

# CATÁLOGO

## CABOS DE IGNIÇÃO

**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 |

### CROSS REFERENCE

|                               |        |    |
|-------------------------------|--------|----|
| NGK / ECHLIN / BOSCH / DELPHI | Página | 17 |
|-------------------------------|--------|----|

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 dígito 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     |
| C3 Picasso                         | 1.5 8v (93cv eta. / 89cv gas. / TU4)              | Desde 2012  | ECH 11.PG01     |
|                                    | 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     |
| Evasion                            | 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     | ECH 11.FI65 |
|                                      | 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 |
|                 | 1.6 / inj.                                     | Desde 1993     | ECH 11.FI46 |
| Punto           | 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 |
|                 | 1.8 16v / E.torQ (130cv gas. / 132cv eta.)     | 2011 a 02/2013 | ECH 11.FI66 |
| Siena           | 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 |
|               | 2.0 8v MPI  | 1994 a 1997    | ECH 11.FI03 |
| 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 |
|               | 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 Furgoneta | 1.3 / 1.5   | 1990 a 1991    | ECH 11.FI47 |
|               | 1.3 / 1.5   | 1988 a 1989    | ECH 11.FI42 |
| 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 |
|                            | 4.8 V8 - 292 - rosca 18 mm   | 1967 a 1975         | ECH 11.FO14 |
| Galaxie / LTD / Landau     | 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      | ECH 11.GM74     |
|                    | 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     |
| Brasica 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         |
|---------------|---|-------------------|-------------------|
| HYUNDAI       |   |                   |                   |
| 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       |
| Santa Fé      | 2.7 V6  | Desde 2004        | ECH 11.HY07 (8mm) |
| Tucson        | 2.0   | Desde 2004        | ECH 11.HY08       |
|               | 2.0 16V Flex (142cv gas./145cv eta./Betta)        | Desde 2013        | ECH 11.HY08       |
|               | 2.7 V6  | 1998 a 2005       | ECH 11.HY05 (7mm) |
|               |   | Desde 2004        | ECH 11.HY07 (8mm) |
| KIA           |   |                   |                   |
| Shuma         | 1.5 16v   | 1998 a 2000       | ECH 11.KI15       |
| Sportage      | 2.0 16v CVVT (142cv)                              | Desde 08/2004     | ECH 11.HY08       |
|               | 2.7 V6  | 1998 a 2005       | ECH 11.HY05 (7mm) |
| MAZDA         |   |                   |                   |
| 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       |
| MITSUBISHI    |   |                   |                   |
| 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       |
| NISSAN        |   |                   |                   |
| Sentra        | 1.6 16V   | 1990 a 1995       | ECH 11.NS06       |
| PEUGEOT       |   |                   |                   |
| 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       |

| MODELO  | MOTOR   | ANO           | Nº ECHLIN   |
|---------|---|---------------|-------------|
| 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 |
| 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 |
| Sanderio | 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  |
| Twingo   | (carburado)  | Todos          | ECH 11.RN118 |
|          | 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     |



| MODELO            | MOTOR  | ANO                  | Nº ECHLIN       |
|-------------------|--|----------------------|-----------------|
| <b>SUZUKI</b>     |  |                      |                 |
| 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     |
| <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     |
|                   | 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta (gasolina)                                   | Até 1983             | ECH 11.VW12     |
| Fusca             | 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     |
|                   | 1.0 8V carb. (AE)  | Todos                | ECH 11.VW03     |
| Gol               | 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     |

| MODELO           | MOTOR   | ANO               | Nº ECHLIN       |
|------------------|---|-------------------|-----------------|
| Gol              | 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 - BJF)   | 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     |
|                  | 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     |
|                  | 2.0i CFI / EFI (AP)   | 08/1995 a 01/1997 | ECH 11.VW09     |
| Passat           | 1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)  | 1974 a 1986       | ECH 11.VW01     |
|                  | 1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)  | Desde 1987        | ECH 11.VW02     |
| Passat / Variant | 2.0 - sextavado 21mm (527)  | 11/1994 a 07/1997 | ECH 11.VW20     |
|                  | 2.8 VR6   | 1991 a 1996       | ECH 11.VW33     |
| Pointer          | 1.8 CFI (AP) gas.   | 1995 a 1996       | ECH 11.VW08     |
|                  | 1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) eta.   | 1995 a 1996       | ECH 11.VW08     |
| Polo             | 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     |



| MODELO            | MOTOR   | ANO                  | Nº ECHLIN      |
|-------------------|---|----------------------|----------------|
| Polo              | 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    |
|                   | 2.0 8v / Totalflex (120cv eta. / 116cv gas. / CFEA)                             | Desde 2009           | ECH 11.VW43    |
| Polo Classic      | 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    |
|                   | 1.8 8v / Mi (99cv - MJ2)  | 12/1996 a 05/1998    | ECH 11.VW20    |
| Polo Sedan        | 1.6 8v (93cv - BAH)   | Desde 11/2002        | ECH 11.VW25    |
|                   | 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    |

| 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 |
| -       | ECH 11.HY05     | -             | -       |
| -       | ECH 11.HY07     | -             | -       |
| 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     | -             | -       |

| NGK    | ECHLIN       | BOSCH         | DELPHI  |
|--------|--------------|---------------|---------|
| SC-R10 | ECH 11.RN10  | -             | -       |
| SC-R11 | ECH 11.RN11  | F 000 99C 079 | XS10583 |
| 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 |

| NGK    | ECHLIN          | BOSCH         | DELPHI  |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| SC-T60 | ECH 11.FI60     | F 000 99C 091 | XS10382 |
| SC-T62 | ECH 11.FI62     | -             | XS10565 |
| 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 |

| NGK    | ECHLIN       | BOSCH         | DELPHI  |
|--------|--------------|---------------|---------|
| ST-V43 | ECH 11.VW43  | F 000 99C 625 | XS10643 |
| ST-V44 | ECH 11.VW44  | F 000 99C 090 | -       |
| SC-W04 | ECH 11.TY04  | -             | -       |
| SC-Y01 | ECH 11.MT01  | -             | -       |
| -      | ECH 11.MT111 | -             | -       |
| -      | ECH 11.MT112 | -             | -       |
| SC-Z01 | ECH 11.MZ01  | -             | -       |









[www.echlinbrasil.com.br](http://www.echlinbrasil.com.br)

