


**TABELA DE SUGESTÃO MEDIDAS DE ALARGADORES E PILOTO LINHA LEVE**

MARCA	Nº GUIA	APLICAÇÃO	ADM ESC	INTERNO GUIA	HASTE VALVULA	ALARGADOR REMAFE	PILOTO
	11.013.040	TODOS C-10-291	ADM	8.70	<b>8.66</b>	CR-8.70	8.69
	11.014.040		ESC	8.70	<b>8.66</b>		
	11.237.040	MONZA 1.6 E 1.8	ADM	8.01	<b>7.98</b>	CR-8.01	7.99
			ESC	8.01	<b>7.96</b>		
	11.244.040	MONZA 2.0/CORSA/S-10 8V	ADM	7.03	<b>7.00</b>	CR-7.03	7.02
		ESC	7.03	<b>6.98</b>			
	11.542.040	VECTRA 16 V/ CORSA 1.0/1.6	ADM	5.99	<b>5.96</b>	CR-5.99	5.97
	11.1382.040		ESC	5.99	<b>5.94</b>		
	11.200.070	MOTOR 1.3 /PALIO 1.0/1.5 8V UNO MILLE/ 147	ADM	8.03	<b>7.97</b>	CR-8.03	8.01
			ESC	8.03	<b>7.98</b>		
	11.239.070	MOTOR 1.5/ PALIO EL 1.6 8V ARGENTINO	ADM	8.03	<b>7.98</b>	CR-8.03	8.01
			ESC	8.03	<b>7.98</b>		
	11.317.070	TEMPRA 16 VALV	ADM	7.03	<b>6.98</b>	CR-7.03	7.01
			ESC	7.03	<b>6.98</b>		
	11.318.070	TEMPRA 8 VALV	ADM	8.03	<b>7.98</b>	CR-8.03	8.01
			ESC	8.03	<b>7.98</b>		
	11.709.070	PALIO 16 VALV 1.6	ADM	7.03	<b>6.99</b>	CR-7.03	7.01
		ESC	7.03	<b>6.98</b>			
	11.759.070	MAREA TODOS	ADM	7.03	<b>6.98</b>	CR-7.03	7.01
	11.709.070		ESC	7.03	<b>6.96</b>		
	11.1102.070	FIRE 1.0/1.3 16 VALV	ADM	6.03	<b>5.99</b>	CR-6.02	6.00
			ESC	6.03	<b>5.98</b>		
	11.1086.070	FIRE 1.0/1.3 8 VALV	ADM	7.03	<b>6.99</b>	CR-7.03	7.01
			ESC	7.03	<b>6.99</b>		
	11.1922.070	FIRE 1.4	ADM	5.03	<b>4.99</b>	CR-5.03	4.98
			ESC	5.03	<b>4.98</b>		
	11.163.030	CORCEL 1969/...	ADM	7.00	<b>6.97</b>	CR-7.00	6.98
			ESC	7.00	<b>6.95</b>		
	11.206.030	MOTOR CHT CORCEL/ ESCORT	ADM	7.00	<b>6.98</b>	CR-7.00	6.98
			ESC	7.00	<b>6.96</b>		
	11.300.010	ESCORT HOBBY MOTOR AE 1000	ADM	7.01	<b>6.96</b>	CR-7.01	6.99
		ESC	7.01	<b>6.94</b>			
	11.763.030	MOTOR ZETEC 16 VALV	ADM	6.08	<b>6.03</b>	CR-6.07	6.03
			ESC	6.08	<b>6.01</b>	CR-6.07	
	11.810.030	MOTOR ROCAN 1.0L/1.6L (FIESTA/KA/ESCORT)	ADM	6.01	<b>5.97</b>	CR-6.01	5.99
			ESC	6.01	<b>5.96</b>		
	11.1765.045	HONDA CIVIC 1.6 16 VALV	ADM	5.52	<b>5.47</b>	CR-5.52	5.50
	11.1764.045		ESC	5.52	<b>5.44</b>		

**TABELA DE SUGESTÃO MEDIDAS DE ALARGADORES E PILOTO LINHA LEVE**

MARCA	Nº GUIA	APLICAÇÃO	ADM ESC	INTERNO GUIA	HASTE VALVULA	ALARGADOR REMAFE	PILOTO
	11.614.031	CLIO 1.6 8 VALV ( ANTIGO)	ADM ESC	7.00 7.00	<b>6.96</b> <b>6.95</b>	CR-7.00	6.98
	12.1680.031	MOTOR K4M- 1.6 16 VALV MOTOR F4R- 2.0 16 VALV MOTOR D4D- 1.0 16 VALV MEGANE/SCENIC/CLIO	ADM ESC	5.51 5.51	<b>5.47</b> <b>5.46</b>	CR-5.51	5.50
	12.1877.031	MOTOR D7D 1.0 8VALV CLIO/KANGOO	ADM ESC	6.01 6.01	<b>5.97</b> <b>5.96</b>	CR-6.01	5.99
	12.2037.031	RENAULT 1.6 8 VALV	ADM ESC	7.03 7.03	<b>6.98</b> <b>6.97</b>	CR-7.03	7.01
	11.1783.098	COROLLA- AVENSIS-MR2-RAV4 MOTORES 1ZZ-FE 1.8 VT 16V 3ZZ -FE 1.6 VT 16V 4ZZ-FE 1.4 VT 16V	ADM ESC	5.53 5.53	<b>5.48</b> <b>5.47</b>	CR-5.53	5.50
	11.122.15030	COROLLA- CELICA- CARINA MOTORES AA-FE 1.6 16V 7ª-FE 1.8 16V	ADM ESC	6.03 6.03	<b>5.96</b> <b>5.97</b>	CR-6.03	6.01
	12.145.010 12.146.010	VW AR 1300/1500	ADM ESC	8.01 8.01	<b>7.94</b> <b>7.93</b>	CR-8.01	8.00
	12.248.010	VW BX/ KOMBI TORQUE	ESC	8.98	<b>8.91</b>	CR-8.98	8.94
	12.164.010	PASSAT 1.6 (AP)	ADM ESC	8.01 8.01	<b>7.96</b> <b>7.94</b>	CR-8.01	8.00
	12.238.010	PASSAT 1.8 (AP)	ADM ESC	8.01 8.01	<b>7.96</b> <b>7.96</b>	CR-8.01	8.00
	12.549.010	GOL 1000 MI 8V	ESC ADM	6.98 6.98	<b>6.96</b> <b>6.94</b>	CR-7.01	6.99
	12.725.010	GOL 1000 MI 16 VALV POWER 8 / 16 VALV	ADM ESC	5.98 5.98	<b>5.97</b> <b>5.95</b>	CR-6.01	5.99
	12.757.010	GOLF 1.6/ 2.0	ADM ESC	7.01 7.01	<b>6.98</b> <b>6.98</b>	CR-7.01	6.99

**FOLGA TOLERÁVEL CONFORME O FABRICANTE DE GUIA**







FOLGA ENTRE FURO DA GUIA E HASTE DA VÁLVULA	LINHA LEVE	ADMISSÃO	ESCAPE
		<b>0,03 a 0,05</b>	<b>0,04 a 0,05</b>
	LINHA PESADA	<b>0,05 a 0,07</b>	<b>0,06 a 0,10</b>

Obs.: Tabela de sugestão de guias. Qualquer duvida consulte o fabricante do motor.

**TABELA DE SUGESTÃO MEDIDAS DE ALARGADORES E PILOTO LINHA DIESEL**

MARCA	Nº GUIA	APLICAÇÃO	ADM ESC	INTERNO GUIA	HASTE VALVULA	ALARGADOR REMAFE	PILOTO
	11.168.000	CATERPILLAR 3304/3306	ADM. ESC.	9.52 9.52	<b>9.44</b> <b>9.44</b>	CR-9.51	9.49
	11.848.000	CATERPILLAR 3114/3116	ADM. ESC.	8.05 8.05	<b>8.00</b> <b>8.00</b>	CR-8.05	8.03
	11.705.015 11.116.015	CUMMINS SERIE B	ADM ESC	8.03 8.03	<b>7.97</b> <b>7.97</b>	CR-8.03	8.01
	11.221.015	CUMMINS SERIE C	ADM. ESC.	9.55 9.55	<b>9.48</b> <b>9.47</b>	CR-9.55	9.51
	11.2066.015	CUMMINS ISC	ADM ESC	8.03 8.03	<b>7.97</b> <b>7.97</b>	CR-8.03	8.00
	11.939.070	DUCATO	ADM ESC	8.03 8.03	<b>7.99</b> <b>7.99</b>	CR-8.03	8.01
	11.1626.070 11.1625.070	IVECO EUROTECH	ADM. ESC.	11.04 11.04	<b>10.99</b> <b>10.98</b>	CR-11.04	11.01
	11.2225.070	IVECO STRALIS	ADM ESC	10.01 10.01	<b>9.96/9.97</b> <b>9.96/9.97</b>	CR-10.01	9.99
	11.1869.033 11.1870.033	JOHN DEERE 3.029/4.039/ 4.045/6.059/6.068	ADM ESC	7.93 7.93	<b>7.87</b> <b>7.86</b>	CR-7.93	7.91
		11.539.054 11.538.054	MOTOR 2.2 BESTA - SPORTAGE	ADM ESC	8.02 8.02	<b>7.98</b> <b>7.97</b>	CR-8.02
11.581.054		MOTOR 2.7 ATE 92	ADM ESC	9.01 9.01	<b>8.97</b> <b>8.95</b>	CR-9.01	8.99
11.809.054		MOTOR 3.0	ADM ESC	8.52 8.52	<b>8.48</b> <b>8.45</b>	CR-8.52	8.50
 Mercedes-Benz	11.288.020 11.289.020	MBB OM-314/352/364/366	ADM. ESC.	9.01 10.01	<b>8.94</b> <b>9.93</b>	CR-9.01 CR-10.01	8.99 9.99
	11.184.020 11.185.020	MBB OM-355	ADM. ESC.	9.01 9.01	<b>8.94</b> <b>8.93</b>	CR-9.01	8.99
	11.260.020	MBB OM-447	ADM. ESC.	12.01 12.01	<b>11.94</b> <b>11.92</b>	CR-12.01	11.97
	11.608.020	MBB OM-457	ADM. ESC.	9,01 9.01	<b>8.94</b> <b>8.93</b>	CR-9.01	8.99
	11.837.020	MBB OM-904/906	ADM. ESC.	8.00 8.00	<b>7.94</b> <b>7.93</b>	CR-8.00	7.98
	11.1491.020	MBB OM-611/OM612	ADM ESC	7.01 7.01	<b>6.96</b> <b>6.96</b>	CR-7.01	6.99
	11.290.080	MWM D-229 SEM VEDADOR	ADM. ESC.	9.02 9.02	<b>8.96</b> <b>8.96</b>	CR-9.02	9.00
	11.322.080	MWM D-229 COM VEDADOR	ADM. ESC.	9.02 9.02	<b>8.96</b> <b>8.96</b>	CR-9.02	9.00
	11.323.080	MWM X-10	ADM ESC	9.02 9.02	<b>8.96</b> <b>8.96</b>	CR-9.02	9.00
	11.785.080	MWM SPRINT	ADM. ESC.	7.01 7.01	<b>6.95</b> <b>6.96</b>	CR-7.01	6.99

**TABELA DE SUGESTÃO MEDIDAS DE ALARGADORES E PILOTO LINHA DIESEL**

MARCA	Nº GUIA	APLICAÇÃO	ADM ESC	INTERNO GUIA	HASTE VALVULA	ALARGADOR REMAFE	PILOTO
	11.982.008	mitsubishi L-200 2.5	ADM ESC	8.01 8.01	<b>7.97</b> <b>7.95</b>	CR-8.01	7.99
	11.1354.008 11.1355.008	mitsubishi 2.8 PAJERO	ADM ESC	8.01 8.01	<b>7.96</b> <b>7.93</b>	CR-8.01	7.99
	11.038.050	PERKINS 4.203	ADM. ESC.	8.00 8.00	<b>7.91</b> <b>7.91</b>	CR-8.00	7.98
	11.198.050 11.199.050	PERKINS 4236 PERKINS 4236	ADM. ESC.	9.54 9.54	<b>9.47</b> <b>9.46</b>	CR-9.54	9.51
	11.507.050	MAXION S4	ADM ESC	9.54 9.54	<b>9.47</b> <b>9.45</b>	CR-9.54	9.51
	11.710.050	MAXION HSD	ADM. ESC.	8.01 8.01	<b>7.96</b> <b>7.95</b>	CR-8.01	7.99
	11.558.035 11.559.035	SCANIA 112/113	ADM. ESC.	11.00 11.00	<b>10.94</b> <b>10.93</b>	CR-11.00	10.97
	11.798.035	SCANIA 124	ADM ESC.	10.00 10.00	<b>9.94</b> <b>9.93</b>	CR-10.00	9.98
	11.765.098	HILUX 2.4/2.8 3-L	ADM ESC	8.01	<b>7.98</b> <b>7.96</b>	CR-8.01	7.99
	11.1876.098	HILUX 3.0 5-L	ADM ESC	8.02	<b>7.98</b> <b>7.96</b>	CR-8.02	8.00
	11.547.061	VALTRA 420/620 BN-100/BH-180	ADM ESC	9.00 9.00	<b>8.97</b> <b>8.93</b>	CR-9.00	8.98
	11.231.060 11230.060	VOLVO N-10/ NL-10	ADM. ESC.	11.04 11.05	<b>10.99</b> <b>10.97</b>	CR-11.04 CR-11.05	11.01
	11.231.060 11.230.060	VOLVO N-12/ NL12	ADM. ESC.	11.04 11.05	<b>10.99</b> <b>10.97</b>	CR-11.04 CR-11.05	11.01
	11.818.060	VOLVO FH-12	ADM. ESC.	8.01 8.01	<b>7.96</b> <b>7.95</b>	CR-8.01	7.97

**FOLGA TOLERÁVEL CONFORME O FABRICANTE DE GUIA**

FOLGA ENTRE FURO DA GUIA E HASTE DA VÁLVULA	LINHA LEVE	ADMISSÃO	ESCAPE
		<b>0,03 a 0,05</b>	<b>0,04 a 0,05</b>
	LINHA PESADA	<b>0,05 a 0,07</b>	<b>0,06 a 0,10</b>

Obs.: Tabela de sugestão de guias. Qualquer duvida consulte o fabricante do motor.

## Remafe Ferramentas Especiais

(44)3024-2060 – Whatsapp (44)3346-1477

Av. Joaquim Duarte Moleirinho, 3475, Jd Itália 2 – CEP 87060-676

Maringá – PR [www.remafe.com.br](http://www.remafe.com.br)