

# CATÁLOGO DE CABOS DE IGNIÇÃO 2019



**ECHLIN**





## DIFERENCIAIS COMPETITIVOS DOS CABOS DE IGNIÇÃO ECHLIN:

- Linha mais completa do mercado para veículos nacionais e importados
- Qualidade certificada pela RoHS que é um rigoroso órgão certificador de produtos
- Alta resistência térmica (de -40 a 220 graus centígrados)
- Isolamento elétrico acima do solicitado em Norma (18kv/mm<sup>2</sup>)
- Os testes elétricos são feitos em 100% dos cabos e são efetuados a 38.000 Volts
- Cabos resistivos e reativos (núcleo espiral de NiCr com 7,5k Ohms/metro)

## ÍNDICE

### ORDEM POR MONTADORA

ASIA MOTORS	Página	4
AUDI	Página	4
CHRYSLER / DODGE / JEEP	Página	4
CITROËN	Página	4
DAEWOO	Página	4
DAIHATSU	Página	4
FIAT	Página	4
FORD	Página	7
GENERAL MOTORS	Página	10
HONDA	Página	11
HYUNDAI	Página	11
KIA	Página	12
MAZDA	Página	12

MITSUBISHI	Página	12
NISSAN	Página	12
PEUGEOT	Página	12
RENAULT	Página	13
SEAT	Página	13
SUZUKI	Página	13
TOYOTA	Página	13
VOLKSWAGEN	Página	14

### ORDEM POR Nº ECHLIN

CABOS DE IGNIÇÃO	Página	17
------------------	--------	----

### CROSS REFERENCE

NGK / ECHLIN / BOSCH / DELPHI	Página	29
-------------------------------	--------	----

Produtos com aplicação ou utilização que não estejam de acordo com as nossas informações de montagem (contidas em todos os nossos veículos de comunicação e catálogos), a responsabilidade do prejuízo será exclusivamente do usuário e/ou aplicador, eximindo a Echlin do Brasil de qualquer responsabilidade ou substituição do produto.

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
<b>ASIA MOTORS</b>			
Towner Truck	Carburado	Todos	ECH 11.AS01
Towner Van	Carburado	Todos	ECH 11.AS02
<b>AUDI</b>			
A3	1.6 8v (101cv - BAH - RSH)	Desde 2002	ECH 11.VW25
	1.6 8v (APF / AKL / ME-8 / M-63)	1999 a 2001	ECH 11.VW27
<b>BMW</b>			
325i / 328i	6 cils.	1995 a 1997	ECH 11.BM02
<b>CHRYSLER / DODGE / JEEP</b>			
Caravan / Grand Caravan	3.3 V6(182 CV)	2001 a 2005	ECH 11.CH12
Charger / Dart / Le Baron / Magnum	318 V8	1969 a 1981	ECH 11.CH101
Cherokee	5.2 V8	1993 a 1996	ECH 11.CH02
Cherokee Laredo / Wrangler	4.0 6 cils.	Desde 1998	ECH 11.CH03
D100 / D400 / D700 / D900	318 V8	Desde 1969	ECH 11.CH101
Dakota	3.9 V6	1999 a 2001	ECH 11.CH11
	5.2 V8 / mpi (8º digito do chassi - y)	1997 a 2000	ECH 11.CH02
Grand Cherokee Laredo	4.0 6 cil.	Desde 1998	ECH 11.CH03
Grand Cherokee Limited	5.2 V8	1993 a 1996	ECH 11.CH02
Neon	2.0 16V	Desde 1996	ECH 11.CH01
Polara (Dodginho)	1.8 8V	1973 a 1981	ECH 11.CH102
Stratus	2.0 16V	1997 a 2000	ECH 11.CH01
<b>CITROËN</b>			
Aircross	1.6 16v / EC5 (115cv gas. / 122cv eta.)	Desde 2012	ECH 11.PG02
Berlingo	1.8 8V	Desde 1998	ECH 11.CT01
Berlingo Multispace	1.6 16v (110cv - TU5JP4 - N6A)	Desde 2005	ECH 11.PG02
C3	1.4 8v / Flex (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Desde 2006	ECH 11.PG01
	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Desde 2012	ECH 11.PG01
	1.6 16v - inj. (TU5JP4)	Desde 2003	ECH 11.PG02
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006	ECH 11.PG02
	1.6 16v / vti (122cv eta. / 115cv gas. / EC5)	Desde 2012	ECH 11.PG02
	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Desde 2012	ECH 11.PG01
C3 Picasso	1.6 16v (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2011	ECH 11.PG02
	1.6 16v (115cv gas. / 122cv eta. / EC5)	Desde 2012	ECH 11.PG02
	2.0 8V	1997	ECH 11.PG02
Xantia	2.0 8V	1994 a 1997	ECH 11.PG02
Xsara	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2001	ECH 11.PG02
	1.8 8V - inj.	Desde 1993	ECH 11.CT01
Xsara Picasso	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2005	ECH 11.PG02
	1.6 16v / Flex (113cv eta. / 110cv gas.) - TU5JP4	Desde 2005	ECH 11.PG02
ZX	1.8 8V	Desde 1993	ECH 11.CT01
	2.0 8V inj. (XU10J2C)	1994 a 1997	ECH 11.PG02
<b>DAEWOO</b>			
Espero	2.0 SOHC	1994 a 1997	ECH 11.DW99
Lanos	1.6 16V	1999	ECH 11.GM79 (*)
Prince	2.0 - SOHC mpfi	1994 a 1995	ECH 11.DW04
Super Salon	2.0 - SOHC mpfi	1994 a 1995	ECH 11.DW04
Tico	0.8 /DX (F8C)	1994 a 1998	ECH 11.DW03
<b>DAIHATSU</b>			
Feroza	1.6 16V	1994 a 1997	ECH 11.DA105

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
<b>FIAT</b>			
147 /Oggi / Panorama/Rallye / Spazio	1050 / 1300	1976 a 1986	ECH 11.FI04
500	1.4 8V / FIRE EVO (85 CV GAS./88CV ETA)	Desde 2011	ECH 11.FI64
Brava	1.6 16V / mpi	Desde 1999	ECH 11.FI08
Bravo	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
Doblò	1.3 16v / Fire	Desde 2002	ECH 11.FI02
	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.FI09
	1.6 16v / mpi	Desde 2001	ECH 11.FI08
	1.8 8v	Desde 2004	ECH 11.GM73
	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.GM73
	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.8 8v	2004 a 2006	ECH 11.GM73
Doblò Adventure	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.GM73
	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
Elba	1.3 / 1.5 8v Carburado	1986 a 1989	ECH 11.FI42
	1.5 8v / Carburado (E201)	1991	ECH 11.FI47
	1.5 8v / Carburado (E201)	1992 a 1993	ECH 11.FI44
	1.5 8v / SPI - Injeção	1992 a 1996	ECH 11.FI46
	1.6 8v / Carburado	1990 a 1991	ECH 11.FI41
	1.6 8v / Carburado	1992 a 1994	ECH 11.FI45
	1.6 8v / Carburado-Distribuidor no cabeçote	1990 a 1994	ECH 11.FI49
	1.6 8v / SPI - Injeção	1994 a 1996	ECH 11.FI46
Fiorino	1.3 8v / Furgão Fire (65cv)	Desde 2003	ECH 11.FI06
	1.3 8v MPI / Furgão Fire Flex (70cv gas. / 71cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.FI09
	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2010	ECH 11.FI64
Fiorino / Fiorino Pick-up	1.0 8v / carb. / inj.	1993 a 1996	ECH 11.FI46
	1.0 8v / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54
	1.050 / 1.300 / carb.	Até 1989	ECH 11.FI04
	1.3 / 1.5	1988 a 1989	ECH 11.FI42
	1.3 / 1.5	1990 a 1991	ECH 11.FI47
	1.5 / inj.	Desde 1992	ECH 11.FI46
	1.5 / carb.	1992 a 1993	ECH 11.FI44
	1.5 / mpi	1996 a 1999	ECH 11.FI54
	1.5 / mpi	Desde 2000	ECH 11.FI62
	1.6 / carb.	Desde 1992	ECH 11.FI45
	1.6 / inj.	Desde 1993	ECH 11.FI46
	1.6 / mpi	Desde 1995	ECH 11.FI53
	Grand Siena	1.0 8v / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Desde 2016
1.4 8v / Fire Evo (85 Cv Gas./88cv Eta)		Desde 2012	ECH 11.FI64
1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)		2012 a 02/2013	ECH 11.FI66
Grand Siena Tetrafuel	1.4 8v/ Fire Evo (75 Cv Gnv/85 Cv Gas/ 88 Cv Eta)	Desde 2011	ECH 11.FI64
Idea	1.4 8v / ELX Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09
	1.6 16V / E-TORQ (115CV GAS / 117 CV ETA)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.8 8v / HLX Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM73
	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
Idea Adventure	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.GM73
Linea	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.9 16v / Flex (130cv gas. / 132cv eta.)	Desde 2008	ECH 11.FI63
Marea	1.6 16v / SX (106cv)	Desde 2005	ECH 11.FI08
Mobi	1.0 8v / Fire EVO / Update (73cv gas. / 75cv eta.)	Desde 2016	ECH 11.FI65
Palio	1.0 8v / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54
	1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	2001 a 2004	ECH 11.FI06
	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	Desde 2004	ECH 11.FI09
	1.0 8v / Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09
	1.0 8v / Fire Economy (75cv eta. / 73cv gas.)	Desde 2009	ECH 11.FI09
	1.0 8v / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Desde 2012	ECH 11.FI65
	1.0 16v / Fire	Desde 2000	ECH 11.FI02

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Palio	1.3 16v / Fire	Desde 2000	ECH 11.FI02
	1.3 8v / Fire	Desde 2003	ECH 11.FI06
	1.3 8v / Fire Flex	Desde 2004	ECH 11.FI06
	1.4 8v / Fire Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09
	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.FI09
	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2011	ECH 11.FI64
	1.5 8v / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54
	1.6 8v / mpi/spi	Desde 1996	ECH 11.FI60
	1.6 16v / mpi	1996 a 2003	ECH 11.FI08
	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2012 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.8 8v	Desde 2003	ECH 11.GM73
	1.8 8v / Flex	Desde 2004	ECH 11.GM73
	1.8R 8v / Flex (113cv gas. / 115cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM73
Palio Adventure	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM73
	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
Palio Weekend	1.0 16v / Fire	Desde 2000	ECH 11.FI02
	1.0 8v / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54
	1.3 8v / Fire	Desde 04/2001	ECH 11.FI06
	1.3 16v / Fire	Desde 2000	ECH 11.FI02
	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09
	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.FI09
	1.5 / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54
	1.6 8v / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI60
	1.6 16v / mpi	1996 a 2003	ECH 11.FI08
	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2012 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.8 8v	Desde 2003	ECH 11.GM73
	1.8 8v / HLX - Flex	Desde 2004	ECH 11.GM73
Premio	1.3 / 1.5	1990 a 1991	ECH 11.FI47
	1.5 / carb	Até 1989	ECH 11.FI41
	1.5 / carb	Desde 1992	ECH 11.FI44
	1.5 / inj.	Desde 1992	ECH 11.FI46
	1.6 / carb.	Até 1991	ECH 11.FI41
	1.6 / carb.	Desde 1992	ECH 11.FI45
Punto	1.6 / inj.	Desde 1993	ECH 11.FI46
	1.4 8v MPI / Fire Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.FI09
	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2012	ECH 11.FI64
	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.8 8v MPI / Flex (113cv gas. / 115cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.GM73
Siena	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.0 8v / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54
	1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	2002 a 2003	ECH 11.FI06
	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	Desde 2004	ECH 11.FI09
	1.0 8v / Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09
	1.0 8v / Fire Flex (73cv gas. / 75cv eta.)	Todos	ECH 11.FI09
	1.0 16v / Fire	Desde 2000	ECH 11.FI02
	1.3 8v / Fire / Flex	Desde 2003	ECH 11.FI06
	1.3 16v / Fire	Desde 2000	ECH 11.FI02
	1.4 8v / ELX Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09
	1.5 8v / mpi	Desde 1999	ECH 11.FI54
	1.6 8v / spi	Desde 1996	ECH 11.FI60
	1.6 16v / mpi	1996 a 2003	ECH 11.FI08
	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66
	1.8 8v	Desde 2003	ECH 11.GM73
1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2004	ECH 11.GM73	
Siena Tetrafuel	1.4 8v (68cv gnv / 80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.FI09
Stilo	1.8 8v	Desde 2002	ECH 11.GM73
	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM73
Strada	1.3 8v / Fire	Desde 2003	ECH 11.FI06

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN	
Strada	1.4 8v / Fire Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.FI09	
	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2017	ECH 11.FI64	
	1.5 8v mpi	Desde 1996	ECH 11.FI54	
	1.6 8v spi / mpi	Desde 1996	ECH 11.FI60	
	1.6 16v mpi	1996 a 2003	ECH 11.FI08	
	1.8 8v	Desde 2003	ECH 11.GM73	
	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2004	ECH 11.GM73	
	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013	ECH 11.FI66	
Tempra	2.0 8v (carb.)	1992 a 1993	ECH 11.FI43	
	2.0 8v / spi	1994 a 1999	ECH 11.FI48	
	2.0 8v / Turbo	Desde 1994	ECH 11.FI50	
	2.0 16v / com distribuidor	1993 a 1994	ECH 11.FI55	
	2.0 16v / sem distribuidor	1995	ECH 11.FI56	
	2.0 16v / sem distribuidor	Desde 1996	ECH 11.FI57	
Tempra SW	2.0 8v MPI	1994 a 1997	ECH 11.FI03	
Tipo	1.6 8v / ie	1994 a 1996	ECH 11.FI58	
	1.6 8V MPI	1997 a 1998	ECH 11.FI53	
	2.0 8v / ie	Desde 1995	ECH 11.FI03	
Uno	1.0 carb. / Mille	1990 a 1991	ECH 11.FI47	
	1.0 carb. / Mille	1992 a 1993	ECH 11.FI44	
	1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille	1993 a 09/2001	ECH 11.FI46	
	1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille	1993 a 09/2001	ECH 11.FI07	
	1.0 8v / Mille Fire	Todos	ECH 11.FI06	
	1.0 mpi / Mille	Desde 2000	ECH 11.FI54	
	1.0 8v / Mille Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.FI09	
	1.0 8v / Mille Fire Flex (dois transformadores separados)	Desde 2005	ECH 11.FI06	
	1.0 8v / Mille Fire Economy Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2008	ECH 11.FI09	
	1.0 / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	2010 a 2016	ECH 11.FI65	
	1.0 / Fire EVO Attractive / Way (73cv gas. / 75cv eta.)	2015 a 2016	ECH 11.FI65	
	1.050 / 1.300 / carb.	Até 1989	ECH 11.FI04	
	1.3	1985 a 1989	ECH 11.FI42	
	1.3 / 1.5 carb.	1990 a 1991	ECH 11.FI47	
	1.4 / Turbo	1994	ECH 11.FI51	
	1.4 (com ar condicionado) / Turbo	Desde 1995	ECH 11.FI52	
	1.4 / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	2010 a 2016	ECH 11.FI64	
	1.4 / Fire EVO Evolution / Sporting / Way (85cv gas. / 88cv eta.)	2015 a 2016	ECH 11.FI64	
	1.5 carb.	Até 1989	ECH 11.FI41	
	1.5 carb.	Desde 1992	ECH 11.FI44	
	1.5 R	Até 1991	ECH 11.FI41	
	1.5 / i.e.	Desde 1992	ECH 11.FI46	
	1.5 / 1.6 - inj.	Desde 1992	ECH 11.FI46	
	1.6	Desde 1992	ECH 11.FI45	
	1.6 / i.e.	Desde 1992	ECH 11.FI46	
	1.6 mpi	Desde 1995	ECH 11.FI53	
	1.6 R / Carb.	1990 a 1993	ECH 11.FI45	
	1.6 R / MPI	1994	ECH 11.FI49	
	Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	1990 a 1991	ECH 11.FI47
		1.3 / 1.5	1988 a 1989	ECH 11.FI42
1.3 8v / Fire (65cv)		Desde 2004	ECH 11.FI06	
1.3 8v MPI / Fire Flex (70cv gas. / 71cv eta.)		Desde 2007	ECH 11.FI09	
1.5 carb.		Desde 1992	ECH 11.FI44	
1.5 i.e.		Desde 1992	ECH 11.FI46	
Uno Novo	1.0 8V Fire Evo	Desde 2011	ECH 11.FI65	
	1.4 8V Fire Evo	Desde 2011	ECH 11.FI64	

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
<b>FORD</b>			
Belina / Corcel / Del Rey	1.3 / 1.4 / 1.6	Até 1983	ECH 11.FO29
	1.6 CHT / AE	Até 1991	ECH 11.FO27
	1.8 AP	Até 1991	ECH 11.FO22
Courier	1.3 / Endura	10/1997 a 08/1999	ECH 11.FO01
	1.4 16v / Zetec	07/1997 a 08/1999	ECH 11.FO11
	1.6 Zetec Rocam	Desde 09/1999	ECH 11.FO02
	1.6 Zetec Rocam c/ blindagem metálica	Desde 09/1999	ECH 11.FO30
	1.6 / Zetec Rocam Flex (96cv gas. / 107cv eta.)	2007 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.6 / Zetec Rocam Flex (96cv gas. / 107cv eta.) / c/ blindagem metálica	2007 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (103cv gas. / 109cv eta.)	Desde 11/2008	ECH 11.FO30
Del Rey	1.8 (AP)	1992	ECH 11.FO22
Ecosport	1.0 8V Supercharger (Zetec-Rocam)	2003 a 05/2006	ECH 11.FO02
	1.0 8V Supercharger (Zetec-Rocam) opcional c/ blind. metálica	2003 a 05/2006	ECH 11.FO30
	1.6 8V Zetec Rocam (W37)	2003 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.6 8V Zetec Rocam (W37) opcional c/ blind. metálica	2003 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105cv gas. / 111cv eta. / WFF)	2005 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105cv gas. / 111cv eta. / WFF)opcional c/ blind. Metálica	2005 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101cv gas. / 107cv eta.)	Desde 11/2008	ECH 11.FO30
	2.0 16v / Duratec (câmbio manual) (143cv)	2003 a 11/2008	ECH 11.FO23
Escort	1.0 (AE) / 1.6 (AE)	Desde 1993	ECH 11.VW04
	1.6 (CHT - AE)	Até 1991	ECH 11.FO27
	1.6 (AE)	1992	ECH 11.FO26
	1.6 / 1.8 (AP)	1993 a 1994	ECH 11.VW05
	1.6 (AP) inj.	Desde 1995	ECH 11.VW08
	1.6 / 1.8 (AP) inj. / eta.	Desde 1995	ECH 11.VW08
	1.6 / Zetec Rocam (gas.)	Desde 1999	ECH 11.FO02
	1.6 / Zetec Rocam (gas.) c/ blindagem mecânica	Desde 1999	ECH 11.FO30
	1.6 / Zetec Rocam (eta.)	11/2000 a 10/2002	ECH 11.FO02
	1.6 / Zetec Rocam (eta.) c/ blindagem mecânica	11/2000 a 10/2002	ECH 11.FO30
	1.8 (AP)	Até 1991	ECH 11.FO22
	1.8 (AP)	1992	ECH 11.FO25
	1.8 (AP) inj.	Desde 1995	ECH 11.VW08
	1.8 16v / Zetec	Todos	ECH 11.FO03
	2.0 efi (AP)	Desde 1995	ECH 11.VW08
	2.0 i (AP) / XR3	1992	ECH 11.VW02
	2.0 i (AP) / XR3	1993 a 1994	ECH 11.VW06
F-100 / 350 / 400 / 600	272 / 292 V8	Até 1975	ECH 11.FO14
F-1000	3.6 6 cil.	1987 a 11/1995	ECH 11.FO49
	4.9i L6 / Argentina	06/03/1995 a 05/10/1998	ECH 11.FO31
F-250	4.2 V6 (com trava no transformador)	10/1998 a 07/2003	ECH 11.FO50
Fiesta	1.0 / 1.3 Endura	Desde 1996	ECH 11.FO01
	1.0 8v / Zetec Rocam	1999 a 07/2006	ECH 11.FO02
	1.0 8v / Zetec Rocam (opcional c/ blind. Mecânica)	1999 a 07/2006	ECH 11.FO30
	1.0 8v / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	2002 a 2007	ECH 11.FO02
	1.0 8v / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP) / (opcional c/ blind. Mecânica)	2002 a 2007	ECH 11.FO30
	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (71cv gas. / 73cv eta.)	08/2006 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (71cv gas. / 73cv eta.) / (opcional c/ blind. Mecânica)	08/2006 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (69cv gas. / 73cv eta.)	Desde 11/2008	ECH 11.FO30
	1.3 / Espanhol (60cv)	12/1994 a 06/1995	ECH 11.FO01
	1.4 16v / Zetec	Todos	ECH 11.FO11



MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Fiesta	1.6 8v / Zetec Rocam (W37)	1999 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.6 8v / Zetec Rocam (W37) / (opcional c/ blindagem mecânica)	1999 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (WFF)	2004 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (WFF) / (opcional c/ blindagem mecânica)	2004 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101cv gas. / 106,6cv eta. / WFF)	Desde 11/2008	ECH 11.FO30
New Fiesta	1.6 16v / Sigma (110cv gas. / 115cv eta.)	Desde 05/2010	ECH 11.FO35
	1.6 16v Ti-VCT/ Sigma (125cv gas. / 130cv eta.)	Desde 04/2013	ECH 11.FO35
Focus	1.6 8v - SOHC / Zetec Rocam (103cv)	Desde 2004	ECH 11.FO02
	1.6 8v - SOHC / Zetec Rocam (103cv) / (opcional c/ blindagem mecânica)	Desde 2004	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2cv gas. / 112,6cv eta.)	03/2007 a 10/2008	ECH 11.FO02
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2cv gas. / 112,6cv eta.) / (opcional c/ blindagem mecânica)	03/2007 a 10/2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2cv gas. / 112,6cv eta.)	Desde 11/2008	ECH 11.FO30
	1.6 16v / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)	Todos	ECH 11.FO35
	1.6 16v Ti-VCT/ Sigma (131cv gas. / 135cv eta.)	Desde 07/2013	ECH 11.FO35
	1.8 / 2.0 16v / Zetec (115 / 130cv)	Desde 2000	ECH 11.FO10
	2.0 16v / Duratec (câmbio manual) (147cv - HEIB)	Desde 03/2005	ECH 11.FO23
	Galaxie / LTD / Landau	4.8 V8 - 292 - rosca 18 mm	1967 a 1975
5.0 V8 - 302		1976 a 1982	ECH 11.FO13
Jeep / Rural / F-75 / Aero	6 cils.	Até 1975	ECH 11.FO06
Ka	1.0 / 1.3 Endura	Desde 1996	ECH 11.FO01
	1.0 / 1.6 Zetec Rocam	Desde 1999	ECH 11.FO02
	1.0 / 1.6 Zetec Rocam (opcional c/ blind. Metálica)	Desde 1999	ECH 11.FO30
	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (70cv gas. / 73cv eta.)	Desde 2008	ECH 11.FO30
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (102cv gas. / 110cv eta.)	Desde 2008	ECH 11.FO30
Maverick	6 cils.	Até 1975	ECH 11.FO06
	302 V8	Até 1979	ECH 11.FO13
Mondeo	1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	1994 a 05/1998	ECH 11.FO03
	1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	05/1998 a 03/2001	ECH 11.FO10
	2.0 16v Duratec	Desde 04/2001	ECH 11.FO23
Pampa	1.3 / 1.4 / 1.6 8V	Até 1983	ECH 11.FO29
	1.6 (AE)	1992	ECH 11.FO26
	1.6 (CHT - AE)	Até 1991	ECH 11.FO27
	1.6 / 1.8 AP	1993 a 1996	ECH 11.VW07
	1.8 AP	Até 1991	ECH 11.FO22
	1.8 AP	1992	ECH 11.FO25
	1.8i (bobina c/ trava externa)	1997	ECH 11.VW36
	1.8i (bobina c/ trava interna)	1997	ECH 11.VW05
Ranger	2.3 8V	11/1996 a 10/1997	ECH 11.FO24
	2.3 16 V	Desde 03/2001	ECH 11.FO26
	2.3 16 V / Duratec (150cv)	Desde 06/2005	ECH 11.FO26
	2.3 16v / C / Kit GNV de Fábrica (150cv)	Desde 02/2007	ECH 11.FO26
	2.5 8V	11/1997 a 03/2001	ECH 11.FO24
	4.0 V6 - Ohv	11/1997 a 03/2001	ECH 11.FO12
	4.0 V6 / OHv (8º dígito do chassi X)	06/1994 a 11/2003	ECH 11.FO12
	4.0 V6 / SOHC (WNE)	26/03/01 a 27/11/03	ECH 11.FO32
Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP)	Até 1994	ECH 11.VW02
	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - e-core com pino no transformador	1995 a 1996	ECH 11.VW16
	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - i-core sem pino no transformador	Desde 1995	ECH 11.VW10
	2.0 i AP	Até 03/1993	ECH 11.VW02
Verona	1.6 (CHT - AE)	1992	ECH 11.FO26

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Verona	1.6 (CHT - AE)	Até 1991	ECH 11.FO27
	1.6 / 1.8 AP	1993 a 1994	ECH 11.VW05
	1.6 / 1.8 (AP) - inj. / gas / eta.	Desde 1995	ECH 11.VW08
	1.8 (AP)	Até 1991	ECH 11.FO22
	1.8 (AP)	1992	ECH 11.FO25
	2.0 (AP) - efi	Desde 1995	ECH 11.VW08
	2.0 (AP) - inj	1993 a 1994	ECH 11.VW06

## GENERAL MOTORS

A-10 / A-20	6 Cil. 250	1985 a 1995	ECH 11.GM64
Agile	1.4 8v / Econo.Flex (102cv eta. / 97cv gas.)	Desde 2009	ECH 11.GM73
Astra	1.8 / 2.0 8v - SOHC mpfi	Desde 1998	ECH 11.GM76
	1.8 / 2.0 8v - SOHC mpfi / eta.	Desde 2000	ECH 11.GM76
	2.0 8V / Flexpower (121 cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2004	ECH 11.GM76
	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Todos	ECH 11.GM76
	1.8 / 2.0 8v - SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	1995	ECH 11.GM80 (*)
	2.0 16V	Desde 1998	ECH 11.GM78 (*)
	Blazer	2.2 - EFI - transf. atrás do motor	Até 1996
2.2 L4 - mpfi		Desde 1997	ECH 11.GM77
2.4 - mpfi		Desde 2001	ECH 11.GM90
2.4 8V Flexpower (141cv gas. / 147cv eta.)		Desde 2007	ECH 11.GM73
Brasinca Blazer	4.1 / 6 Cil. (L30)	1985 a 1989	ECH 11.GM64
Blazer	4.3 V6	Desde 1996	ECH 11.GM81
C-10 / C-14 / C-15	6 cils. 261	Todos	ECH 11.GM64
C-20	4.1 6 cils. 250	1996	ECH 11.GM75
Calibra	2.0 16V (X20XEv)	1994 a 1995	ECH 11.GM79 (*)
Caravan / Comodoro	4Cil. (ign. conv.) / (ign. eletr.)	Todos	ECH 11.GM63
	6Cil. (ign. conv. / eletr.)	Todos	ECH 11.GM64
Celta	1.0 8v / SOHC mpfi (60cv)	Desde 2000	ECH 11.GM73
	1.0 8V VHC (70cv)	Todos	ECH 11.GM73
	1.0 8v / VHC Flexpower (70cv)	Desde 2005	ECH 11.GM73
	1.0 / VHCE (78cv eta. / 77cv gas.)	Desde 2009	ECH 11.GM73
	1.4 8v / SOHC mpfi	Desde 07/2003	ECH 11.GM73
Chevette	1.0 / 1.4 / 1.6	Todos	ECH 11.GM62
Chevy	1.4 / 1.6	Todos	ECH 11.GM62
Classic	1.0 8v / VHCE (77cv gas. / 78cv eta.)	Desde 04/2010	ECH 11.GM73
Cobalt	1.4 / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 2011	ECH 11.GM73
	1.8 8v / Econo.Flex (106cv gas. / 108cv eta.)	Desde 2012	ECH 11.GM73
	1.8 8v / SPE/4 ECO (106cv gas. / 111cv eta. - LI3)	Desde 2017	ECH 11.GM101
Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi	Desde 1994	ECH 11.GM66
	1.0 / 1.4 / 1.6 8v mpfi	Desde 1996	ECH 11.GM73
	1.0 / 1.6 16V	1995 A 2001	ECH 11.GM79 (*)
	1.0 8v / Flexpower (77cv gas. / 79cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM73
	1.0 8v / Flexpower Classic (70cv gas. / 72cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.GM73
	1.0 8v / VHC (70cv)	Desde 2002	ECH 11.GM73
	1.4 8v / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 06/2007	ECH 11.GM73
	1.8 8v - SOHC mpfi	Desde 2002	ECH 11.GM73
1.8 8v / Flexpower	Desde 2003	ECH 11.GM73	
Diplomata	4 Cil. - (ign. conv.) / (ign. eletr.)	Todos	ECH 11.GM63
	6 Cil. / (ign. conv. / eletr.) com ou sem Ar Condicionado	Todos	ECH 11.GM64
Gran Blazer	4.1 6 cils.	1997 a 1999	ECH 11.GM75
Ipanema	1.8 (carb.)	Até 1996	ECH 11.GM61
	1.8 / 2.0 - efi	Desde 1992	ECH 11.GM65
	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992 a 1994	ECH 11.GM01
	2.0 - mpfi	Até 1996	ECH 11.GM61
	2.0 - mpfi	1997 a 1998	ECH 11.GM72
Kadett	1.8 (carb.)	Até 1996	ECH 11.GM61

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Kadett	1.8 / 2.0 efi	Desde 1992	ECH 11.GM65
	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992 a 1994	ECH 11.GM01
	2.0 - mpfi	Até 1996	ECH 11.GM61
	2.0 - mpfi	1997 a 1998	ECH 11.GM72
Marajó	1.4 / 1.6	Todos	ECH 11.GM62
Meriva	1.4 / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 2008	ECH 11.GM73
	1.8 8v / Flexpower	Desde 2003	ECH 11.GM73
	1.8 8v - SOHC mpfi	Desde 2002	ECH 11.GM73
Montana	1.4 8v / Econo.flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 2007	ECH 11.GM73
	1.8 8v / Flexpower	Desde 2003	ECH 11.GM73
Monza	1.6 / 1.8 / 2.0 - (carb.)	Até 1996	ECH 11.GM61
	1.8 / 2.0 - efi	Desde 1992	ECH 11.GM65
	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992 a 1994	ECH 11.GM01
	2.0 - mpfi	Até 1996	ECH 11.GM61
Omega	3.8 V6	1999 a 2004	ECH 11.GM97
Omega / Suprema	2.0 4Cil. - mpfi	1993 a 1994	ECH 11.GM67
	2.2 4Cil. - mpfi	Desde 1995	ECH 11.GM71
	3.0 6Cil. - mpfi	1993 a 1994	ECH 11.GM68
	4.1 L6 - mpfi	Todos	ECH 11.GM75
Onix	1.0 8v / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	Desde 10/2012	ECH 11.GM101
	1.4 8v / SPE (98cv gas / 106cv eta. - LKL)	Desde 02/2013	ECH 11.GM101
Opala	4Cil. - ign. conv. / ign. Eletr.	Todos	ECH 11.GM63
	6Cil. - ign. conv. / ign. eletr.	Todos	ECH 11.GM64
Prisma	1.0 / VHCE (78cv eta. / 77cv gas.)	Desde 2009	ECH 11.GM73
	1.0 8v / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	Desde 02/2013	ECH 11.GM101
	1.4 8v / Econo Flex (89cv gas. / 97cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.GM73
	1.4 8v / SPE (98cv gas. / 106cv eta.)	Desde 02/2013	ECH 11.GM101
S-10	2.2 - efi - trans. atrás do motor	Até 1996	ECH 11.GM74
	2.2 L4 - mpfi	Desde 1997	ECH 11.GM77
	2.4 - mpfi (Bobina atrás do motor)	2001 a 2006	ECH 11.GM90
	2.4 8v / Flexpower (141cv gas. / 147cv eta. / Bobina na frente do motor)	Desde 2007	ECH 11.GM73
	4.3 V6	Desde 1996	ECH 11.GM81
Silverado	4.1 L6	1997 a 1999	ECH 11.GM75
Spin	1.8 8v / Econo.Flex (106cv gas. / 108cv eta.)	Desde 2012	ECH 11.GM73
	1.8 8v / SPE/4 ECO (106cv gas. / 111cv eta.)	Desde 2017	ECH 11.GM101
Tigra	1.6 16V	1998 a 2000	ECH 11.GM79 (*)
Trafic Furgão	2.2 8v	1995 a 1998	ECH 11.RN10
Vectra	2.0 8v / CD / GLS mpfi	1996 a 1998	ECH 11.GM72
	2.0 8v / CD / GLS mpfi	1993 a 1995	ECH 11.GM69
	2.0 8v / Flexpower (121cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM76
	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Desde 2009	ECH 11.GM76
	2.0 8v / SOHC mpfi	Desde 1998	ECH 11.GM76
	2.0 16v / DOHC mpfi	Desde 1997	ECH 11.GM78 (*)
	2.2 8v / SOHC mpfi	Desde 1998	ECH 11.GM76
	2.2 16v / DOHC mpfi	Desde 1998	ECH 11.GM78 (*)
2.4 16v / Flexpower (146cv gas. / 150cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.GM78 (*)	
Vectra GT / GTX	2.0 8v / Flexpower (121cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2006	ECH 11.GM76
	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Desde 2009	ECH 11.GM76
Zafira	2.0 8V	Desde 2001	ECH 11.GM76
	2.0 8v / Flexpower (121cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2004	ECH 11.GM76
	2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Desde 2009	ECH 11.GM76
	2.0 16v	Desde 2001	ECH 11.GM78 (*)

## HONDA

Accord	2.2 16V	1994 a 1995	ECH 11.HO02
	2.3 16V	1998 a 2002	ECH 11.HO02
Civic	1.6 16V	1996 a 2000	ECH 11.HO01

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
<b>HYUNDAI</b>			
Accent	1.5 12V (SOHC) / GL / GLS	1994 A 1998	ECH 11.HY01
	1.5 16v (G4EA)	Desde 1999	ECH 11.HY02
Atos	1.0 12V	08/1999 a 06/2001	ECH 11.HY03
	1.0 12V	07/2001 a 2002	ECH 11.HY04
I30	2.0 (145cv - G4GC)	Desde 01/2008	ECH 11.HY08
Tucson	2.0	Desde 2004	ECH 11.HY08
	2.0 16V Flex (142cv gas./145cv eta./Beta)	Desde 2013	ECH 11.HY08
<b>KIA</b>			
Shuma	1.5 16v	1998 a 2000	ECH 11.KI15
Sportage	2.0 16v CVVT (142cv)	Desde 08/2004	ECH 11.HY08
<b>MAZDA</b>			
626	2.0 / GE (FS-DE / FSD)	1991 a 1997	ECH 11.MZ01
MX3	1.6 16v / EC / DOHC (B6)	Desde 11/1993	ECH 11.MZ01
Protege (323)	1.8 16v / BA (DOHC)	04/1994 a 04/1998	ECH 11.MZ01
<b>MITSUBISHI</b>			
Lancer	1.6 16V	Desde 1994	ECH 11.MT111
Pajero	3.0 V6	Desde 1995	ECH 11.MT112
Pajero TR4	2.0 16v / Flex (131cv gas. / 133cv eta. / 4G94)	Desde 2007	ECH 11.MT01
	2.0 16v / Flex (135cv gas. / 140cv eta. / 4G94)	Desde 2009	ECH 11.MT01
<b>NISSAN</b>			
Sentra	1.6 16V	1990 a 1995	ECH 11.NS06
<b>PEUGEOT</b>			
106	1.0i 8v (TU9M)	Desde 1996	ECH 11.PG01
	1.0 8v	Todos	ECH 11.PG01
205	1.4 8v	Todos	ECH 11.PG01
206	1.4 8v / Flex (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Desde 2006	ECH 11.PG01
	1.4 8v (TU3JP-KFX)	Desde 2005	ECH 11.PG01
	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2001	ECH 11.PG02
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv gas - TU5JP4)	Desde 2006	ECH 11.PG02
206 CC	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2001	ECH 11.PG02
206 SW	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Desde 2006	ECH 11.PG01
	1.4 8v (75cv - TU3JP-KFX)	Desde 2005	ECH 11.PG01
	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2005	ECH 11.PG02
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006	ECH 11.PG02
207	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Desde 2008	ECH 11.PG01
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2008	ECH 11.PG02
207 SW	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Desde 2008	ECH 11.PG01
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2008	ECH 11.PG02
208	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Desde 2013	ECH 11.PG01
	1.6 16v (115cv gas. / 122cv eta. / EC 5)	Desde 2013	ECH 11.PG02
306	1.6i 8v / XS (TU5JP)	Todos	ECH 11.PG01
	1.8i / XN / XR / SR / SL / Cabrio (XU7JP)	1996 a 1999	ECH 11.CT01
	2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	1994 a 1998	ECH 11.PG02
307	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2002	ECH 11.PG02
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006	ECH 11.PG02
307 Sedan	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006	ECH 11.PG02
308	1.6 16v / EC5 (115cv gas. / 122cv eta. / WT)	Desde 2012	ECH 11.PG02
405	1.6 8v / GL / GR (XU5JP)	Desde 04/1995	ECH 11.CT01
	1.8 / SR / GR (XU7JP)	Desde 04/1995	ECH 11.CT01
	2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	Desde 1994	ECH 11.PG02
Hoggar	1.4 8v (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Desde 2010	ECH 11.PG01
	1.6 16v (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2010	ECH 11.PG02

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Partner	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2003	ECH 11.PG02
	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2011	ECH 11.PG02
	1.8 8v (XU7JB)	1999 a 2003	ECH 11.CT01

## RENAULT

Clio	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Todos	ECH 11.RN11
	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2005	ECH 11.RN16
	1.6 8v - sextavado 16mm (K7M)	Desde 07/1998	ECH 11.RN13
	1.6 8v - sextavado 21mm (C3L)	Até 1999	ECH 11.RN06
	1.6 8V (carb.)	Todos	ECH 11.RN114
Kangoo	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Todos	ECH 11.RN11
	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2005	ECH 11.RN16
	1.6 8v (K7M)	Desde 07/1998	ECH 11.RN13
Logan	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2007	ECH 11.RN16
	1.6 8v - Hi-Torque / Flex (92cv gas. / 95cv eta. / K7M)	Desde 2007	ECH 11.RN13
Megane	1.6 ie 8V	Desde 1998	ECH 11.RN115
	1.6 8v (K7M)	Desde 07/1998	ECH 11.RN13
	2.0 8v (F3R)	Desde 1997	ECH 11.RN08
R19	1.6 8v - sextavado 21 mm (C3L)	Até 1999	ECH 11.RN06
	1.6 ie 8V (bobina seca)	Todos	ECH 11.RN119
	1.8 8v / RT (F3P 704 a 707)	1993 a 1998	ECH 11.RN07
R21	2.0 / 2.2 8V	Desde 1995	ECH 11.RN120
Sandero	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2008	ECH 11.RN16
	1.6 8v - Hi Torque / Flex (92cv gas. / 95cv eta. / K7M)	Desde 2008	ECH 11.RN13
Scenic	2.0 8v (F3R)	Desde 1997	ECH 11.RN08
Symbol	1.6 8v / Hi-Torque (95cv eta. / 92cv gas. / K7M)	Desde 2009	ECH 11.RN13
Trafic	2.0 8V (mod. antigo - carb.)	Todos	ECH 11.RN116
	2.0 ie 8V (nova - bobina eletr. seca)	Todos	ECH 11.RN117
	2.0 8v / Injeção (F3R)	Todos	ECH 11.RN08
	2.2	1995 a 1998	ECH 11.RN10
	(carburado)	Todos	ECH 11.RN118
Twingo	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Curto (D7D)	Desde 1998	ECH 11.RN12
	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7D)	Desde 10/1999	ECH 11.RN11
	1.2 8v (C3G)	1994 a 1997	ECH 11.RN09
	1.2 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. curto. (D7F)	Até 08/10/1999	ECH 11.RN12
	1.2 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. longo (D7F)	Desde 10/1999	ECH 11.RN11

## SEAT

Cordoba	1.6 8v (100 hp - AKL)	10/1999 a 07/2000	ECH 11.VW28
	1.8 8v (ABS / ADZ / ACC)	04/1995 a 06/1996	ECH 11.VW21
	1.8 8v / SXE	07/1996 a 09/1999	ECH 11.VW21
Ibiza	1.0 16v (AST)	08/2000 a 2003	ECH 11.VW40 (*)
	1.6 8v (100hp - AKL)	10/1999 a 2003	ECH 11.VW28
	1.8 8v (ABS / ADZ / ACC)	04/1995 a 09/1999	ECH 11.VW21
Inca	1.6 Mi 8V AP	11/1998 a 2003	ECH 11.VW20
Vario	1.6 8v (100hp-AKL)	10/1999 a 2003	ECH 11.VW28

## SUZUKI

Samurai	1.3 (SJ413-6 / G13A)	Todos	ECH 11.SZ01
	1.3 / Canvas / Metal Top	Desde 1993	ECH 11.SZ01
Vitara	1.6 8v / 3 DR tranf. Integrado ao distribuidor - injeção (G16A)	Todos	ECH 11.SZ03
	1.6 8v / 3 DR com distribuidor (G16P)	Desde 1993	ECH 11.SZ02

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
<b>TOYOTA</b>			
Corolla	1.6 16v (4A-FE)	06/1992 a 04/1997	ECH 11.TY04
	1.8 16v (7A-FE)	06/1992 a 05/2002	ECH 11.TY04
<b>VOLKSWAGEN</b>			
Apollo	1.8 - carb. (AP) / Bobina com pino	02/1992 a 11/1992	ECH 11.FO25
	1.8 - carb. (AP) / Bobina sem pino	06/1990 a 11/1992	ECH 11.FO22
Bora	2.0 8v (116cv - CBPA)	Desde 06/2007	ECH 11.VW28
	2.0 8v (APK / BHP / BER)	2000 a 05/2007	ECH 11.VW28
	2.0 / Flex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)	Desde 2009	ECH 11.VW43
Brasilia	1300 / 1600	Todos	ECH 11.VW12
Crossfox	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH)	Desde 2005	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008	ECH 11.VW25
Fox	1.0 8v (RSH)	Desde 2003	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex (72cv - EA111 RSH)	Desde 2003	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex (68cv gas. / 71cv eta. / EA111 RSH)	Desde 2003	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. - CCNA Bobina c/ conector de 4 pinos)	03/2008 a 27/07/2009	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH / VHT - CCN Tranf. 4X1)	Desde 05/2008	ECH 11.VW42
	1.6 8v (EA111 RSH)	Desde 2003	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex EA111 RSH	Desde 2003	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008	ECH 11.VW25
Fusca	1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta (gasolina)	Até 1983	ECH 11.VW12
	1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta (eta.)	10/1975 a 10/1986	ECH 11.VW12
	1.3 / 1.6 - gas / eta. rosca longa	1984 a 10/1986	ECH 11.VW12
	1.6 (c/ catalisador) - rosca longa / gas e eta.	10/1993 a 06/1996	ECH 11.VW13
	1.6 (s/ catalisador) - rosca longa / gas e eta.	10/1993 a 06/1996	ECH 11.VW12
Gol	1.0 8V carb. (AE)	Todos	ECH 11.VW03
	1.0 8V / PLUS inj. (AE)	1995 a 1996	ECH 11.VW11
	1.0 8v / Mi (AT) - com distribuidor	Desde 1997	ECH 11.VW17
	1.0 8v / RSH - sem distribuidor, balancim roletado	Desde 2002	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex (EA111 RSH)	Até 07/2005	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex G4 (68cv gas. / 71cv eta. / EA111 RSH / CCP Transf. 2X2)	Desde 10/2005	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex G5 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH -VHT / CCN Transf. 2X2)	05/2008 a 07/2009	ECH 11.VW25
	1.0 8v / Totalflex G5 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH -VHT / CCN Transf. 4X1)	Desde 08/2009	ECH 11.VW42
	1.0 16v / Mi (AT) - com distribuidor	1997 a 07/2001	ECH 11.VW24 (*)
	1.0 16v / Sem distribuidor (RSH)	Desde 08/2001	ECH 11.VW32
	1.0 16V Turbo	06/2000 a 05/2002	ECH 11.VW44
	1.3 / 1.6 8V (refrigeração a ar) - rosca longa	Todos	ECH 11.VW22
	1.6 8V (refrigeração a ar) - rosca curta	Todos	ECH 11.VW22
1.6 8V AE	Até 1991	ECH 11.FO28	
1.6 / 1.8 AP	1982 a 1986	ECH 11.VW01	
1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987	ECH 11.VW02	
1.6 8V (AE)	1992 a 1994	ECH 11.VW03	
1.6i / 1.8i (AP)	1995 a 1996	ECH 11.VW09	
1.6i / 1.8i 8V AP (e-core) com pino no transformador	1995 a 1996	ECH 11.VW16	
1.6 Mi (AP) / 1.8 Mi (AP) / 2.0 Mi (AP)	Desde 1997	ECH 11.VW18	
1.6 8v / Totalflex (91cv - BJJ)	02/2003 a 07/2006	ECH 11.VW30	
1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. - BWX)	Desde 07/2005	ECH 11.VW30	
1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 104cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Desde 2008	ECH 11.VW25	
1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.VW30	

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Gol	2.0i (AP)	Até 05/1993	ECH 11.VW02
	2.0i (AP) / GTI	Até 05/1993	ECH 11.VW02
	2.0i CFI (AP)	Até 05/1993	ECH 11.VW02
Golf	1.6 8v - Alemão / A4 (EA111)	Todos	ECH 11.VW28
	1.6 8v (AKL) - tucho hidráulico / A4 (EA 113 - cárter em alumínio)	08/1999 a 06/2001	ECH 11.VW28
	1.6 8v (RSH) - balancim roletado / A4 (EA111 - cárter parcialmente em aço)	Desde 2001	ECH 11.VW25
	1.6 / TotalFlex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 2006	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008	ECH 11.VW25
	1.8 - Mexicano / GL (GLM)	1995 a 1998	ECH 11.VW21
	1.8 - Alemão / GL (GLA)	1995 a 1998	ECH 11.VW21
	2.0 - Mexicano / GTI (ABA)	1994 a 07/1998	ECH 11.VW26
	2.0 - Mexicano / GLX (ABA)	02/1995 a 07/1998	ECH 11.VW26
	2.0 8v (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)	Desde 08/1999	ECH 11.VW28
Jetta	2.0 8v / Total Flex (116cv gas. / 120cv eta. / CFEA)	Desde 06/2008	ECH 11.VW43
	2.0 (116cv gas. / 120cv eta. / CKJA)	Desde 2010	ECH 11.VW43
Kombi	1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	Todos	ECH 11.VW12
	1.4 8V Totalflex RSH (78cv gas. / 80cv eta. / EA111)	Desde 2006	ECH 11.VW38
	1.6 8V (s/ catalisador) - rosca longa	Até 1991	ECH 11.VW12
	1.6 8V (c/ catalisador) - rosca longa	Desde 1992	ECH 11.VW13
	1.6 (ar, injeção eletrônica) - rosca longa	Desde 1998	ECH 11.VW23
	1.6 Mi / sefi ref. Ar rosca longa	Desde 1998	ECH 11.VW23
Logus	1.6 8V AE	1993 a 1994	ECH 11.VW04
	1.6 / 1.8 / 2.0 AP	1993 a 1994	ECH 11.VW05
	1.6 CFI / 1.8 CFI / 2.0 EFI AP	1995 a 1996	ECH 11.VW08
New Beetle	2.0 8v (116cv)	11/1999 a 06/2005	ECH 11.VW28
	2.0 8v (116cv - BER / BHP / CBPA)	Desde 07/2005	ECH 11.VW28
Parati	1.0 16V/Mi (AT) com distribuidor	1997 a 07/2001	ECH 11.VW24 (*)
	1.0 16V / sem distribuidor (RSH)	Desde 08/2001	ECH 11.VW32
	1.0 16V Turbo	Desde 2000	ECH 11.VW44
	1.6 / 1.8 (AP)	1982 a 1986	ECH 11.VW01
	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987	ECH 11.VW02
	1.6 8V (AE)	Até 1991	ECH 11.FO28
	1.6 8V (AE) / gas./eta.	1992 a 1994	ECH 11.VW03
	1.6 8V / Totalflex (91cv - BJF)	02/2003 a 03/2006	ECH 11.VW30
	1.6 8V / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. - BWX)	Desde 08/2005	ECH 11.VW30
	1.6 / 1.8 / 2.0 Mi 8V AP	Desde 1997	ECH 11.VW18
	1.6i / 1.8i (AP)	1995 a 1996	ECH 11.VW09
	1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.VW30
Passat	2.0i CFI / EFI (AP)	08/1995 a 01/1997	ECH 11.VW09
	1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)	1974 a 1986	ECH 11.VW01
Passat / Variant	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987	ECH 11.VW02
	2.0 - sextavado 21mm (527)	11/1994 a 07/1997	ECH 11.VW20
Pointer	2.8 VR6	1991 a 1996	ECH 11.VW33
	1.8 CFI (AP) gas.	1995 a 1996	ECH 11.VW08
Polo	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) eta.	1995 a 1996	ECH 11.VW08
	1.0 16V (RSH)	07/2002 07/2006	ECH 11.VW32
	1.6 8v (93cv - RSH - BAH)	Desde 05/2002	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 05/2002	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / CCR)	Desde 05/2008	ECH 11.VW25
	2.0 8v (116cv - BBX)	05/2002 a 07/2006	ECH 11.VW28
Polo Classic	2.0 8v / Totalflex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)	Desde 2009	ECH 11.VW43
	1.0 16v (D3C)	02/2001 a 2003	ECH 11.VW40(*)
	1.6 8v / Mi (88,5cv - MJ3)	12/1996 a 05/1998	ECH 11.VW20
	1.6 8v / Mi (90cv - MY4)	05/1998 a 2003	ECH 11.VW20
	1.8 8v / Mi (105cv / 96,6cv - MY5 / MY6)	05/1998 a 05/2003	ECH 11.VW20

MODELO	MOTOR	ANO	Nº ECHLIN
Polo Classic	1.8 8v / Mi (99cv - MJ2)	12/1996 a 05/1998	ECH 11.VW20
	1.6 8v (93cv - BAH)	Desde 11/2002	ECH 11.VW25
Polo Sedan	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 11/2002	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008	ECH 11.VW25
	2.0 8v (116cv - BBX)	Desde 11/2002	ECH 11.VW28
Santana / Quantum	1.6 / 1.8	1984 a 1986	ECH 11.VW01
	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987	ECH 11.VW02
	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador	1995 a 1996	ECH 11.VW16
	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador	1995 a 1996	ECH 11.VW10
	1.8 Mi (AP) / 2.0 Mi (AP)	Desde 1997	ECH 11.VW19
	2.0i (AP)	Até 05/1993	ECH 11.VW02
Saveiro	1.3 / 1.6 (refr. ar) / rosca longa e curta / gas e eta.	Todos	ECH 11.VW22
	1.6 8V AE	Até 1991	ECH 11.FO28
	1.6 8V AE	1992 a 1994	ECH 11.VW03
	1.6 / 1.8 8V AP	1982 a 1986	ECH 11.VW01
	1.6 / 1.8 / 2.0 8V AP	Desde 1987	ECH 11.VW02
	1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi 8V AP	Desde 1997	ECH 11.VW18
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. - BWX)	Desde 11/2006	ECH 11.VW30
	1.6 8v / Totalflex (BJF)	Desde 02/2003	ECH 11.VW30
	1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 103cv eta. / CCR Transf. 2X2)	Desde 08/2009	ECH 11.VW25
	1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Desde 2005	ECH 11.VW30
Space Cross	1.6 8v (CCRA)	2012 a 1015	ECH 11.VW25
Space Fox	1.6 8v / TotalFlex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 2006	ECH 11.VW25
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008	ECH 11.VW25
Van	1.6 8v / Mi	11/1998 a 2003	ECH 11.VW20
Variant I / II	1600	Até 1981	ECH 11.VW34
Voyage	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / VHT / CCNA Transf. 4X1)	Desde 07/2008	ECH 11.VW42
	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. - CCNA Bobina c/ conector de 4 pinos)	03/2008 a 17/10/2010	ECH 11.VW25
	1.6 / (AP) /gas e eta.	1982 a 1986	ECH 11.VW01
	1.6 / 1.8 (AP) gas e eta.	Desde 1987	ECH 11.VW02
	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP) gas. / eta.	Desde 1987	ECH 11.VW02
	1.6 8v (AE)	Até 1991	ECH 11.FO28
	1.6 8v (AE) gas e eta.	1992 a 1994	ECH 11.VW03
1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 104cv eta. / VHT / CCRATransf. 2X2)	Desde 07/2008	ECH 11.VW25	



Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.AS01	ASIA MOTORS	Towner Truck	Carburado	Todos
ECH 11.AS02	ASIA MOTORS	Towner Van	Carburado	Todos
ECH 11.BM02	BMW	325i / 328i	6 cils.	1995 a 1997
ECH 11.CH01	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Stratus	2.0 16V	1997 a 2000
		Neon	2.0 16V	Desde 1996
ECH 11.CH02	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Cherokee	5.2 V8	1993 a 1996
		Dakota	5.2 V8 / mpi (8º dígito do chassi - y)	1997 a 2000
		Grand Cherokee Limited	5.2 V8	1993 a 1996
ECH 11.CH03	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Cherokee Laredo / Wrangler	4.0 6 cils.	Desde 1998
		Grand Cherokee Laredo	4.0 6 cil.	Desde 1998
ECH 11.CH11	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Dakota	3.9 V6	1999 a 2001
ECH 11.CH12	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Caravan / Grand Caravan	3.3 V6(182 CV)	2001 a 2005
ECH 11.CH101	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Charger / Dart / Le Baron / Magnum	318 V8	1969 a 1981
		D100 / D400 / D700 / D900	318 V8	Desde 1969
ECH 11.CH102	CHRYSLER / DODGE / JEEP	Polara (Dodginho)	1.8 8V	1973 a 1981
		Berlingo	1.8 8V	Desde 1998
ECH 11.CT01	CITROEN	Xsara	1.8 8V - inj.	Desde 1993
		ZX	1.8 8V	Desde 1993
		306	1.8i / XN / XR / SR / SL / Cabrio (XU7JP)	1996 a 1999
	PEUGEOT	405	1.6 8v / GL / GR (XU5JP)	Desde 04/1995
		405	1.8 / SR / GR (XU7JP)	Desde 04/1995
		Partner	1.8 8V	1999 a 2003
ECH 11.DW03	DAEWOO	Tico	0,8 /DX (F8C)	1994 a 1998
ECH 11.DW04	DAEWOO	Prince	2.0 - SOHC mpfi	1994 a 1995
		Super Salon	2.0 - SOHC mpfi	1994 a 1995
ECH 11.DW99	DAEWOO	Espero	2.0 SOHC	1994 a 1997
ECH 11.DA105	DAIHATSU	Feroza	1.6 16V	1994 a 1997
ECH 11.FI02	FIAT	Doblò	1.3 16V Fire	Desde 2002
		Palio	1.0 16v / Fire	Desde 2000
			1.3 16v / Fire	Desde 2000
		Palio Weekend	1.0 16v / Fire	Desde 2000
			1.3 16v / Fire	Desde 2000
		Siena	1.0 16v / Fire	Desde 2000
		1.3 16v / Fire	Desde 2000	
ECH 11.FI03	FIAT	Tempra / SW	2.0 8v / MPI	1994 a 1997
		Tipo	2.0 8V / ie	Desde 1995
ECH 11.FI04	FIAT	147 /Oggi / Panorama / Rallye /Spazio	1050 / 1300	1976 a 1986
		Fiorino / Fiorino Pick-up	1050 / 1300 8V (carburada)	Desde 1989
		Uno	1.050 / 1.300 / carb.	Até 1989
		Fiorino	1.3 8v / Furgão Fire (65cv)	Desde 2003
ECH 11.FI06	FIAT	Palio	1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	Desde 2001
			1.3 8v / Fire	Desde 2003
		Palio Weekend	1.3 8v / Fire Flex	Desde 2004
			1.3 8v / Fire	Desde 04/2001
		Siena	1.3 8v / Fire / Flex	Desde 2003
			1.0 8v / Fire - dois transformadores separados	2002 a 2003
		Strada	1.3 8v / Fire	Desde 2003
			1.0 8v / Mille Fire	Todos
		Uno	1.0 8v / Mille Fire Flex (dois transformadores separados)	Desde 2005
		Uno Furgoneta	1.3 8v / Fire (65cv)	Desde 2004
ECH 11.FI07	FIAT	Uno	1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille	1993 a 09/2001
ECH 11.FI08	FIAT	Brava	1.6 16V / mpi	Desde 1999
		Doblò	1.6 16V mpi	Desde 2001
		Marea	1.6 16v / SX (106cv)	Desde 2005
		Palio	1.6 16v / mpi	1996 a 2003
		Palio Weekend	1.6 16v / mpi	1996 a 2003
		Siena	1.6 16v / mpi	1996 a 2003

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO	
ECH 11.FI08	FIAT	Strada	1.6 16v mpi	1996 a 2003	
		Doblò	1.4 8V flex	Desde 2007	
		Fiorino	1.3 8v MPI / Furgão Fire Flex (70cv gas. / 71cv eta.)	Desde 2007	
		Idea	1.4 8v / ELX Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	
			1.4 8v / Fire Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	
			1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	
		Palio	1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	Desde 2004	
			1.0 8v / Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2005	
			1.0 8v / Fire Economy (75cv eta. / 73cv gas.)	Desde 2009	
				1.4 8v / Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005
ECH 11.FI09	FIAT	Palio Weekend	1.4 8v / Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	
		Punto	1.4 8v MPI / Fire Flex (85cv gas. / 86cv eta.)	Desde 2007	
			1.0 8v / Fire - transformador de um só corpo	Desde 2004	
		Siena	1.0 8v / Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2005	
			1.4 8v / ELX Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	
		Siena Tetrafuel	1.4 8v (68cv gnv / 80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2006	
		Strada	1.4 8v / Fire Flex (80cv gas. / 81cv eta.)	Desde 2005	
		Uno	1.0 8v / Mille Fire Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2006	
			1.0 8v / Mille Fire Economy Flex (65cv gas. / 66cv eta.)	Desde 2008	
		Uno Furgoneta	1.3 8v MPI / Fire Flex (70cv gas. / 71cv eta.)	Desde 2007	
ECH 11.FI41	FIAT	Elba	1.6 8v / Carburado	1990 a 1991	
		Premio	1.5 / carb	Até 1989	
			1.6 / carb.	Até 1991	
		Uno	1.5 (carb.)	Até 1989	
		1.5 R	Até 1991		
ECH 11.FI42	FIAT	Elba	1.3 8v / Carburado	1986 a 1989	
			1.5 8v / Carburado	1986 a 1989	
		Fiorino / Fiorino Pick-up	1.3 / 1.5	1988 a 1989	
		Uno	1.3	1985 a 1989	
Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	1988 a 1989			
ECH 11.FI43	FIAT	Tempra / SW	2.0 8V (carb.)	1992 a 1993	
		Tempra	2.0 8v (carb.)	1992 a 1993	
ECH 11.FI44	FIAT	Elba	1.5 8v / Carburado (E201)	1992 a 1993	
		Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / carb.	1992 a 1993	
		Premio	1.5 / carb	Desde 1992	
		Uno	1.0 carb. / Mille	1992 a 1993	
1.5 (carb.)	Desde 1992				
		Uno Furgoneta	1.5 carb.	Desde 1992	
ECH 11.FI45	FIAT	Elba	1.6 8V (carburado)	1992 a 1994	
		Fiorino / Fiorino Pick-up	1.6 (carburado)	Desde 1992	
		Premio	1.6 / carb.	Desde 1992	
		Uno	1.6	Desde 1992	
1.6 R / Carb.	1990 a 1993				
ECH 11.FI46	FIAT	Elba	1.5 8v / SPI - Injeção	1992 a 1996	
			1.6 8v / SPI - Injeção	1994 a 1996	
			1.0 8v / carb. / inj.	1993 a 1996	
		Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / inj.	Desde 1992	
			1.6 / inj.	Desde 1993	
		Premio	1.5 / inj.	Desde 1992	
			1.6 / inj.	Desde 1993	
				1.0 carb. / 1.0ie. / Mille	1993 a 09/2001
		Uno	1.5 / i.e.	Desde 1992	
			1.5 / 1.6 - inj.	Desde 1992	
1.6 / i.e.	Desde 1992				
Uno Furgoneta	1.5 i.e.	Desde 1992			
ECH 11.FI47	FIAT	Elba	1.5 8v / Carburado (E201)	1991	
		Fiorino / Fiorino Pick-up	1.3 / 1.5	1990 a 1991	
		Premio	1.3 / 1.5	1990 a 1991	
		Uno	1.0 carb. / Mille	1990 a 1991	
			1.3 / 1.5 carb.	1990 a 1991	
Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	1990 a 1991			
ECH 11.FI48	FIAT	Tempra / SW	2.0 SPI 8V (inj.)	Desde 1994	

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.FI49	FIAT	Elba	1.6 8V (carburado - distr. no cabeçote)	1990 a 1994
		Uno	1.6 R MPI	1994
ECH 11.FI50	FIAT	Temptra	2.0 8V Turbo	Desde 1994
ECH 11.FI51	FIAT	Uno	1.4 / Turbo	1994
ECH 11.FI52	FIAT	Uno	1.4 (com ar condicionado) / Turbo	Desde 1995
ECH 11.FI53	FIAT	Fiorino / Fiorino Pick-up	1.6 MPI	Desde 1995
		Tipo	1.6 8V / MPI	1997 a 1998
		Uno	1.6 mpi	Desde 1995
ECH 11.FI54	FIAT	Fiorino / Fiorino Pick-up	1.0 8v / mpi	Desde 1996
			1.5 / mpi	1996 a 1999
		Palio	1.0 8v / mpi	Desde 1996
			1.5 8v / mpi	Desde 1996
		Palio Weekend	1.0 8v / mpi	Desde 1996
			1.5 / mpi	Desde 1996
		Siena	1.0 8v / mpi	Desde 1996
			1.5 8v / mpi	Desde 1999
Strada	1.5 8v mpi	Desde 1996		
Uno	1.0 mpi / Mille	Desde 2000		
ECH 11.FI55	FIAT	Temptra	2.0 16V (c/ distribuidor)	1993 a 1994
ECH 11.FI56	FIAT	Temptra	2.0 16V (s/ distribuidor)	1995
ECH 11.FI57	FIAT	Temptra	2.0 16V (s/ distribuidor)	Desde 1996
ECH 11.FI58	FIAT	Tipo	1.6 8V / ie	1994 a 1996
ECH 11.FI60	FIAT	Palio	1.6 8v / mpi	Desde 1996
		Palio Weekend	1.6 8v / mpi	Desde 1996
		Siena	1.6 8V / spi	Desde 1996
		Strada	1.6 8v spi / mpi	Desde 1996
ECH 11.FI62	FIAT	Fiorino / Fiorino Pick-up	1.5 / MPI	Desde 2000
ECH 11.FI63	FIAT	Linea	1.9 16V (130 cv gas. / 132 cv eta)	Desde 2008
ECH 11.FI64	FIAT	500	1.4 8V / FIRE EVO (85 CV GAS./88CV ETA)	Desde 2011
		Fiorino	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2010
		Grand Siena	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2012
		Grand Siena Tetrafuel	1.4 8v / Fire EVO (75cv gnv. / 85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2011
		Uno	1.4 FIRE EVO (85 CV GAS. / 88CV ETA)	2010 a 2016
			1.4 / Fire EVO Evolution / Sporting / Way (85cv gas. / 88cv eta.)	2015 a 2016
		Uno Novo	1.4 8V Fire Evo	Desde 2011
		Palio	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2011
		Punto	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2012
		Strada	1.4 8v / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	Desde 2017
ECH 11.FI65	FIAT	Mobi	1.0 8v / Fire EVO / Update (73cv gas. / 75cv eta.)	Desde 2016
		Grand Siena	1.0 8v / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Desde 2016
		Palio	1.0 8v / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	Desde 2012
		Uno	1.0 / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	2010 a 2016
			1.0 / Fire EVO Attractive / Way (73cv gas. / 75cv eta.)	2015 a 2016
Uno Novo	1.0 8V Fire Evo	Desde 2011		
ECH 11.FI66	FIAT	Bravo	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013
		Doblò	1.8 16 V / E-TORQ (130CV GAS. / 132CV ETA)	2011 a 02/2013
		Doblò Adventure	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013
		Grand Siena	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2012 a 02/2013
		Idea	1.6 16V E-TorQ	2011 a 02/2013
			1.8 16V E-TorQ	2011 a 02/2013
		Linea	1.8 16 V / E-TORQ (130CV GAS. / 132CV ETA)	2011 a 02/2013
		Palio	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2012 a 02/2013
		Palio Adventure	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013
		Palio Weekend	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2011 a 02/2013
		Punto	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	2001 a 2/2013
			1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	2011 a 02/2013
		Siena	1.6 16v / E.torQ (115cv gas. / 117cv eta.)	Desde 2011
		Strada	1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)	Desde 2011
ECH 11.FO01	FORD	Courier	1.3 / Endura	10/1997 a 08/1999
		Fiesta	1.0 / 1.3 Endura	Desde 1996
			1.3 / Espanhol (60cv)	12/1994 a 06/1995

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO		
ECH 11.FO01	FORD	Ka	1.0 / 1.3 Endura	Desde 1996		
ECH 11.FO02	FORD	Courier	1.6 Zetec Rocam	Desde 09/1999		
			1.6 / Zetec Rocam Flex (96cv gas. / 107cv eta.)	2007 a 10/2008		
		Ecosport	1.0 8V Supercharger (Zetec Rocam)	2003 a 05/2006		
			1.6 8V Zetec Rocam (W37)	2003 a 10/2008		
			1.6 8v Zetec Rocam Flex (105cv gas / 111cv eta. / WFF)	2005 a 10/2008		
			1.6 Zetec Rocam (gasolina)	Desde 1999		
		Escort	1.6 Zetec Rocam (etanol)	11/2000 a 10/2002		
			1.0 8V Zetec Rocam	1999 a 07/2006		
		ECH 11.FO03	FORD	Fiesta	1.0 8V Zetec Rocam Flex	08/2006 a 10/2008
					1.0 8V Supercharger (Zetec Rocam) (WCP)	2002 a 2007
Focus	1.6 8V Zetec Rocam (W37)			1999 a 10/2008		
	1.6 8V Zetec Rocam Flex			2004 a 10/2008		
	1.6 8V SOHC / Zetec Rocam (103cv)			Desde 2004		
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2cv gas. / 112,6cv eta.)			03/2007 a 10/2008		
ECH 11.FO03	FORD	Ka	1.0 / 1.6 Zetec Rocam	Desde 1999		
			1.8 16V Zetec	Todos		
ECH 11.FO06	FORD	Jeep / Rural / F-75 / Aero	1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	1994 a 05/1998		
			6 cils.	Desde 1975		
ECH 11.FO10	FORD	Focus	6 cils.	Desde 1975		
			1.8 / 2.0 16v / Zetec (115 / 130cv)	Desde 2000		
ECH 11.FO11	FORD	Mondeo	1.8 / 2.0 16v / (Zetec) GLX / CLX	05/1998 a 03/2001		
			Courier	1.4 16V Zetec	07/1997 a 08/1999	
ECH 11.FO12	FORD	Fiesta	1.4 16V Zetec	Todos		
			Ranger	4.0 V6 - Ohv	11/1997 a 03/2001	
ECH 11.FO13	FORD	Galaxie / LTD / Landau	4.0 V6 / OHv (8º dígito do chassi X)	06/1994 a 11/2003		
			Maverick	5.0 V8 - 302	1976 a 1982	
ECH 11.FO14	FORD	F-100 / 350 / 400 / 600	302 V8	Desde 1979		
			Galaxie / LTD / Landau	4.8 V8 - 292 - rosca 18 mm	Até 1975	
ECH 11.FO22	FORD	Belina / Corcel / Del Rey	272 / 292 V8	1967 a 1975		
			1.8 AP	Até 1991		
		Del Rey	1.8 AP	1992		
			1.8 8V AP	Até 1991		
		Pampa	1.8 AP	Até 1991		
			Verona	1.8 AP	Até 1991	
ECH 11.FO23	FORD	Apollo	1.8 - carb. (AP) / Bobina sem pino	06/1990 a 11/1992		
			Ecosport	2.0 16V Duratec (Cambio manual) (143cv)	2003 a 11/2008	
			Focus	2.0 16v / Duratec (câmbio manual) (147cv - HEIB)	Desde 03/2005	
ECH 11.FO24	FORD	Ranger	2.0 16V Duratec	Desde 04/2001		
			2.3 8V	11/1996 a 10/1997		
ECH 11.FO25	FORD	Ranger	2.5 8V	11/1997 a 03/2001		
			Escort	1.8 8V AP	1992	
		Pampa	1.8 AP	1992		
		Verona	1.8 8V AP	1992		
ECH 11.FO26	FORD	Apollo	1.8 - carb. (AP) / Bobina com pino	02/1992 a 11/1992		
			Escort	1.6 AE	1992	
		Pampa	1.6 AE	1992		
			Ranger	2.3 16V	Desde 2001	
ECH 11.FO27	FORD	Ranger	2.3 16 V / Duratec (150cv)	Desde 06/2005		
			2.3 16V / C / Kit GNV de Fábrica (150cv)	Desde 02/2007		
		Verona	1.6 (CHT - AE)	1992		
			Belina / Corcel / Del Rey	1.6 CHT / AE	Até 1991	
ECH 11.FO28	FORD	Escort	1.6 (CHT - AE)	Até 1991		
			Pampa	1.6 (CHT - AE)	Até 1991	
		Verona	1.6 (CHT - AE)	Até 1991		
			Gol	1.6 8V AE	Até 1991	
ECH 11.FO29	FORD	Parati	1.6 8V AE	Até 1991		
			Saveiro	1.6 8V AE	Até 1991	
		Voyage	1.6 8V AE	Até 1991		
ECH 11.FO29	FORD	Belina / Corcel / Del Rey	1.3 / 1.4 / 1.6	Até 1983		

N° ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO		
ECH 11.FO29	FORD	Pampa	1.3 / 1.4 / 1.6	Até 1983		
			1.6 Zetec Rocam (opcional c/ blindagem metálica)	Desde 09/1999		
		Courier	1.6 / Zetec Rocam Flex (96cv gas. / 107cv eta.) / (opcional c/ blindagem metálica)	2007 a 10/2008		
			1.6 8v / Zetec Rocam Flex (103cv gas. / 109cv eta.)	Desde 11/2008		
			1.0 8V Supercharger (opcional c/ blindagem metálica)	2003 a 05/2006		
			1.6 8V Zetec Rocam (W37) / (opcional c/ blindagem metálica)	2003 a 10/2008		
		Ecosport	1.6 8V Zetec Rocam Flex (105cv gas. / 111cv eta. / WFF)/(opcional c/ blindagem metálica)	2005 a 10/2008		
			1.6 8V Zetec Rocam Flex (101cv gas / 107cv eta.)	Desde 11/2008		
			1.6 Zetec Rocam (gasolina) / (opcional c/ blindagem metálica)	Desde 1999		
			1.6 Zetec Rocam (etanol) / (opcional c/ blindagem metálica)	11/2000 a 10/2002		
		ECH 11.FO30	FORD	Fiesta	1.0 8V Zetec Rocam (opcional c/ blindagem metálica)	1999 a 07/2006
					1.0 8V Zetec Rocam Flex (opcional c/ blindagem metálica)	08/2006 a 10/2008
1.0 8v / Zetec Rocam Flex (69cv gas. / 73cv eta.)	Desde 11/2008					
1.0 8V Supercharger (Zetec Rocam) (WCP) / (opcional c/ blindagem metálica)	2002 a 2007					
1.6 8V Zetec Rocam (W37) (opcional c/ blindagem metálica)	1999 a 10/2008					
1.6 8V Zetec Rocam Flex (opcional c/ blindagem metálica)	2004 a 10/2008					
Focus	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (101cv gas. / 106,6cv eta. / WFF)	Desde 11/2008				
	1.6 8v - SOHC / Zetec Rocam (103cv) (opcional c/ blindagem metálica)	Desde 2004				
	1.6 8v Zetec Rocam Flex (105,2cv gas. / 112,6cv eta.) / (op. c/ blindagem metálica)	03/2007 a 10/2008				
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (105,2cv gas. / 112,6cv eta.)	Desde 11/2008				
Ka	1.0 / 1.6 Zetec Rocam (opcional c/ blindagem metálica)	Desde 1999				
	1.0 8v / Zetec Rocam Flex (70cv gas. / 73cv eta.)	Desde 2008				
	1.6 8v / Zetec Rocam Flex (102cv gas. / 110cv eta.)	Desde 2008				
ECH 11.FO31	FORD	F-1000	4.9i L6 / Argentina	06/03/1995 a 05/10/1998		
ECH 11.FO32	FORD	Ranger	4.0 V6 / SOHC (WNE)	26/03/01 a 27/11/03		
ECH 11.FO35	FORD	Focus	1.6 16v / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)	Desde 2010		
			1.6 16v Ti-VCT/ Sigma (131cv gas. / 135cv eta.)	Desde 07/2013		
		New Fiesta	1.6 16v / Sigma (110cv gas. / 115cv eta.)	Desde 05/2010		
			1.6 16v Ti-VCT/ Sigma (125cv gas. / 130cv eta.)	Desde 04/2013		
ECH 11.FO49	FORD	F-1000	3.6 6 cil.	1987 a 11/1995		
ECH 11.FO50	FORD	F-250	4.2 V6 (Com trava no transformador)	1998 a 2003		
ECH 11.GM01	GM	Ipanema	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional) / gasolina e eta.	1992 a 1994		
		Kadett	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional) / gasolina e eta.	1992 a 1994		
		Monza	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional) / gasolina e eta.	1992 a 1994		
ECH 11.GM61	GENERAL MOTORS	Ipanema	1.8 (carb.) / (gasolina / eta)	Até 1996		
			2.0 - mpfi(gasolina / Eta)	Até 1996		
		Kadett	1.8 (carb.) / gasolina e eta	Até 1996		
			2.0 MPFI / gasolina e eta	Até 1996		
		Monza	1.6 / 1.8 / 2.0 (carb.) / gasolina e eta.	Até 1996		
			2.0 MPFI / gasolina e eta.	Até 1996		
Chevette	1.0 / 1.4 / 1.6	Todos				
	Chevy	1.4 / 1.6	Todos			
ECH 11.GM62	GENERAL MOTORS	Marajó	1.4 / 1.6 gasolina e eta.	Todos		
ECH 11.GM63	GENERAL MOTORS	Caravan	4Cil. (ign. conv.) / (ign. eletr.)	Todos		
		Opala / Diplomata	4Cil. (ign. conv.) / (ign. eletr.)	Todos		
ECH 11.GM64	GENERAL MOTORS	A-10 / A-20	6 Cil. 250	1985 a 1995		
		C-10 / C-14 / C-15	6 cils. 261	Todos		

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.GM64	GENERAL MOTORS	Caravan	6Cil. (ign. conv. / eletr.)	Todos
		Brasınca Blazer	4.1 / 6 Cil. (L30)	1985 a 1989
		Opala / Diplomata	6 cils. (ign. conv. / eletr.) com ou sem ar condicionado	Todos
ECH 11.GM65	GENERAL MOTORS	Kadett / Ipanema	1.8 / 2.0 EFI	Desde 1992
		Monza	1.8 / 2.0 EFI	Desde 1992
ECH 11.GM66	GENERAL MOTORS	Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8V EFI	Desde 1994
ECH 11.GM67	GENERAL MOTORS	Omega / Suprema	2.0 4Cil. - mpfi	1993 a 1994
ECH 11.GM68	GENERAL MOTORS	Omega / Suprema	3.0 6 cils. MPFI	1993 a 1994
ECH 11.GM69	GENERAL MOTORS	Vectra	2.0 8v / CD / GLS mpfi	1993 a 1995
ECH 11.GM71	GENERAL MOTORS	Omega / Suprema	2.2 4Cil. - mpfi	Desde 1995
ECH 11.GM72	GENERAL MOTORS	Kadett / Ipanema	2.0 MPFI 8V	1997 a 1998
		Vectra	2.0 8v / CD / GLS mpfi	1996 a 1998
ECH 11.GM73	FIAT	Doblò	1.8 8V	Desde 2004
			1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2006
		Doblò Adventure	1.8 8v	2004 a 2006
			1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2006
		Idea	1.8 8v / HLX Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2005
		Idea Adventure	1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2006
		Palio	1.8 8v	Desde 2003
			1.8 8v / Flex	Desde 2004
		Palio Adventure	1.8R 8v / Flex (113cv gas. / 115cv eta.)	Desde 2005
			1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2005
		Palio Weekend	1.8 8v	Desde 2003
			1.8 8v / HLX - Flex	Desde 2004
		Punto	1.8 8v MPI / Flex (113cv gas. / 115cv eta.)	Desde 2007
		Siena	1.8 8v	Desde 2003
			1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2004
		Stilo	1.8 8V	Desde 2002
			1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2005
		Strada	1.8 8v	Desde 2003
			1.8 8v / Flex (112cv gas. / 114cv eta.)	Desde 2004
		Agile	1.4 8v / Econo.Flex (102cv eta. / 97cv gas.)	Desde 2009
Blazer	2.4 8V Flexpower (141cv gas. / 147cv eta.)	Desde 2007		
ECH 11.GM73	GENERAL MOTORS	Celta	1.0 8v / SOHC mpfi (60cv)	Desde 2000
			1.0 8v / VHC (70cv)	Todos
		Celta	1.0 8v / VHC Flexpower (70cv)	Desde 2005
			1.0 / VHCE (78cv eta. / 77cv gas.)	Desde 2009
		Corsa	1.4 8v / SOHC mpfi	Desde 07/2003
			1.0 / 1.4 / 1.6 8v mpfi	Desde 1996
		Corsa	1.0 8v / Flexpower (77cv gas. / 79cv eta.)	Desde 2005
			1.0 8v / Flexpower Classic (70cv gas. / 72cv eta.)	Desde 2006
		Corsa	1.0 8v / VHC (70cv)	Desde 2002
			1.4 8v / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 06/2007
		Classic	1.8 8v - SOHC mpfi	Desde 2002
			1.8 8v / Flexpower	Desde 2003
		Classic	1.0 8v / VHCE (77cv gas. / 78cv eta.)	Desde 04/2010
		Cobalt	1.4 / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 2011
			1.8 8v / Econo.Flex (106cv gas. / 108cv eta.)	Desde 2012
		Meriva	1.4 / Econo.Flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 2008
			1.8 8v / Flexpower	Desde 2003
		Meriva	1.8 8v - SOHC mpfi	Desde 2002
			1.4 8v / Econo.flex (99cv gas. / 105cv eta.)	Desde 2007
		Montana	1.8 8v / Flexpower	Desde 2003
Prisma	1.0 / VHCE (78cv eta. / 77cv gas.)	Desde 2009		
	1.4 8v / Econo Flex (89cv gas. / 97cv eta.)	Desde 2006		
S10	2.4 8v / Flexpower (141cv gas. / 147cv eta. / Bobina na frente do motor)	Desde 2007		
Spin	1.8 8v / Econo.Flex (106cv gas. / 108cv eta.)	Desde 2012		
ECH 11.GM74	GENERAL MOTORS	Blazer	2.2 - EFI - transf. atrás do motor	Até 1996
		S-10	2.2 - EFI - trans. atrás do motor	Até 1996
ECH 11.GM75	GENERAL MOTORS	C-20	4.1 6 cils. 250	1996
		Gran Blazer	4.1 6 cils.	1997 a 1999

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.GM75	GENERAL MOTORS	Omega / Suprema	4.1 L6 - mpfi	Todos
		Silverado	4.1 L6	1997 a 1999
		Astra	1.8 / 2.0 8v - SOHC mpfi	Desde 1998
			1.8 / 2.0 8v - SOHC mpfi/eta.	Desde 2000
ECH 11.GM76	GENERAL MOTORS	Vectra	2.0 8V / Flexpower (121 cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2004
			2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Todos
			2.0 8v / Flexpower (121cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2005
			2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Desde 2009
		Vectra GT / GTX	2.0 8v / SOHC mpfi	Desde 1998
			2.2 8v / SOHC mpfi	Desde 1998
		Zafira	2.0 8v / Flexpower (121cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2006
			2.0 8v / Flexpower (133cv gas. / 140cv eta.)	Desde 2009
			2.0 8v	Desde 2001
			2.0 8v / Flexpower (121cv gas. / 128cv eta.)	Desde 2004
ECH 11.GM77	GENERAL MOTORS	Blazer	2.2 L4 - mpfi	Desde 1997
		S-10	2.2 L4 - mpfi	Desde 1997
		Astra	2.0 16V	Desde 1998
ECH 11.GM78 (*)	GENERAL MOTORS	Vectra	2.0 16v / DOHC mpfi	Desde 1997
			2.2 16v / DOHC mpfi	Desde 1998
		Zafira	2.4 16v / Flexpower (146cv gas. / 150cv eta.)	Desde 2005
ECH 11.GM79 (*)	DAEWOO	Lanos	2.0 16V	1999
	GENERAL MOTORS	Calibra	2.0 16V (X20XE)	1994 a 1995
		Corsa	1.0 / 1.6 16V	1995 a 2001
		Tigra	1.6 16V	1998 a 2000
ECH 11.GM80 (*)	GENERAL MOTORS	Astra	1.8 / 2.0 8v - SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	1995
ECH 11.GM81	GENERAL MOTORS	Blazer	4.3 V6	Desde 1996
		S-10	4.3 V6	Desde 1996
ECH 11.GM90	GENERAL MOTORS	Blazer	2.4 - mpfi	Desde 2001
		S-10	2.4 - mpfi (Bobina atrás do motor)	2001 a 2006
ECH 11.GM97	GENERAL MOTORS	Omega	3.8 V6	1999 a 2004
		Cobalt	1.8 8v / SPE/4 ECO (106cv gas. / 111cv eta. - LI3)	Desde 2017
ECH 11.GM101	GENERAL MOTORS	Onix	1.0 8v / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	Desde 10/2012
			1.4 8v / SPE (98cv gas / 106cv eta. - LKL)	Desde 02/2013
		Prisma	1.0 8v / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	Desde 02/2013
			1.4 8v / SPE (98cv gas. / 106cv eta.)	Desde 02/2013
		Spin	1.8 8v / SPE/4 ECO (106cv gas. / 111cv eta.)	Desde 2017
ECH 11.HO01	HONDA	Civic	1.6 16V	1996 a 2000
ECH 11.HO02	HONDA	Accord	2.2 16V	1994 a 1995
			2.3 16V	1998 a 2002
ECH 11.HY01	HYUNDAI	Accent	1.5 12V (SOHC) / GL /GLS	1994 a 1998
ECH 11.HY02	HYUNDAI	Accent	1.5 16V (G4EA)	Desde 1999
ECH 11.HY03	HYUNDAI	Atos	1.0 12V	09/1999 a 06/2001
ECH 11.HY04	HYUNDAI	Atos	1.0 12V	07/2001 a 2002
			2.0	Desde 2004
		Tucson	2.0 16v / Flex (142cv gas. / 145cv eta. / Betta)	Desde 2013
			i30	2.0 (145cv - G4GC)
ECH 11.KI15	KIA	Sportage	2.0 16v CVVT (142cv)	Desde 08/2004
	KIA	Shuma	1.5 16v	1998 a 2000
ECH 11.MT01	MITSUBISHI	Pajero TR4	2.0 16v / Flex (131cv gas. / 133cv eta. / 4G94)	Desde 2007
			2.0 16v / Flex (135cv gas. / 140cv eta. / 4G94)	Desde 2009
ECH 11.MT111	MITSUBISHI	Lancer	1.6 16V	Desde 1994
ECH 11.MT112	MITSUBISHI	Pajero	3.0 V6	Desde 1995
		626	2.0 / GE (FS-DE / FSD)	1991 a 1997
		MX3	1.6 16v / EC /DOHC (B6)	Desde 11/1993
ECH 11.MZ01	MAZDA	Protege (323)	1.8 16v / BA (DOHC)	04/1994 a 04/1998
ECH 11.NS06	NISSAN	Sentra	1.6 16V	1990 a 1995
ECH 11.PG01	CITROEN	C3	1.4 8v / Flex (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Desde 2006
			1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Desde 2012
	PEUGEOT	C3 Picasso	1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Desde 2012
		106	1.0 / 1.0i 8V	Desde 1996

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO		
ECH 11.PG01	PEUGEOT	205	1.4 8V	Todos		
		206	1.4 8v / Flex (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Desde 2006		
			1.4 8v (TU3JP-KFX)	Desde 2005		
		206 SW	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Desde 2006		
			1.4 8v (75cv - TU3JP-KFX)	Desde 2005		
		207	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Desde 2008		
		207 SW	1.4 8v / Flex (80cv gas. / 82cv eta. / TU3JP)	Desde 2008		
		208	1.5 8v Flex (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)	Desde 2013		
		306	1.6i 8v / XS (TU5JP)	Todos		
Hoggar	1.4 8v (82cv eta. / 80cv gas. / TU3JP)	Desde 2010				
ECH 11.PG02	CITROEN	Aircross	1.6 16v / EC5 (115cv gas. / 122cv eta.)	Desde 2012		
		Berlingo Multispace	1.6 16v (110cv - TU5JP4 - N6A)	Desde 2005		
			1.6 16v - inj. (TU5JP4)	Desde 2003		
		C3	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006		
			1.6 16v / vti (122cv eta. / 115cv gas. / EC5)	Desde 2012		
		C3 Picasso	1.6 16v (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2011		
			1.6 16v (115cv gas. / 122cv eta. / EC5)	Desde 2012		
		Evasion	2.0 8V	1997		
		Xantia	2.0 8V	1994 a 1997		
		Xsara	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2001		
		Xsara Picasso	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2005		
			1.6 16v / Flex (113cv eta. / 110cv gas.) - TU5JP4	Desde 2005		
	ZX	2.0 8V inj. (XU10J2C)	1994 a 1997			
	PEUGEOT	PEUGEOT	206	1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2001	
			206 CC	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv gas - TU5JP4)	Desde 2006	
				1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2001	
			206 SW	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006	
			207	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2008	
			207 SW	1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2008	
			208	1.6 16v (115cv gas. / 122cv eta. / EC 5)	Desde 2013	
306			2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	Desde 1994		
307			1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2002		
			1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006		
307 Sedan			1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2006		
308			1.6 16v / EC5 (115cv gas. / 122cv eta. / WT)	Desde 2012		
405			2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	Desde 1994		
Hoggar			1.6 16v (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2010		
Partner			1.6 16v (110cv - TU5JP4)	Desde 2003		
			1.6 16v / Flex (110cv gas. / 113cv eta. - TU5JP4)	Desde 2011		
ECH 11.PG113			PEUGEOT	405	2.0 8V (carb.)	Desde 1995
ECH 11.RN06			RENAULT	R19	1.6 8v - sextavado 21 mm (C3L)	Até 1999
	Clio	1.6 8V sextavado 21mm (C3L)		Até 1999		
ECH 11.RN07	RENAULT	R19	1.8 8v / RT (F3P 704 a 707)	1993 a 1998		
		Megane	2.0 8v (F3R)	1997		
ECH 11.RN08	RENAULT	Scenic	2.0 8v (F3R)	Desde 1997		
		Trafic	2.0 8v / Injeção (F3R)	Todos		
		Twingo	1.2 8v (C3G)	1994 a 1997		
ECH 11.RN09	RENAULT	Twingo	1.2 8v (C3G)	1994 a 1997		
		GENERAL MOTORS	Trafic Furgão	2.2 8V		
ECH 11.RN10	RENAULT	Trafic	2.2	1995 a 1998		
		Clio	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term Longo. (D7D)	Todos		
ECH 11.RN11	RENAULT	Kangoo	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term Longo. (D7D)	Todos		
		Twingo	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo (D7D)	Desde 10/1999		
			1.2 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Longo. (D7F)	Desde 10/1999		
		Twingo	1.0 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Curto (D7D)	Desde 1988		
ECH 11.RN12	RENAULT	Twingo	1.2 8v / vela com sextavado 16mm e cabo term. Curto (D7F)	Até 08/10/1999		
		Clio	1.6 8v - sextavado 16mm (K7M)	Desde 07/1998		



Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO	
ECH 11.RN13	RENAULT	Kangoo	1.6 8v (K7M)	Desde 07/1998	
		Logan	1.6 8v - Hi-Torque / Flex (92cv gas. / 95cv eta. / K7M)	Desde 2007	
		Megane	1.6 8V (K7M)	Desde 07/1998	
		Sandero	1.6 8v - Hi Torque / Flex (92cv gas. / 95cv eta. / K7M)	Desde 2008	
		Symbol	1.6 8v / Hi-Torque (95cv eta. / 92cv gas. / K7M)	Desde 2009	
ECH 11.RN16	RENAULT	Clio	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2005	
		Kangoo	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2005	
		Logan	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2007	
		Sandero	1.0 16v / Hi-Flex (76cv gas. / 77cv eta. / D4D)	Desde 2008	
ECH 11.RN114	RENAULT	Clio	1.6 8V (carb.)	Todos	
ECH 11.RN115	RENAULT	Megane	1.6 ie 8V	Desde 1998	
ECH 11.RN116	RENAULT	Trafic	2.0 8V (mod. antigo - carb.)	Todos	
ECH 11.RN117	RENAULT	Trafic	2.0 ie 8V (nova - bobina eletr. seca)	Todos	
ECH 11.RN118	RENAULT	Twingo	(carburado)	Todos	
ECH 11.RN119	RENAULT	R19	1.6 ie 8V (bobina seca)	Todos	
ECH 11.RN120	RENAULT	R21	2.0 / 2.2 8V	Desde 1995	
ECH 11.SZ01	SUZUKI	Samurai	1.3 (SJ413-6 / G13A)	Todos	
			1.3 / Canvas / Metal Top	Desde 1993	
ECH 11.SZ02	SUZUKI	Vitara	1.6 8v / 3 DR com distribuidor (G16P)	Desde 1993	
ECH 11.SZ03	SUZUKI	Vitara	1.6 8v / 3 DR tranf. Integrado ao distribuidor - injeção (G16A)	Todos	
ECH 11.TY04	TOYOTA	Corolla	1.6 16v (4A-FE)	06/1992 a 04/1997	
			1.8 16v (7A-FE)	06/1992 a 05/2002	
ECH 11.VW01	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8 AP	1982 a 1986	
		Parati	1.6 / 1.8 AP	1982 a 1986	
		Passat	1.5 / 1.6 / 1.8 AP	1974 a 1986	
		Santana / Quantum	1.6 / 1.8	1984 a 1986	
		Saveiro	1.6 / 1.8 AP	1982 a 1986	
		Voyage	1.6 / 1.8 AP gas e eta.	1982 a 1986	
ECH 11.VW02	FORD	Escort	2.0 i (AP) / XR3	1992	
			Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 AP	Até 1994
		VOLKSWAGEN	Gol	2.0 i AP	Até 03/1993
				1.6 / 1.8 / 2.0 AP	Desde 1987
	Parati		2.0i (AP)	Até 05/1993	
	Passat		2.0i (AP) / GTI	Até 05/1993	
	Santana / Quantum		2.0i CFI (AP)	Até 05/1993	
	Saveiro		1.6 / 1.8 / 2.0 AP	Desde 1987	
	VOLKSWAGEN	Parati	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987	
			Passat	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987
		Santana / Quantum	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	Desde 1987	
			Saveiro	2.0i (AP)	Até 05/1993
	ECH 11.VW03	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8V carb. (AE)	Todos
				1.6 8V AE	1992 a 1994
Parati			1.6 8V AE / gas. / eta.	1992 a 1994	
Saveiro			1.6 8V AE	1992 a 1994	
Voyage			1.6 8V AE	1992 a 1994	
ECH 11.VW04	FORD	Escort	1.0 AE / 1.6 AE	Desde 1993	
	VOLKSWAGEN	Logus	1.6 8V AE	1993 a 1994	
ECH 11.VW05	FORD	Escort	1.6 / 1.8 AP	1993 a 1994	
		Pampa	1.8i (bobina c/ trava interna AP)	1997	
		Verona	1.6 / 1.8 AP	1993 a 1994	
ECH 11.VW06	FORD	Logus	1.6 / 1.8 / 2.0 AP	1993 a 1994	
		Escort	2.0i AP / XR3	1993 a 1994	
ECH 11.VW07	FORD	Verona	2.0 (AP) - inj.	1993 a 1994	
		Pampa	1.6 / 1.8 AP	1993 a 1996	
ECH 11.VW08	FORD	Escort	1.6 (AP) inj.	Desde 1995	
			1.6 / 1.8 (AP) inj. / eta.	Desde 1995	
			1.8 (AP) inj.	Desde 1995	
		Verona	2.0 efi (AP)	Desde 1995	
			1.6 / 1.8 (AP) -inj / gas / eta.	Desde 1995	
			2.0 (AP) - efi	Desde 1995	

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.VW08	VOLKSWAGEN	Logus	1.6 CFI / 1.8 CFI / 2.0 EFI 8V AP	1995 a 1996
		Pointer	1.8 CFI (AP) gas. 1.8 / 2.0 cfi / efi (AP) eta.	1995 a 1996 1995 a 1996
ECH 11.VW09	VOLKSWAGEN	Gol	1.6i / 1.8i 8V AP	1995 a 1996
		Parati	1.6i / 1.8i 8V AP 2.0i CFI / EFI (AP)	1995 a 1996 08/1995 a 01/1997
ECH 11.VW10	FORD	Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - i-core sem pino no transformador	Desde 1995
	VOLKSWAGEN	Santana / Quantum	1.8 CFI / 2.0 EFI 8V AP (i-core) sem pino no transformador.	1995 a 1996
ECH 11.VW11	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8v / PLUS inj. (AE)	1995 a 1996
		Brasilia	1300 / 1600	Todos
ECH 11.VW12	VOLKSWAGEN	Fusca	1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta / gasolina	Até 1983
			1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta / eta.	10/1975 a 10/1986
			1.3 / 1.6 - rosca longa / gas. e eta.	1984 a 10/1986
		1.6 (sem catalisador) - rosca longa / gas e eta	10/1993 a 06/1996	
		Kombi	1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta 1.6 (s/ catalisador) - rosca longa	Todos Até 1991
ECH 11.VW13	VOLKSWAGEN	Fusca	1.6 (com catalisador) - rosca longa	10/1993 a 06/1996
		Kombi	1.6 (com catalisador) - rosca longa / gas e eta.	Desde 1992
ECH 11.VW16	FORD	Royalle / Versailles	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - e-core com pino no transformador	1995 a 1996
	VOLKSWAGEN	Gol	1.6i / 1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	1995 a 1996
Santana / Quantum		1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador	1995 a 1996	
ECH 11.VW17	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8v / Mi (AT) - com distribuidor	Desde 1997
ECH 11.VW18	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 Mi/ 1.8 Mi/ 2.0 Mi 8V AP	Desde 97
		Parati	1.6 / 1.8 / 2.0 Mi (AP)	Desde 1997
ECH 11.VW19	VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi 8V AP	Desde 1997
		Santana / Quantum	1.8 / 2.0 Mi (AP)	Desde 1997
ECH 11.VW20	SEAT	Inca	1.6 Mi 8V AP	11/1998 a 2003
		Passat / Variant	2.0 - sextavado 21mm (527)	11/1994 a 07/1997
	VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.6 8v / Mi (88,5cv - MJ3)	12/1996 a 05/1998
			1.6 8v / Mi (90cv - MY4)	05/1998 a 2003
			1.8 8v / Mi (105cv / 96,6cv - MY5 / MY6)	05/1998 a 05/2003
			1.8 8v / Mi (99cv - MJ2)	12/1996 a 05/1998
Van	1.6 8v / Mi	1998 a 2003		
ECH 11.VW21	SEAT	Cordoba	1.8 8v (ABS / ADZ / ACC) 1.8 8v / SXE	04/1995 a 06/1996 07/1996 a 09/1999
		Ibiza	1.8 8v (ABS / ADZ / ACC)	04/1995 a 09/1999
	VOLKSWAGEN	Golf	1.8 - Mexicano / GL (GLM) 1.8 - Alemão / GL (GLA)	1995 a 1998 1995 a 1998
ECH 11.VW22	VOLKSWAGEN	Gol	1.3 / 1.6 8V (refr. ar) - rosca longa 1.6 8V (refr. ar) - rosca curta	Todos Todos
		Saveiro	1.3 / 1.6 (refr. ar) / rosca longa e curta / gas e eta	Todos
ECH 11.VW23	VOLKSWAGEN	Kombi	1.6 (ar, injeção eletrônica) - rosca longa 1.6 Mi / sefi ref. Ar rosca longa	Desde 1998 Desde 1998
		Gol	1.0 16v / Mi (AT) - com distribuidor	1997 a 07/2001
ECH 11.VW24 (*)	VOLKSWAGEN	Parati	1.0 16v / Mi (AT) com distribuidor	1997 a 07/2001
		AUDI	A3	1.6 8v (101cv - BAH - RSH)
VOLKSWAGEN	Cross Fox			1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH)
		1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008	
ECH 11.VW25	VOLKSWAGEN	Fox	1.0 8v (RSH)	Desde 2003
			1.0 8v / Totalflex (72cv - EA111 RSH)	Desde 2003
		1.0 8v / Totalflex (68cv gas. / 71cv eta. / EA111 RSH)	Desde 2003	
		1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. - CCNA Bobina c/ conector de 4 pinos)	03/2008 a 27/07/2009	
		1.6 8v (EA111 RSH)	Desde 2003	
		1.6 8v / Totalflex EA111 RSH	Desde 2003	
1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / EA111 RSH / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008			

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.VW25	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8v / RSH - sem distribuidor, balancim roletado	Desde 2002
			1.0 8v / Totalflex (EA111 RSH)	Até 07/2005
			1.0 8v / Totalflex G4 (68cv gas. / 71cv eta. / EA111 RSH / CCP Transf. 2X2)	Desde 10/2005
			1.0 8v / Totalflex G5 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH -VHT / CCN Transf. 2X2)	05/2008 a 07/2009
			1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 104cv eta. / EA111 RSH /CCR Transf. 2X2)	Desde 2008
			1.6 8v (RSH) - balancim roletado / A4 (EA111 - cárter parcialmente em aço)	Desde 2001
		Golf	1.6 / TotalFlex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 2006
			1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA /CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008
			1.6 8v (93cv - RSH - BAH)	Desde 05/2002
		Polo	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 05/2002
			1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008
			1.6 8v (93cv - BAH)	Desde 11/2002
		Polo Sedan	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 11/2002
			1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008
			1.6 8v / Totalflex G5 (101cv gas. / 103cv eta. / CCR Transf. 2X2)	Desde 08/2009
		Saveiro	1.6 8v (CCRA)	2012 a 2015
		Space Cross	1.6 8v / TotalFlex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA)	Desde 2006
		Space Fox	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. / BPA / CCR Transf. 2X2)	Desde 05/2008
Voyage	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. - CCNA Bobina c/ conector de 4 pinos)	03/2008 a 17/10/2010		
	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 104cv eta. / VHT / CCRATransf. 2X2)	Desde 07/2008		
ECH 11.VW26	VOLKSWAGEN	Golf	2.0 - Mexicano / GTI (ABA)	1994 a 07/1998
ECH 11.VW27	AUDI	A3	2.0 - Mexicano / GLX (ABA)	02/1995 a 07/1998
ECH 11.VW28	SEAT	Cordoba	1.6 8v (100 hp - AKL)	10/1999 a 07/2000
		Ibiza	1.6 8v (100hp - AKL)	10/1999 a 2003
		Vario	1.6 8v (100hp - AKL)	10/1999 a 2003
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0 8v (116cv - CBPA)	Desde 06/2007
			2.0 8v (APK / BHP / BER)	2000 a 05/2007
			1.6 8v - Alemão / A4 (EA111)	Todos
		Golf	1.6 8v (AKL) - tucho hidráulico / A4 (EA 113 - cárter em alumínio)	08/1999 a 06/2001
			2.0 8v (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)	Desde 09/1999
		New Beetle	2.0 8v (116cv)	11/1999 a 06/2005
		2.0 8v (116cv - BER / BHP / CBPA)	Desde 07/2005	
		Polo	2.0 8v (116cv - BBX)	05/2002 a 07/2006
		Polo Sedan	2.0 8v (116cv - BBX)	Desde 11/2002
ECH 11.VW30	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 8v / Totalflex (91cv - BJF)	02/2003 a 07/2006
			1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. - BWX)	Desde 07/2005
			1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Desde 2005
			1.6 8v / Totalflex (91cv - BJF)	02/2003 a 03/2006
		Parati	1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. - BWX)	Desde 08/2005
			1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Desde 2005
			1.6 8v / Totalflex (BJF)	Desde 02/2003
			1.6 8v / Totalflex (101cv gas. / 103cv eta. - BWX)	Desde 11/2006
Saveiro	1.8 8v / Totalflex (103cv gas. / 106cv eta.)	Desde 2005		
ECH 11.VW32	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16v / Sem distribuidor (RSH)	Desde 08/2001
		Parati	1.0 16v / sem distribuidor (RSH)	Desde 08/2001
		Polo	1.0 16v (RSH)	07/2002 a 07/2006
ECH 11.VW33	VOLKSWAGEN	Passat / Variant	2.8 VR6	1991 a 1996
ECH 11.VW34	VOLKSWAGEN	Variant I / II	1600	Até 1981
ECH 11.VW36	FORD	Pampa	1.8i / bobina com trava externa (AP)	1997
ECH 11.VW38	VOLKSWAGEN	Kombi	1.4 8v / Totalflex RSH (78cv gas. / 80cv eta. / EA111)	Desde 2006

Nº ECHLIN	MONTADORA	MODELO	MOTOR	ANO
ECH 11.VW40 (*)	SEAT	Ibiza	1.0 16v (AST)	08/2000 a 2003
	VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.0 16v (D3C)	02/2001 a 2003
ECH 11.VW42	VOLKSWAGEN	Fox	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH / VHT - CCN Transf. 4X1)	Desde 05/2008
		Gol	1.0 8v / Totalflex G5 (72cv gas. / 76cv eta. / EA111 RSH -VHT / CCN Transf. 4X1)	Desde 08/2009
		Voyage	1.0 8v / Totalflex (72cv gas. / 76cv eta. / VHT / CCNA Transf. 4X1)	Desde 07/2008
ECH 11.VW43	VOLKSWAGEN	Bora	2.0 / Flex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)	Desde 2009
		Golf	2.0 8v / Total Flex (116cv gas. / 120cv eta. / CFEA)	Desde 06/2008
		Jetta	2.0 (116cv gas. / 120cv eta. / CKJA)	Desde 2010
		Polo	2.0 8v / Totalflex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)	Desde 2009
ECH 11.VW44	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16v / Turbo	06/2000 a 05/2002
		Parati	1.0 16v / turbo	Desde 2000

NGK	ECHLIN	BOSCH	DELPHI
SC-A01	ECH 11.AS01	F 000 99C 104	XS10165
SC-A02	ECH 11.AS02	F 000 99C 104	-
-	ECH 11.BM02	-	-
SC-C01	ECH 11.CH01	-	-
SC-C02	ECH 11.CH02	-	-
-	ECH 11.CH03	-	-
SC-C11	ECH 11.CH11	-	-
SC-C12	ECH 11.CH12	-	-
-	ECH 11.CH101	-	-
-	ECH 11.CH102	-	XS10144
-	ECH 11.DA105	-	-
SC-D03	ECH 11.DW03	-	-
SC-D04	ECH 11.DW04	-	XS10017
SC-D99	ECH 11.DW99	-	-
SC-E06	ECH 11.NS06	-	-
SC-F01	ECH 11.FO01	F 000 99C 064	XS10381
SC-F02	ECH 11.FO02	F 000 99C 076	XS10550
SC-F03	ECH 11.FO03	F 000 99C 072	XS10380
-	ECH 11.FO06	-	-
SC-F10	ECH 11.FO10	F 000 99C 121	XS10561
SC-F11	ECH 11.FO11	F 000 99C 074	XS10142
SC-F12	ECH 11.FO12	F 000 99C 073	XS10140
-	ECH 11.FO13	-	XS10130
-	ECH 11.FO14	-	XS10131
ST-F22	ECH 11.FO22	9 295 080 018	XS10081
SC-F23	ECH 11.FO23	F 000 99C 132	XS10566
SC-F24	ECH 11.FO24	F 000 99C 613	XS10575
ST-F25	ECH 11.FO25	9 295 080 017	XS10082
ST-F26	ECH 11.FO26	F 000 99C 129	XS10549
ST-F27	ECH 11.FO27	9 295 080 016	-
ST-F28	ECH 11.FO28	9 295 080 046	XS10068
SC-F29	ECH 11.FO29	-	-
SC-F30	ECH 11.FO30	-	XS10637
SC-F31	ECH 11.FO31	-	-
SC-F32	ECH 11.FO32	F 000 99C 622	-
SC-F35	ECH 11.FO35	-	-
-	ECH 11.FO49	-	-
SC-F25	ECH 11.FO50	-	-
SC-G01	ECH 11.GM01	9 295 080 005	-
SC-G61	ECH 11.GM61	9 295 080 002	XS10094

NGK	ECHLIN	BOSCH	DELPHI
SC-G62	ECH 11.GM62	9 295 080 000	XS10091
SC-G63	ECH 11.GM63	9 295 080 001	XS10092
SC-G64	ECH 11.GM64	9 295 080 004	XS10093
SC-G65	ECH 11.GM65	9 295 080 003	XS10002
SC-G66	ECH 11.GM66	9 295 080 010	XS10103
SC-G67	ECH 11.GM67	9 295 080 006	XS10098
SC-G68	ECH 11.GM68	9 295 080 008	XS10100
SC-G69	ECH 11.GM69	9 295 080 009	XS10097
-	ECH 11.GM71	9 295 080 007	-
SC-G72	ECH 11.GM72	F 000 99C 128	XS10003
SC-G73	ECH 11.GM73	F 000 99C 012	XS10001
SC-G74	ECH 11.GM74	F 000 99C 119	XS10006
SC-G75	ECH 11.GM75	F 000 99C 024	-
SC-G76	ECH 11.GM76	F 000 99C 014	XS10587
SC-G77	ECH 11.GM77	F 000 99C 025	XS10007
SC-G78	ECH 11.GM78 (*)	F 000 99C 015	XS10568
SC-G79	ECH 11.GM79 (*)	F 000 99C 075	XS10383
SC-G80	ECH 11.GM80 (*)	-	-
SC-G81	ECH 11.GM81	F 000 99C 092	XS10552
SC-G90	ECH 11.GM90	F 000 99C 131	XS10555
SC-G97	ECH 11.GM97	-	-
SC-G101	ECH 11.GM101	F 000 99C 612	XS10638
SC-H01	ECH 11.CT01	F 000 99C 087	-
SC-K01	ECH 11.HO01	F 000 99C 106	-
SC-K02	ECH 11.HO02	F 000 99C 136	-
-	ECH 11.KI15	F 000 99C 117	-
SC-N01	ECH 11.HY01	-	-
SC-N02	ECH 11.HY02	-	-
SC-N03	ECH 11.HY03	-	-
SC-N04	ECH 11.HY04	-	XS10645
SC-N08	ECH 11.HY08	-	-
SC-P01	ECH 11.PG01	F 000 99C 088	-
SC-P02	ECH 11.PG02	-	-
-	ECH 11.PG113	-	-
SC-R06	ECH 11.RN06	F 000 99C 086	-
SC-R07	ECH 11.RN07	-	-
SC-R08	ECH 11.RN08	F 000 99C 140	-
SC-R09	ECH 11.RN09	-	-
SC-R10	ECH 11.RN10	-	-
SC-R11	ECH 11.RN11	F 000 99C 079	XS10583

NGK	ECHLIN	BOSCH	DELPHI
SC-R12	ECH 11.RN12	-	-
SC-R13	ECH 11.RN13	F 000 99C 135	-
SC-R16	ECH 11.RN16	F 000 99C 602	XS10646
-	ECH 11.RN114	-	-
-	ECH 11.RN115	-	XS10181
-	ECH 11.RN116	-	-
-	ECH 11.RN117	-	-
-	ECH 11.RN118	-	-
-	ECH 11.RN119	-	-
-	ECH 11.RN120	-	-
SC-S01	ECH 11.SZ01	-	-
SC-S02	ECH 11.SZ02	-	XS10647
SC-S03	ECH 11.SZ03	-	XS10648
SC-T02	ECH 11.FI02	F 000 99C 122	XS10556
SC-T03	ECH 11.FI03	-	XS10059
SC-T04	ECH 11.FI04	9 295 080 026	XS10049
SC-T06	ECH 11.FI06	F 000 99C 110	XS10056
SC-T07	ECH 11.FI07	-	-
SC-T08	ECH 11.FI08	F 000 99C 071	XS10553
SC-T09	ECH 11.FI09	F 000 99C 130	XS10563
SC-T41	ECH 11.FI41	9 295 080 030	XS10028
SC-T42	ECH 11.FI42	9 295 080 027	XS10027
SC-T43	ECH 11.FI43	-	-
SC-T44	ECH 11.FI44	9 295 080 029	XS10025
SC-T45	ECH 11.FI45	9 295 080 031	-
SC-T46	ECH 11.FI46	9 295 080 032	XS10024
SC-T47	ECH 11.FI47	9 295 080 028	XS10026
SC-T48	ECH 11.FI48	-	-
SC-T49	ECH 11.FI49	-	-
SC-T50	ECH 11.FI50	-	XS10036
SC-T51	ECH 11.FI51	9 295 080 037	-
SC-T52	ECH 11.FI52	9 295 080 038	-
SC-T53	ECH 11.FI53	9 295 080 036	-
SC-T54	ECH 11.FI54	F 000 99C 058	XS10022
SC-T55	ECH 11.FI55	9 295 080 055	-
SC-T56	ECH 11.FI56	9 000 99C 056	XS10064
SC-T57	ECH 11.FI57	F 000 99C 070	-
SC-T58	ECH 11.FI58	F 000 99C 067	XS10061
SC-T60	ECH 11.FI60	F 000 99C 091	XS10382
SC-T62	ECH 11.FI62	-	XS10565

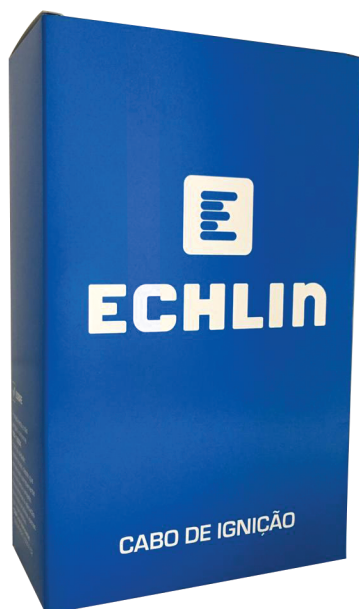
NGK	ECHLIN	BOSCH	DELPHI
SC-T63	ECH 11.FI63	F 000 99C 145	-
SC-T64	ECH 11.FI64	F 000 99C 147	XS10636
SC-T65	ECH 11.FI65	F 000 99C 146	XS10642
SC-T66	ECH 11.FI66	F 000 99C 143	XS10641
ST-V01	ECH 11.VW01	9 295 080 040	XS10075
ST-V02	ECH 11.VW02	9 295 080 041	XS10076
ST-V03	ECH 11.VW03	9 295 080 044	XS10069
ST-V04	ECH 11.VW04	9 295 080 020	XS10126
ST-V05	ECH 11.VW05	9 295 080 021	XS10070
ST-V06	ECH 11.VW06	-	XS10378
ST-V07	ECH 11.VW07	9 295 080 059	XS10379
ST-V08	ECH 11.VW08	9 295 080 049	XS10087
ST-V09	ECH 11.VW09	9 295 080 050	XS10376
ST-V10	ECH 11.VW10	9 295 080 048	-
ST-V11	ECH 11.VW11	9 295 080 051	XS10071
ST-V12	ECH 11.VW12	9 295 080 042	XS10074
ST-V13	ECH 11.VW13	9 295 080 047	XS10085
ST-V16	ECH 11.VW16	F 000 99C 062	XS10078
ST-V17	ECH 11.VW17	F 000 99C 081	XS10072
ST-V18	ECH 11.VW18	F 000 99C 082	XS10073
ST-V19	ECH 11.VW19	F 000 99C 083	XS10079
ST-V20	ECH 11.VW20	F 000 99C 068	XS10089
ST-V21	ECH 11.VW21	-	XS10088
ST-V22	ECH 11.VW22	9 295 080 043	-
ST-V23	ECH 11.VW23	F 000 99C 066	XS10086
ST-V24	ECH 11.VW24 (*)	F 000 99C 084	XS10067
ST-V25	ECH 11.VW25	F 000 99C 125	XS10554
ST-V26	ECH 11.VW26	-	XS10377
ST-V27	ECH 11.VW27	-	-
ST-V28	ECH 11.VW28	F 000 99C 078	XS10551
ST-V30	ECH 11.VW30	F 000 99C 127	XS10571
ST-V32	ECH 11.VW32	F 000 99C 126	XS10570
ST-V33	ECH 11.VW33	-	-
ST-V34	ECH 11.VW34	-	XS10083
ST-V36	ECH 11.VW36	-	-
ST-V38	ECH 11.VW38	F 000 99C 133	XS10562
ST-V40	ECH 11.VW40 (*)	-	-
ST-V42	ECH 11.VW42	F 000 99C 624	XS10640
ST-V43	ECH 11.VW43	F 000 99C 625	XS10643
ST-V44	ECH 11.VW44	F 000 99C 090	-



NGK	ECHLIN	BOSCH	DELPHI
SC-W04	ECH 11.TY04	-	-
SC-Y01	ECH 11.MT01	-	-
-	ECH 11.MT111	-	-
-	ECH 11.MT112	-	-
SC-Z01	ECH 11.MZ01	-	-







Rua Vergueiro, 1353 • conj. 508  
Torre Norte • Vila Mariana  
São Paulo • SP • CEP 04101-000  
(+55 11) 2096-1592  
[www.echlinbrasil.com.br](http://www.echlinbrasil.com.br)