

LINHA AUTOMÓVEIS

ALFA ROMEO

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
164	3.0 - 12V - V6	Gasolina / GNV	1990 A 1997	F6RTC	MTBPRV16ES	0,7
2300 / FNM 2000 / 2150	2.3/ 2.0/ 2.15 - DOHC	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRV17E	0,7
SPIDER	3.0 - 12V - V6	Gasolina / GNV	1996 A 1998	F6RTC	MTBPRV16ES	0,7

ASIA MOTORS

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
AM	220 / 230	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
TOWNER	COACH / TRUCK [Carburado] / VAN [Carburado]	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8

AUDI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
A3	1.6 8v (101 cv - BAH - RSH)	Gasolina / GNV	05/1999 a 08/2000	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0

BRM

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BUGGY M-10	1.6 - 8V - Rosca Longa	Gasolina / GNV	1985 A 2009	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
BUGGY M-10	1.6 - 8V - Rosca Curta	Gasolina / GNV	1985 A 2009	E5TC	MTBP5VIHS	0,7
BUGGY M-11 / WAY TUNING	1.6 - 8V - Rosca Longa	Gasolina / GNV	2005 A 2009	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
BUGGY M-11 / WAY TUNING	1.6 - 8V - Rosca Curta	Gasolina / GNV	2005 A 2009	E5TC	MTBP5VIHS	0,7
BUGGY M-8	1.6 - 8V - Rosca Longa	Gasolina / GNV	1985 A 2009	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
BUGGY M-8	1.6 - 8V - Rosca Curta	Gasolina / GNV	1985 A 2009	E5TC	MTBP5VIHS	0,7
BUGGY M-8 / LONG	1.6 - 8V - Rosca Longa	Gasolina / GNV	1985 A 2009	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
BUGGY M-8 / LONG	1.6 - 8V - Rosca Curta	Gasolina / GNV	1985 A 2009	E5TC	MTBP5VIHS	0,8

BUGRE

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BUGRE II / III / IV / V	1.6 - 8V - Rosca Longa	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
BUGRE II / III / IV / V	1.6 - 8V - Rosca Curta	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,7

BMW

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
316i	1.6 / Compact	Gasolina / GNV	Desde 09/1993	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
318i	1.8 16v / Compact	Gasolina / GNV	Desde 1991	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
318is	1.8	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
318Ti / iS	1.9 16v	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
320i	2.0 (M50 / M52)	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
320i	2.0 24v	Gasolina / GNV	Desde 09/1992	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
323i	2.5 24v / I / iA / Ci / CiA / Ti	Gasolina / GNV	Desde 09/1997	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
325i	2.5 24v / I / iC	Gasolina / GNV	Desde 1993	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
325i	2.5 (M50)	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
525i	2.5 24v	Gasolina / GNV	Desde 1991	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
528i	2.8 24v (E39 / M52)	Gasolina / GNV	06/1995 a 08/1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
540i	4.0 32v V8 (E34 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 1992	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
540i	4.4 32v V8 (E39 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
740iA	4.0 32v V8 (E38 / M60)	Gasolina / GNV	Desde 06/1994	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
740iLA	4.4 32v V8 (M62 / E38)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
Z3	1.9 (M44 / E36)	Gasolina / GNV	11/1995 a 02/1999	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9
Z3	2.8 24v (M52 / E36)	Gasolina / GNV	1997 a 08/1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,9

CHANA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CARGO	1.0 - 8V - SOHC	Gasolina / GNV	DESDE 2005	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
FAMILY	1.0 - 8V - SOHC	Gasolina / GNV	DESDE 2005	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
UTILITY	1.0 - 8V - SOHC	Gasolina / GNV	DESDE 2005	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8

CHRYSLER/DODGE/JEEP

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CARAVAN	2.4 16v	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
CHEROKEE	5.2 V8	Gasolina / GNV	1993 a 1996	K5RF	MTBKRVI5E	0,9
CHEROKEE	4.0 L6 / Country / Rubicon / Sport	Gasolina / GNV	1992 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
CHEROKEE	5.2 V8	Gasolina / GNV	1997 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
CHEROKEE SPORT	3.7 V6 (211 cv)	Gasolina / GNV	Desde 10/2001	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
CIRRUS	2.4 16v (8º dígito do chassi - G)	Gasolina / GNV	1994 a 1996	K6RF-11	MTBKRVI6E11	1,1
CIRRUS	2.4 16v (8º dígito do chassi - X)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
CIRRUS	2.5 24v V6	Gasolina / GNV	1995 a 1998	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
DAKOTA	2.5 L4 / mpi (8º dígito do chassi - P)	Gasolina / GNV	1996 a 2003	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
DAKOTA	3.9 V6 / mpi (8º dígito do chassi - X)	Gasolina / GNV	1997 a 2000	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0

CHRYSLER/DODGE/JEEP

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
DAKOTA	5.2 V8 / mpi (8º dígito do chassi - Y)	Gasolina / GNV	1997 a 1999	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
DAKOTA	5.9 V8 / mpi (8º dígito do chassi - Z)	Gasolina / GNV	1998 a 2001	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
DODGE RAM	5.2 V8 (MPI Y / CNG T)	Gasolina / GNV	1997 a 1999	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,1
DODGE RAM	5.9 V8	Gasolina / GNV	1993 a 1996	K5RF	MTBKRVI5E	0,9
DODGE RAM	5.9 V8	Gasolina / GNV	1997 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
GRAND CHEROKEE LAREDO	4.0 6cil.	Gasolina / GNV	1991 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
GRAND CHEROKEE LIMITED	5.2 V8	Gasolina / GNV	1993 a 1996	K5RF	MTBKRVI5E	0,9
GRAND CHEROKEE LIMITED	5.2 V8	Gasolina / GNV	1997 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
GRAND CHEROKEE LIMITED	5.9 V8	Gasolina / GNV	1997 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0
NEON	1.8 16v	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
NEON	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RF	MTBKRVI6E	0,9
POLARA	1.8 L4 - Carburado.	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,7
STRATUS	2.0 16v	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,9
VISION	3.5 (210 cv - EGE V6 MPI)	Gasolina / GNV	Desde 1994	K5RTSF-11	MTFRVI51	0,9
WRANGLER SPORT	4.0 6L	Gasolina / GNV	1997 a 1998	K5RTSF-11	MTFRVI51	1,0

CITROËN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
AIRCROSS	1.6 16v (113 cv álc./ 110 cv gas. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
AIRCROSS	1.6 16v / EC5 (115 cv gas. / 122 cv eta.)	Bicombustível / GNV	Desde 2012	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
AX	1.4 / Gti (TU3FJ2)	Gasolina / GNV	1992 a 1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
BERLINGO	1.8 8v (XU7JB / LFX)	Gasolina / GNV	1998 a 2004	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
BERLINGO MULTISPACE	1.6 16v (110 cv - TU5JP4 - N6A)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
C3	1.4 8v / Flex (82 cv álc. - 80 cv gas. - TU3JP)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
C3	1.4 8v - inj. (TU3JP)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K6RF	MTBKRVI6EZ	0,9
C3	1.6 16v - inj. (TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
C3	1.6 16v / Flex (113 cv álc. / 110 cv gas. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
C3	1.6 16v / Vti (122 cv eta. / 115 cv gas. - EC5)	Bicombustível / GNV	Desde 2012	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
C3 PICASSO	1.6 16v (113 cv álc./ 110 cv gas.) - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8

CITROËN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
C3 PICASSO	1.6 16v / EC5 (115 cv gas. / 122 cv eta.)	Bicombustível / GNV	Desde 2012	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
C4	1.6 / Flex (113cv àlc. / 110cv gas. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
C4	2.0 16v / VTR (143 cv - EW10A / EW10J4)	Gasolina / GNV	Desde 2006	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
C4	2.0 16v / Pallas (143 cv - EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2007	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
C4 PALLAS	2.0 16v / Flex (151 cv àlc. / 143 cv gas. - EW10A)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
C4 PICASSO	2.0 16v (143 cv - EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2009	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
C5	2.0 16v / Break (143 cv - EW10J4-RFN)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
C5	2.0 16v - inj. (EW10J4)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
C5	2.0 16v (143 cv - EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2006	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
C8	2.0 16v (138 cv - EW10J4 - RFN)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
EVASION	2.0 8v (XU10J2C)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
EVASION	2.0 - inj. turbo (XU10J2CTE)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
GRAN C4 PICASSO	2.0 16v (143 cv - EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2009	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
XANTIA	1.8 16v (XU7JP4)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
XANTIA	2.0 8v (XU10J2R)	Gasolina / GNV	1996 a 2001	K5RD - K5RF	MTBKRVI5E	0,8
XANTIA	1.8 8v (XU7JB LFX)	Gasolina / GNV	Desde 1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
XANTIA	1.8 8v (XU7JP LFX)	Gasolina / GNV	1993 a 1997	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
XANTIA	2.0 - inj. turbo (XU10J2TE)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
XANTIA	2.0 16v (XU10J4R)	Gasolina / GNV	1995 a 2001	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
XANTIA	3.0 V6 (ES9J4)	Gasolina / GNV	1996 a 2001	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
XSARA	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
XSARA	1.8 8v - inj. (XU7JP)	Gasolina / GNV	1997 a 2001	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
XSARA	1.8 16v - inj. (XU7JP4)	Gasolina / GNV	1997 a 2001	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
XSARA	2.0 16v - inj. (XU10J4RS)	Gasolina / GNV	1997 a 2001	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
XSARA	2.0 16v (138cv - EW10J4 - RFN)	Gasolina / GNV	Desde 09/2000	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
XSARA PICASSO	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
XSARA PICASSO	1.6 16v / Flex (113 cv àlc. / 110 cv gas. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
XSARA PICASSO	2.0 16v - inj. (138 cv - EW10J4)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9

CITROËN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
ZX	1.8 8v (XU7JP)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
ZX	1.8 16v (XU7JP4)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
ZX	2.0 8v - inj. (XU10J2C)	Gasolina / GNV	1992 a 1998	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
ZX	1.8 8v (XU7JP)	Gasolina / GNV	1993 a 03/1996	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
ZX	2.0 16v - inj. (XU10J4RS)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
ZX	1.9 8v - inj. (XU9JA)	Gasolina / GNV	1992 a 1998	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
ZX	2.0 16v (XU10J4D)	Gasolina / GNV	1992 a 1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8

DAEWOO

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
ESPERO	2.0 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 A 1997	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
LANOS	1.6 16v - DOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LEGANZA / NUBIRA	2.0 16v - DOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
PRINCE	2.0 - SOHC - MPFI	Gasolina / GNV	1994 A 1995	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
SUPER SALON	2.0 - SOHC - MPFI	Gasolina / GNV	1994 A 1995	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8

DAIHATSU

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
APPLAUSE	1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
CHARADE	1.0 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 A 1995	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
CHARADE	1.3 (90 cv - HC-E)	Gasolina / GNV	1995	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
CHARADE	1.5 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
CHARADE	1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
FEROZA	1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	1994 a 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GRAN MOVE	1.5 / 1.6 - SOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
MOVE VAN	0,85 / L601 [42 CV - ED20]	Gasolina / GNV	1997 A 10/2000	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
TERIOS	1.3 - SOHC	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RD	MTBKRVI6EKC	1,0

EFFA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
FURGAO ULC	1.0 DONGAN [DA465Q]	Gasolina / GNV	DESDE 2007	F6RTC	MTBPRVI6ES	1,0

EFFA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
M-100	1.0 DONGAN [DA465Q]	Gasolina / GNV	DESDE 2007	F6RTC	MTBPRVI6ES	1,0
PICAPE ULC	1.0 DONGAN [DA465Q]	Gasolina / GNV	DESDE 2007	F6RTC	MTBPRVI6ES	1,0
VAN ULC	1.0 DONGAN [DA465Q]	Gasolina / GNV	DESDE 2007	F6RTC	MTBPRVI6ES	1,0

ENGESA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
ENGESA	2.5 / 04 CIL.MOTOR OPALA [151]	Álcool / GNV	1985 A 1994	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,9
ENGESA	4.1 / 06 CIL.MOTOR OPALA	Álcool / GNV	1985 A 1994	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
ENGESA	2.5 / 04 CIL. / MOTOR OPALA	Gasolina / GNV	1985 A 1994	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,9
ENGESA	4.1 / 06 CIL. / MOTOR OPALA	Gasolina / GNV	1985 A 1994	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8

ENVEMO

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CAMPER	4.1 - MASTER	Álcool / GNV	1990 A 1996	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
147 / PANORAMA / RALLYE	1050 / 1300	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
147 / Panorama / Rallye	1050 / 1300	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRVI7E	0,8
BRAVA	1.6 16v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 1999	K6RF - K6RD	MTBKRVI6EZ - MTBKRVI6EKC	0,8
BRAVA	1.8 16v	Gasolina / GNV	2000 a 2003	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
CINQUECENTO 700	0,7 - 30CV	Gasolina / GNV	7/1991a2/1997	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
COUPE	2.0 - 16V	Gasolina / GNV	1995 A 1997	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
DOBLO	1.8 8V/FLEX	Bicombustível / GNV	DESDE 2006	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
DOBLÒ	1.8 8v	Gasolina / GNV	Desde 2004	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8
DOBLÒ	1.3 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2002	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
DOBLÒ	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86 álc.)	Bicombustível / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
DOBLÒ	1.6 16v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RF - K6RD	MTBKRVI6EZ - MTBKRVI6EKC	0,8
DOBLO ADVENTURE	1.8 8V	Gasolina / GNV	2004 A 2006	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
DOBLO ADVENTURE	1.8 8V/FLEX	Bicombustível / GNV	DESDE 2006	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
DUNA	1.6 - 8V - I.E.	Gasolina / GNV	1995	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
ELBA	1.3 8v / Carburado	Etanol / GNV	1986 a 1989	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ELBA	1.3 8v / Carburado	Gasolina / GNV	1986 a 1989	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.5 - 8V - Carburado	Etanol / GNV	1986 a 1989	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ELBA	1.5 - 8V - Carburado	Gasolina / GNV	1986 a 1989	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.5 8v / Carburado (E201)	Etanol / GNV	1992 a 1993	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ELBA	1.5 8v / Carburado (E201)	Gasolina / GNV	1991 a 1993	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.5 - 8V - SPI - INJEÇÃO	Gasolina / GNV	1992 A 1996	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.5 8v / SPI - Injeção	Etanol / GNV	1994 a 1996	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ELBA	1.6 8v / Carburado - Distribuidor no cabeçote	Etanol / GNV	1990 a 1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ELBA	1.6 8v / Carburado - Distribuidor no cabeçote	Gasolina / GNV	1990 a 1993	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.6 - 8V - Carburado	Gasolina / GNV	1990 A 1993	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.6 8v / Carburado	Etanol / GNV	1990 a 1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ELBA	1.6 - 8V - MPI - INJEÇÃO	Gasolina / GNV	1994	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
ELBA	1.6 - 8V - SPI - INJEÇÃO	Gasolina / GNV	1994 A 1996	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
FIORINO	1.3 8v MPI / Furgão Fire Flex (70 cv gas. - 71 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRV16E	0,8
FIORINO	1.3 8v / Furgão Fire (65 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K6RF	MTBKRV16E - MTBKRV16EZ	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.0 - 8V - Carburado. / INJ.	Gasolina / GNV	1993 A 1996	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.0 - 8V - Carburado. / INJ.	Etanol / GNV	1993 a 1996	F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 - INJ.	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 - INJ.	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 - Carburado.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	DESDE 1992	F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.6 - Carburado.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.6 - Carburado.	Etanol / GNV	DESDE 1992	F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.6 - INJ.	Gasolina / GNV	DESDE 1993	F5RTC - F5RF	MTBPRV15E5 - MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.6 - MPI	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RTC - F5RF	MTBPRV15E5 - MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1050 / 1300 [Carburado.]	Gasolina / GNV	ATE 1989	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1050 / 1300 [Carburado.]	Etanol / GNV	ATE 1989	F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.3 / 1.5	Gasolina / GNV	1988 A 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.3 / 1.5	Etanol / GNV	1988 A 1991	F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.3 / 1.5	Etanol / GNV	Até 1991	F7RF	MTBPRV17E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 / mpi	Gasolina / GNV	1997 a 2000	K5RD - K5RF	MTBKRV15EKC - MTBKRV15E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 / mpi	Gasolina / GNV	Desde 2000	K5RD - K5RF	MTBKRV15EKC - MTBKRV15E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.5 / mpi	Álcool / GNV	Desde 2000	K5RD - K5RF	MTBKRV15EKC - MTBKRV15E	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.0 8v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RF - K6RD	MTBKRV16E - MTBKRV16EKC	0,8
FIORINO / FIORINO PICK-UP	1.0 8v / mpi	Álcool / GNV	Desde 1996	K7RD	MTBKRV17EKC	0,8
IDEA	1.8 8v / HLX Flex (112 cv gas. / 114 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	F6RF	MTBPRV16EYZ	0,8
IDEA	1.4 8v / ELX Flex (80 cv gas. / 81 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRV16E - MTBKRV16EZ	0,8
IDEA ADVENTURE	1.8 8V/FLEX	Bicombustível / GNV	DESDE 2006	F6RF	MTBPRV16EY - MTBPRV16EYZ	0,8
IDEA ADVENTURE	1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	F6RF	MTBPRV16EYZ - MTBPRV16EY	0,8
LINEA	1.9 16v / Flex (130 cv gas. / 132 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RF	MTBKRV16EZ	0,8
MAREA	1.6 16v / SX (106 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRV16E	0,8
MAREA	1.8 16v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
MAREA	2.0 20v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
MAREA	2.4 20v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
MAREA WEEKEND	1.8 16v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
MAREA WEEKEND	2.0 20v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
MAREA WEEKEND	2.4 20v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
OGGI	1050 / 1300 / 1.415	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
OGGI	1.050 / 1.300 / 1.415	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRV17E	0,8
PALIO	1.8 8v	Gasolina / GNV	Desde 2003	F6RF	MTBPRV16EYZ	0,8
PALIO	1.8R 8v / Flex (113 cv gas. - 115 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	F6RF	MTBPRV16EYZ	0,8
PALIO	1.3 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2000	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
PALIO	1.0 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2000	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
PALIO	1.0 8v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8
PALIO	1.0 8v / Fire - dois transformadores - separados	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO	1.0 8v / Fire Flex (65 cv gas. - 66 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO	1.0 8v / Fire Economy (75 cv àlc. / 73 cv gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
PALIO	1.3 8v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2003	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO	1.3 8v / Fire Flex	Bicombustível / GNV	Desde 2004	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO	1.4 8v / Fire Flex (80 cv gas./ 81 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
PALIO	1.6 16v / mpi	Gasolina / GNV	Até 1999	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8
PALIO / PALIO WEEKEND / SIENA	1.0 8v / mpi	Álcool / GNV	Desde 1996	K7RD	MTBKRVI7EKC	0,8
PALIO ADVENTURE	1.8 8V/FLEX(112 cv gas. / 114 cv álc.)	Bicombustível / GNV	DESDE 2005	F6RF	MTBPRV16EY - MTBPRV16EYZ	0,8
PALIO WEEKEND	1.8 8V/FLEX	Gasolina / GNV	DESDE 2003	F6RF	MTBPRV16EY - MTBPRV16EYZ	0,8
PALIO WEEKEND	1.8 8V / HLX - FLEX	Bicombustível / GNV	DESDE 2004	F6RF	MTBPRV16EY - MTBPRV16EYZ	0,8
PALIO WEEKEND	1.0 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2000	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
PALIO WEEKEND	1.3 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2000	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
PALIO WEEKEND	1.0 8v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
PALIO WEEKEND	1.3 8v / Fire	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO WEEKEND	1.3 8v / Fire Flex	Bicombustível / GNV		K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO WEEKEND	1.4 8v / Flex (80 cv gas. / 81 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
PALIO WEEKEND	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
PALIO WEEKEND	1.6 16v / mpi	Gasolina / GNV	Até 1999	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8
PALIO/WEEKEND / SIENA / STRADA	1.5 8v / mpi	Gasolina / GNV		K5RD - K5RF	MTBKRVI5EK - MTBKRVI5E	0,8
PALIO/WEEKEND / SIENA / STRADA	1.5 8v / mpi	Álcool / GNV		K5RD - K5RF	MTBKRVI5EK - MTBKRVI5E	0,8
PALIO/WEEKEND / SIENA / STRADA	1.6 8v / mpi	Gasolina / GNV		K5RD - K5RF	MTBKRVI5EK - MTBKRVI5E	0,8
PALIO/WEEKEND / SIENA / STRADA	1.6 8v / spi	Gasolina / GNV		K5RD - K5RF	MTBKRVI5EK - MTBKRVI5E	0,8
PALIO/WEEKEND / SIENA / STRADA	1.6 16v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 2000	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EK - MTBKRVI5E	0,8
PREMIO	1.5 - Carburado.	Gasolina / GNV	Desde 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
PREMIO	1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	Até 1991	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	Desde 1992	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.5 - INJ.	Etanol / GNV	Desde 1992	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.5 - INJ.	Gasolina / GNV	Desde 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
PREMIO	1.6 - INJ.	Etanol / GNV	Desde 1992	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.6 - Carburado.	Gasolina / GNV	Desde 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
PREMIO	1.6 - Carburado.	Etanol / GNV	Até 1991	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.6 - Carburado.	Etanol / GNV	Desde 1992	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.6 - INJ.	Gasolina / GNV	Desde 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
PREMIO	1.3 / 1.5	Etanol / GNV	Até 1991	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
PREMIO	1.3 / 1.5 / Carburado.	Gasolina / GNV	Até 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
PREMIO	1.6 - Carburado.	Gasolina / GNV	Até 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
PUNTO	1.8 8V MPI / FLEX	Bicombustível / GNV	Desde 2007	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
PUNTO	1.4 8v MPI / Fire Flex (85 cv gas. - 86 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SIENA	1.8 8v	Gasolina / GNV	Desde 2003	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8
SIENA	1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2004	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8
SIENA	1.0 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2000	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
SIENA	1.3 16v / Fire	Gasolina / GNV	Desde 2000	DK8RTC	MTDCPVIR8EN	0,8
SIENA	1.0 8v / mpi	Gasolina / GNV	Desde 1996	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8
SIENA	1.0 8v / Fire - dois transformadores - separados	Gasolina / GNV	2002 a 2003	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SIENA	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SIENA	1.0 8v / Fire Flex (65 cv gas. / 66 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SIENA	1.0 8v / Fire Flex (73 cv gas. / 75 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SIENA	1.3 8v / Fire	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SIENA	1.3 8v / Fire Flex	Bicombustível / GNV		K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SIENA	1.4 8v / ELX Flex (80 cv gas. / 81 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SIENA	1.4 8v/Fire Flex (85cv gas./86 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SIENA	1.6 16v / mpi	Gasolina / GNV	Até 1999	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8
SIENA	1.5 8v / mpi	Álcool / GNV	Desde 1999	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
SIENA	1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	Gasolina / GNV	2002 a 2003	K6RF	MTBKRVI6EZ	0,8
SIENA TETRAFUEL	1.4 8v (68 cv gnv / 80 cv gas. / 81 cv álc.)	Tetrafuel	Desde 2006	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SPAZIO	1050 / 1300 - Carburado.	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
SPAZIO	1050 / 1300 - Carburado.	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRVI7E	0,8
STILO	1.8 8v	Gasolina / GNV	Desde 2002	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8
STILO	1.8 8v / Flex (112 cv gas. / 114 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
STILO	1.8 16v	Gasolina / GNV	Desde 2002	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
STILO	2.4 20v	Gasolina / GNV	Desde 2002	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
STRADA	1.8 8v	Gasolina / GNV	Desde 2003	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8
STRADA	1.8 8v / Flex (112 cv / 114 cv)	Bicombustível / GNV	Desde 2004	F6RF	MTBPRVI6EYZ	0,8
STRADA	1.3 8v / Fire	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
STRADA	1.4 8v /Fire Flex (80cv gas./81cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
STRADA	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
STRADA	1.6 16v mpi	Gasolina / GNV	Até 1999	K6RF - K6RD	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EKC	0,8
TEMPRA	2.0 - 16V - COM DISTRIBUIDOR	Gasolina / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
TEMPRA	2.0 - 16 V - SEM DISTRIBUIDOR	Gasolina / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
TEMPRA	2.0 - 8V - Carburado	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
TEMPRA	2.0 - 8V - Carburado	Etanol / GNV	DESDE 1992	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
TEMPRA	2.0 - 8V - SPI	Gasolina / GNV	1994 A 1999	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
TEMPRA	2.0 - 8V - SPI	Etanol / GNV	1995 a 1996	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
TEMPRA	2.0 - 8V - TURBO	Gasolina / GNV		F5RTC	MTBPRVI5ES	0,8
TEMPRA	2.0 16V COM DISTRIBUIDOR	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
TEMPRA	2.0 16V SEM DISTRIBUIDOR	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
TEMPRA SW	2.0 - 8V - MPI	Gasolina / GNV	1994 A 1997	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
TIPO	2.0 - 16V - MPI	Gasolina / GNV		F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
TIPO	1.6 - 8V - MPI	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
TIPO	2.0 - 8V - I.E.	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
TIPO	1.6 8v / ie	Gasolina / GNV		K5RTC	MTBCPVIR5ES	0,8
UNO	1.0 - Carburado. - 1.0 I.E. - MILLE	Gasolina / GNV	1993 A 09/2001	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
UNO	1.0 - Carburado. - 1.0 I.E. - MILLE	Etanol / GNV	1993 A 09/2001	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
UNO	1.5 - Carburado.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
UNO	1.5 / 1.6 - INJ.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.5 / 1.6 - INJ.	Etanol / GNV	DESDE 1992	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.6	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.6	Etanol / GNV	DESDE 1992	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.6 MPI	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.6 MPI	Etanol / GNV	DESDE 1995	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.6 R / Carburado.	Gasolina / GNV	1990 A 1993	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.6 R / Carburado.	Etanol / GNV	1990 A 1993	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.6 R / MPI	Gasolina / GNV	1994	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.6 R / MPI	Etanol / GNV	1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.0 - Carburado. / MILLE	Gasolina / GNV	1990 A 1993	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.050 / 1.300 - Carburado.	Gasolina / GNV	ATE 1989	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.050 / 1.300 - Carburado.	Etanol / GNV	ATE 1989	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.3	Gasolina / GNV	1985 A 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.3	Etanol / GNV	1985 A 1991	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.3 / 1.5 - Carburado.	Gasolina / GNV	1990 A 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.3 / 1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	1990 A 1991	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.5 - Carburado.	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	ATE 1991	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	Desde 1992	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.5 R	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
UNO	1.5 R	Etanol / GNV	ATE 1991	F7RF	MTBPRV17E	0,8
UNO	1.0 8v / Mille Fire	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
UNO	1.0 8v / Mille Fire Flex (65 cv gas. / 66 cv alc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
UNO	1.0 8v / Mille Fire Flex (dois transformadores separados)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
UNO	1.0 8v/Economy Flex(65cv gas./ 66cv alc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
UNO	1.0 8v / Fire EVO(73cv gas/75cv alc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2010	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

FIAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
UNO	1.4 / Turbo / Com ar-condicionado	Gasolina / GNV		K5RF - K5RTC	MTBKRVI5E - MTBCPVIR5ES	0,8
UNO	1.0 mpi / Mille	Álcool / GNV	1999 a 2004	K7RD	MTBKRVI7EKC	0,8
UNO FURGONETA	1.5 - Carburado.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5E5 - MTBPRVI5EY	0,8
UNO FURGONETA	1.5 - Carburado.	Etanol / GNV	DESDE 1992	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
UNO FURGONETA	1.5 - I.E.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5E5 - MTBPRVI5EY	0,8
UNO FURGONETA	1.5 - I.E.	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRVI7E	0,8
UNO FURGONETA	1.3 / 1.5	Gasolina / GNV	1988 A 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
UNO FURGONETA	1.3 / 1.5	Etanol / GNV	1988 A 1991	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
UNO FURGONETA	1.3 / 1.5	Etanol / GNV	Até 1991	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
UNO FURGONETA	1.3 8v / Fire (65 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
UNO FURGONETA	1.3 8v MPI / Fire Flex (71 / 70 cv)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

FIBRAVAN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BUGGY	1.6 - 8V - Rosca Longa - REFR. A AR	Gasolina / GNV	DESDE 1989	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
BUGGY	1.8 8v / Vip (103 cv - AP)	Gasolina / GNV	Desde 2006	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0

FORD

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BELINA / CORCEL / DEL REY	1.8 - AP	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
BELINA / CORCEL / DEL REY	1.8 (AP)	Álcool / GNV	Até 1991	F6TC	MTBP6VIES	0,8
BELINA / CORCEL / DEL REY / ESCORT / PAMPA / VERONA	1.6 (CHT - AE)	Gasolina / GNV	Até 1991	K5RTC	MTBCPVIR5ES	0,8
BELINA / CORCEL / DEL REY / ESCORT / PAMPA / VERONA	1.6 (CHT - AE)	Álcool / GNV	Até 1991	K5RTC	MTBCPVIR5ES	0,8
COURIER	1.3 / Endura	Gasolina / GNV	10/1997 a 08/1999	Q5RTC-10	MTBPRVI5EFS10	1,0
COURIER	1.6 / Zetec Rocam	Gasolina / GNV	Desde 09/1999	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
COURIER	1.6 / Zetec Rocam Flex (96 cv gas - 107 cv álc)	Bicombustível / GNV	2007 a 10/2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
COURIER	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (103 cv gas. / 109 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 11/2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
COURIER	1.4 16v / Zetec	Gasolina / GNV	07/1997 a 08/1999	QH6RTC-13	MTTR6VIB13	1,3
DEL REY	1.8 AP	Álcool / GNV	1992	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8

FORD

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
DEL REY	1.8 - AP	Gasolina / GNV	1992	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ECOSPORT	1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	Gasolina / GNV	Desde 2003	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
ECOSPORT	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105 cv gas. / 111 cv álc. - WFF)	Bicombustível / GNV	2005 a 10/2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
ECOSPORT	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101 cv gas. / 107 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 11/2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
ECOSPORT	2.0 16v / Flex (145 cv álc. / 141 cv gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	Q6RTP-13	MTTR6VIAP13	1,3
ECOSPORT	1.6 16v / Sigma (109cv gas. / 116cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2012	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
ESCORT	1.6 / 1.8 AP	Álcool / GNV	1993 A 1994	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ESCORT	1.6 / 1.8 AP - INJ.	Álcool / GNV	DESDE 1995	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ESCORT	1.8 AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF - F6TC	MTBPRV16EY - MTBP6VIES	0,8
ESCORT	1.8 AP	Álcool / GNV	1992	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ESCORT	2.0 EFI - AP	Álcool / GNV	DESDE 1995	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ESCORT	2.0 i - AP / XR3	Álcool / GNV	1992	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ESCORT	2.0 i - AP / XR3	Álcool / GNV	1993 A 1994	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ESCORT	1.6 / 1.8 - AP	Gasolina / GNV	1993 A 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ESCORT	1.6 / 1.8 - AP [INJ.]	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ESCORT	1.8 - AP	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ESCORT	1.8 - AP	Gasolina / GNV	1992	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ESCORT	2.0 - EFI - AP	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ESCORT	2.0 i - AP / XR3	Gasolina / GNV	1992 A 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ESCORT	1.6 / Zetec Rocam	Gasolina / GNV	Desde 1999	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
ESCORT	1.6 / Zetec Rocam	Gasolina / GNV	11/2000 a 10/2002	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
ESCORT	1.8 16v / Zetec	Gasolina / GNV		QH6RTC-13	MTTR6VIB13	1,3
F-150	5.4 V8 (8º dígito do chassi - M)	Gasolina / GNV	1998 a 2003	Q5RTF	MTTRVI5	1,1
F-150	5.8 V8 (8º dígito do chassi R)	Gasolina / GNV	1993 a 1995	Q5RTF	MTTRVI5	1,1
FIESTA	1.0 / Endura	Gasolina / GNV		Q5RTC-10	MTBPRV15EFS10	1,0
FIESTA	1.0 8v / Zetec Rocam	Gasolina / GNV	1999 a 07/2006	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FIESTA	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (71 cv gas. / 73 cv álc.)	Bicombustível / GNV	08/2006 a 10/2008	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
FIESTA	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (71 cv gas. / 73 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 11/2008	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
FIESTA	1.3 / Endura	Gasolina / GNV		Q5RTC-10	MTBPRV15EFS10	1,0
FIESTA	1.4 16v / Zetec	Gasolina / GNV		QH6RTC-13	MTTR6VIB13	1,3

FORD

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
FIESTA	1.5 16v N-VCT / Sigma (107 cv gas. / 111 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 04/2013	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
FIESTA	1.6 16v / Sigma (110 cv gas. / 115 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2010	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
FIESTA	1.6 16v Ti-VCT / Sigma (125 cv gas./ 130 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 04/2013	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
FIESTA	1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	Gasolina / GNV	Desde 1999	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FIESTA	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101 cv gas. / 106,6 cv álc. - WFF)	Bicombustível / GNV	Desde 11/2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FIESTA	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (WFF)	Bicombustível / GNV	2004 a 10/2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FOCUS	2.0 16v / Duratec (145,5cv - HE)	Gasolina / GNV	Desde 14/07/2008	Q6RTP-13	MTTR6VIAP-13	1,3
FOCUS	2.0 16v / Duratec Flex (143 cv gas. / 148 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2010	Q6RTP-13	MTTR6VIAP-13	1,3
FOCUS	1.6 8v - SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	Gasolina / GNV		QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FOCUS	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2 cv gas - 112,6 cv álc)	Bicombustível / GNV	Desde 03/2007	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FOCUS	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2 cv gas. / 112,6 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 03/2007	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
FOCUS	1.8 / 2.0 16v / Zetec (115 / 130 cv)	Gasolina / GNV		QH6RTC-13	MTTR6VIB13	1,3
FOCUS	1.6 16v / Sigma (109cv gas. / 116cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2010	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
FOCUS	1.6 16v Ti-VCT / Sigma (131 cv gas./ 135 cv eta.)	Bicombustível / GNV	Desde 04/2013	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
KA	1.0 / 1.3 / Endura	Gasolina / GNV		Q5RTC-10	MTBPRVI5EFS10	1,0
KA	1.0 / Zetec Rocam	Gasolina / GNV	Desde 1999	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
KA	1.6 / Zetec Rocam	Gasolina / GNV	Desde 1999	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
KA	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (102 cv gas. / 110 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	QH6RTC-10	MTTRCVIB10	1,0
KA	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (70 cv gas. / 73 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	QH7RF-10	MTLTRVI7A10	1,0
MONDEO	1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	Gasolina / GNV	1994 a 03/2001	QH6RTC-13	MTTR6VIB13	1,3
PAMPA	1.6 / 1.8 AP	Álcool / GNV	1993 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
PAMPA	1.8 AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF - F6TC	MTBPRVI6EY - MTBP6VIES	0,8
PAMPA	1.8 AP	Álcool / GNV	1992	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8

FORD

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
PAMPA	1.6 / 1.8 - AP	Gasolina / GNV	1993 A 1996	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PAMPA	1.8 - AP	Gasolina / GNV	1991 A 1992	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PAMPA	1.8 i - BOBINA C/ TRAVA ESTERNA-AP	Gasolina / GNV	1997	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PROBE	2.0 16v / DOHC -AT/MT (115 cv)	Gasolina / GNV	1993 a 1997	K6RF-11	MTBKRV16E-11	1,1
RANGER	2.3 8v	Gasolina / GNV	11/1996 a 10/1997	Q5RTC-10	MTBPRV15EFS10	1,0
RANGER	2.3 8v	Gasolina / GNV	11/1996 a 10/1997	Q5RTF	MTTRV15	1,1
RANGER	2.3 16v	Gasolina / GNV	Desde 03/2001	Q5RTF	MTTRV15	1,1
RANGER	2.3 16v / c/ Kit GNV de Fábrica (150 cv)	Gasolina / GNV	Desde 02/2007	Q5RTF	MTTRV15	1,1
RANGER	2.5 8v	Gasolina / GNV	11/1997 a 03/2001	Q5RTF	MTTRV15	1,1
RANGER	3.0 V6	Gasolina / GNV	1993 a 1994	Q5RTC-10	MTBPRV15EFS10	1,0
RANGER	4.0 V6 / OHV (8º dígito do chassi X)	Gasolina / GNV	06/1994 a 10/1997	Q5RTC-10	MTBPRV15EFS10	1,0
ROYALLE / VERSAILLES	1.8 - 2.0 / AP - cfi / efi	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ROYALLE / VERSAILLES	1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF - F6TC	MTBPRV16EY - MTBP6VIES	0,8
ROYALLE / VERSAILLES	1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	DESDE 1992	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ROYALLE / VERSAILLES	1.8 / 2.0 - AP - cfi / efi	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ROYALLE / VERSAILLES	1.8/2.0-AP-cfi/efi-ecore p. tran	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ROYALLE / VERSAILLES	1.8/2.0-AP-CFI/EFI-EC.SEM PIN	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ROYALLE / VERSAILLES	2.0 i - AP	Gasolina / GNV	1990 A 01/1991	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
TAURUS	3.0 V6 - OHV (1 / 2)	Gasolina / GNV	1993 a 1996	Q5RTC-10	MTBPRV15EFS10	1,0
VERONA	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	1993 A 1994	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VERONA	1.6 / 1.8 - AP - INJ.	Álcool / GNV	DESDE 1995	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VERONA	1.8 AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF - F6TC	MTBP6VIES	0,8
VERONA	1.8 AP	Álcool / GNV	1992	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VERONA	2.0 AP - EFI	Álcool / GNV	DESDE 1995	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VERONA	2.0 AP - INJ.	Álcool / GNV	1993 A 1994	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VERONA	1.6 / 1.8 - AP	Gasolina / GNV	1993 A 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
VERONA	1.6 / 1.8 - AP [INJ.]	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
VERONA	1.8 - AP	Gasolina / GNV	1991 A 1992	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
VERONA	2.0 / AP - efi	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
VERONA	2.0 / AP - inj.	Gasolina / GNV	1993 A 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8

GENERAL MOTORS

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
A 10 / A 20	04 CIL.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
A 10 / A 20 - 250	06 CIL.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
A10 / A20	04 CIL. / 151	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
A10 / A20	06 CIL. / 250	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
AGILE	1.4 8v / Econo.Flex (102 cv álc./ 97 cv gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
ASTRA	2.0 8V / FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2004	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
ASTRA	1.8 / 2.0 - 8V - SOHC - mpfi	Gasolina / GNV	DESDE 1998	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
ASTRA	1.8 / 2.0 - 8V - SOHC - mpfi	Etanol / GNV	Desde 2000	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
ASTRA	1.8 / 2.0 - 8V - SOHC - mpfi	Gasolina / GNV	1995	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
ASTRA	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F7RF	MTBPRVI7E	0,8
ASTRA	1.8 / 2.0 8v - SOHC sextavado 16 mm (C2ONE)	Gasolina / GNV	1995	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
ASTRA	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
BLAZER	2.4 - mpfi	Gasolina / GNV	DESDE 2001	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
BLAZER	2.2 - EFI - L4	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
BONANZA	4.1 - 06 CIL.	Álcool / GNV	1985 A 1995	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,9
BONANZA	4.1 - 6 CIL.	Álcool / GNV	1985 A 1995	F6RF	MTBPRVI6EY	0,9
BONANZA	4.1 / 06 CIL.	Gasolina / GNV	1985 A 1995	F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,9
BRASINCA / BLAZER	4.1 - 06 CIL.	Álcool / GNV	1985 A 1995	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
BRASINCA BLAZER	4.1 - 6 CIL. - L 30	Álcool / GNV	1985 A 1995	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
BRASINCA BLAZER	4.1	Gasolina / GNV	1986 A 1995	F5RTC	MTBPRVI5ES	0,8
C10	4 CIL. - 151	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
C20	6 CIL. - 250	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
CALIBRA	2.0 16v (X20XEV)	Gasolina / GNV	1994 a 1997	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
CARAVAN / COMODORO	06 CIL. [IGN. CONV. / IGN. ELET.]	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
CARAVAN / COMODORO	04 CIL. [IGN. CONV.]	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
CARAVAN / COMODORO	06 CIL. [IGN. CONV./ELET.]	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
CARAVAN/COMODORO/DIPLO.	4 CIL. / 6 CIL. - IGN. ELET. / CONV.	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8

GENERAL MOTORS

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CAVALIER	2.2 / 4 Cil. (8° dígito do chassi - G / 4)	Gasolina / GNV	1990 a 1993	QR5TF	MTTRV15	1,1
CELTA	1.0 - 8V / SOHC - MPFI	Gasolina / GNV	DESDE 2000	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
CELTA	1.4 - 8V / SOHC - MPFI	Gasolina / GNV	DESDE 07/2003	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
CELTA	1.0 8v / VHC Flexpower (70 cv)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	F8RC	MTBR8VIES	0,8
CELTA	1.0 / VHCE (78 cv álc. / 77 cv gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F8RC	MTBR8VIES	0,8
CHEVETTE	1.0 / 1.4 / 1.6	Álcool / GNV		P8TC	MTBP8VIFS	0,8
CHEVETTE	1.0 / 1.4 / 1.6	Gasolina / GNV		P6TC	MTBP6VIFS	0,8
CHEVY	1.4 / 1.6	Álcool / GNV		P8TC	MTBP8VIFS	0,8
CHEVY	1.4 / 1.6	Gasolina / GNV		P6TC	MTBP6VIFS	0,8
CLASSIC	1.0 8v / VHCE (77 cv gas./ 78 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 04/2010	F8RC	MTBR8VIES	0,8
COBALT	1.4 / Econo.Flex (99 cv gas / 105 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	F7RF	MTBPRV17E	0,8
COMODORO	04 CIL. - IGN. CONV.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
COMODORO	04 CIL. - IGN. ELETR.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
COMODORO	06 CIL. - IGN. CONV. /ELETR.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
CORSA	1.0 / 1.4 / 1.6 - 8V - EFI	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
CORSA	1.8 - 8V - SOHC - MPFI	Gasolina / GNV	DESDE 2002	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
CORSA	1.8 - 8V - FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2003	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
CORSA	1.0 8v / Flexpower Classic (70 cv gas. / 72 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	F8RC	MTBR8VIES	0,8
CORSA	1.0 8v/Flexpower(77cv gas./79cv álc)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	F8RC	MTBR8VIES	0,8
CORSA	1.0 / 1.6 16v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
CORSA	1.4 8v / Econo.Flex (99 cv gas / 105 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 06/2007	F7RF	MTBPRV17E	0,8
CRUZE	1.8 16v (141 cv)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTIP	MTIFRVI6Z7G	1,0
DIPLOMATA	04 CIL. [IGN. CONV.]	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRV16ES - MTBPRV16EY	0,8
DIPLOMATA	06 CIL.[IGN.CONV. / IGN. ELET]	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRV16ES - MTBPRV16EY	0,8
DIPLOMATA	04 CIL. - IGN. CONV.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
DIPLOMATA	04 CIL. - IGN. ELETR.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
DIPLOMATA	06 CIL.-IGN.ELETR./CONV	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
DIPLOMATA	04 CIL. [IGN. CONV.]	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8

GENERAL MOTORS

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
DIPLOMATA	06 CIL. [IGN. CONV./ELET.]	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
GRAN BLAZER	4.1 - 06 CIL.	Gasolina / GNV	1997 A 2001	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
IPANEMA / KADETT	1.8 - Carburado.	Gasolina / GNV	ATE 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
IPANEMA / KADETT	1.8 - Carburado.	Etanol / GNV	ATE 1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
IPANEMA / KADETT	1.8 / 2.0 - efi / CABO OPCIONAL	Gasolina / GNV	ATE 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
IPANEMA / KADETT	1.8 / 2.0 - efi / CABO OPCIONAL	Etanol / GNV	ATE 1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
IPANEMA / KADETT	1.8 / 2.0 - efi	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
IPANEMA / KADETT	1.8 / 2.0 - efi	Etanol / GNV	DESDE 1995	F7RF	MTBPRV17E	0,8
IPANEMA / KADETT	2.0 - mpfi	Gasolina / GNV	ATE 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
IPANEMA / KADETT	2.0 - mpfi	Etanol / GNV	ATE 1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
MARAJÓ	1.4 / 1.6	Álcool / GNV		P8TC	MTBP8VIFS	0,8
MARAJÓ	1.4 / 1.6	Gasolina / GNV		P6TC	MTBP6VIFS	0,8
MERIVA	1.4 / Econo.Flex (99 cv gas. / 105 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	F7RF	MTBPRV17E	0,8
MERIVA	1.8 - 8V - FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2003	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
MERIVA	1.8 - 8V - SOHC - MPFI	Gasolina / GNV	DESDE 2002	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
MERIVA	1.8 16v - DOHC mpfi	Gasolina / GNV	Desde 2002	K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
MONTANA	1.4 8v / Econo.Flex (99 cv gas / 105 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	F7RF	MTBPRV17E	0,8
MONTANA	1.8 - 8V - FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2003	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
MONZA	1.8 - 2.0 [Carburado.] / efi / CABO OPC.	Gasolina / GNV	ATE 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
MONZA	1.8 - 2.0 [Carburado.] / efi / CABO OPC.	Etanol / GNV	ATE 1994	F7RF	MTBPRV17E	0,8
MONZA	2.0 - EFI / MPFI	Gasolina / GNV	DESDE 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
MONZA	2.0 - EFI / MPFI	Etanol / GNV	DESDE 1995	F7RF	MTBPRV17E	0,8
OMEGA / SUPREMA	2.2 4CIL. - MPFI	Etanol / GNV		F7RF	MTBPRV17E	0,8
OMEGA / SUPREMA	2.0 / 2.2 - 04 CIL. - MPFI	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
OMEGA / SUPREMA	4.1 - L6 - MPFI	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
OPALA	04 CIL. - IGN. CONV.	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRV16ES - MTBPRV16EY	0,8
OPALA	06 CIL. [IGN. CONV. / IGN. ELET.]	Álcool / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRV16ES - MTBPRV16EY	0,8
OPALA	04 CIL. - IGN. CONV	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
OPALA	04 CIL. - IGN. ELETR.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
OPALA	06 CIL. - IGN. CONV. /ELETR.	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8

GENERAL MOTORS

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
OPALA	04 CIL. [IGN. CONV.]	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
OPALA	06 CIL. [IGN. CONV./ELET.]	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
OPALA	4 CIL. / 6 CIL. - IGN. ELET. / CONV.	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PRISMA	1.0 / VHCE (78 cv álc. / 77 cv gas)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F8RC	MTBR8VIES	0,8
PRISMA	1.4 8v / Econo Flex (89 cv gas. / 97 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	F7RF	MTBPRV17E	0,8
S 10	2.4-MPFI-BOB.ATRAS DO MOT	Gasolina / GNV	DESDE 2001	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
S10	2.2 - EFI - L4	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
SILVERADO	4.1 - L6 - MPFI	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
TIGRA	1.6 16v	Gasolina / GNV	Desde 11/1994	K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
TRACKER	2.0 16V (128 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2007	K6RF-11	MTBKRV16E-11	1,1
VECTRA	2.0 - 8V - FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2005	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VECTRA	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F7RF	MTBPRV17E	0,8
VECTRA	2.0 - 8V / CD / GLS - MPFI	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
VECTRA	2.0 / 2.2 - SOHC - 8V	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
VECTRA	2.4 16v / Flexpower (146 cv gas./ 150 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K7RD	MTBKRV17EKC	0,8
VECTRA	2.0 16v / DOHC mpfi	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
VECTRA	2.2 16v / DOHC mpfi	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRV16EKC	0,8
VECTRA GT / GTX	2.0 - 8V - FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2007	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
VECTRA GT / GTX	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F7RF	MTBPRV17E	0,8
VERANEIO	4.1 - 06 CIL.	Álcool / GNV	1984 A 1996	F6RTC	MTBPRV16ES	0,8
VERANEIO	4.1 - 06 CIL.	Gasolina / GNV	1984 A 1996	F5RTC	MTBPRV15ES	0,8
ZAFIRA	2.0 - 8V - FLEXPPOWER	Bicombustível / GNV	DESDE 2004	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
ZAFIRA	2.0 - 8V	Gasolina / GNV	DESDE 2001	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
ZAFIRA	2.0 8v / Flexpower (133 cv gas./ 140 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	F7RF	MTBPRV17E	0,8
ZAFIRA	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RD	MTBKRV16EKC	0,8

GURGEL

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BR 800 / Carajás	0.8 / 1.6 / 1.8	Álcool / GNV		F6TC	MTBP6VIES	0,8
G15 / XEF / XTC / X10 / X11 / X12L	1.3 / 1.6 - rosca curta	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,8

GURGEL

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
G15 / XEF / XTC/ X10 / X11 / X12L	1.3 / 1.6 - rosca longa	Álcool / GNV		F6TC	MTBP6VIES	0,8

HONDA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
ACCORD	2.0 16v / LX (156 cv - SOHC i-VTEC)	Gasolina / GNV	Desde 2008	K6REIP-11	MTIZFRVI6K11DS	1,1
ACCORD	2.2 16v / VTEC	Gasolina / GNV	1992 a 1998	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
ACCORD	2.3 16v / EX / EXR	Gasolina / GNV	Desde 1998	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
CR-V	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 2000	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
CIVIC	1.6 16v / LX / LXB	Gasolina / GNV	Desde 1997	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
CIVIC	1.6 16v / EX	Gasolina / GNV	Desde 1998	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
CIVIC	1.7 16v / EX	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RA-11	MTZFRVI6J11	1,1
CIVIC	1.7 16v / LX	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RA-11	MTZFRVI6J11	1,1
CIVIC	1.8 16v i-VTEC / LX / LXS / EXS (140 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2006	K6REIP-11	MTIZFRVI6K11DS	1,1
CIVIC	1.8 16v i-VTEC FLEX / LXS / EXS (138 cv gas. / 140 cv alc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6REIP-11	MTIZFRVI6K11DS	1,1
CIVIC	DX	Gasolina / GNV	1994 a 1995	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
CITY	1.5 16v / SOHC i-VTEC Flex (116 álc. / 115 gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	K6REIP-13	MTIZFRVI6K13DN	1,3
CR-V	2.0 / DOHC (B20B3)	Gasolina / GNV	1997 a 1999	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
CR-V	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 2000	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
CR-V	2.0 16v / SOHC i-VTEC (150 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2007	K6REIP-11	MTIZFRVI6K11DS	1,1
FIT	1.4i / DSI - Twin Spark	Gasolina / GNV	Desde 2003	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
FIT	1.4 i-DSI Twin Spark Flex / LX / LXL (80 cv gas. / 83 cv alc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
FIT	1.4 16v / i-VTEC Flex (101 cv álc. / 100 cv gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	K6REIP-13	MTIZFRVI6K13DN	1,3
FIT	1.5 16v / i-VTEC Flex (116 cv álc. / 115 cv gas.)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6REIP-13	MTIZFRVI6K13DN	1,3
FIT	1.5 16v / Vtec DOHC EX (105 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RA-11	MTZFRVI6J11	1,1
LEGEND	3.2 24v V6	Gasolina / GNV	1996	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LEGEND	3.5 24v V6	Gasolina / GNV	1996 a 1997	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
ODYSSEY	2.2 16v	Gasolina / GNV	1996 a 1997	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
PRELUDE	S / SI SOHC	Gasolina / GNV	1992 a 1994	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1

HYUNDAI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
ACCENT	1.5 12v (SOHC) / GL / GLS	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
ACCENT	1.5 16v (G4EA)	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
ATOS	1.0 12v	Gasolina / GNV	08/1999 a 06/2001	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
ATOS	1.0 12v	Gasolina / GNV	05/2001 a 2002	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
COUPE	2.0 16v	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
ELANTRA	1.6 / 1.8 DOHC (sextavado 16 mm)	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
ELANTRA	2.0 16v (142 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2000	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
I30	2.0 (145 cv - G4GC)	Gasolina / GNV	Desde 2009	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
MATRIX	1.8 16v	Gasolina / GNV	Desde 07/2001	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
S COUPE	1.5 - SOHC	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
S COUPE	1.5 - turbo	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
TUCSON	2,0	Gasolina / GNV	Desde 2004	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1

ISUZU

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
RODEO	3.2 V6	Gasolina / GNV	1993 a 1995	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1

JAGUAR

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
DAIMLER / SOVEREIGN	4.0	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,9
XJ6	4.0 24v	Gasolina / GNV	1990 a 1996	K6RF	MTBKRVI6E	0,9
XJ-S	4.0	Gasolina / GNV	1992 a 1996	K6RF	MTBKRVI6E	0,9

JIMBEI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
TOPIC	2.2 [XG491Q-ME]	Gasolina / GNV	DESDE 2008	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8

KIA MOTORS

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CARENS	1.8 (110 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RF	MTBKRVI6E	0,9
CLARUS	1.8 DOHC (T8)	Gasolina / GNV	06/1996 a 04/2000	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
CLARUS	2.0 16v / GLX (FE DOHC)	Gasolina / GNV	1997 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
SEPHIA	1.5 16v / GTX	Gasolina / GNV	1992 a 10/1994	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
SEPHIA 2	1.6 / FB522 (102 cv - OKAB5)	Gasolina / GNV	Desde 04/2001	K6RF	MTBKRVI6E	0,9
SHUMA	1.5 16v (BFD)	Gasolina / GNV	1998 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
SPORTAGE	2.0 16v	Gasolina / GNV	Desde 1994	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1

LADA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
LAIKA / NIVA / SAMARA	1.5 - 1.6 / 1.6 - 1.7 / 1.5	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8

LAND ROVER

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
DEFENDER	3.5 - V8 / 3.9 - V8	Gasolina / GNV	DESDE 1993	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
DISCOVERY	3.9 - V8	Gasolina / GNV	1994 A 1995	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
DISCOVERY	4.0 - V8	Gasolina / GNV	DESDE 1996	F5RTC - F5RF	MTBPRV15ES - MTBPRV15EY	0,8
MINI COOPER		Gasolina / GNV		F6RTC	MTBPRV16ES	0,9
RANGE ROVER	3.9 - V8	Gasolina / GNV	11/1988 a 10/1995	F6RTC	MTBPRV16ES	0,8

MAZDA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
323	1.6 (B6D / B6-DE)	Gasolina / GNV	Desde 1996	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
626	2.0 / GE (FS-DE / FSD)	Gasolina / GNV	1991 a 03/1997	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
626	2.5 V6 (KLD)	Gasolina / GNV		K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
929	V6 (JE-DOHC)	Gasolina / GNV	Desde 1990	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
929	V6 (JE-ZE)	Gasolina / GNV	Desde 1995	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
MILLENNIA	2.5 V6 DOHC	Gasolina / GNV	1995 a 2002	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
MPV	3.0 V6 (JE EGI)	Gasolina / GNV	Desde 1990	K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1
MX-3	1.6 16v / EC / DOHC (B6)	Gasolina / GNV	Desde 1994	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
MX-3	1.8 V6 (K8D)	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
MX-5	1.6 16v (B6)	Gasolina / GNV		K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
MX-5	1.8 16v (BP-ZE)	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PROTEGE (323)	1.8 / BG / SOHC	Gasolina / GNV	03/1991 a 03/1994	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PROTEGE (323)	1.8 16v / BA (DOHC)	Gasolina / GNV	04/1994 a 04/1998	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PROTEGE (323)	1.8 / BJ	Gasolina / GNV	05/1998 a 09/2000	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PROTEGE (323)	1.8 / BJ	Gasolina / GNV	Desde 10/2000	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
XEDOS 9	2.5 (KL-ZE)	Gasolina / GNV		K5RA-11	MTZFRVI5F11	1,1

MERCEDES BENZ

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
230 S	2.3 (120 cv - M180.947 / 950)	Gasolina / GNV	08/1965 a 01/1968	F6TC	MTBP6VIES	0,8
280 S	2.8 (156 cv - M110.922)	Gasolina / GNV	1976 a 1979	F6TC	MTBP6VIES	0,8
280 S	2.8 (156 cv - M110.924 / 926)	Gasolina / GNV	12/1979 a 07/1985	F6TC	MTBP6VIES	0,8
300 SE	2.8 (193 cv - M104.944 / M104.992)	Gasolina / GNV	02/1993 a 10/1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

MERCEDES BENZ

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
300 SE/SEL	3.2 (231 cv - M104.990)	Gasolina / GNV	03/1991 a 06/1993	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
500 / 560	SEL / SEC	Gasolina / GNV		F6TC	MTBP6VIES	0,8
500 E	5.0 V8 (319 cv - M119.974)	Gasolina / GNV	06/1991 a 06/1993	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
C180	1.8 / (202) (122 cv - M111.920)	Gasolina / GNV	06/1993 a 06/1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
C200	2.0	Gasolina / GNV	03/1994 a 08/1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
C220	2.2	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
C230	2.3 / Kompressor	Gasolina / GNV	Desde 10/1995	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
C230	2.3	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
C280	2.8	Gasolina / GNV	Desde 06/1993	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
CL600	6.0 (M 120.980)	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
CLK230	2.3 16v / Kompressor	Gasolina / GNV	Desde 03/2000	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
E220	2.2	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
E230	2.3	Gasolina / GNV		K5RF	MTBKRVI5E	0,8
E280	2.8 24v	Gasolina / GNV	1996 a 02/1997	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
E320	3.2 (M104.995)	Gasolina / GNV	06/1995 a 05/1999	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
E420	4.2 32v V8	Gasolina / GNV	1996 a 03/1997	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
E500	5.0 V8 (320 cv - M 119.974)	Gasolina / GNV	06/1993 a 06/1995	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
S280	2.8	Gasolina / GNV	Desde 06/1993	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
S320	3.2	Gasolina / GNV	07/1993 a 1999	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
S420	4.2 V8 (279 cv - M119.971 / M119.981)	Gasolina / GNV	06/1993 a 06/1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
S500	5.0 V8 (319 cv - M119.970)	Gasolina / GNV	07/1993 a 1999	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
S600	6.0 48v V12	Gasolina / GNV	07/1993 a 1999	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SL320	3.2 (231 cv - M 104.991)	Gasolina / GNV	07/1993 a 06/1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

MITSUBISHI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
AIRTREK	2.4 (4G64)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
COLT	1.6 - 16V / 4	Gasolina / GNV	DESDE 12/1991	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
COLT	1.3 - Carburado.	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
COLT	1.5 (4G15)	Gasolina / GNV		F6TC	MTBP6VIES	0,8
COLT	1.6 (4G92)	Gasolina / GNV	Desde 1992	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
COLT	1.8 (4G93)	Gasolina / GNV	1992 a 1994	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
COLT	1.6 / 1.8 / GLXi / GTI	Gasolina / GNV		K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
ECLIPSE	2.4 SOHC MPI / GS (4G64)	Gasolina / GNV	Desde 1996	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
EXPO	1.8 (4G63)	Gasolina / GNV	Desde 1994	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
EXPO	2.4 / LRV (153 cv - 4G64 MPI SOHC)	Gasolina / GNV	Desde 1994	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
GALANT	2.0 (6A12)	Gasolina / GNV	Desde 1993	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

MITSUBISHI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
GALANT	2.0 (6A12)	Gasolina / GNV	1994 a 1996	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GALANT	2.0 mpi (4G63)	Gasolina / GNV	1993 a 1996	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LANCER	1.6 / LS (4G92 - MVV)	Gasolina / GNV	1995 a 1996	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
LANCER	1.8 mpi (4G93)	Gasolina / GNV	Desde 1997	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
LANCER	1.8 mpi (4G93)	Gasolina / GNV	1994 a 1996	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LANCER	1.6 / 1.8 / GLXi / GTI	Gasolina / GNV		K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
MIRAGE	1.8 16v - SOHC (4G93)	Gasolina / GNV	Desde 1995	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PAJERO IO	1.6 (4G18)	Gasolina / GNV	Desde 1999	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PAJERO IO	1.8 (4G93)	Gasolina / GNV	Desde 1999	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PAJERO TR4	2.0 16v / SOHC (131 cv - 4G94)	Gasolina / GNV	2004 a 2007	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PAJERO TR4	2.0 16v / Flex (131 cv gas. / 133 cv álc.- 4G94)	Bicombustível / GNV	2007 a 06/2009	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
SPACE WAGON	2.0 L4 / mpi catalis. (127 cv - 4G63)	Gasolina / GNV	1993 a 1996	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
SPACE WAGON	2.0 L4 / mpi catalis. (127 cv - 4G63)	Gasolina / GNV	Desde 1997	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
SPACE WAGON	2.4 L4 / catalis. (4G64)	Gasolina / GNV	Desde 1999	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1

NISSAN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
LIVINA	1.6 16V / Flex (108 cv álc. / 104 cv gas. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1
MARCH	1.0 16v (74 cv - D4D)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
MAXIMA	(VG30 / VG30E)	Gasolina / GNV	Desde 1994	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
PATHFINDER	3.3 V6 (VG33E)	Gasolina / GNV	Desde 1997	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
SENTRA	1.6 16v (GA16DE)	Gasolina / GNV		K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
SENTRA	1.8 16v / B15X (115 cv - QG18DE)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

PEUGEOT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
106	1.0 / Kid / XN / Soleil (TU9M)	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
106	1.0i 8v (TU9M)	Gasolina / GNV	Desde 1996	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
106	1.0 8v / Kid / XN / Soleil (TU9M)	Gasolina / GNV	07/1992 a 06/1995	K5RF - K5RTC	MTBKRVI5E - MTBCPVIR5ES	0,8
106	1.4i / XT (TU3MC)	Gasolina / GNV	07/1992 a 06/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
106	1.0 8v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
106	1.4i / XT (TU3MC)	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8

PEUGEOT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
205	2.0 / GTI (XU9JP)	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
205	1.0 / Junior (TU9M)	Gasolina / GNV	Desde 07/1992	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
205	1.4 / Xsi (TU3MC)	Gasolina / GNV	07/1992 a 06/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
205	1.4i / CJ conversível (TU3MC / TU3M)	Gasolina / GNV	07/1992 a 06/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
205	2.0 / CTI conversível (XU9JP / XU9JA / XU9J1)	Gasolina / GNV	Desde 07/1992	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
205	1.4 8v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EK	0,8
205	1.4 / Xsi (TU3MC)	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	K6RD	MTBKRVI6EK	0,8
205	1.4i / CJ conversível (TU3MC / TU3M)	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	K6RD	MTBKRVI6EK	0,8
206	1.0 16v (D4D)	Gasolina / GNV		LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
206	1.4 8v / Flex (82 cv alc - 80 cv gas - TU3JP)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
206	1.4 8v (TU3JP-KFX)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
206	1.6 8v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EK	0,8
206	1.6i / Rallye (TU5JP)	Gasolina / GNV	Desde 11/1998	K6RD	MTBKRVI6EK	0,8
206	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
206	1.6 16v / Flex (113 cv álc - 110 cv gas - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
206	1.0 16v (D4D)	Gasolina / GNV		LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
206 CC	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
206 SW	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
206 SW	1.6 16v / Flex (113 cv álc - 110 cv gas - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
207	1.6 16v / Flex (110 cv gas. - 113 cv álc. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
207 SW	1.6 16v / Flex (110 cv gas. - 113 cv álc. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
208	1.6 16v / EC5 (115 cv gas / 122 cv eta.)	Bicombustível / GNV	Desde 2013	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
306	1.8i / XN / XR / SR / SL / Cabrio (XU7JP)	Gasolina / GNV	Desde 04/1995	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EK - MTBKRVI5E	0,8
306	1.8i / XT (XU7JP)	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
306	2.0 16v / S16 (XU10J4)	Gasolina / GNV	Até 03/1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

PEUGEOT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
306	1.8i / XN / XR / SR / SL / Cabrio (XU7JP)	Gasolina / GNV	Até 03/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
306	2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	Gasolina / GNV	Até 03/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
306	1.6i 8v / XS (TU5JP)	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
306	1.8 16v / Soleil / Passion / Rallye	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
306	2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	Gasolina / GNV	Desde 04/1995	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
307	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2002	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
307	2.0 16v (EW10J4 / EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
307	1.6 16v / Flex (113 cv álc - 110 cv gas - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
307	2.0 16v / Flex (143 cv gas. / 151 cv álc. - EW10A)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
307 CC	2.0 16v (EW10J4 / EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2004	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
307 SEDAN	1.6 16v / Flex (113 cv álc- 110 cv gas - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
307 SEDAN	2.0 16v (EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2007	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
307 SW	2.0 16v (EW10J4 / EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
308	1.6 16v / EC5 (115 cv gas. / 122 cv álc. - WT)	Bicombustível / GNV	Desde 2012	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
308	2.0 16v (143 cv gás / 151 cv álc)	Bicombustível / GNV	Desde 2012	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
405	1.6 8v / GL/GR (XU5JP)	Gasolina / GNV	Desde 04/1995	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
405	1.8 / SR/GR (XU7JP)	Gasolina / GNV	Desde 04/1995	K5RD - K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
405	2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	Gasolina / GNV	Desde 04/1995	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
405	2.0i / MI16 (XU10J4)	Gasolina / GNV	Desde 07/1992	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
405	1.6 8v / GL/GR (XU5JP)	Gasolina / GNV	07/1994 a 03/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
405	1.6 8v / GL/GR (XU5M3)	Gasolina / GNV	07/1992 a 06/1994	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
405	1.8 / SR/GR (XU7JP)	Gasolina / GNV	07/1992 a 03/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
405	2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	Gasolina / GNV	07/1992 a 03/1995	K5RF - K5RTC	MTBKRVI5E - MTBCPVIR5ES	0,8
405	1.9 16v	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
405	2.0i / turbo (XU10J4TE)	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
406	2.0 16v / ST / SV / Break / Familliale (XU10J4R RFV)	Gasolina / GNV	Desde 10/1995	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
406	3.0 V6 / Coupe (ES9J4)	Gasolina / GNV	Desde 10/1996	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
407	2.0 16v (143 cv - EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 09/2006	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9

PEUGEOT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
407 SW	2.0 16v (143 cv - EW10A)	Gasolina / GNV	Desde 2006	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
408	2.0 (143 cv gás / 151 cv alc)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
505	1.8 / Break GL / GR / SR / ST / SX (84 cv - XN / XM)	Gasolina / GNV	10/1985 a 1993	F6TC	MTBP6VIES	0,7
605	2.0 16v / SLI (XU10J4R)	Gasolina / GNV	Até 07/1994	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
605	2.0 / SRI (XU10J2)	Gasolina / GNV	07/1992 a 07/1994	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
605	2.0 16v / SLI (XU10J4R)	Gasolina / GNV	08/1994 a 05/1999	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
605	3.0 / SV (ES9J4)	Gasolina / GNV	07/1997 a 05/1999	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
806	2.0 (XU10J2C)	Gasolina / GNV	03/1994 a 06/1995	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
806	2.0 / turbo SV / turbo ST (XU10J2 CTE)	Gasolina / GNV	Desde 03/1994	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
807	2.0 16v (138 cv - EW10J4)	Gasolina / GNV	2004 a 2005	K5RTMF	MTLFRVI5B	0,9
206 SW	1.4 8v / Flex (80 cv gas. / 82 cv alc - TU3JP)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
206 SW	1.4 8v (75 cv - TU3JP-KFX)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
207 / 207 SW	1.4 8v / Flex (80 cv gas. - 82 cv álc. - TU3JP)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
HOGGAR	1.6 16v (113 cv álc / 110 cv gas - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2010	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
PARTNER	1.6 16v (110 cv - TU5JP4)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,9
PARTNER	1.6 16v / Flex (110 cv gas. / 113 cv álc. - TU5JP4)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTMF	MTLFRVI6B	0,8
PARTNER	1.8	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
PARTNER	1.8 8v (XU7JB)	Gasolina / GNV	Desde 07/1995	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8

PORSCHE

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
911	3.6 / Carrera turbo SOHC	Gasolina / GNV	Desde 03/1995	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
928	5.0 / GT - S4	Gasolina / GNV		F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
968	3.0 [M44.43/44]	Gasolina / GNV	08/1991 a 11/1995	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
BOXTER	2.5 24v	Gasolina / GNV	Desde 09/1996	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8

RENAULT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CLIO	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina / GNV		K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
CLIO	1.6 8v - sextavado 16mm (K7M)	Gasolina / GNV		K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
CLIO	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
CLIO	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
CLIO	1.6 16v / Hi-Flex (K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
CLIO / KANGOO	1.0 16v (D4D)	Gasolina / GNV		LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
CLIO / KANGOO	1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas./ 77 cv álc. - D4D)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
CLIO SEDAN	1.6 16v / Hi-Flex (110 cv gas. / 115 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
DUSTER	1.6 16v (110 cv gas. / 115 cv alc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
DUSTER	2.0 16v (138 cv gas. / 143 cv alc. - F4R)	Bicombustível / GNV	Desde 2011	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
GRAND SCENIC	2.0 16v (138 cv - F4R)	Gasolina / GNV	Desde 2008	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
KANGOO	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina / GNV		K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
KANGOO	1.6 8v (K7M)	Gasolina / GNV	Desde 05/1998	K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
KANGOO	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
KANGOO	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
KANGOO	1.6 16v / Hi-Flex (110 cv gas. / 115 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
LAGUNA	2.0 8v / RT / RXE (F3R -722 / 723)	Gasolina / GNV	Desde 1994	F6TC	MTBP6VIES	0,8
LAGUNA	2.0 16v / RXE (N7Q)	Gasolina / GNV	Desde 05/1998	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
LAGUNA	3.0 24v V6 (Z7X)	Gasolina / GNV	Até 05/1996	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
LAGUNA	3.0 24v V6 (L7X 700 / 701)	Gasolina / GNV	06/1996 a 04/1998	K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
LOGAN	1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas./ 77 cv álc. - D4D)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
LOGAN	1.6 16v / Hi-Flex (107 cv gas. / 112 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
MEGANE	1.6 8v (K7M)	Gasolina / GNV	Desde 03/1999	K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
MEGANE	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003	K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8

RENAULT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
MEGANE	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
MEGANE	2.0 16v (F7R)	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
MEGANE CC	2.0 16v / CC (138 cv - F4R)	Gasolina / GNV	Desde 2008	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
MEGANE GRAND TOUR	1.6 16v / Hi-Flex (110 cv gas. / 115 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2007	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
MEGANE GRAND TOUR	2.0 16v (138 cv - F4R)	Gasolina / GNV	Desde 2007	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
MEGANE SEDAN	1.6 16v / Hi-Flex (110 cv gas. / 115 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2006	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
MEGANE SEDAN	2.0 16v (138 cv - F4R)	Gasolina / GNV	Desde 2005	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
R19	1.8 - 8V / RT [F3P 704 A 707]	Gasolina / GNV	1993 A 1998	F5RTC	MTBPRVI5ES	0,8
R19	1.8 16v (F7P 704 Cat)	Gasolina / GNV		K6RD	MTBKRVI6EKC	0,8
SANDERO	1.0 16v / Hi-Flex (76 cv gas. / 77 cv álc. - D4D)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9
SANDERO	1.6 16v / Hi-Flex (107 cv gas. / 112 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2008	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
SCENIC	2.0 - 8V [F3R]	Gasolina / GNV	DESDE 1997	F5RTC	MTBPRVI5ES	0,8
SCENIC	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Até 2003	K5RD	MTBKRVI5EKC	0,8
SCENIC	1.6 16v (K4M)	Gasolina / GNV	Desde 2004	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
SCENIC	1.6 16v / Hi-Flex (110 cv gas. / 115 cv álc. - K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
SCENIC	2.0 16v (F4R)	Gasolina / GNV	Desde 07/2000	K6RF	MTBKRVI6E - MTBKRVI6EZ	0,8
SYMBOL	1.6 16v / Hi - Flex (115 álc./ 110 gas.- K4M)	Bicombustível / GNV	Desde 2009	K6RTB-10	MTBKRVI6ESZ10	1,0
TRAFIC	2.0 - 8V [F3R] - INJ.	Gasolina / GNV		F5RTC	MTBPRVI5ES	0,8
TWINGO	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina / GNV	Desde 1998	K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
TWINGO	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Gasolina / GNV	Desde 10/1999	K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
TWINGO	1.2 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo e Curto (D7F)	Gasolina / GNV	Desde 1998	K5RD -K5RF	MTBKRVI5EKC - MTBKRVI5E	0,8
TWINGO	1.0 16v (D4D)	Gasolina / GNV		LD7RTC	MTLZKVIAR7A	0,9

SEAT

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
IBIZA	1.0 16v (AST)	Gasolina / GNV	08/2000 a 2003	K7RTJY	MTBKUVIR7ETB10	1,0
INCA	1.6 8v Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 11/1998	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0

SUBARU

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
FORESTER	2.0 16v	Gasolina / GNV	1998 a 2003	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
IMPREZA	1.6 16v mfi	Gasolina / GNV	1993 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
IMPREZA	1.8 16v mfi	Gasolina / GNV	1993 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
IMPREZA	2.0 16v mfi	Gasolina / GNV	1993 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
IMPREZA	2,0	Gasolina / GNV	Desde 2001	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
LEGACY	1.8 8v	Gasolina / GNV	1993 a 1999	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LEGACY	2.0 16v mfi	Gasolina / GNV	1993 a 1994	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LEGACY	2.2 16v mfi	Gasolina / GNV	1993 a 1999	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
LEGACY	2.5	Gasolina / GNV	Até 2001	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
LEGACY	2.5 - DOHC	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
OUTBACK	2.5 16v (165 cv)	Gasolina / GNV	Desde 2006	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1
VIVIO	0.7 - mfi	Gasolina / GNV	1993 a 1998	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1

SUZUKI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BALENO	1.5 (G15A)	Gasolina / GNV	1994 a 1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
BALENO	1.6 - SOHC (G16B)	Gasolina / GNV	1994 a 1999	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
BALENO	1.6 16v (G16A)	Gasolina / GNV	Desde 1995	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
BALENO	1.8 - DOHC (J18A)	Gasolina / GNV		K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GRAN VITARA	1.6 16v (G16B)	Gasolina / GNV	1998 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GRAN VITARA	1.6 / 2.0 / 2.5	Gasolina / GNV	1998	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GRAN VITARA	2.0 16v (J20A)	Gasolina / GNV	1998 a 2007	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GRAN VITARA	2.0 16v / DOHC (140 cv - J20A)	Gasolina / GNV	Desde 11/2008	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
GRAN VITARA	2.5 24v V6 (H25A)	Gasolina / GNV	1998 a 2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
IGNIS	1.3 16v (M13A)	Gasolina / GNV	Desde 10/2000	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
JIMNY	1.3 (82 cv - G13)	Gasolina / GNV	Desde 2001	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
JIMNY	1.3 16v (G13B)	Gasolina / GNV	Até 2000	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SAMURAI	1.3 CANVAS / METAL TOP	Gasolina / GNV	DESDE 1993	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
SAMURAI	1.3 - SJ413-6 / G13A	Gasolina / GNV		F5RTC - F5RF	MTBPRVI5ES - MTBPRVI5EY	0,8
SIDEKICK	1.6 - SOHC (G16B)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SIDEKICK	1.6 8v - SOHC (G16A)	Gasolina / GNV	1989 a 1995	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SIDEKICK	1.6 16v - SOHC (G16B)	Gasolina / GNV	1992 a 1996	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

SUZUKI

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
SUPER CARRY	1.0 / SK 410 - F10A	Gasolina / GNV	1985 A 1999	F5RTC	MTBPRVI5ES	0,9
SWIFT	1.0 [G10 A]	Gasolina / GNV	DESDE 1993	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
SWIFT	1.3 - SOCH [G13 A]	Gasolina / GNV	1989 A 1994	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
SWIFT	1.3 DOHC / GT / GTI [G13 B]	Gasolina / GNV	1989 A 1994	F6RTC	MTBPRVI6ES	0,8
SWIFT	1.6 16v (G16B)	Gasolina / GNV	1996 a 1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
SX4	2.0 16v (145cv)	Gasolina / GNV	Desde 2008	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
VITARA	1.6-08V-3DR [INJ. G16 A]	Gasolina / GNV		F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
VITARA	1.6-08V-3DR [INJ. G16 P]	Gasolina / GNV	DESDE 1993	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,8
VITARA	1.6 - 8V - 3DR - TRANF. INTEG.	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
VITARA	1.6 - 8V - 3DR - C/DIST.-G16P	Gasolina / GNV	DESDE 1993	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
VITARA	1.6 - 8V - 3DR [G16A]	Gasolina / GNV	1989 A 1995	F5RTC	MTBPRVI5ES	0,8
VITARA	1.6 / 2.0 - 5 DR	Gasolina / GNV	Desde 1993	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
VITARA	1.6 16v (G16B)	Gasolina / GNV	1993 a 1998	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

TOYOTA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
CAMRY	2.2 / LE (5S-FE)	Gasolina / GNV	1992 a 1994	K6RF-11	MTBKRVI6EYA11D	1,1
CAMRY	3.0 V6 (1MZ-FE)	Gasolina / GNV	1991 a 1993	K6RF-11	MTBKRVI6E-11	1,1
CELICA	1.8 (7A-FE)	Gasolina / GNV	Desde 03/1994	K6RTC	MTBKRVI6EYA	0,8
CELICA	2.2 16v (5S-FI)	Gasolina / GNV	Até 1991	K5RF-11	MTBKRVI5EYA11	1,1
COROLLA	1.6 16v / VVTi DOHC (3ZZ-FE)	Gasolina / GNV	Desde 05/2002	K5RF-11	MTBKRVI5EYA11	1,1
COROLLA	1.6 16v (4A-FE)	Gasolina / GNV	04/1997 a 1998	K6RTC	MTBKRVI6EYA	0,8
COROLLA	1.8 16v (7A-FE)	Gasolina / GNV	04/1997 a 05/2002	K6RTC	MTBKRVI6EYA	0,8
COROLLA	1.8 16v / VVTi DOHC (1ZZ-FE)	Gasolina / GNV	Desde 05/2002	K5RF-11	MTBKRVI5EYA11	1,1
COROLLA	1.8 16v / VVT-i Flex (136 cv - ZZE122FBE)	Bicombustível / GNV	Até 07/2007	K6RF-13	MTBKRVI6EYA13D	1,3
COROLLA	1.8 16v / FLEX (ZZE122FBE / ZZE142FBE)	Bicombustível / GNV	08/2007 a 09/12/2008	K6RF-11	MTBKRVI6EYA11D	1,1
COROLLA	1.8 16v / Flex (132cv gas / 136cv ál. - ZZE142FBE)	Bicombustível / GNV	10/12/2008 a 02/2011	K6RTII-11	MTDIFRVI6B11D	1,1
CORONA	2.0 / GL (3S-FE)	Gasolina / GNV	1993 a 1999	K5RF-11	MTBKRVI5EYA11	1,1
FIELDER	1.8 16v / VVTi	Gasolina / GNV	Desde 2004	K5RF-11	MTBKRVI5EYA11	1,1
FIELDER	1.8 16v / VVT-i Flex (136 cv - ZZE122- FBE)	Bicombustível / GNV	03/2007 a 07/2007	K6RF-13	MTBKRVI6EYA13D	1,3
FIELDER	1.8 16v / VVT-i Flex (136 cv - ZZE122- FBE)	Bicombustível / GNV	08/2007 a 02/2008	K6RF-11	MTBKRVI6EYA11D	1,1

TOYOTA

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
HILUX	2.4 - 8V - SW4 - 22R-E	Gasolina / GNV	ATE 1997	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
MR-2	2.0 / Turbo (3S - GTE)	Gasolina / GNV	1991 a 1995	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
PASEO	1.5 16v (5E-FE)	Gasolina / GNV	Até 1995	K5RF-11	MTBKRVI5EYA11	1,1
SUPRA	3.0 6cil. (2JZ - GE)	Gasolina / GNV	1995 a 1996	K6RTC	MTBKRVI6EYA	0,8
T-100	3.4 V6 (5VZ - FE FI)	Gasolina / GNV	1995 a 1998	K5RF-11	MTBKRVI5E11	1,1

TROLLER

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
T4 RF Sport	2.0 8v / Mi (AP)	Gasolina / GNV		F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0

VOLVO

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
460	TURBO - B 18 FT	Gasolina / GNV		F6RTC	MTBPRVI6ES	0,7
850	2.5 20v (B5254FS)	Gasolina / GNV	1993 a 1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
850	aspirado (B5254F)	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
940	2.3 [B 230 F / FT - B 234 F]	Gasolina / GNV	1991 A 1995	F6RTC - F6RF	MTBPRVI6ES - MTBPRVI6EY	0,7
960	3.0 L6 (B6304S / F)	Gasolina / GNV	1992 a 1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8
960	3.0 aspirado (B6304F)	Gasolina / GNV		K6RF	MTBKRVI6E	0,8
S70	2.5 20v (B5254S)	Gasolina / GNV	Desde 1997	K6RF	MTBKRVI6E	0,8

VOLKSWAGEN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
APOLLO	1.8 - Carburado. - AP - BOBINA C/ PINO	Álcool / GNV	06/90 a 09/1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
APOLLO	1.8 - Carburado. - AP - BOBINA S/ PINO	Álcool / GNV	06/90 a 11/1992	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
APOLLO	1.8-Carburado. - AP - BOB. COM E SEM PINO	Gasolina / GNV	06/1990 A 11/1992	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
BRASILIA	1300 / 1600	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,7
CADDY		Gasolina / GNV	Desde 11/1998	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
CROSS FOX	1.6 8v / Totalflex (101cv gas / 103cv ál. - EA 111 - RSH)	Bicombustível / GNV	2005 a 04/2008	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9
CROSS FOX	1.6 8v / Totalflex (101 cv gás. / 103 cv ál. - EA 111 RSH / VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
FOX	1.0 8v / Totalflex (72cv - EA 111 RSH)	Bicombustível / GNV	09/2003 a 10/2004	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9
FOX	1.6 8v / Totalflex EA 111 RSH	Bicombustível / GNV	2003 a 04/2008	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9

VOLKSWAGEN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
FOX	1.0 8v (RSH)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0
FOX	1.6 8v (EA 111 RSH)	Gasolina / GNV	Desde 2003	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0
FOX	1.0 8v / Totalflex (68 cv gas./71 cv álc. - EA-111 RSH)	Bicombustível / GNV	Desde 04/2005	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
FOX	1.0 8v / Totalflex (72 cv gas./76 cv álc. - EA-111 RSH - VHT - CCN)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
FOX	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. / 103 cv álc. - EA 111 RSH / VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
FOX	1.0 8v / Totalflex (72cv - EA 111 RSH)	Bicombustível / GNV	11/2004 a 03/2005	K7RA	MTZFRVI7RG	0,9
FUSCA	1.3 / 1.6 - Rosca Longa	Álcool / GNV	1984 a 10/1986	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
FUSCA	1.6 - C/ CATAL. - ROS. LONGA	Álcool / GNV	08/93 a 06/1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
FUSCA	1.6 - S/ CATAL. - ROS. LONGA	Álcool / GNV	08/93 a 06/1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
FUSCA	1.6-C/ E S/ CATALIZADOR - ROS. LONG	Gasolina / GNV	10/1993 A 06/1996	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
FUSCA	1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	Gasolina / GNV	Até 1983	E5TC	MTBP5VIHS	0,7
GOL	1.3 / 1.6 - REF. AR - R. LONGA	Álcool / GNV		F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
GOL	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
GOL	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
GOL	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	1992 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
GOL	1.6 i / 1.8 i - AP	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
GOL	1.6i/1.8i-AP-ECORE-C/PINO TR.	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
GOL	2.0 i - AP / GTI	Gasolina / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
GOL	2.0 i - CFI - AP	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
GOL	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
GOL	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	1992 A 1996	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
GOL	1.6i - 1.8i [AP] - [E CORE] / COM PINO	Gasolina / GNV	1995 A 1996	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
GOL	2.0i - CFI - AP	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
GOL	1.6 (refrigeração a ar) - rosca curta	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,7
GOL	1.0 8v / Mi (AT) - com distribuidor	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
GOL	1.6 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
GOL	1.8 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
GOL	2.0 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0

VOLKSWAGEN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
GOL	1.6 8v / Totalflex (91 cv - BJF)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 10/2006	K6RTJY-10	MTBKUVIR6ETC10	1,0
GOL	1.0 8v / RSH - sem distribuidor, balancim roletado	Gasolina / GNV	Desde 2002	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0
GOL	1.0 8v / Totalflex (68cv gas./71cv álc. - EA 111 RSH)	Bicombustível / GNV	Desde 10/2005	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
GOL	1.0 8v / Totalflex (72 cv gas. / 76 cv álc. - EA 111 RSH - VHT / CCN)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
GOL	1.6 8v / Totalflex (101/ 103 cv - BWX)	Bicombustível / GNV	Desde 10/2005	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
GOL	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. / 104 cv álc - EA 111 RSH / VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 07/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
GOL	1.0 16v / Mi (AT) - com distribuidor	Gasolina / GNV	1997 a 07/2001	K7RTJY	MTBKUVIR7ETB10	1,0
GOL	2.0 Mi 16v (AP) / GTI	Gasolina / GNV	Desde 1997	K7RTJY	MTBKUVIR7ETB10	1,0
GOL	1.0 8v / Totalflex (EA 111 RSH)	Bicombustível / GNV	Até 09/2005	K7RA	MTZFRVI7RG	0,9
GOL	1.8 8v / Totalflex (103 cv gas./106 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K7RA	MTZFRVI7RG	0,9
GOL / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE	1.6 8v (AE)	Gasolina / GNV	Até 1991	K5RTC	MTBCPVIR5ES	0,8
GOL / PARATI / SAVEIRO / VOYAGE	1.6 8v (AE)	Álcool / GNV	Até 1991	K5RTC	MTBCPVIR5ES	0,8
GOLF	1.6 / TotalFlex (101cv gas. / 103cv álc. - BPA)	Bicombustível / GNV	2006 a 04/2008	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9
GOLF	1.6 8v (RSH) - balancim roletado / A4 (EA 111 cárter parcialmente em aço)	Gasolina / GNV	Desde 09/2000	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0
GOLF	2.0 - Mexicano / GTI (ABA)	Gasolina / GNV	1994 a 07/1998	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
GOLF	2.0 - Mexicano / GLX (ABA)	Gasolina / GNV	02/1995 a 07/1998	K5RF	MTBKRVI5E	0,8
GOLF	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. / 103 cv álc. - BPA / VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
KOMBI	1.6 - S/ CATAL. - ROS. LONGA	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
KOMBI	1.6 - C/ CATAL. - ROS. LONGA	Álcool / GNV	DESDE 1992	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
KOMBI	1.6-S/ CATALIZADOR - Rosca Longa	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
KOMBI	1.6-C/ CATALIZADOR - Rosca Longa	Gasolina / GNV	DESDE 1992	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
KOMBI	1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,7
KOMBI	1.6 (ar, injeção eletrônica) - rosca longa	Gasolina / GNV	Desde 1998	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
KOMBI	1.6 Mi / sefi ref. Ar rosca longa	Gasolina / GNV		F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
KOMBI	1.4 8v / Totalflex RSH (78cv gas. / 80cv álc. - EA 111 - Cont.	Bicombustível / GNV	Desde 16/02/2009	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9

VOLKSWAGEN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
KOMBI	1.4 8v / Totalflex RSH (78cv gas. / 80cv álc. - EA 111)	Bicombustível / GNV	2006 a 15/02/2009	K7RA	MTZFRV17RG	0,9
LOGUS	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	1993 A 1994	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
LOGUS	1.6 CFI / 1.8 CFI / 2.0 EFI - AP	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
LOGUS	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	1993 A 1994	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
LOGUS	1.6 / 1.8 / 2.0 - CFI - AP	Gasolina / GNV	1995 A 1996	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PARATI	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	1982 A 1991	F6RF -F6TC	MTBPRV16EY -MTBP6VIES	0,8
PARATI	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	1992 A 1995	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
PARATI	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRV16EY -MTBP6VIES	0,8
PARATI	1.6 i / 1.8 i - AP	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
PARATI	2.0 i CFI / EFI - AP	Álcool / GNV		F6RF	MTBPRV16EY	0,8
PARATI	1.6 - 1.8 - AP	Gasolina / GNV	1982 A 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PARATI	1.6 - 1.8 - AP	Gasolina / GNV	1992 A 1995	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PARATI	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PARATI	1.6i - 1.8i [AP]	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PARATI	2.0i - CFI - EFI [AP]	Gasolina / GNV		F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PARATI	1.6 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURV15ETB10	1,0
PARATI	1.8 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURV15ETB10	1,0
PARATI	2.0 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURV15ETB10	1,0
PARATI	1.6 8v / Totalflex (91 cv - BJF)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 10/2006	K6RTJY-10	MTBKUVIR6ETC10	1,0
PARATI	1.6 8v / Totalflex (101 / 103 cv -BWX)	Bicombustível / GNV	Desde 11/2006	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
PARATI	1.0 16v / Mi (AT) com distribuidor	Gasolina / GNV	1997 a 07/2001	K7RTJY	MTBKUVIR7ETB10	1,0
PARATI	2.0 Mi 16v (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	K7RTJY	MTBKUVIR7ETB10	1,0
PARATI	1.8 8v / Totalflex (103 cv gas./106 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K7RA	MTZFRV17RG	0,9
PASSAT	1.5 / 1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	1974 A 1986	F6RF -F6TC	MTBPRV16EY -MTBP6VIES	0,8
PASSAT	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	DESDE 1987	F6RF -F6TC	MTBPRV16EY -MTBP6VIES	0,8
PASSAT	1.5 - 1.6 - 1.8 [AP]	Gasolina / GNV	1974 A 1986	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PASSAT	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	DESDE 1987	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
PASSAT / VARIANT	2.0 16v FSI (150 cv - BLY / BVZ)	Gasolina / GNV	10/2005 a 05/2007	K6RF	MTBKRVI6E	0,9
POINTER	1.8 / 2.0 - CFI / EFI - AP	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRV16EY	0,8
POINTER	1.8 - CFI [AP]	Gasolina / GNV	1995 A 1996	F5RF	MTBPRV15EY	0,8

VOLKSWAGEN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
POLO	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas./103 cv álc.)	Bicombustível / GNV	11/2004 a 04/2008	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9
POLO	1.6 8v (93 cv - RSH - BAH)	Gasolina / GNV	Desde 05/2002	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0
POLO	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. / 103 cv álc. - VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
POLO CLASSIC	1.6 8v / Mi (88,5 cv - MJ3)	Gasolina / GNV	12/1996 a 05/1998	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
POLO CLASSIC	1.6 8v / Mi (90 cv - MY4)	Gasolina / GNV	05/1998 a 2003	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
POLO CLASSIC	1.8 8v / Mi (105 cv / 96,6 cv - MY5 / MY6)	Gasolina / GNV	05/1998 a 05/2003	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
POLO CLASSIC	1.8 8v / Mi (99 cv - MJ2)	Gasolina / GNV	12/1996 a 05/1998	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
POLO CLASSIC	1.0 16v (D3C)	Gasolina / GNV	02/2001 a 2003	K7RTJY	MTBKUVIR7ETB10	1,0
POLO SEDAN	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas./103 cv álc. - BPA)	Bicombustível / GNV	11/2004 a 04/2008	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9
POLO SEDAN	1.6 8v (93 cv - BAH)	Gasolina / GNV	Desde 05/2002	K5RTJY-10	MTBKUVIR5ETC10	1,0
POLO SEDAN	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. / 103 cv álc. - BPA / VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
SANTANA / QUANTUM	1.6 / 1.8	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	1992 A 1994	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.8/2.0-CFI/EFI-AP-E-CORE-PIN	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.8/2.0-CFI/EFI-AP-I-CORE-SPIN	Álcool / GNV	1995 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	2.0 i - AP	Gasolina / GNV	ATE 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	1992 A 1994	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.8 - 2.0 -cfi/efi - e core/ i core /	Gasolina / GNV	1995 A 1996	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
SANTANA / QUANTUM	1.8 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
SANTANA / QUANTUM	2.0 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
SAVEIRO	1.3 / 1.6 - REF. AR - R. LONGA	Álcool / GNV		F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
SAVEIRO	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
SAVEIRO	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
SAVEIRO	1.6/ 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	1992 A 1996	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
SAVEIRO	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8

VOLKSWAGEN

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
SAVEIRO	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	1992 A 1996	F5RF	MTBPRV15EY	0,8
SAVEIRO	1.6 refrigeração a ar - rosca curta	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,7
SAVEIRO	1.6 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
SAVEIRO	1.8 Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
SAVEIRO	2.0 - Mi (AP)	Gasolina / GNV	Desde 1997	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
SAVEIRO	1.6 8v / Totalflex (BJF)	Bicombustível / GNV	05/2003 a 10/2006	K6RTJY-10	MTBKUVIR6ETC10	1,0
SAVEIRO	1.6 8v / Totalflex (101 / 103 cv -BWX)	Bicombustível / GNV	Desde 11/2006	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
SAVEIRO	1.8 8v / Totalflex (103 cv gas./106 cv álc.)	Bicombustível / GNV	Desde 2005	K7RA	MTZFRVI7RG	0,9
SPACE FOX	1.6 8v / TotalFlex (101 cv gas. / 103 cv álc. - BPA)	Bicombustível / GNV	2006 a 04/2008	K6RTS	MTZFRVI6PG	0,9
SPACE FOX	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv álc. - BPA / VHT - CCR)	Bicombustível / GNV	Desde 05/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
VAN	1.6 8v / Mi	Gasolina / GNV	11/1998 a 2003	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0
VARIANT	1600 - refrigeração a ar	Gasolina / GNV		E5TC	MTBP5VIHS	0,7
VOYAGE	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	1982 A 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
VOYAGE	1.6 / 1.8 - AP	Álcool / GNV	1992 A 1995	F6RF	MTBPRVI6EY	0,8
VOYAGE	1.6 / 1.8 / 2.0 - AP	Álcool / GNV	ATE 1991	F6RF -F6TC	MTBPRVI6EY -MTBP6VIES	0,8
VOYAGE	1.6 - 1.8 [AP]	Gasolina / GNV	1982 A 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
VOYAGE	1.6 - 1.8 [AP]	Gasolina / GNV	1992 A 1995	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
VOYAGE	1.6 - 1.8 - 2.0 [AP]	Gasolina / GNV	ATE 1991	F5RF	MTBPRVI5EY	0,8
VOYAGE	1.0 8v / Totalflex (72 cv gas. / 76 cv álc. - VHT / CCNA)	Bicombustível / GNV	Desde 07/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9
VOYAGE	1.6 8v / Totalflex (101 cv gas. / 104 cv álc. - VHT / CCRA)	Bicombustível / GNV	Desde 07/2008	K7RTC	MTBKRVI7ESB	0,9

WALK

TIPO DO VEICULO	MOTOR/VERSAO	COMBUSTIVEL	ANO	TORCH	MAHTRA	ABERTURA (mm)
BUGGY WALK SPORT	1.6 8v / ar, Injeção eletrônica - rosca longa	Gasolina / GNV	Desde 1998	F5RTJY	MTBURVI5ETB10	1,0