380 / B10 / B12 / B57 / B58 / B60 / B7 / FH12 / N10 / N12 / N14 / NH10 / NL10 / NL12 / NL14

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO PINHÃO DO DIFERENCIAL	PINHÃO	80,0	110,0	12,0	LI	NBR	40000620	00900BR
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

DIREÇÃO

LINHA PESADA E UTILITÁRIOS - RETENTORES

VOLVO

380 / B10 / B12 / B57 / B58 / B60 / B7 / FH12 / N10 / N12 / N14 / NH10 / NL10 / NL12 / NL14

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	MANCAL DA BARRA	30,0	42,0	7,0	LI	NBR	9589854	00847BAG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SEM FIM - CAIXA ZF - DIREÇÃO HIDRÁULICA	26,0	37,0	7,0	LI	NBR	-	01045BRG
RETENTOR DA CAIXA DE DIREÇÃO	SETOR - DIREÇÃO HIDRÁULICA - INTERNO	45,0	62,0	8,0	LI	NBR	-	01760GR

FREIO

380 / B10 / B12 / B57 / B58 / B60 / B7 / FH12 / N10 / N12 / N14 / NH10 / NL10 / NL12 / NL14

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO FREIO	EIXO DE ACIONAMENTO DAS SAPATAS - EIXO "S"	44,0	58,0	7,0	LI	NBR	9495730	02295BA

DIVERSOS

MOTOR THD 101 KC / THD 100D / TD 100 A / TD 100 G / TD 101 G / TD 101 F / TD 120 GA / TD 121 F / TD 102 F / TD 102 FS / TD 122 FS / B58 / EDC 10L-12L / B10 / B12

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DO EIXO DE ACIONAMENTO DO VENTILADOR	EIXO VENTILADOR	33,3	54,0	11,0	H	NBR	114043	02242BG
RETENTOR DO EIXO DO VENTILADOR	EIXO VENTILADOR	25,0	32,0	4,0	LI	NBR		02265GA

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

WILLYS

MOTOR	APLICAÇÃO	PÁGINA
MOTOR WILLYS	JEEP / RURAL WILLYS	435
MOTOR OHC 2.3L - 4CIL	JEEP / RURAL WILLYS	435

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				

WILLYS

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	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				

CAIXA DE CÂMBIO - 16S 130 / 16S 160 / 16S 190 / 16S 1650

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	10,0	LI	NBR	-	00788BAG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	11113	01543BR
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA	25,0	35,0	7,0	-	-	-	07817KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0634307367	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	32,0	5,0	LI	NBR		07967GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ACIONAMENTO DO GARFO - MARCHA PESADA	25,0	38,0	10,5/14,5	LI	FPM	0501306439	02797BRGEF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0209978347	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	55,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310111	07691BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA	48,0	75,0	8,0	H	FPM	0734310095 / 0069978747	02723BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - EVOLUÇÃO DO 02985 BRG	105,0	130,0	12,0	AH	FPM	15268295 / 1662607	07840BRAGF

CAIXA DE CÂMBIO - S5 42 (MICRO ÔNIBUS PICCOLO)

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MENOR	48,0	65,0	12,0	AH	NBR	3089977046	01840BGO
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - DIÂMETRO MENOR	40,0	52,0	7,0	H	FPM	0734310253	08312BRF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - ALTA TEMPERATURA - DIÂMETRO MAIOR	48,0	65,0	10,0	H	FPM	3089977046	08313BRAAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - OPCIONAL 07880BRAGF	50,0	65,0	8,5	LI	NBR		01783BRG
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO - ALTA TEMPERATURA - EVOLUÇÃO DO 01783BRG	50,0	65,0	8,0	AH	FPM	0219971247	07880BRAGF

*DE - Diâmetro do Eixo

*DA - Diâmetro Alojamento

*AR - Altura Retentor

CAIXA DE CÂMBIO - S5 680 / S6 680 / S6 90

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	FLANGE TRASEIRO	70,0	90,0	10,0	AH	ACM	-	05815BRGP
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	PINHÃO DO VELOCÍMETRO	10,0	15,0	3	LI	NBR	0734317032	03267GA
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07612 BAF	48,0	69,0	10,0	H	FPM	0079972047 / ZF (0734310108)	07485BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	EIXO PILOTO - OPCIONAL 07485 BAF	48,0	69,0	10,0	H	FPM	0079972047	07612BAF
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR - KIT COM 1 RETENTOR 07877GAE + 1 RETENTOR 01543BA	25,0	35,0	7,0	-	-	-	07817KIT
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	HNBR	0069974946 / 0002670296	07877GAE
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	ALAVANCA SELETORA / TRAMBULADOR	25,0	35,0	7,0	LI	NBR	0069974946	01543BA

S5.420

Descrição	Complemento da Descrição	Dimensões			Orientação	Material Lábio	Nº Referência	Nº SABO
		*DE	*DA	*AR				
RETENTOR DA CAIXA DE MUDANÇAS	KIT DA TRANSMISSÃO							07938KIT
*DE - Diâmetro do Eixo		*DA - Diâmetro Alojamento		*AR - Altura Retentor				

Anotações