

J
A
N

2
0
2
2

Lançamentos
linha **Leve,**
Pesada e Moto

RIO
RIOSULENSE

Master in materials
development,
casting & machining



▶ Crie **movimento**

www.rio.expert

RIO
RIOSULENSE

*Master in materials
development,
casting & machining*

Lançamento de **EIXO DE COMANDO** linha Leve



▶ **Crie movimento**

www.rio.expert



FIAT		
RIO	APLICAÇÃO	REF
520440701	FIRE EVO 1.0 8V	55245111



CHEVROLET		
RIO	APLICAÇÃO	REF
520350401	AGILE NLEV 1.4/1.8 8V	A24580279



FORD			
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	REF
520840301	SIGMA 1.6 16V	ADM/ESC	AM5G6A266AC
520850301			AM5G6A269AC



KIT PISTÃO E ANEL

Conheça a **qualidade laranja** em P&A



▶ **Crie movimento**

www.rio.expert



Linha
VOLKSWAGEN



VOLKSWAGEN										
KIT P&A RIO	APLICAÇÃO	MEDIDA	DC	DN	SP	HC	PINO	ALTURA CANALETA	REF.	
58.4000.010	GOL 1.0 8V EA111 MI (99-01)	STD	67,11	67,08	0,03	31,27	17,000 x 45	LC1 - 1,2	PA2343	
58.4000.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	31,27		LC2 - 1,5		
58.4000.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	31,27		LC3 - 2,0		
58.4001.010	GOL 1.0 8V EA111 FLEX (03-05)	STD	67,11	67,08	0,03	31,00	17,000 x 45	LC1 - 1,2	PA9131	
58.4001.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	31,00		LC2 - 1,5		
58.4001.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	31,00		LC3 - 2,0		
58.4002.010	GOL 1.0 8V EA111 AT (02-05)	STD	67,11	67,08	0,03	31,00	17,000 x 45	LC1 - 1,2	PA9134	
58.4002.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	31,00		LC2 - 1,5		
58.4002.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	31,00		LC3 - 2,0		
58.4003.010	GOL 1.0 16V EA111 AT (99-02)	STD	67,11	67,08	0,03	31,00	17,000 x 45	LC1 - 1,2	PA2409	
58.4003.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	31,00		LC2 - 1,5		
58.4003.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	31,00		LC3 - 2,0		
58.4004.010	SANTANA 2.0 8V AP ETAN (88-94)	STD	67,11	67,08	0,03	31,27	17,000 x 45	LC1 - 1,2	PA9132	
58.4004.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	31,27		LC2 - 1,5		
58.4004.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	31,27		LC3 - 2,0		
58.4005.010	GOL 1.0 16V EA111 AT (01-05)	STD	67,11	67,08	0,03	31,27	17,000 x 45	LC1 - 1,2	PA9293	
58.4005.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	31,27		LC2 - 1,5		
58.4005.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	31,27		LC3 - 2,0		
58.4006.010	GOL 1.0 8V EA111 FLEX (06-13)	STD	67,11	67,08	0,03	23,10	17,000 x 39	LC1 - 1,0	PA9290	
58.4006.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	23,10		LC2 - 1,0		
58.4006.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	23,10		LC3 - 1,5		
58.4007.010	GOL PLUS 1.0 8V EA 111 FLEX (08-)	STD	67,11	67,08	0,03	23,30	17,000 x 39	LC1 - 1,2	PA2092	
58.4007.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	23,30		LC2 - 1,5		
58.4007.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	23,30		LC3 - 2,0		
58.4008.010	GOL G6 1.0 8V EA111 TEC (13-)	STD	67,11	67,08	0,03	23,30	17,000 x 39	LC1 - 1,2	PA2135	
58.4008.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	23,30		LC2 - 1,5		
58.4008.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	23,30		LC3 - 2,0		
58.4009.010	GOL G6 1.0 8V EA111 (13-)	STD	76,51	76,46	0,03	28,50	17,000 x 52	LC1 - 1,2	PA9276	
58.4009.510		+0,50	77,01	76,96	0,03	28,50		LC2 - 1,5		
58.4009.910		+1,00	77,51	77,46	0,03	28,50		LC3 - 2,0		
58.4010.010	KOMBI T2 1.4 8V FLEX (06-12)	STD	81,01	80,98	0,03	35,20	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA2436	
58.4010.510		+0,50	81,51	81,48	0,03	35,20		LC2 - 1,5		
58.4010.910		+1,00	82,01	81,98	0,03	35,20		LC3 - 2,0		
58.4011.010	GOL 1.6 8V AP GAS/FLEX (98-07)	STD	81,01	80,98	0,03	36,80	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA9280	
58.4011.510		+0,50	81,51	81,48	0,03	36,80		LC2 - 1,5		
58.4011.910		+1,00	82,01	81,98	0,03	36,80		LC3 - 2,0		
58.4012.010	GOL 1.6 8V AP FLEX (07-12)	STD	81,01	80,98	0,03	35,00	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA2362	
58.4012.510		+0,50	81,51	81,48	0,03	35,00		LC2 - 1,5		
58.4012.910		+1,00	82,01	81,98	0,03	35,00		LC3 - 2,0		
58.4013.010	GOL 1.6 8V AP MI (96-97)	STD	76,51	76,46	0,045	28,70	17,000 x 52	LC1 - 1,2	PA9133	
58.4013.510		+0,50	77,01	76,96	0,045	28,70		LC2 - 1,5		
58.4013.910		+1,00	77,51	77,46	0,045	28,70		LC3 - 2,0		
58.4014.010	FOX/POLO 1.6 8V EA111 (03-08)	STD	76,51	76,46	0,045	28,70	17,000 x 52	LC1 - 1,2	PA9298	
58.4014.510		+0,50	77,01	76,96	0,045	28,70		LC2 - 1,5		
58.4014.910		+1,00	77,51	77,46	0,045	28,70		LC3 - 2,0		
58.4015.010	GOL 1.6 8V EA111VHT (09-)	STD	81,01	80,98	0,03	28,40	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA2364	
58.4015.510		+0,50	81,51	81,48	0,03	28,40		LC2 - 1,5		
58.4015.910		+1,00	82,01	81,98	0,03	28,40		LC3 - 2,0		
58.4016.010	GOL 1.8 8V AP (96-98)	STD	81,01	80,98	0,03	28,60	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA2437	
58.4016.510		+0,50	81,51	81,48	0,03	28,60		LC2 - 1,5		
58.4016.910		+1,00	82,01	81,98	0,03	28,60		LC3 - 2,0		
58.4017.010	GOL 1.8 8V AP MI (99-05)	STD	81,01	80,98	0,03	29,30	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA9187	
58.4017.510		+0,50	81,51	81,48	0,03	29,30		LC2 - 1,5		
58.4017.910		+1,00	82,01	81,98	0,03	29,30		LC3 - 2,0		
58.4018.010	PARATI 1.8 8V AP FLEX (05-09)	STD	82,50	82,475	0,025	29,30	20,000 x 57	LC1 - 1,5	PA9199	
58.4018.510		+0,50	83,00	82,98	0,025	29,30		LC2 - 1,5		
58.4018.910		+1,00	83,50	83,48	0,025	29,30		LC3 - 2,0		
58.4019.010	GOL GTI 2.0 8V AP (89-95)	STD	82,51	82,485	0,025	29,30	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA1853	
58.4019.510		+0,50	83,01	82,985	0,025	29,30		LC2 - 1,5		
58.4019.910		+1,00	83,51	83,485	0,025	29,30		LC3 - 2,0		
58.4020.010	SANTANA 2.0 8V AP (88-94)	STD	82,51	82,485	0,025	29,30	20,000 x 57	LC1 - 1,2	PA9111	
58.4020.510		+0,50	83,01	82,985	0,025	29,30		LC2 - 1,5		
58.4020.910		+1,00	83,51	83,485	0,025	29,30		LC3 - 2,0		
58.4021.010	SANTANA 2.0 8V AP MI (99-04)	STD	82,50	82,47	0,03	29,30	20,000 x 57	LC1 - 1,5	PA1852	
58.4021.510		+0,50	83,00	82,97	0,03	29,30		LC2 - 1,5		
58.4021.910		+1,00	83,50	83,47	0,03	29,30		LC3 - 2,0		
58.4022.010	GOL G6 1.0 8V FLEX (13-)	STD	67,11	67,08	0,03	23,30	17,000 x 39	LC1 - 1,0	PA9786	
58.4022.510		+0,50	67,61	67,58	0,03	23,30		LC2 - 1,0		
58.4022.910		+1,00	68,11	68,08	0,03	23,30		LC3 - 1,5		



blog.riosulense [/rioexpert](https://www.youtube.com/channel/UC...) [@rio.expert](https://www.instagram.com/rio.expert) [/rio.expert](https://www.facebook.com/rio.expert) [+47 9 9234 6322](https://www.whatsapp.com/channel/UC...)

www.rio.expert

▶ **Crie movimento**



Linha
GM



GM										
KIT P&A RIO	APLICAÇÃO	MEDIDA	DC	DN	SP	HC	PINO	ALTURA CANALETA	REF.	
58.4026.040	GM ÁGILE 1.4 8V NLEV FLEX 97-102cv	STD	77,60	77,58	0,02	32,05	18,000 x 55	LC1 - 1,2	PA9635	
58.4026.540		+0,50	78,10	78,08	0,02	32,05		LC2 - 1,5		
58.4026.940		+1,00	78,60	78,58	0,02	32,05		LC3 - 2,0		
58.4028.070	GM FLEXPOWER NLEV 1.8 8V 105-116cv	STD	80,50	80,47	0,03	24,10	18,000 x 57	LC1 - 1,2	PA9737	
58.4028.570		+0,50	81,00	80,97	0,03	24,10		LC2 - 1,5		
58.4028.970		+1,00	81,50	81,47	0,03	24,10		LC3 - 2,0		
58.4030.040	GM 1.0 8V VHC GAS 71cv	STD	71,10	71,07	0,03	37,95	18,000 x 50	LC1 - 1,2	PA9186	
58.4030.540		+0,50	71,60	71,57	0,03	37,95		LC2 - 1,5		
58.4030.940		+1,00	72,10	72,07	0,03	37,95		LC3 - 2,0		
58.4039.040	GM 1.0 8V MPFI GAS 60cv	STD	71,10	71,07	0,03	37,30	18,000 x 50	LC1 - 1,5	PA2389	
58.4039.540		+0,50	71,60	71,57	0,03	37,30		LC2 - 1,5		
58.4039.940		+1,00	72,10	72,07	0,03	37,30		LC3 - 3,0		
58.4060.040	GM 1.0 8V EFI GAS 50 cv	STD	71,10	71,07	0,03	37,30	18,000 x 50	LC1 - 1,5	PA2141	
58.4060.540		+0,50	71,60	71,57	0,03	37,30		LC2 - 1,5		
58.4060.940		+1,00	72,10	72,07	0,03	37,30		LC3 - 3,0		
58.4070.040	GM 1.0 8V MPFI ETA 64cv	STD	71,10	71,07	0,03	37,95	18,000 x 50	LC1 - 1,5	PA2167	
58.4070.540		+0,50	71,60	71,57	0,03	37,95		LC2 - 1,5		
58.4070.940		+1,00	72,10	72,07	0,03	37,95		LC3 - 3,0		
58.4072.040	GM CELTA 5N 1.4 8V	STD	77,60	77,58	0,02	32,05	18,000 x 56	LC1 - 1,5	PA9215	
58.4072.540		+0,50	78,10	78,08	0,02	32,05		LC2 - 1,5		
58.4072.940		+1,00	78,60	78,58	0,02	32,05		LC3 - 3,0		
58.4075.040	GM 1.0 8V VHC-E FLEX 77-78cv	STD	71,10	71,05	0,05	37,95	18,000 x 55	LC1 - 1,5	PA9291	
58.4075.540		+0,50	71,60	71,55	0,05	37,95		LC2 - 1,5		
58.4075.940		+1,00	72,10	72,05	0,05	37,95		LC3 - 3,0		
58.4076.040	GM 1.8 8V 102-103cv	STD	80,50	80,47	0,03	24,10	18,000 x 57	LC1 - 1,2	PA9266	
58.4076.540		+0,50	81,00	80,97	0,03	24,10		LC2 - 1,2		
58.4076.940		+1,00	81,50	81,47	0,03	24,10		LC3 - 2,0		



blog.riosulense [/rioexpert](https://www.youtube.com/channel/UC...) [@rio.expert](https://www.instagram.com/rio.expert)

Lançamento de SEDES DE VÁLVULAS linha leve e utilitário



▶ Crie **movimento**
www.rio.expert



FORD						
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	Ø EXT	Ø INT	COMPRIM. / ALTURA	ÂNGULO
233790030	TRANSIT PUMA 2.2 16V	ADM/ESC	30,44	24,2	5,2	30°
233791030			26,94	21,8	5,5	45°

Lançamento de VÁLVULAS

Linha leve e utilitário



▶ Crie **movimento**
www.rio.expert

Linha
MITSUBISHI

MITSUBISHI									
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	Ø CABEÇA	Ø HASTE	COMPRIM.	ÂNGULO	REF		
546140081	4G64 2.4 8V	ADM	46	7,96	106,9	45°	MD085253	VA1950825	4032-AN
545860081		ESC	38	7,93	105,1	45°	MD085254		4033-EPN

Linha
GM

GM									
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	Ø CABEÇA	Ø HASTE	COMPRIM.	ÂNGULO	REF		
545820401	ECOTEC 2.4 16V DOHC L4	ADM	35	5,97	102,4	45°	55563529	VE0141574	3806-AC
545830401		ESC	30,1	5,95	100,96	45°	12615936	VA0141575	3807-ECB



blog.riosulense



[/riosulense](https://www.youtube.com/riosulense)



[@riosulense](https://www.instagram.com/riosulense)



[/riosulense](https://www.facebook.com/riosulense)



+47 9 9234 6322



www.rio.expert
Crie **movimento**

RIO
RIOSULENSE

*Master in materials
development,
casting & machining*

Lançamento de
GUIAS DE VÁLVULAS
linha Motocicletas



▶ **Crie movimento**

www.rio.expert



HONDA					
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	Ø EXT	Ø INT	COMPRIM. / ALTURA
112883045	BIZ, POP 110	ADM/ESC	10,56	5,015	36



Lançamento de VÁLVULAS linha Motocicletas



▶ Crie **movimento**
www.rio.expert



HONDA									
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	Ø CABEÇA	Ø HASTE	COMPRIM.	ÂNGULO	REF		
546280451	CG 160 BROS	ADM	30	4,98	87,2	45°	VA0511696		V77652A0
546290451		ESC	26	4,96	86,4	45°	VE0511697		V77653A0
546210451	CB 250	ESC	23,5	4,96	83,5	45°			V77167A0
546220451		ADM	27	4,98	83,5	45°			V78108A0
546170451	CG 125 FAN	ADM	27	4,98	83,5	45°	VA0511477		V75716A0
546180451		ESC	23	4,96	82,5	45°	VE0511478		V75717A0
546150451	BIZ/POP 110i	ADM	25,5	4,98	76,6	45°	VA0511724	4400-AN	V77730A0
546160451		ESC	21	4,96	75,9	45°	VE0511725	4401-EM	V77732A0
546190451	XRE 190	ADM	31,5	4,98	85,25	45°	VA0511726		V77987A0
546200451		ESC	26	4,96	84,2	45°	VE0511727		V77986A0
546410451	PCX/SH 150 KZY	29	4,98	78,8	45°				V77812A0
546420451		23	4,96	79	45°				V77813A0



RIO
RIOSULENSE

*Master in materials
development,
casting & machining*

Lançamento de

VÁLVULAS

linha Pesada



▶ **Crie movimento**

www.rio.expert



Linha
VOLVO

VOLVO								
RIO	APLICAÇÃO	ADM/ESC	Ø CABEÇA	Ø HASTE	COMPRIM.	ÂNGULO	REF	
546060601	EC210/240 MOTOR D5/D7	ADM/ESC	48,1	8,95	135,5	30°	20758481	
546070601			42	8,95	135,6	45°	20755883	VE1950826



blog.riosulense



/rioexpert



@rio.expert



/rio.expert



+47 9 9234 6322

www.rio.expert
Crie **movimento**