



# CATÁLOGO GERAL

**TRADIÇÃO QUE MOVE O FUTURO  
DA MOBILIDADE.**

70 ANOS DE INOVAÇÃO, CONFIANÇA E PRESENÇA NAS MAIORES  
MONTADORAS DO BRASIL E DO MUNDO.



# EMPRESA

Fundada na cidade de Marília, interior do estado de São Paulo, no ano de 1.955, a Indústria Marília de Auto Peças foi a pioneira no fornecimento de peças elétricas para o mercado de reposição. Após 10 anos de existência, visando o fortalecimento da parceria com as principais montadoras do país, transferiu suas instalações para Guarulhos, ponto logístico estratégico do estado.





Ao longo dos anos, vem investindo em pesquisa, desenvolvimento, capacitação dos colaboradores, certificados de qualidade,

e hoje destaca-se como uma importante indústria na cadeia automotiva.

Além do fornecimento para montadoras e do abastecimento ao mercado de reposição, a Indústria Marília distribui diretamente seus produtos em países dos 5 continentes. Nessa trajetória de sucesso, sempre visou a plena satisfação de seus clientes e a preocupação com o meio ambiente e sociedade. Com orgulho, carrega o selo de uma indústria 100% brasileira



# COMO USAR ESSE CATÁLOGO

|                            |  |   |  |   |
|----------------------------|--|---|--|---|
|                            | <b>CÓDIGO MARÍLIA</b>  | <b>N° ORIGINAL DO FABRICANTE</b>  | <b>FAMÍLIA DE PRODUTOS</b>   |   |
|                            | <b>IM16015</b>   |   | <b>FAMÍLIA: Relé</b>   |   |
| <b>Tensão</b>              | <b>12V</b>   | <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:7525171<br>FORD:542937503D                          |  | <b>Foto ilustrativa</b>   |
| <b>Detalhes do produto</b> | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Mini Relé Auxiliar<br>4 Terminais com Resistor<br>Terminal: 2,8mm x 4,8mm<br>Farol Alto / Baixo<br>Farol Auxiliar, Desembaçador do Vidro Traseiro, Injeção Eletrônica. (NA 30A) |   |  |   |
|                            | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Uno, Tempra,<br>FORD: Escort, Del Rey, Verona, Fiesta   |  |  |  |
|                            | <b>MONTADORA APLICAÇÃO</b>   | <b>Linha LEVE</b>   | <b>Linha PESADA</b>  | <b>Linha AGRÍCOLA</b>   |

## ÍNDICE POR FAMÍLIA

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>LINHA AGRÍCOLA</b> | <b>10 a 34</b>   |
| BOTÃO DE PARTIDA      | 10               |
| CAIXA DE FUSÍVEIS     | 10               |
| CHAVE DIRECIONAL      | 11               |
| CHAVE GERAL           | 11 a 13          |
| COMUTADOR DE IGNIÇÃO  | 13               |
| DISJUNTOR TÉRMICO     | 13 a 14          |
| DIVERSOS              | 14 a 15          |
| ELETROBOMBA           | 15               |
| ESTATOR               | 15               |
| FITA ISOLANTE         | 15               |
| INDUZIDO              | 15 a 16          |
| INTERRUPTOR           | 16 a 19          |
| RELÉ                  | 19 a 21          |
| RELÉ DE PARTIDA       | 21 a 25          |
| ROLAMENTO             | 25 a 26          |
| ROTOR                 | 27               |
| SENSOR                | 27               |
| SIMBOLIZADOR          | 27 a 29          |
| SIRENE                | 29 a 30          |
| TERMINAL              | 30 a 34          |
| <b>LINHA LEVE</b>     | <b>34 a 150</b>  |
| BLOQUEADOR            | 34               |
| BOTÃO DE PARTIDA      | 34               |
| CAIXA DE FUSÍVEIS     | 35               |
| CHAVE DIRECIONAL      | 35 a 48          |
| CILINDRO DE IGNIÇÃO   | 48 a 51          |
| COMUTADOR DE FARÓIS   | 51               |
| COMUTADOR DE IGNIÇÃO  | 52 a 57          |
| DISJUNTOR TÉRMICO     | 57 a 58          |
| DIVERSOS              | 58 a 60          |
| ELETROBOMBA           | 60 a 63          |
| ESTATOR               | 63 a 64          |
| FITA ISOLANTE         | 64 a 65          |
| INDUZIDO              | 65 a 78          |
| INTERRUPTOR           | 78 a 101         |
| MÓDULO DE VIDRO       | 101              |
| RELÉ                  | 101 a 115        |
| RELÉ DE PARTIDA       | 115 a 131        |
| ROLAMENTO             | 131 a 133        |
| ROTOR                 | 133 a 137        |
| SENSOR                | 138 a 144        |
| SIRENE                | 144              |
| TERMINAL              | 144 a 148        |
| VÁLVULA TERMOSTÁTICA  | 148 a 150        |
| <b>LINHA PESADA</b>   | <b>150 a 246</b> |
| BOTÃO DE PARTIDA      | 150 a 151        |
| CHAVE DIRECIONAL      | 151 a 161        |
| CHAVE GERAL           | 161 a 162        |
| CILINDRO DE IGNIÇÃO   | 162 a 163        |
| COMUTADOR DE FARÓIS   | 163 a 164        |
| COMUTADOR DE IGNIÇÃO  | 164 a 167        |
| DISJUNTOR TÉRMICO     | 167 a 168        |

## ÍNDICE POR FAMÍLIA

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| DIVERSOS            | 168 a 172        |
| ELETROBOMBA         | 172 a 173        |
| ESTATOR             | 173 a 174        |
| FITA ISOLANTE       | 174 a 175        |
| INDUZIDO            | 175 a 183        |
| INTERRUPTOR         | 183 a 210        |
| RELÉ                | 210 a 224        |
| RELÉ DE PARTIDA     | 224 a 232        |
| ROLAMENTO           | 232 a 235        |
| ROTOR               | 235 a 238        |
| SENSOR              | 238 a 239        |
| SIMBOLIZADOR        | 239 a 241        |
| SIRENE              | 242 a 243        |
| TERMINAL            | 243 a 246        |
| <b>LINHA VOLTEX</b> | <b>246 a 302</b> |
| ESTATOR             | 246 a 249        |
| INDUZIDO            | 249 a 270        |
| RELÉ                | 270 a 271        |
| RELÉ DE PARTIDA     | 271 a 296        |
| ROTOR               | 296 a 302        |



# ÍNDICE POR CÓDIGO

| CÓDIGO                            | PÁG        | CÓDIGO             | PÁG        | CÓDIGO              | PÁG        | CÓDIGO              | PÁG        | CÓDIGO              | PÁG        |
|-----------------------------------|------------|--------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| TS20                              | 59,170,14  | IM906              | 168        | IM10804             | 29,241     | IM11157             | 81         | IM11347             | 216        |
| TS22                              | 59,170,14  | IM907              | 168        | IM10810             | 241,29     | IM11158             | 81         | IM11349             | 107        |
| IV00045 / IVM00045                | 258,178    | IM908              | 170        | IM10844             | 241,29     | IM11159             | 81         | IM11350             | 101,210    |
| IV00046 / IVM00046                | 258,178    | IM909              | 170        | IM10845             | 241,29     | IM11160             | 85         | IM11351             | 108,216    |
| IV00051 / IVM00051                | 260,71     | IM910              | 170        | IM10846             | 241,29     | IM11161             | 85         | IM11353             | 108        |
| IV00052 / IVM00052                | 263,74     | IM911              | 60,171     | IM10847             | 241,29     | IM11162             | 85         | IM11360             | 213        |
| IV00055 / IVM00055                | 258,178    | IM912              | 161,12     | IM10848             | 241,29     | IM11163             | 92         | IM11367             | 108,216,20 |
| IV00065 / IVM00065                | 249,65     | IM913              | 172        | IM11000             | 45,159     | IM11164             | 92,208     | IM11369             | 113,223    |
| IV00066 / IVM00066                | 258,70     | IM914              | 170        | IM11001             | 60         | IM11165             | 92         | IM11372             | 104        |
| IV00071 / IVM00071                | 267,76     | IM916              | 168        | IM11003             | 185        | IM11166             | 92         | IM11380             | 104,212,19 |
| IV00074 / IVM00074                | 260,72     | IM919              | 168        | IM11004             | 185        | IM11167             | 92         | IM11382             | 104        |
| IV00076 / IVM00076                | 263,74     | IV01013 / IVM01013 | 250,175    | IV11005 / IVM11005  | 264,180,16 | IM11168             | 92         | IM11383             | 104        |
| IV00087 / IVM00087                | 261,72     | RV01042 / RVM01042 | 296,133    | IM11006 / IM11006-S | 205        | IM11169             | 92         | IM11385             | 217        |
| IV00094 / IVM00094                | 267,76     | EV01047 / EVM01047 | 246,15,173 | IM11007             | 184        | IM11170             | 92         | IM11387             | 109,217,20 |
| IV00095 / IVM00095                | 260,72     | IV01050 / IVM01050 | 262,73     | IM11009 / IM11009-S | 183,16     | IM11171             | 93         | IM11390             | 102,211,19 |
| IV00097 / IVM00097                | 262,180    | IV01051 / IVM01051 | 263,73     | IM11011 / IM11011-S | 206        | IM11172             | 208        | IM11391             | 109,217,20 |
| IV00098 / IVM00098                | 262,73     | IV01104 / IVM01104 | 250,175    | IM11012 / IM11012-S | 206        | IM11173             | 209        | IM11393             | 215        |
| IV00099 / IVM00099                | 268,76     | IV01107 / IVM01107 | 250,175    | IM11013             | 206,18     | IM11175             | 189        | IM11394             | 217        |
| IM100 / IM100-S / IM210044,243,30 |            | IV01187 / IVM01187 | 267,181    | IM11019             | 162        | IM11176             | 189        | IM11395             | 217        |
| IV00101 / IVM00101                | 262,73     | IV01197 / IVM01197 | 267,181    | IM11020             | 161,11     | IM11177             | 93         | IM11396             | 217        |
| IM102 / IM102-S / IM210245,243,30 |            | IV01220 / IVM01220 | 250,65     | IM11031 / IM11031-S | 150,10     | IM11178             | 93         | IM11397             | 109        |
| IV00103 / IVM00103                | 268,76     | IV01221 / IVM01221 | 270,78     | IM11033 / IM11033-S | 150,10     | IM11181 / IM11181-S | 90,206     | IM11398             | 109        |
| IV00104 / IVM00104                | 263,74     | IV01222 / IVM01222 | 250,65     | IM11034             | 18         | IM11182 / IM11182-S | 91,206     | IM11399             | 104        |
| IV00105 / IVM00105                | 268,77     | IV01225 / IVM01225 | 262,73     | IM11035             | 18         | IM11185 / IM11185-S | 91,206     | IM11400 / IM11400-S | 102        |
| IV00107 / IVM00107                | 249,65     | IV01229 / IVM01229 | 250,65     | IM11036 / IM11036-S | 151,10,34  | IM11186             | 91,206     | IM11401 / IM11401-S | 113,223    |
| IV00110 / IVM00110                | 268,182    | IV01252 / IVM01252 | 251,66     | IM11038 / IM11038-S | 150        | IM11190             | 93         | IM11402 / IM11402-S | 217        |
| IV00111 / IM00111                 | 268,182    | IV01321 / IVM01321 | 251,66     | IM11039 / IM11039-S | 150,34     | IM11191             | 93         | IM11408             | 217        |
| IV00112 / IM00112                 | 268,182    | IV01333 / IVM01333 | 251,66     | IM11043             | 188        | IM11193             | 189        | IM11411             | 211        |
| IV00114 / IM00114                 | 266,181    | IV01334 / IVM01334 | 251,66     | IM11045             | 163        | IM11194             | 189        | IM11412             | 109,218    |
| IV00115 / IM00115                 | 267,181    | IV01335 / IVM01335 | 251,66     | IM11046             | 151        | IM11195             | 93         | IM11415             | 104        |
| IV00118 / IM00118                 | 258,178    | IV01336 / IVM01336 | 251,66     | IM11047             | 34         | IM11196             | 93         | IM11416             | 104        |
| IM120 / IM120-S / IM212045,243,31 |            | IV01337 / IVM01337 | 251,66     | IV11048 / IVM11048  | 253,67     | IM11197             | 78         | IM11417             | 105        |
| IV00121 / IM00121                 | 249,175,15 | IV01338 / IVM01338 | 251,66     | IV11051 / IVM11051  | 253,67     | IM11198             | 78         | IM11418             | 105        |
| IV00122 / IM00122                 | 249,175    | IV01361 / IVM01361 | 252,67     | IM11052             | 51,163     | IM11199             | 189        | IM11419             | 103,211    |
| IV00123 / IM00123                 | 249,175    | IV01426 / IVM01426 | 252,67     | IM11053             | 163        | IM11200             | 189        | IM11420             | 103        |
| IV00124 / IM00124                 | 268,182    | IV01444 / IVM01444 | 252,67     | IV11058 / IVM11058  | 253,67     | IM11201             | 85         | IM11421             | 212,19     |
| IV00125 / IM00125                 | 268,77     | IV01445 / IVM01445 | 269,77     | IV11062 / IVM11062  | 253,68     | IM11202             | 85         | IM11423             | 109        |
| IM126 / IM126-S / IM212045,244,31 |            | IV01830 / IVM01830 | 269,182    | IM11063             | 164        | IM11203             | 82         | IM11424             | 109        |
| IM132 / IM132-S / IM213245,244,31 |            | IV01871 / IVM01871 | 260,72     | IM11074             | 81         | IV11204 / IVM11204  | 264,74     | IM11430             | 105,212    |
| IM133 / IM133-S / IM21331,145,244 |            | IM2189             | 148,246,34 | IM11075             | 81         | IM11205             | 19         | IM11431             | 113,223    |
| IV00134 / IM00134                 | 263,73     | IM2190             | 148,246,34 | IV11087 / IVM11087  | 253,68     | IM11206             | 209        | IM11432             | 109,218    |
| IM135 / IM135-S / IM213546,244,31 |            | IV02271 / IVM02271 | 263,74     | IV11089 / IVM11089  | 253        | IM11207             | 209        | IM11434             | 213,20     |
| IM141 / IM141-S / IM214146,244,32 |            | IV02361 / IVM02361 | 259,71     | IM11090             | 58,167,13  | IM11208             | 189        | IM11437             | 101        |
| IV00148 / IM00148                 | 258,178    | IV02769 / IVM02769 | 252,67     | IM11092             | 58,167,13  | IM11209             | 189        | IM11440             | 210        |
| IV00153 / IM00153                 | 258,178    | IV04048 / IVM04048 | 252,176    | IM11093             | 58,167,13  | IM11210 / IM11210-S | 18         | IM11441             | 218        |
| IM160 / IM160-S / IM216046,244,32 |            | RV04300 / RVM04300 | 301,136    | IM11094             | 58,167,13  | IM11211             | 85         | IM11442             | 216        |
| IM161 / IM161-S / IM216146,244,32 |            | IV05148 / IVM05148 | 252,176    | IM11095             | 58,168,14  | IV11212 / IVM11212  | 254,68     | IM11443             | 105,212    |
| IM162 / IM162-S / IM216246,244,32 |            | IV05151 / IVM05151 | 176,252    | IV11096 / IVM11096  | 253,68     | IM11213             | 85         | IM11444             | 113,223    |
| IM170 / IM170-S / IM217046,245,32 |            | IV05250 / IVM05250 | 261,16     | IM11098             | 58,168,14  | IM11214             | 85         | IM11445             | 110        |
| IM175 / IM175-S / IM217546,245,32 |            | IV08132 / IVM08132 | 262,16     | IM11100             | 162,12     | IM11216             | 93,209     | IM11446             | 101        |
| IM179 / IM179-S / IM217946,245,32 |            | IV10004 / IVM10004 | 261,72     | IM11101             | 162,12     | IM11217             | 86         | IM11447             | 211        |
| IM180 / IM180-S / IM218047,245,32 |            | IV10016 / IVM10016 | 270,78     | IM11102             | 161,11     | IM11218             | 94         | IM11450             | 213        |
| IM181 / IM181-S / IM218147,245,33 |            | IM10100            | 57,167,13  | IM11103             | 12         | IM11219             | 79         | IM11451             | 213        |
| IM182 / IM182-S / IM218247,245,33 |            | IM10101            | 57,167,13  | IM11104             | 12         | IM11220             | 190        | IM11453             | 113        |
| IM183 / IM183-S / IM218347,245,33 |            | IM10108            | 161        | IM11105             | 184        | IM11221             | 204        | IM11454             | 101        |
| IM185 / IM185-S / IM218547,245,33 |            | IV10446 / IVM10446 | 252,67     | IM11107             | 159        | IM11222             | 190        | IM11455             | 105        |
| IM186 / IM2186                    | 147,246,33 | IM10532            | 239,27     | IM11108             | 162,12     | IM11223             | 82,184     | IM11456             | 113        |
| IM187 / IM2187                    | 147,246,33 | IM10533            | 239,27     | IM11109             | 162        | IM11230 / IM11230-S | 164        | IM11457             | 113        |
| IV00188 / IVM00188                | 259,71     | IM10535            | 239,27     | IM11110             | 184        | IM11232 / IM11232-S | 164        | IM11458             | 218        |
| IM189                             | 147,246,33 | IM10538            | 239,27     | IM11111             | 162,13     | IM11233             | 164        | IM11460             | 216        |
| IM190                             | 148,246,33 | IM10540            | 240,27     | IM11112             | 45         | IM11234 / IM11234-S | 164        | IM11480             | 190        |
| IM210                             | 59,171,14  | IM10541            | 240,28     | IM11113             | 156        | IM11235 / IM11235-S | 164        | IM11481             | 191        |
| IM214                             | 59,171,14  | IM10542            | 28,240     | IM11114             | 156        | IM11236 / IM11236-S | 165        | IM11482             | 191        |
| IV00260 / IVM00260                | 259,71     | IM10543            | 240,28     | IM11117 / IM11117-S | 153        | IM11240             | 79         | IM11483             | 191        |
| IV00266 / IVM00266                | 250,65     | IM10544            | 240,28     | IM11118             | 157        | IM11251             | 94         | IM11484             | 191        |
| IV00446 / IVM00446                | 250,175    | IM10547            | 240,28     | IM11119             | 157,11     | IM11252             | 94         | IM11485             | 191        |
| IM602                             | 58         | IM10549            | 240,28     | IM11120             | 157        | IM11253             | 94         | IM11486             | 191        |
| IM635                             | 10         | IM10558            | 183        | IM11121             | 158        | IM11254             | 82         | IM11487             | 191        |
| IM636                             | 10         | IM10563            | 161        | IM11125 / IM11125-S | 153        | IM11255             | 94         | IM11488             | 191        |
| IM638                             | 10         | IM10564            | 161,12     | IM11126 / IM11126-S | 153        | IM11256             | 94         | IM11489             | 192        |
| IM639                             | 10         | IM10620            | 186        | IM11127 / IM11127-S | 153        | IM11257             | 82         | IM11490             | 192        |
| IM640                             | 10         | IM10621            | 186        | IM11128 / IM11128-S | 153        | IM11258             | 82         | IM11491             | 192        |
| IM641                             | 35         | IM10622            | 186        | IM11129 / IM11129-S | 153        | IM11265             | 86         | IM11492             | 192        |
| IM642                             | 35         | IM10623            | 186        | IM11130             | 153        | IM11266             | 86         | IM11494             | 192        |
| IV00691 / IVM00691                | 269,182    | IM10624            | 186        | IM11131 / IM11131-S | 154        | IM11267             | 190        | IM11495             | 192        |
| IM780                             | 59,171,14  | IM10625            | 187        | IM11132 / IM11132-S | 154        | IM11268             | 190        | IM11496             | 192        |
| IM781                             | 59,171,14  | IM10626            | 187        | IM11133 / IM11133-S | 154        | IM11275             | 190        | IM11497             | 192        |
| IM803 / IM803-S                   | 59,171,15  | IM10627            | 187        | IM11134 / IM11134-S | 154,11     | IM11276             | 190        | IM11498             | 193        |
| IM855                             | 60,171,15  | IM10628            | 187        | IM11135 / IM11135-S | 154        | IM11277             | 190        | IM11499             | 193        |
| IM890                             | 58,168     | IM10629            | 187        | IM11136 / IM11136-S | 154        | IM11286             | 165        | IM11500             | 193        |
| IM892                             | 168,59     | IM10630            | 187        | IM11137 / IM11137-S | 154        | IM11290             | 94         | IM11501             | 193        |
| IM893                             | 171        | IM10631            | 187        | IM11138             | 154        | IM11308             | 184        | IM11502             | 193        |
| IM894                             | 169        | IM10632            | 187        | IM11139             | 91         | IM11309             | 184        | IM11503             | 193        |
| IM895                             | 169        | IM10633            | 188        | IM11140             | 81,184     | IM11316             | 212        | IM11504             | 193        |
| IM896                             | 169        | IM10634            | 188        | IM11141             | 84         | IM11317             | 108        | IM11505             | 193        |
| IM897                             | 169        | IM10635            | 188        | IM11142             | 84         | IM11318             | 108        | IM11506             | 194        |
| IM898                             | 169        | IM10636            | 188        | IM11143             | 78         | IM11323             | 101        | IM11507             | 194        |
| IM899                             | 169        | IM10637            | 188        | IM11144             | 188        | IM11324             | 108        | IM11509             | 194        |
| IM901                             | 169        | IM10638            | 188        | IM11145             | 18         | IM11327             | 108        | IM11510             | 194        |
| IM902                             | 169        | IM10652            | 183        | IM11150             | 204        | IM11340             | 213        | IM11511             | 194        |
| IM903                             | 170        | IM10801            | 240,28     | IM11151             | 206        | IM11341             | 213        | IM11512             | 194        |
| IM904                             | 170        | IM10802            | 241,28     | IM11156             | 81         | IM11345             | 108,216,20 | IM11513             | 194        |

# ÍNDICE POR CÓDIGO

| CÓDIGO             | PÁG        | CÓDIGO         | PÁG           | CÓDIGO              | PÁG           | CÓDIGO             | PÁG        | CÓDIGO             | PÁG           |
|--------------------|------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|--------------------|---------------|
| IM11514            | 194        | IM12013        | 158           | IM12181             | 157           | IM14442            | 216        | IM16051            | 221           |
| IM11515            | 195        | <b>IM12014</b> | <b>158</b>    | IM12187             | 36            | IV14800 / IVM14800 | 261,72     | IM16052            | 112           |
| IM11516            | 195        | IM12016        | 38            | IM12194             | 41            | IV14975 / IVM14975 | 254,176    | IM16053            | 221           |
| IM11517            | 195        | IM12018        | 158           | IM12195             | 42            | IM15000            | 222        | IM16054            | 112           |
| IM11518            | 195        | IM12019        | 158           | IM12196             | 36            | IV15007 / IVM15007 | 254,176    | IM16055            | 221           |
| IM11519            | 195        | IM12020        | 159           | IM12198             | 36            | IM15043            | 101        | IM16411            | 212           |
| IM11520            | 195        | IM12040        | 152           | IM12207             | 38            | IM15044            | 114        | IM16421            | 211,19        |
| IM11521            | 195        | IM12042        | 43            | IM12208             | 38            | IM15047            | 114        | IM16440            | 221           |
| IM11522            | 195        | IM12043        | 43            | <b>IM12248</b>      | <b>42</b>     | IM15048            | 105        | IM16441            | 221           |
| IM11523            | 196        | IM12044        | 43            | <b>IM12249</b>      | <b>42</b>     | IM15049            | 114        | IM18002            | 112,221       |
| IM11524            | 196        | IM12045        | 43            | IM12250             | 42            | IM15052            | 214        | IM18004            | 213           |
| IM11525            | 196        | IM12046        | 43            | IM12251             | 42            | IM15053            | 103,211    | IM18006            | 112,221,21    |
| IM11526            | 196        | IM12050        | 155           | IM12264             | 38            | IM15055            | 114        | IM18007            | 112,221,21    |
| IM11527            | 196        | <b>IM12051</b> | <b>155,11</b> | <b>IM12265</b>      | <b>38</b>     | IM15056            | 103        | IM18012            | 215           |
| IM11528            | 196        | IM12052        | 155           | IM12290             | 36            | IM15057            | 103        | IM18014            | 215           |
| IM11529            | 196        | IM12053        | 155           | IM12294             | 36            | IM15058            | 110        | IM18124            | 107           |
| IM11530            | 196        | <b>IM12059</b> | <b>11</b>     | IM12296             | 36            | IM15059            | 105        | IM18400            | 112,222,21    |
| IM11531            | 197        | IM12065        | 151           | <b>IM12300</b>      | <b>44</b>     | IM15061            | 114        | IM18402            | 112,222,21    |
| IM11532            | 197        | <b>IM12067</b> | <b>151</b>    | <b>IM12301</b>      | <b>44,156</b> | IM15062            | 103        | IM18441            | 215           |
| IM11533            | 197        | IM12069        | 45            | <b>IM12302</b>      | <b>45</b>     | IM15063            | 216        | RV18730 / RVM18730 | 302,137       |
| IM11534            | 197        | IM12070        | 156           | IM12303             | 45            | IM15064            | 106        | IV18958 / IVM18958 | 264,74        |
| IM11535            | 197        | IM12071        | 157           | IM12304             | 45            | IM15065            | 106        | IM20005            | 64,174,15     |
| IM11536            | 197        | IM12072        | 40            | IM12320             | 152           | IM15066            | 110        | IV20006 / IVM20006 | 266,75        |
| IM11537            | 197        | IM12073        | 40            | IM12332             | 39            | IM15070            | 214        | IM20010            | 65,174,15     |
| IM11538            | 197        | IM12074        | 40            | IM12333             | 39            | IM15072            | 214        | IM20020            | 65,175,15     |
| IM11539            | 198        | IM12075        | 40            | IM12334             | 39            | IV15079 / IVM15079 | 254,176    | IM20108            | 204           |
| IM11540            | 198        | IM12076        | 40            | IM12335             | 39            | IM15082            | 223        | IM20116            | 205           |
| IM11541            | 198        | IM12077        | 40            | IM12341             | 39            | IM15084            | 223        | IV20118 / IVM20118 | 261,179       |
| IM11542            | 198        | IM12078        | 40            | IM12342             | 39            | IM15102            | 214        | IM20600            | 62,172        |
| IM11543            | 198        | IM12079        | 155,11        | IM12359             | 152           | IM15103            | 214        | IM20601            | 173,15        |
| IM11544            | 198        | IM12080        | 155,11        | IM12368             | 47            | IM15104            | 103        | IM20602            | 60            |
| IM11545            | 198        | IM12081        | 157           | IM12369             | 47            | IM15105            | 110        | IM20603            | 172           |
| IM11546            | 198        | IM12082        | 159           | IM12370             | 47            | IM15106            | 111,219    | IM20604            | 61            |
| IM11547            | 199        | IM12083        | 159           | IM12372             | 47            | IM15108            | 223        | IM20605            | 63            |
| IM11548            | 199        | IM12084        | 159           | IM12374             | 153           | IM15109            | 107        | IM20606            | 61            |
| IM11549            | 199        | IM12085        | 159           | IM12388             | 42            | IM15110            | 107        | IM20607            | 63            |
| IM11550            | 199        | IM12086        | 160           | IM12396             | 37            | IM15111            | 111        | IM20608            | 61            |
| IM11551            | 199        | IM12087        | 35            | IM12413             | 42            | IM15112            | 107        | IM20609            | 63            |
| IM11552            | 199        | IM12088        | 35            | IM12414             | 42            | IM15140            | 214        | IM20610            | 63            |
| IM11553            | 199        | IM12089        | 151           | IM12415             | 43            | IM15141            | 214        | IM20611            | 63            |
| IM11554            | 199        | IM12090        | 35            | <b>IM12496</b>      | <b>151</b>    | IM15142            | 215        | IM20612            | 61            |
| IM11555            | 200        | IM12091        | 45            | IM12519             | 47            | IM15200            | 211        | IM20613            | 61            |
| IM11556            | 200        | IM12092        | 45            | <b>IM12529</b>      | <b>157</b>    | IM15300            | 101        | IM20614            | 61            |
| IM11557            | 200        | IM12093        | 46            | IM12553             | 39            | IM15356            | 215        | <b>IM20615</b>     | <b>172</b>    |
| IM11558            | 200        | IM12094        | 41            | IM12563             | 37            | IM15357            | 215        | IM20616            | 62            |
| IM11559            | 200        | IM12095        | 41            | IM12564             | 37            | IM15401            | 111,219    | IM20617            | 62            |
| IM11560            | 200        | IM12096        | 35            | IM12565             | 37            | IM15402            | 219        | IM20618            | 61,172        |
| IM11561            | 200        | <b>IM12097</b> | <b>155</b>    | IM12566             | 37            | IM15411            | 219        | IM20619            | 62,172        |
| <b>IM11562</b>     | <b>200</b> | IM12098        | 35            | IM12568             | 43            | IM15421            | 219,20     | <b>IM20620</b>     | <b>172</b>    |
| <b>IM11563</b>     | <b>201</b> | IM12099        | 46            | IM12569             | 44            | IM15440            | 219        | IM20621            | 173           |
| <b>IM11564</b>     | <b>201</b> | <b>IM12100</b> | <b>151</b>    | IM12570             | 44            | IM15441            | 219        | IM20622            | 62            |
| <b>IM11565</b>     | <b>201</b> | IM12102        | 41            | <b>IM12583</b>      | <b>152</b>    | IM15453            | 102        | IM20623            | 173           |
| IM11566            | 184        | IM12103        | 41            | IM12615             | 37            | IM15454            | 114        | IM20624            | 62            |
| IM11569            | 201        | IM12104        | 46            | IM12640             | 39            | IM15610            | 222        | IM20627            | 172           |
| IM11570            | 201        | IM12105        | 46            | IM12641             | 40            | IM15612            | 222        | IM20628            | 62            |
| IM11571            | 201        | IM12106        | 38            | IM12779             | 37            | IM15613            | 222        | IM20629            | 61            |
| IM11572            | 201        | IM12107        | 38            | IM12780             | 37            | IM15620            | 222        | IM20631            | 62            |
| IM11573            | 207        | IM12108        | 38            | IM12836             | 159           | IV15833 / IVM15833 | 259,179    | IM21029            | 166,13        |
| IM11574            | 207        | IM12110        | 151           | IM12879             | 43            | IV15834 / IVM15834 | 259,179    | <b>IM21066</b>     | <b>55</b>     |
| IM11575            | 207        | IM12111        | 44            | IM12900             | 156           | IM16000            | 111,220    | <b>IM21091</b>     | <b>56</b>     |
| IM11576            | 207        | IM12112        | 44            | IM12902             | 48            | IM16001            | 106        | IM21102            | 53            |
| IM11577            | 207        | IM12113        | 44            | IM12970             | 157           | IM16002            | 114        | IM21103            | 166           |
| IM11578            | 207        | IM12114        | 44            | IM13001             | 94            | IM16003            | 114        | <b>IM21104</b>     | <b>56</b>     |
| IM11579            | 207        | IM12115        | 156           | IM13002             | 95            | IM16004 / IM16006  | 222,21     | IM21105            | 163           |
| IM11580            | 16         | IM12116        | 156           | IM13003             | 95            | IM16006 / IM16004  | 223,21     | <b>IM21106</b>     | <b>56</b>     |
| IM11581            | 17         | IM12117        | 36            | IM13008             | 19            | IM16007            | 106        | <b>IM21107</b>     | <b>165</b>    |
| IM11582            | 17         | IM12118        | 36            | IM13009             | 19            | IM16008            | 102        | <b>IM21108</b>     | <b>166</b>    |
| IM11583            | 17         | IM12120        | 160           | IM13100             | 161,12        | IM16009            | 220        | IV21111 / IVM21111 | 261,72        |
| IM11584            | 17         | IM12121        | 160           | IM13300             | 144           | IM16011            | 111,220,20 | IM21112            | 165           |
| IM11585            | 17         | IM12122        | 160           | RV13381 / RVM13381  | 302,137       | IM16012            | 102        | <b>IM21113</b>     | <b>56</b>     |
| IM11586            | 17         | IM12123        | 160           | RV13649 / RVM13649  | 302,137       | IM16013            | 220        | IM21114            | 53            |
| IM11593            | 17         | IM12124        | 46            | IM14001             | 242,29        | IM16014            | 102        | IM21119            | 164           |
| IM11594            | 17         | IM12126        | 46            | IM14002             | 242,30        | IM16015            | 104,212,19 | IM21120            | 52            |
| IM11596            | 201,18     | IM12127        | 46            | IM14024             | 242,30        | IM16016            | 106        | <b>IM21127</b>     | <b>52</b>     |
| IM11597            | 202,18     | IM12128        | 152           | IM14027             | 242,30        | IM16017            | 220        | IM21128            | 53            |
| IM11598            | 18         | IM12129        | 46            | IV14028 / IVM14028  | 254,176       | IM16018            | 102        | IM21129            | 53            |
| IM11599            | 202        | IM12130        | 35            | IM14029             | 242,30        | IM16019            | 224        | <b>IM21130</b>     | <b>165</b>    |
| IM11600            | 202        | IM12131        | 160           | <b>IM14032</b>      | <b>242</b>    | IM16020            | 106        | IM21132            | 52            |
| <b>IM11602</b>     | <b>202</b> | IM12132        | 152           | <b>IM14033</b>      | <b>242</b>    | IM16021            | 220,20     | <b>IM21133</b>     | <b>52,164</b> |
| <b>IM11603</b>     | <b>202</b> | IM12133        | 47            | IM14040             | 144,242,30    | IM16022            | 106        | IM21134            | 52            |
| <b>IM11604</b>     | <b>186</b> | IM12134        | 47            | IM14050             | 144,243,30    | IM16023            | 106        | IM21142            | 56            |
| IM11605            | 202        | IM12135        | 160           | IM14054             | 243           | IM16024            | 111        | IM21145            | 53            |
| <b>IM11606</b>     | <b>202</b> | IM12136        | 160           | IM14401 / IM14401-S | 110,218       | IM16025            | 115        | IM21146            | 53            |
| <b>IM11607</b>     | <b>186</b> | IM12137        | 152           | IM14402 / IM14402-S | 218           | IM16026            | 220        | IM21147            | 52            |
| <b>IM11608</b>     | <b>186</b> | IM12138        | 152           | IM14411             | 103,211       | IM16027            | 102        | <b>IM21149</b>     | <b>165</b>    |
| <b>IM11611</b>     | <b>209</b> | IM12139        | 161           | IM14414             | 110           | IM16028            | 107        | IM21150            | 54            |
| IV11676            | 82         | IM12141        | 41            | IM14421             | 218           | IM16029            | 107        | <b>IM21151</b>     | <b>55</b>     |
| IV11844 / IVM11844 | 259,179    | IM12142        | 41            | IM14430             | 105,212       | IM16030            | 215        | <b>IM21152</b>     | <b>55</b>     |
| IV11866 / IVM11866 | 259,71,179 | IM12143        | 41            | IM14431             | 110,218       | IM16031            | 220,21     | <b>IM21153</b>     | <b>55</b>     |
| IM12010            | 158        | IM12145        | 47            | IM14432             | 110,219       | IM16032            | 115        | <b>IM21155</b>     | <b>55</b>     |
| IM12011            | 158        | IM12150        | 155           | IM14440             | 107,213       | IM16035            | 111        | IM21160            | 54            |
| IM12012            | 158        | IM12179        | 156           | IM14441             | 214           | IM16050            | 111        | <b>IM21164</b>     | <b>53</b>     |

# ÍNDICE POR CÓDIGO

| CÓDIGO             | PÁG            | CÓDIGO             | PÁG         | CÓDIGO             | PÁG         | CÓDIGO             | PÁG        | CÓDIGO             | PÁG            |
|--------------------|----------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|----------------|
| IM21167            | 52             | IM31131            | 183         | IM33828            | 89          | IM43059            | 238        | IM62001            | 149            |
| IM21172            | 54             | IM31132            | 83          | IM33900            | 89          | IM43088            | 143        | IM62021            | 148            |
| IM21175            | 54             | IM31145            | 83          | IM33913            | 89          | IV43100 / IVM43100 | 265,75     | IM62026            | 148            |
| IM21178            | 166            | IM31151            | 83          | IV34029 / IVM34029 | 255,177     | IM43139            | 141        | IM62027            | 148            |
| IM21194            | 56             | IM31213            | 202         | IV34033 / IVM34033 | 264,180     | IV43800 / IVM43800 | 261,72     | IM62032            | 150            |
| IM21200            | 34             | IM31218            | 83          | IM34047            | 90          | IM44000            | 142        | IM62033            | 150            |
| IM21210            | 34             | IM31235            | 95          | IM34100            | 96          | IM44005            | 239        | IM62038            | 149            |
| IV21217 / IVM21217 | 254,68         | IM31336            | 95          | IM34101            | 96          | IM44013            | 143        | IM62039            | 149            |
| IM21220            | 34             | IM31344            | 95          | IM34111            | 96          | IM44014            | 143        | IM62110            | 149            |
| IM21224            | 165            | IM31431            | 95          | IM34125            | 96          | IM44027            | 140        | IM62458            | 150            |
| IM21225            | 56             | IM31529            | 83          | IM34200            | 97          | IM44033            | 138        | IM62658            | 149            |
| IM21229            | 53             | IM31533            | 83          | IM34235            | 209         | IM44034            | 143        | IM64580            | 150            |
| IM21250            | 55             | IM31534            | 83          | IM34236            | 185         | IM44037            | 140        | IV64771 / IVM64771 | 265,75         |
| IM21256            | 52             | IM31535            | 83          | IM34251            | 97          | IM44046            | 143        | IM64987            | 148            |
| IM21270            | 54             | IM31536            | 84          | IM34271            | 209         | IM44050            | 141        | IM65251            | 149            |
| RV21611 / RVM21611 | 296,133,235,27 | IM31551            | 96          | IM34272            | 210         | IM44051            | 138        | IM66251            | 149            |
| IM22100            | 56             | IM31600            | 84          | IM34300            | 97          | IM44053            | 138        | IM68791            | 148            |
| IM22111            | 165            | IM31607            | 203         | IM34351            | 97          | IM44056            | 138        | SV70261 / IM70261  | 122,282        |
| IM22178            | 86             | RV31608 / RVM31608 | 296,133     | IM34377            | 97          | IM44057            | 140        | SV70291 / IM70291  | 224,271        |
| IM22370            | 86             | IM31611            | 84          | IM34406            | 97          | IM44058            | 142        | SV70360 / IM70360  | 228,282        |
| IM22371            | 86             | RV31616 / RVM31616 | 296,235     | IM34418            | 97          | IM44067            | 140        | IM70371 / SV70371  | 115            |
| IM22372            | 86             | IM31619            | 183         | IM34431            | 97          | IM44079            | 142        | SV70376 / IM70376  | 115,271        |
| IM22400            | 79             | RV31627 / RVM31627 | 296,235     | IM34461            | 98          | IM44092            | 144        | SV70378 / IM70378  | 115,271        |
| IV22823 / IVM22823 | 270,183        | IM31647            | 84          | IM34485            | 98          | IM44097            | 141        | SV70381 / IM70381  | 115,271        |
| IV22827 / IVM22827 | 255,177        | IM31648            | 84          | IM34500            | 98          | IM44099            | 138        | SV70382 / IM70382  | 115,271        |
| IV22832 / IVM22832 | 270,183        | IM31649            | 84          | IM34556            | 98          | IM44106            | 239        | SV70391 / IM70391  | 125,288        |
| IV22842 / IVM22842 | 255,177        | IM31650            | 79          | IM34595            | 98          | IM44107            | 140        | SV70401 / IM70401  | 127,231,291    |
| IV22845 / IVM22845 | 255,177        | IM31651            | 79          | IM34670            | 98          | IM44111            | 142        | SV70403 / IM70403  | 115,224,21,272 |
| IV22850 / IVM22850 | 270,78         | IM31655            | 79          | IM34700            | 98          | IM44138            | 143        | SV70404 / IM70404  | 129,293        |
| IV22853 / IVM22853 | 255,69         | IM31656            | 79          | IM34750            | 98          | IM44147            | 139        | SV70406 / IM70406  | 232,293        |
| IV22856 / IVM22856 | 255,69         | IM31670            | 203         | IM34756            | 99          | IM44153            | 139        | SV70409 / IM70409  | 228,282        |
| IV22861 / IVM22861 | 255,177        | RV31684 / RVM31684 | 296,235     | RV34765 / RVM34765 | 297,134     | IM44160            | 141        | SV70471 / IM70471  | 128,292        |
| IV23061 / IVM23061 | 264,74         | IM31772            | 89          | IM34770            | 99          | IM44162            | 142        | SV70472 / IM70472  | 116,272        |
| IV23300 / IVM23300 | 267,76         | IM31809            | 89          | IM34790            | 99          | IM44167            | 142        | SV70474 / IM70474  | 116,272        |
| IM25126            | 163            | IM31855            | 96          | IM34792            | 99          | IM44169            | 239        | SV70475 / IM70475  | 116,272        |
| IM25219            | 48,162         | IM31858            | 96          | IM34811            | 99          | IM44189            | 139        | SV70480 / IM70480  | 224,272        |
| IM25220            | 48             | IM31913            | 203         | IM34815            | 99          | IM44221            | 141        | SV70481 / IM70481  | 224,272        |
| IM25221            | 48             | IM31914            | 203         | IM34855            | 99          | IM44248            | 142        | SV70482 / IM70482  | 224,272        |
| IM25222            | 48             | IM32005            | 205         | IM34857            | 99          | IM44253            | 239        | SV70506 / IM70506  | 224,22,272     |
| IM25223            | 48             | IM32013            | 203         | IM35100            | 90          | IM44257            | 142        | SV70507 / IM70507  | 116,224,273    |
| IM25224            | 48             | IM32020            | 60          | IM35102            | 90          | IM44259            | 144        | SV70521 / IM70521  | 116,273        |
| IM25225            | 48             | IM32021            | 60          | IM35103            | 90          | IM44263            | 143        | SV70522 / IM70522  | 116,273        |
| IM25226            | 49             | IM32022            | 60          | IM35104            | 90          | IM44276            | 238        | SV70523 / IM70523  | 116,273        |
| IM25227            | 49             | IM32023            | 60          | IM35150            | 90          | IM45031            | 141        | SV70524 / IM70524  | 116,273        |
| IM25228            | 49             | IM32078            | 91          | IM35160            | 90          | EV45043 / EVM45043 | 247,173    | SV70525 / IM70525  | 117,273        |
| IM25229            | 49             | IM32079            | 91          | RV35177 / RVM35177 | 297,235     | EV45045 / EVM45045 | 247,173    | SV70531 / IM70531  | 225,22,273     |
| IM25231            | 50             | IM32103            | 205         | RV35261 / RVM35261 | 297,236     | IV45071 / IVM45071 | 265,180    | SV70534 / IM70534  | 225,22,273     |
| IM25232            | 50             | IM32104            | 205         | RV35520 / RVM35520 | 297,134     | EV45165 / EVM45165 | 247,173    | SV70536 / IM70536  | 225,22,274     |
| IM25233            | 50             | IM32113            | 203         | IV35662 / IVM35662 | 263,180,16  | EV47007 / EVM47007 | 247,174    | SV70537 / IM70537  | 22,274         |
| IM25236            | 50             | IM32125            | 96          | IM35724            | 204         | IV47987 / IVM47987 | 263,180    | SV70567 / IM70567  | 274,117,225,22 |
| IM25238            | 50             | IM32141            | 203         | IV35725 / IVM35725 | 266,75      | RV50077 / RVM50077 | 297,236    | SV70571 / IM70571  | 117,225,274    |
| IM25241            | 51             | IM32214            | 185         | IM36778            | 89          | RV50080 / RVM50080 | 297,134    | SV70572 / IM70572  | 117,274        |
| IM25243            | 163            | IM32215            | 185         | RV37064 / RVM37064 | 297,236     | RV50081 / RVM50081 | 298,134    | SV70573 / IM70573  | 117,274        |
| IM25247            | 49             | IM32216            | 185         | IM37213            | 79          | RV50084 / RVM50084 | 298,134    | SV70574 / IM70574  | 117,274        |
| IM25248            | 163            | IM32217            | 185         | IM37214            | 80          | RV50085 / RVM50085 | 298,236    | SV70575 / IM70575  | 117,274        |
| IM25249            | 49             | IM32220            | 203         | IM37314            | 80          | EV50403 / EVM50403 | 247,63     | SV70606 / IM70606  | 125,288        |
| IM25251            | 49,162         | EV32367 / EVM32367 | 248,64      | IM37315            | 80          | EV50459 / EVM50459 | 247,63     | SV70608 / IM70608  | 117,275        |
| IM25252            | 49             | RV32368 / RVM32368 | 302,137     | IM37316            | 80          | EV50465 / EVM50465 | 247,173    | SV70610 / IM70610  | 25,292         |
| IM25253            | 50             | IM32435            | 205         | IM37317            | 80          | RV50804 / RVM50804 | 298,236    | SV70611 / IM70611  | 231,292        |
| IM25254            | 50             | RV32532 / RVM32532 | 302,137     | IM37318            | 80          | EV50834 / EVM50834 | 247,63     | SV70612 / IM70612  | 292,25         |
| IM25255            | 51,163         | EV32539 / EVM32539 | 249,64      | IV37325 / IVM37325 | 266,75      | RV50878 / RVM50878 | 298,134    | SV70613 / IM70613  | 231,25,292     |
| IM25256            | 51             | EV32540 / EVM32540 | 249,64      | IM37736            | 80          | EV50880 / EVM50880 | 248,64     | SV70615 / IM70615  | 231,292        |
| IM25257            | 51             | IM32691            | 87          | IM37737            | 80          | IM52030            | 100        | SV70621 / IM70621  | 118,275        |
| IM25258            | 51             | IM32831            | 205         | IM37738            | 81          | IM52031            | 100        | SV70632 / IM70632  | 22,275         |
| IM25259            | 51             | IM32832            | 205         | IV38177 / IVM38177 | 269,77      | IM52303            | 204        | SV70636 / IM70636  | 225,275        |
| IM25260            | 50             | IM32844            | 207         | IM38357            | 89          | IM52304            | 204        | SV70651 / IM70651  | 125,288        |
| IM25604            | 57             | IM32846            | 208         | IM38472            | 100         | IM52323            | 204        | SV70655 / IM70655  | 126,289        |
| IM25608            | 57             | IM32913            | 204         | IV38929 / IVM38929 | 259,71      | IM52324            | 100        | SV70660 / IM70660  | 118,275        |
| IM25609            | 57             | IM32914            | 208         | IM39000            | 185         | IM52325            | 100        | SV70661 / IM70661  | 123,286        |
| EV29026 / EVM29026 | 246,173        | IM32915            | 208         | RV40625 / RVM40625 | 302,137,238 | IM52326            | 100        | SV70671 / IM70671  | 118,225,275    |
| IV29171 / IVM29171 | 180,264        | IM32918            | 208         | IM41509            | 210         | IM52327            | 100        | SV70674 / IM70674  | 118,275        |
| IV29272 / IVM29272 | 264,180        | IM32919            | 208         | IM41511            | 166         | IM52331            | 100        | SV70675 / IM70675  | 118,275        |
| IV29371 / IVM29371 | 264,74         | IM32920            | 208         | IM41602            | 57,167      | IM52334            | 101,210    | SV70677 / IM70677  | 225,276        |
| IM29805            | 166            | IM33013            | 91          | IM41603            | 167         | IM52350            | 210        | SV70680 / IM70680  | 22,276         |
| IM29816            | 57,166         | IM33014            | 91          | IM41993            | 54          | IM52360            | 210        | SV70681 / IM70681  | 118,276        |
| IM29817            | 57,166         | IM33061            | 87          | IM41994            | 54          | IV53604 / IVM53604 | 255,177    | SV70682 / IM70682  | 124,287        |
| IM30NB101          | 132            | IM33093            | 87          | IM41995            | 55          | IV54271 / IVM54271 | 265,75     | SV70688 / IM70688  | 124,287        |
| IM30NB102          | 133,235,26     | IM33120            | 87          | IM41996            | 55          | RV56026 / RVM56026 | 298,236    | SV70689 / IM70689  | 25,287         |
| IM30NB103          | 131,232,25     | RV33138 / RVM33138 | 297,134,235 | IM41997            | 54          | EV56088 / EVM56088 | 248,174    | SV70690 / IM70690  | 126,289        |
| IM30NB104          | 132,234,26     | IM33146            | 87          | IV42112 / IVM42112 | 266,75      | EV56090 / EVM56090 | 248,174    | SV70691 / IM70691  | 118,276        |
| IM30NB106          | 131,232,25     | IM33181            | 87          | IV42113 / IVM42113 | 266,76      | IV57671 / IVM57671 | 265,181    | SV70692 / IM70692  | 126,289        |
| IM30NB110          | 131,232,26     | IM33182            | 87          | IM43001            | 27          | IV58608 / IVM58608 | 267,182    | SV70694 / IM70694  | 126,289        |
| IV30250 / IVM30250 | 269,77         | IM33200            | 87          | IM43005            | 143         | EV59381 / EVM59381 | 249,64     | SV70695 / IM70695  | 118,276        |
| IM30607            | 132,234,26     | IM33228            | 88          | IM43018            | 140         | IV60471 / IVM60471 | 265,181    | SV70697 / IM70697  | 119,276        |
| IM30608            | 132,234,26     | IM33246            | 88          | IM43021            | 238         | IV61004 / IVM61004 | 262,179,16 | SV70698 / IM70698  | 128,291        |
| IM31010            | 86             | IM33247            | 88          | IM43022            | 238         | RV61059 / RVM61059 | 298,134    | SV70699 / IM70699  | 124,287        |
| IM31051            | 95             | IM33248            | 88          | IM43025            | 140         | IV61210 / IVM61210 | 266,181    | SV70701 / IM70701  | 123,286        |
| IM31065            | 82             | IM33249            | 88          | IM43029            | 140         | IV61211 / IVM61211 | 266,76     | SV70702 / IM70702  | 123,286        |
| IM31090            | 95             | IM33271            | 88          | IM43030            | 238         | IM61392            | 149        | SV70703 / IM70703  | 123,286        |
| IV31109 / IVM31109 | 261,73         | IM33375            | 88          | IM43041            | 138         | RV61421 / RVM61421 | 302,137    | SV70705 / IM70705  | 230,24,286     |
| IM31120            | 82             | IM33400            | 88          | IM43042            | 138         | RVM61603 / RV61603 | 137        | SV70707 / IM70707  | 124,286        |
| IM31129            | 183            | IM33700            | 89          | IM43046            | 138         | RV61617 / RVM61617 | 298,135    | SV70708 / IM70708  | 124,286        |

# ÍNDICE POR CÓDIGO

| CÓDIGO                | PÁG         | CÓDIGO             | PÁG         | CÓDIGO             | PÁG        | CÓDIGO | PÁG | CÓDIGO | PÁG |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|--------|-----|--------|-----|
| SV70710 / IM70710     | 124,287     | RV80206 / RVM80206 | 299,135     | IM97040            | 139        |        |     |        |     |
| SV70711 / IM70711     | 125,287     | RV80240 / RVM80240 | 299,135     | IM97048            | 141        |        |     |        |     |
| SV70716 / IM70716     | 119,276     | RV80312 / RVM80312 | 299,135     | IM97053            | 139        |        |     |        |     |
| SV70720/S / IM70720/S | 129,294     | SV80353 / IM80353  | 229,24,284  | IM97056            | 139        |        |     |        |     |
| SV70761 / IM70761     | 119,276     | EV80401 / EVM80401 | 248,174     | IM97323            | 141        |        |     |        |     |
| SV70767 / IM70767     | 128,291     | SV80450 / IM80450  | 123,284     | IM97412            | 144        |        |     |        |     |
| SV70775 / IM70775     | 119,277     | SV80451 / IM80451  | 229,284     | IM97418            | 144        |        |     |        |     |
| SV70778 / IM70778     | 119,23,277  | SV80452 / IM80452  | 229,24,284  | IV99205 / IVM99205 | 73,262     |        |     |        |     |
| SV70781 / IM70781     | 125,288     | SV80453 / IM80453  | 230,284     | IM306000           | 132        |        |     |        |     |
| SV70790 / IM70790     | 128,291     | SV80454 / IM80454  | 24,284      | IM306001           | 233        |        |     |        |     |
| SV70791 / IM70791     | 128,291     | SV80455 / IM80455  | 230,284     | IM306002           | 233        |        |     |        |     |
| SV70795 / IM70795     | 126,289     | SV80456 / IM80456  | 24,285      | IM306003           | 132,234    |        |     |        |     |
| SV70801 / IM70801     | 129,293     | SV80457 / IM80457  | 24,285      | IM306004           | 133,234,26 |        |     |        |     |
| SV70805 / IM70805     | 228,23,282  | SV80458 / IM80458  | 24,285      | IM306005           | 232        |        |     |        |     |
| SV70806 / IM70806     | 122,282     | SV80459 / IM80459  | 24,285      | IM306200           | 132        |        |     |        |     |
| SV70815 / IM70815     | 228,282     | SV80460 / IM80460  | 230,285     | IM306201           | 233        |        |     |        |     |
| SV70818 / IM70818     | 228,282     | SV80461 / IM80461  | 230,285     | IM306202           | 233        |        |     |        |     |
| SV70831 / IM70831     | 226,23,277  | SV80462 / IM80462  | 230,285     | IM306203           | 133        |        |     |        |     |
| SV70832 / IM70832     | 226,277     | SV80490 / IM80490  | 130,294     | IM306204           | 26         |        |     |        |     |
| SV70833 / IM70833     | 226,277     | SV80492 / IM80492  | 112,271     | IM306205           | 234        |        |     |        |     |
| SV70842 / IM70842     | 126,230,289 | SV80494 / IM80494  | 130,294     | IM306206           | 233        |        |     |        |     |
| SV70860 / IM70860     | 122,282     | SV80495 / IM80495  | 130,294     | IM306303           | 233        |        |     |        |     |
| SV70872 / IM70872     | 119,277     | SV80496 / IM80496  | 121,280     | IM306305           | 234,26     |        |     |        |     |
| SV70875 / IM70875     | 119,277     | SV80498 / IM80498  | 130,294     | IM306306           | 232        |        |     |        |     |
| SV70878 / IM70878     | 119,277     | SV80501 / IM80501  | 227,23,280  | IM306403           | 132,233    |        |     |        |     |
| SV70879 / IM70879     | 120,278     | SV80502 / IM80502  | 121,280     | IM3062201          | 234        |        |     |        |     |
| SV70891 / IM70891     | 124,287     | SV80503 / IM80503  | 227,23,281  | IM3062202          | 235        |        |     |        |     |
| SV70893 / IM70893     | 226,278     | SV80504 / IM80504  | 121,281     | IM3063001          | 233        |        |     |        |     |
| SV70894 / IM70894     | 127,290     | SV80505 / IM80505  | 131,295     | IM3062304/17       | 133        |        |     |        |     |
| SV70896 / IM70896     | 127,290     | SV80510 / IM80510  | 227,281     | IM3062304/20       | 133        |        |     |        |     |
| SV70901 / IM70901     | 226,23,278  | SV80511 / IM80511  | 123,285     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70902 / IM70902     | 226,23,278  | SV80512 / IM80512  | 122,281     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70903 / IM70903     | 226,278     | SV80513 / IM80513  | 122,281     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70904 / IM70904     | 226,278     | SV80514 / IM80514  | 122,281     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70971 / IM70971     | 120,278     | SV80515 / IM80515  | 131,296     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70972 / IM70972     | 120,278     | SV80519 / IM80519  | 25,296      |                    |            |        |     |        |     |
| SV70973 / IM70973     | 120,279     | RV80538 / RVM80538 | 299,236     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70974 / IM70974     | 120,279     | RV80541 / RVM80541 | 237,299     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70975 / IM70975     | 120,227,279 | SV80551 / IM80551  | 123,286     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70981 / IM70981     | 25,288      | EV80559 / EVM80559 | 248,174     |                    |            |        |     |        |     |
| SV70982 / IM70982     | 128,292     | EV80586 / EVM80586 | 248,64      |                    |            |        |     |        |     |
| SV70992 / IM70992     | 127,290     | EV80587 / EVM80587 | 248,64      |                    |            |        |     |        |     |
| SV71261 / IM71261     | 122,283     | SV80591 / IM80591  | 130,295     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71291 / IM71291     | 228,281     | SV80592 / IM80592  | 130,295     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71391 / IM71391     | 125,288     | SV80593 / IM80593  | 113,271     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71407 / IM71407     | 228,23,283  | SV80594 / IM80594  | 130,295     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71482 / IM71482     | 129,293     | SV80595 / IM80595  | 122,281     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71699 / IM71699     | 127,290     | SV80599 / IM80599  | 130,295     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71761 / IM71761     | 128,291     | RV80731 / RVM80731 | 300,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71818 / IM71818     | 228,283     | RV80733 / RVM80733 | 300,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71897 / IM71897     | 230,290     | RV80735 / RVM80735 | 300,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71898 / IM71898     | 127,290     | RV80736 / RVM80736 | 300,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71972 / IM71972     | 279,120     | RV80737 / RVM80737 | 300,135     |                    |            |        |     |        |     |
| SV71981 / IM71981     | 128,292     | RV80738 / RVM80738 | 300,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72093 / IM72093     | 210,270     | RV80740 / RVM80740 | 300,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72381 / IM72381     | 124,287     | RV80741 / RVM80741 | 300,136,27  |                    |            |        |     |        |     |
| SV72391 / IM72391     | 125,288     | RV80748 / RVM80748 | 301,237     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72401 / IM72401     | 232,294     | RV80751 / RVM80751 | 301,136     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72409 / IM72409     | 229,283     | RV80753 / RVM80753 | 301,136     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72479 / IM72479     | 227,279     | RV80755 / RVM80755 | 301,136     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72485 / IM72485     | 232,293     | RV80756 / RVM80756 | 301,136,238 |                    |            |        |     |        |     |
| SV72595 / IM72595     | 126,289     | RV80757 / RVM80757 | 301,136     |                    |            |        |     |        |     |
| SV72818 / IM72818     | 229,283     | IV81059 / IVM81059 | 256,69      |                    |            |        |     |        |     |
| SV72860 / IM72860     | 123,283     | IV82026 / IVM82026 | 256,69      |                    |            |        |     |        |     |
| SV72897 / IM72897     | 231,290     | IV82045 / IVM82045 | 256,69      |                    |            |        |     |        |     |
| SV72974 / IM72974     | 120,279     | IV82158 / IVM82158 | 256,69      |                    |            |        |     |        |     |
| SV73381 / IM73381     | 121,279     | IV82176 / IVM82176 | 256,69      |                    |            |        |     |        |     |
| SV73409 / IM73409     | 229,283     | IV82185 / IVM82185 | 260,71      |                    |            |        |     |        |     |
| SV73485 / IM73485     | 231,293     | IV82336 / IVM82336 | 256,70      |                    |            |        |     |        |     |
| SV73492 / IM73492     | 129,294     | IV82469 / IVM82469 | 256,70      |                    |            |        |     |        |     |
| SV73595 / IM73595     | 126,289     | SV82491 / IM82491  | 131,295     |                    |            |        |     |        |     |
| SV73639 / IM73639     | 227,279     | SV82494 / IM82494  | 131,295     |                    |            |        |     |        |     |
| SV73705 / IM73705     | 288,125     | IV82524 / IVM82524 | 70,257      |                    |            |        |     |        |     |
| SV73898 / IM73898     | 231,290     | IV82591 / IVM82591 | 269,77,182  |                    |            |        |     |        |     |
| SV74381 / IM74381     | 121,280     | IV82594 / IVM82594 | 257,70      |                    |            |        |     |        |     |
| IM74395 / SV74395     | 121         | IV82637 / IVM82637 | 257,70      |                    |            |        |     |        |     |
| SV74482 / IM74482     | 129,231,293 | IV82666 / IVM82666 | 257,70      |                    |            |        |     |        |     |
| SV74492 / IM74492     | 129,294     | IV83045 / IVM83045 | 257,177     |                    |            |        |     |        |     |
| SV74595 / IM74595     | 280,121     | IV83327 / IVM83327 | 257,177     |                    |            |        |     |        |     |
| SV74699 / IM74699     | 127,291     | IV83498 / IVM83498 | 257,178     |                    |            |        |     |        |     |
| SV74792 / IM74792     | 127,291     | IV83612 / IVM83612 | 257,178     |                    |            |        |     |        |     |
| SV75382 / IM75382     | 121,280     | RV84001 / RVM84001 | 301,136     |                    |            |        |     |        |     |
| SV75485 / IM75485     | 227,280     | SV84491 / IM84491  | 131,295     |                    |            |        |     |        |     |
| IV75588 / IM75588     | 260,71      | IV87321 / IVM87321 | 258,70      |                    |            |        |     |        |     |
| IV76031 / IVM76031    | 256,69      | IV87989 / IVM87989 | 260,179     |                    |            |        |     |        |     |
| SV76271 / IM76271     | 129,293     | IV88435 / IVM88435 | 260,179,16  |                    |            |        |     |        |     |
| SV76408 / IM76408     | 229,283     | IV94021 / IVM94021 | 269,77      |                    |            |        |     |        |     |
| SV76972 / IM76972     | 227,280     | IV94176 / IVM94176 | 269,77      |                    |            |        |     |        |     |
| SV77408 / IM77408     | 229,284     | IV94518 / IVM94518 | 78,270      |                    |            |        |     |        |     |
| RV80153 / RVM80153    | 299,135,236 | IV94825 / IVM94825 | 270,78      |                    |            |        |     |        |     |
| RV80156 / RVM80156    | 299,135     | IM97032            | 139,238     |                    |            |        |     |        |     |
| RV80204 / RVM80204    | 299,135     | IM97033            | 139         |                    |            |        |     |        |     |



|            |  |            |   |
|------------|--|------------|---|
| <b>C</b>   | Saída lâmpada piloto   | <b>53c</b> | Entrada positiva do Esguicho                |
| <b>K1</b>  | Saída lâmpada piloto 1   | <b>53e</b> | Esguicho                                    |
| <b>K2</b>  | Saída lâmpada piloto 2   | <b>53m</b> | Saída para motor do limpador                |
| <b>T</b>   | Entrada positiva esguicho do limpador                                    | <b>53s</b> | Retorno do motor do limpador                |
| <b>I</b>   | Entrada da chave temporizada do limpador                                 | <b>54</b>  | Luz de freio                                |
| <b>L</b>   | Entrada da chave da seta esquerda  | <b>54L</b> | Saída para lâmpadas da carreta esquerda     |
| <b>R</b>   | Entrada da chave da seta direita   | <b>54R</b> | Saída para lâmpadas da carreta direita      |
| <b>LL</b>  | Saída lâmpada do "cavalo" esquerda                                       | <b>54g</b> | Válvula de retardo de freio                 |
| <b>RR</b>  | Saída lâmpada do "cavalo" direita  | <b>55</b>  | Lâmpada de neblina                          |
| <b>S</b>   | Entrada negativa do sensor de nível de água                              | <b>56</b>  | Positivo dos faróis alto/baixo              |
| <b>S</b>   | Saída para interruptor (para temporizadores)                             | <b>56a</b> | Farol alto                                  |
| <b>W</b>   | Saída para interruptor (para temporizadores)                             | <b>56b</b> | Farol baixo                                 |
| <b>B+</b>  | (+) entrada para o alternador (ou regulador de tensão do dínamo)         | <b>57</b>  | Lâmpada de posição central                  |
| <b>D+</b>  | (+) saída do dínamo ou do circuito de excitação do alternador (produção) | <b>57a</b> | Lâmpada de estacionamento                   |
| <b>DF</b>  | Campo do dínamo ou do alternador   | <b>57L</b> | Lâmpada de estacionamento esquerda          |
| <b>X</b>   | Linha de exclusão de acessórios  | <b>57R</b> | Lâmpada de estacionamento direita           |
| <b>G</b>   | Sinal de sensor  | <b>58</b>  | Lâmpada da placa                            |
| <b>1</b>   | Bobina de ignição  | <b>58d</b> | Lâmpada do painel                           |
| <b>1a</b>  | Platinado  | <b>58L</b> | Lâmpada de posição esquerda                 |
| <b>4</b>   | Saída de alta tensão da bobina ignição                                   | <b>58R</b> | Lâmpada de posição direita                  |
| <b>15</b>  | 12V/24V Pós - Chave  | <b>61</b>  | Lâmpada indicadora de carga do alternador   |
| <b>30</b>  | 12V/24V direto da bateria  | <b>71</b>  | Alimentador do relé da buzina               |
| <b>30a</b> | Chave seletora série/paralelo  | <b>71a</b> | Buzina                                      |
| <b>31</b>  | Terminal negativo da bateria   | <b>72</b>  | Chave do alarme                             |
| <b>31b</b> | Negativo via chave/relé  | <b>75</b>  | Rádio/acendedor de cigarro                  |
| <b>31c</b> | Entrada negativo esguicho  | <b>76</b>  | Alto-falantes                               |
| <b>49</b>  | Entrada 12V/24V do relé de pisca   | <b>81</b>  | Chave seletora NF entrada (normal fechada)  |
| <b>49a</b> | Saída para lâmpada do relé de pisca                                      | <b>81a</b> | Chave seletora contato NF (normal fechada)  |
| <b>50</b>  | Motor de arranque  | <b>85</b>  | Lado negativo da bobina do relé             |
| <b>51</b>  | Alternador   | <b>86</b>  | Lado positivo da bobina do relé             |
| <b>53</b>  | Motor do limpador de para-brisa  | <b>87</b>  | Terminal NA (normalmente aberto) do relé    |
| <b>53a</b> | Automático de parada do limpador   | <b>87a</b> | Terminal NF (normalmente fechado) do relé   |
| <b>53b</b> | Automático de velocidade do limpador                                     | <b>87b</b> | 2º Terminal NA (normalmente aberto) do relé |



**IM11031**  
**IM11031-S**

Botão de Partida

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:10532  
FORD:3121133  
FORD:651307  
FORD:7106010029005  
FORD:BC4011500B  
AGRALE:10532  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida - 2 Terminais, 2 Parafusos  
Inclusos, NA / 20A.

**APLICAÇÃO:**

FORD, CASE, AGRALE, FIAT, ALLIS,  
MAXION, HYSTER, SCANIA,  
UNIVERSAL: Caminhonetes F-350, F-  
550, F-600, F-700 Uso Geral

**IM11033**  
**IM11033-S**

Botão de Partida

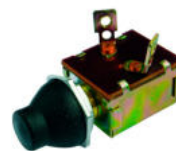
Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:2802609M91  
GM/CHEVROLET:3300463  
GM/CHEVROLET:3F11006P  
GM/CHEVROLET:804468  
GM/CHEVROLET:EC1118  
CASE:2802609M91  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida com Capa de Borracha - 2  
Terminais, 2 Parafusos Inclusos, NA / 20A.

**APLICAÇÃO:**

GM, CATÉRPILLAR, CASE, DRESSER,  
MF, VALMET, DYNAPAC, TEREX,  
HYSTER: Uso Geral

**IM11036**  
**IM11036-S**

Botão de Partida

Uso Geral

12V

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida - 2 Terminais, NA / 10A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM635**

Caixa de Fusíveis

CBT

**CÓDIGO ORIGINAL:**

CBT:0900403021  
CBT:22181T2  
MAXION:0900403021  
MAXION:22181T2

**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível para Tratores

**APLICAÇÃO:**

Tratores

**IM636**

Caixa de Fusíveis

CBT

**CÓDIGO ORIGINAL:**

CBT:11080089  
CBT:5402850028  
MAXION:11080089  
MAXION:5402850028

**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível para Tratores

**APLICAÇÃO:**

Tratores

**IM638**

Caixa de Fusíveis

CBT

**CÓDIGO ORIGINAL:**

CBT:22754T2  
MAXION:22754T2

**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível para Tratores.

**APLICAÇÃO:**

Tratores

**IM639**

Caixa de Fusíveis

CBT

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALMET:240550

**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível para Tratores.

**APLICAÇÃO:**

Tratores

**IM640**

Caixa de Fusíveis

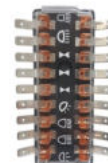
CBT

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALMET:80101200

**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível para Tratores.

**APLICAÇÃO:**

Tratores

**IM11134**  
**IM11134-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6005011077008**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo de 1 terminal e Buzina. (Alavanca Curta)

**APLICAÇÃO:**

1600D 1985 a 1995, 1800D 1988 a 1998

**IM12051**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A6955401245  
MERCEDES BENZ:A6955407045  
MERCEDES BENZ:A6955407345  
VALTRA:82217400

Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador. Cor Preta

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus 92 >>. Tratores Valtra BM e BH Cabinados

**IM12079**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0085451524**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Buzina, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador. Cor Preta

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ Ônibus e Caminhões: 1938 O-500, Atego, Axor, Actros e Atron, Pulverizador marca JAN

**IM12080**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A0085450124

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Buzina, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador. Cor Cinza

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ Ônibus, Caminhões: O-500, OF-1724, 1938, Atego, Axor, Actros e Atron, Pulverizador marca JAN

**IM11119**

Chave Direcional

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Buzina

**APLICAÇÃO:**

USO GERAL

**IM12059**

Chave Direcional

Valtra

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALTRA:83972400

Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol e Buzina.

**APLICAÇÃO:**

VALTRA: Tratores BM100, BM110, BM120, 1280R, 1738, Atego, Axor, Actros e Atron, Pulverizador marca JAN

**IM11102**

Chave Geral

Caterpillar

Produto  
Original**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

CATERPILLAR:3302713  
CATERPILLAR:5Y0030  
CATERPILLAR:6105925  
CATERPILLAR:7H7290  
CATERPILLAR:7N0718  
CATERPILLAR:7N0719  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral 500A de Pico. (Corrente Nominal 120A)

**APLICAÇÃO:**

Caterpillar 79 em diante, Uso Geral.

**IM11020**

Chave Geral

Ford

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:8C4614526AA  
IVECO:4822229

**DESCRIÇÃO:**

CHAVE GERAL 250A (1000A DE PICO)

**APLICAÇÃO:**

CARGO 2042 2013 a 2016, CARGO 2842 2013 a 2016, CURSOR 180C33, CURSOR 450C33, EURO CARGO 160E18, EURO CARGO TECTOR 170E24, NOVO STRALIS 200S36, NOVO STRALIS 200S38, NOVO STRALIS 200S41, NOVO STRALIS 200S44, NOVO STRALIS 200S44T, NOVO STRALIS 200S46, NOVO STRALIS 460S36T, NOVO STRALIS 490S38T, NOVO STRALIS 490S39T, NOVO STRALIS 490S40T (Mais informações em nosso site)

**IM13100**

Chave Geral

John Deere

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Corrente Continua:180A  
Sobrecarga: 2000A (3ms) / 1000A (5ms)

**APLICAÇÃO:**

Caminhões e tratores John Deere, Uso Geral, Náutica.

**IM912**

Chave Geral

Uso Geral

**CÓDIGO ORIGINAL:**

USO GERAL:8HS306

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral

**APLICAÇÃO:**

IM11102, IM11103, IM11104

**IM10564**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Universal com Suporte de Fixação.  
(Corrente de Pico: 1000A)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral Aplicável em qualquer veículo

**IM11100**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

USO GERAL:9004270

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Universal. (Corrente Nominal:  
100A)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11101**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Universal com Suporte de Fixação.  
(Corrente Nominal: 80A)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11103**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

USO GERAL:2Y8441  
USO GERAL:7N0718

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral 1000A de Pico. Corrente nominal  
180A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11104**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

USO GERAL:5Y0030

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral 1000A com Parafuso Longo.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11108**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

USO GERAL:AL68661  
MERCEDES BENZ:A3845457008  
MERCEDES BENZ:A3845457108  
MERCEDES BENZ:A9585450108

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Corrente de Pico de 1000A.  
(Corrente Nominal 300A)

**APLICAÇÃO:**

1634 LS 2003 a 2011, 1938 LS 2003 a  
2005, ATRON 1319 2012, L 1218 2003,  
L 1318 2008 a 2011, L 1620 2003 a  
2012, L 1622 2003, LS 1634 2010 a 2011



**IM11111**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V****DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Tipo Faca, não Oxidável 250A de Pico.

**APLICAÇÃO:**

Barcos e Uso Geral

**IM21029**

Comutador de Ignição

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Chave de partida rosca 18mm

**APLICAÇÃO:**

Universal Tratores, caminhões, máquinas agrícolas, empilhadeiras

**IM10100**

Disjuntor Térmico

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 10A com Suporte.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10101**

Disjuntor Térmico

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 20A com Suporte.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11090**

Disjuntor Térmico

Uso Geral

**6V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 30A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11092**

Disjuntor Térmico

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 18A

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11093**

Disjuntor Térmico

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 20A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11094**

Disjuntor Térmico

Uso Geral



**12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 25A.



**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

|   |                          |                  |   |  |                  |
|---|--------------------------|------------------|---|--|------------------|
| <b>IM11095</b><br><b>12V</b>  | <b>Disjuntor Térmico</b> | <b>Uso Geral</b> | <b>IM11098</b><br><b>12V</b>  | <b>Disjuntor Térmico</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>USO GERAL:FDM14526B | <b>Uso Geral</b> |
|  |                          |                  |  |  |                  |
| <b>COM SUPORTE</b>  |                          |                  | <b>COM SUPORTE</b>  |  |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 30A com Suporte.                         |                          |                  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 15A com Suporte.                           |  |                  |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                          |                  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |  |                  |

|   |                 |                  |   |                 |                  |
|---|-----------------|------------------|---|-----------------|------------------|
| <b>TS20</b>   | <b>Diversos</b> | <b>Uso Geral</b> | <b>TS22</b>   | <b>Diversos</b> | <b>Uso Geral</b> |
|  |                 |                  |  |                 |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Conector Sealed Beam.  |                 |                  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Conector Sealed Beam.  |                 |                  |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                 |                  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                 |                  |

|   |                 |                  |   |                 |                  |
|---|-----------------|------------------|---|-----------------|------------------|
| <b>IM210</b>  | <b>Diversos</b> | <b>Uso Geral</b> | <b>IM214</b>  | <b>Diversos</b> | <b>Uso Geral</b> |
|  |                 |                  |  |                 |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Isolador para Terminal com Furo de 4,2mm em PVC.               |                 |                  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Isolador para Terminal com Furo de 4,8mm em PVC.                 |                 |                  |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                 |                  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                 |                  |

|   |                 |                  |   |                 |                  |
|---|-----------------|------------------|---|-----------------|------------------|
| <b>IM780</b>  | <b>Diversos</b> | <b>Uso Geral</b> | <b>IM781</b>  | <b>Diversos</b> | <b>Uso Geral</b> |
|  |                 |                  |  |                 |                  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Rabicho para Soquete com 1 polo.                               |                 |                  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Rabicho para Soquete com 2 Pólos                                 |                 |                  |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                 |                  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |                 |                  |



**IM803**  
**IM803-S**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Abraçadeira de Metal para Fixação de Chicotes Traseiros.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões

**IM855**

Diversos

Uso Geral

120W



**DESCRIÇÃO:**  
Porta Fusível

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

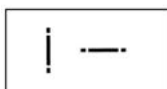
**IM20601**

Eletrobomba

Uso Geral

24V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6011011048007  
AGRALE:83NU17K624AA  
MERCEDES BENZ:6011011048007  
MERCEDES BENZ:83NU17K624AA  
VOLVO:6011011048007  
VOLVO:83NU17K624AA  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões e Ônibus

**EV01047**  
**EVM01047**

Estator

Bosch

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00LD1047



**DESCRIÇÃO:**  
Estator Corrente: 85A, Diâmetro externo: 125mm, Diâmetro interno: 94mm, Espessura do Pacote: 25,4mm

**APLICAÇÃO:**  
RANGER 2.5 DIESEL 1998 a 2001, RANGER 2.8 DIESEL 2002 a 2005, BLAZER 2.5 DIESEL 1997 a 2000, BLAZER 2.8 DIESEL 2000 a 2011, S10 2.5 DIESEL 1997 a 2000, S10 2.8 DIESEL 2000 a 2011, SPRINTER 2.5 DIESEL 1997 a 2001 **CÓDIGO ALTERNADOR:** 9120080226 / 9120080232 / F00LD0100 / F00LD0102 / F00LD0109 / F00LD0112 / F00LD0114 / F00LD0115 / (Mais informações em nosso

**IM20005**

Fita Isolante

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Fita Isolante 5 metros.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM20010**

Fita Isolante

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Fita Isolante 10 metros.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM20020**

Fita Isolante

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Fita Isolante 20 metros.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IV00121**  
**IVM00121**

Induzido

Bosch

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0018  
BOSCH:6033AD0121  
BOSCH:6033AD0242  
BOSCH:90334040



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 169mm, Diâmetro: 60mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 32,2mm

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Cargo 12000, 14000, 16000, F-350, NEW HOLLAND: TL70, TL80, TL90, BOSCH: 0.001.230.001, 0.001.230.002, 0.001.230.003, 0.001.230.004, 0.001.230.005, 0.001.230.006, 0.001.230.007, 0.001.230.008, 0.001.230.009, 0.001.230.010, 0.001.230.011, 0.001.230.012, 0.001.230.013, 0.001.230.014, 0.001.230.015, 0.001.230.016, 0.001.230.018, (Mais informações em nosso site)

**IV88435  
IVM88435**

Induzido

**Delco Remy****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1988435**DESCRIÇÃO:**

Induzido Delco Remy, Comprimento: 451 mm, Diâmetro da massa: 84mm, Diâmetro do coletor: 53,9mm, Número de dentes: 19, Número de lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

42 MT, Cummins Cat12H, DELCO REMY: 10461024, 10461025, 10461030, 10461031, 10461043, 10461054, 10461068, 10478820, 10478836, 10478839, 10478892, 10478893, 10478937, 10478938, 10478939, 10478940, 10478941, 10478942, 10478943, 10478944, 10478946, 10478947, 10478948, 10478952, 10478979, 10478980, 10478981, 10478986, 10478988, 10478989, (Mais informações em nosso site)

**IV05250  
IVM05250**

Induzido

**Denso****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0282005250**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 211, 0mm, Diâmetro da Massa: 65,0mm, Dentes:18, Nº Lâminas:23, Diâmetro do Coletor:43,0mm

**APLICAÇÃO:**

Colheitadeira Caterpillar, John Deere, Esteira Komatsu, D-41 CASE 1080 / 580 / 621 / 680 / 780 / 850, DENSO: 128000-245, 128000-2450, 128000-2460, 128000-2560, 128000-274, 128000-2740, 128000-4250, 128000-4682, 128000-4683, 128000-4684, 128000-4685, 128000-4687, 128000-573, 128000-5730, 128000-5731, 128000-5732, 228000-2200, (Mais informações em nosso site)

**IV61004  
IVM61004**

Induzido

**Hitachi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:213061004  
HITACHI:213081004**DESCRIÇÃO:**

Induzido (Hitachi), Comprimento: 180mm, Diâmetro da Massa: 52,8mm, Dentes: 11, Lâminas: 27, Diâmetro coletor: 36mm

**APLICAÇÃO:**

Nissan, Isuzu, Datsun, Thermo-king, Yanmar, HITACHI: S13100, S13102, S13102A, S13106, S13109, S13112A, S13114A, S13121, S13122, S13124, S13200, S13204, S13207A, S13207C, S13210B, S13210C, S13211, S13211N, S13289, S13289A, S13294, S13302, S13302A, S13302B, S13305, S13307A, S13321, S13322, S13326, S13327, S13327A, S13327AN, S13331, (Mais informações em nosso site)

**IV08132  
IVM08132**

Induzido

**Iskra Letrika****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
ISKRA LETRIKA:16908339  
ISKRA LETRIKA:D8132Q7**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: ISKRA LETRIKA, Comprimento: 176mm, Diâmetro da Massa: 62mm, Nº Lâminas: 23, 15 dentes, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Trator T1 90 Trator Ford TL90, John Deere, Valtra, New Holland

**IV35662  
IVM35662**

Induzido

**Magneti Marelli****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:235662**DESCRIÇÃO:**

Induzido Magneti Marelli, Comprimento: 147mm, Diâmetro da massa: 59mm, Diâmetro do coletor: 32mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

Perkins, MF, JCB, Femsas, Komatsu

**IV11005  
IVM11005**

Induzido

**Mitsubishi****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:105X43671**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 170mm, Diâmetro da Massa: 53,6mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

CATERPILLAR: 320-C, FORD, VOLVO: FH 420, SCANIA: 124, Serie 4, MITSUBISHI: M003T56089, M008T60071, M008T60071A, M008T60072, M008T60072A, M008T60073, M008T60073A, M008T60089, M008T60171, M008T60173, M008T60174, M008T60271, M008T60271A, M008T60371, M008T60372, M008T60373, M008T60374, M008T60389, M008T60471,

**IM11009  
IM11009-S**

Interruptor

**Caterpillar****CÓDIGO ORIGINAL:**  
CATERPILLAR:OJ50L54100**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz Posições: Neutro, Painel e Lanternas, Lanternas Traseiras e Faróis.

**APLICAÇÃO:**

CATERPILLAR, VME Toyota, VW, Ford, Hyster, Scania

**IM11580**

Interruptor

**John Deere****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:071647T1**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

John Deere e Massey Ferguson

**IM11581**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:071642T1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol Baixo 3 Posições.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11582**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:071646T1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Seta Direcional.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11583**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:071643T1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol Alto 2 Posições.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11584**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:071645T1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol de Trabalho.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11585**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:6220265M1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Ar Condicionado.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11586**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:83813500**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Comando de Luz 3 Posições.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11593**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:6228141M1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Buzina.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson**IM11594**

Interruptor

John Deere

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:6228138M1**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tração Diferencial.**APLICAÇÃO:**  
John Deere e Massey Ferguson

**IM11210**  
**IM11210-S**

Interruptor

**Massey  
Ferguson****150W****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MASSEY FERGUSON:488959M91**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Luz com Fusível de 30A e 4 Parafusos de Fixação.**APLICAÇÃO:**  
Massey Ferguson**IM11596**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3865457514  
MARCOPOLO:27200152**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla 5 Terminais 2 Estágios Preto**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus 88 >>, Marcopolo: Generation 5 Viaggio, Torino, Paradiso, Volare**IM11597**

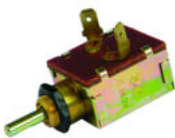
Interruptor

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A664557314**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla 8 Terminais 3 Estágios Preto**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus 88 >>**IM11598**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6655457214**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla 4 Terminais 2 Estágios Preto**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MARCOPOLO: Caminhões, Ônibus 88 >>**IM11013**

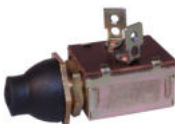
Interruptor

**Valmet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALMET:80358000  
VALMET:87TU19N564AA  
FORD:80358000  
FORD:87TU19N564AA**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Luz Posições: Liga e Desliga, Botão Não incluso.**APLICAÇÃO:**  
F1000 1987 a 1994, F4000 1987 a 1994, 585, 685C, 685F, 785C, 785F, 1280R, 1580, 1780, 585, 685C, 685F, 785C, 785F, 1280R, 1580, 1780**IM11145**

Interruptor

**Valmet****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALMET:190630**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Luz de Freio 16A. (NF)**APLICAÇÃO:**  
VALMET: todos**IM11034**

Interruptor

**Valtra****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALTRA:83826000**DESCRIÇÃO:**  
Botão de Farol - 2 Terminais, 2 Parafusos Inclusos, NA / 20A.**APLICAÇÃO:**  
BF-65 a 75, BL-77 a 88**IM11035**

Interruptor

**Valtra****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALTRA:83826000  
VALTRA:83826100**DESCRIÇÃO:**  
Botão da Buzina - 2 Terminais, 2 Parafusos Inclusos NA / 20A.**APLICAÇÃO:**  
Tratores Valtra

**IM13008**

Interruptor

Valtra

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALTRA:30102120**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Pressão de Óleo.**APLICAÇÃO:**  
VALTRA: Tratores**IM13009**

Interruptor

Valtra

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALTRA:887283760  
AGCO:887283760  
VALMET:887283760**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Pressão do Óleo**APLICAÇÃO:**  
Interruptor de Pressão do Óleo (Tratores Valtra) M 10 x 1 CON - 0,80 Bar**IM11205**

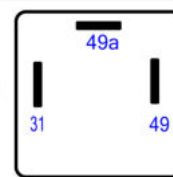
Interruptor

Yanmar

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
YANMAR:YA4351110**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE BUZINA**APLICAÇÃO:**  
Máquinas Agrícolas, tratores Yanmar.**IM16421**

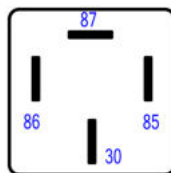
Relé

Fiat

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:12244492H1  
FIAT:7126285  
RANDOM:2101006022  
SCANIA:233200  
VW-VOLKSWAGEN:2WD953231**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 3 Terminais, 500W Relé de Potência.**APLICAÇÃO:**  
Komatsu Caminhões 80 >>, Caminhões, Ônibus**IM11390**

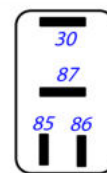
Relé

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2701E11390B  
FORD:701E11390A**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar Condicionado, Alívio de Partida, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra, Tipo, Palio Weekend, Siena, Uno, Strada, Alfa Romeo, Palio, Palio Weekend, Brava, Massey Ferguson, New Holland, Valtra, Uso Geral**IM16015**

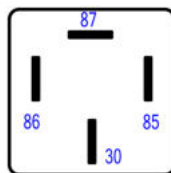
Relé

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:542937503D  
FORD:86AG14NO89AA  
FORD:86AU14N89A  
FORD:96FG14NO89AA  
FIAT:7525171  
GM/CHEVROLET:24433728  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Mini Relé Auxiliar 4 Terminais com Resistor Terminal: 2,8mm x 6,4mm Farol Alto / Baixo Farol Auxiliar, Desembaçador do Vidro Traseiro, Injeção Eletrônica. (NA 30A)**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno, Tempra, FORD: Escort, Del Rey, Verona, Fiesta, Ka GM: Monza, Kadett, Omega, S-10, Ipanema, Vectra, Blazer, VW: Gol, Saveiro, Logus, Pointer, Santana, New Holland**IM11380**

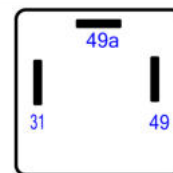
Relé

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52266198  
GM/CHEVROLET:90226846  
GM/CHEVROLET:90357986  
GM/CHEVROLET:90357989  
GM/CHEVROLET:90494959  
GM/CHEVROLET:93221424  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar Condicionado, Alívio de Partida, Pré-Aquecimento do Motor Diesel, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra, Tipo, Palio Weekend, Siena, Uno, Strada, Alfa Romeo, FORD: Escort, Verona 93 >>, GM: Corsa, Vectra, Astra VW: Logus 93 >>, Pointer 93 >>, Gol GII, Saveiro GII, Santana, Quantum, Massey Ferguson, New Holland, Valtra**IM11421**

Relé

Komatsu

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:12244492H1  
FIAT:7126285  
RANDOM:2101006022  
SCANIA:233200  
VW-VOLKSWAGEN:2WD953231**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 3 Terminais, (4+4) 21W.**APLICAÇÃO:**  
Komatsu Caminhões e Ônibus



**IM11434**

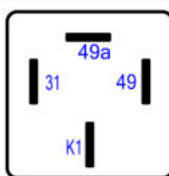
Relé

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:0025448332  
 MERCEDES BENZ:0025448432  
 MERCEDES BENZ:0025449532  
 MERCEDES BENZ:0025449732  
 MERCEDES BENZ:0035440332  
 MERCEDES BENZ:3645448032  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 4 Terminais (3+3) 21W.

**APLICAÇÃO:**

JOHN DEERE: Caminhões e Ônibus 88 >>, Uso Geral

**IM11345**

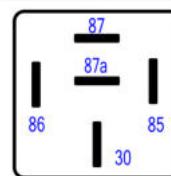
Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

CITROEN:46451295  
 CITROEN:7615576  
 CITROEN:7686773  
 CITROEN:7688773  
 FIAT:46451295  
 FIAT:7615576  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 10 / 40A Antena Elétrica, Buzina, Farol, Eletroventilador, Bomba de Combustível, Desembaçador Traseiro, Ar Condicionado, Vidro Elétrico.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno 95 >>, Elba 92 >>, Tempra 95 >>, Palio 96 >>, Marea 98 >>, Ducato, Brava, Eurotech, Eurotrack 84 > 92, FORD: Escort 84 > 92, Verona 84 > 92, Fiesta, Ka, Versailles, Mondeo 93 > 95, Royale, Galaxie, LTD, Landau 89 >>, GM: Monza 89 >>, Kadett 89 >>, Vectra 96 >>, Ipanema 89 >>, Opala, Caravan 93 >> PEUGEOT: 205, 306, 405 93 >> (Mais informações em nosso site)

**IM11367**

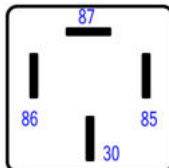
Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:46520429  
 FIAT:7752313  
 GM/CHEVROLET:90494959  
 MASSEY FERGUSON:32590006  
 MASSEY FERGUSON:53232R1

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 50A (LARGO) Ar Condicionado, Injeção Eletrônica, Eletroventilador.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio, Alfa 145, Tipo 1.6, 2.0, Tempra 91 >>, GM: Astra, Vectra, Massey Ferguson VW: Gol Power, Uso Geral

**IM11387**

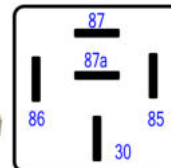
Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

CITROEN:645000  
 CITROEN:655VPO  
 CITROEN:7905522200  
 CITROEN:9553798380  
 CITROEN:9606859880  
 CITROEN:9620725080  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais, NF / NA 30 / 40A Farol, Controle de Filtros e Ar Saturado, Computador de Bordo, Ar Condicionado, Luzes Internas, Vidros Elétricos, Ventilador do Radiador e Desembaçador.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno 95 >>, Elba 92 >>, Tempra 95 >>, Palio 96 >>, Marea 98 >>, Ducato, Brava, Eurotech, Eurotrack, FORD: Escort 84 >> 92, Verona 84 >> 92, Fiesta, Ka, Versailles, Mondeo 93 > 95, Royale, Galaxie, LTD, Landau, GM: Monza 89 >>, Kadett 89 >>, Vectra 96 >>, Ipanema 89 >>, Opala, Caravan, Peugeot: P205, P306, P405, Citroën: Xantia, (Mais informações em nosso site)

**IM11391**

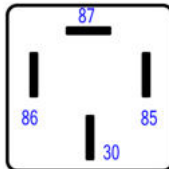
Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:94611312  
 VW-VOLKSWAGEN:2119112531

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar Condicionado, Alívio de Partida, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

GM: Opala, Caravan 85 > 90, VW: Kombi Diesel >> 84, Massey Ferguson, New Holland, Valtra

**IM15421**

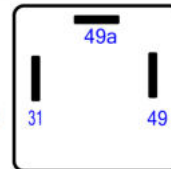
Relé

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

RANDON:1407909  
 RANDON:1439172  
 SCANIA:1407909  
 SCANIA:1439172

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, 720W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus

**IM16011**

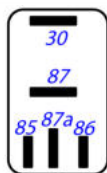
Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:46453554  
 FIAT:46520423  
 FORD:F57B14B192AA  
 GM/CHEVROLET:90414477  
 JOHN DEERE:AL76702  
 MERCEDES BENZ:0025421219  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Mini Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 20 / 30A com Resistor (6,3 x 4,8) Eletroventilador, Farol Alto / Baixo, Ar Condicionado, Motor de Partida.

**APLICAÇÃO:**

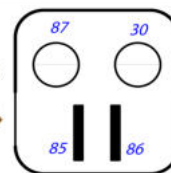
FIAT: Marea, Brava, FORD: F-250, CITROËN: Xsara, PEUGEOT: 306, RENAULT: Clio, Scenic, Mégane, GM: Corsa, TOYOTA: Corolla, John Deere, Valtra, Massey Ferguson, MERCEDES BENZ

**IM16021**

Relé


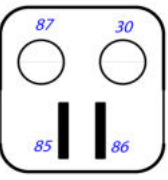
**12V****DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, Bloqueio de Partida para Alarmes, Chaveamento de Baterias Auxiliares para Som, Chave Geral Elétrica. (NA 200A)

**APLICAÇÃO:**


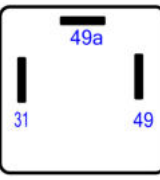
John Deere, Valtra, Massey Ferguson, Uso Geral

**IM16031**
Relé

**24V**

**IM18006**
Relé

**12V**

**Uso Geral**


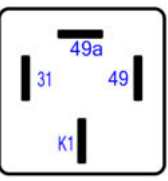
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, Bloqueio de Partida para Alarmes, Chaveamento de Baterias Auxiliares para Som, Chave Geral Elétrica. (NA 100A)

**APLICAÇÃO:**  
John Deere, Valtra, Massey Ferguson, Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 120W, 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral


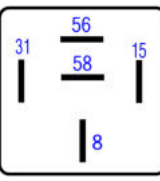
**IM18007**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**IM18400**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 120W, 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Automático dos Faróis 5 Terminais - Acende os Faróis Automaticamente após a Partida aprox. 15 segundos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM18402**
Relé




**24V**

**Uso Geral**

**IM16004**  
**IM16006**
Relé




**24V**

**Volvo**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Automático dos Faróis 5 Terminais - Acende os Faróis após a Partida aprox. 15 segundos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral


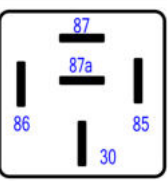
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:1504957  
VOLVO:241595  
VOLVO:3712071  
VOLVO:4786690  
VOLVO:837878  
VOLVO:870451  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 30 / 40A Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**  
John Deere, MERCEDES BENZ, Valtra, Massey Ferguson Caminhões e Ônibus 24V, Uso Geral


**IM16006**  
**IM16004**
Relé

**24V**

**Volvo**

**SV70403**  
**IM70403**
Relé de Partida



**12V**

**Bosch**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:1504957  
VOLVO:241595  
VOLVO:3712071  
VOLVO:4786690  
VOLVO:837878  
VOLVO:870451  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 30 / 40A Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**  
John Deere, Valtra, Massey Ferguson Camiones, Buses, Uso general

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Relé Automotivo Universal

**SV70506  
IM70506**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451015  
WAPSA:23721**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão. 80501 Completo**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Tratores Case, CBT, Massey  
Fergusson, Valet e Trator Escavador  
580H**SV70531  
IM70531**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:116760015739  
BOSCH:75203446  
BOSCH:9330081030  
AGRALE:6007011395000  
MERCEDES BENZ:0001515155  
VW-VOLKSWAGEN:04053933  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
CASE: 80 CR, 1983 P, 1983 W 18, 1981  
W 20, 1981 W 20B, 1981 W 20E, FIAT  
ALLIS FB 80, JOHN DEERE: JD 50 D,  
MASSEY FERGUSON: 1630, 235, 265,  
265/4, 275, 275/4, 283, 290, 290/4, 292,  
292/4, 295, 295/4, 296, 296/4, 3640,  
5650, 6845, 6855, 6865, VALMET: 110  
ID, 118, 118-4, 62 ID, 65 ID, CBT:  
Tratores Caminhões e Ônibus**SV70534  
IM70534**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081031**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
CASE, CBT, MASSEY FERGUSON**SV70536  
IM70536**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081032**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FIAT, FORD, IVECO, MERCEDES  
BENZ, VOLVO, VW, KOMATSU**SV70537  
IM70537**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081028**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
CASE: 580, CBT: 2105, KOMATSU:  
D30E, D50A, Backhoes, VALMET: 1180,  
YANMAR: Trator 1050**SV70567  
IM70567**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081034**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, AGRALE: Motores  
Estacionários M70, 80, 85 e 90**SV70632  
IM70632**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451092  
BOSCH:9330451094**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
Tratores Agrale, Muller, New Holland,  
Puma e Valmet**SV70680  
IM70680**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001012  
HONDA:31204634005  
NISSAN:23343N3300**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Massey Ferguson Tratores MF1010,  
MF1020, MF1030, MF1035 com motor a  
diesel Toyota, Nissan 200, 280, 510, 610,  
620, 710, Bluebird, Datsun, Laurel, Patrol

**SV70778  
IM70778**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303115  
BOSCH:2339303261**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 420 SEL, 560, 500E, 400E**SV70831  
IM70831**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451059  
BOSCH:9330451064  
BOSCH:9330451065  
BOSCH:9330451069**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Tratores e Caminhões**SV70901  
IM70901**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331101006  
DELCO REMY:19024320**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Comando.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MWM, Fiat Diesel, Iveco, Caterpillar, Atlas Copco**SV70902  
IM70902**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331450001  
BOSCH:0331450004  
BOSCH:0331450005  
BOSCH:2007022001  
BOSCH:2339450012  
BOSCH:2339450014  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Acionamento.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MWM, Fiat Diesel, Iveco, Caterpillar, Atlas Copco**SV80501  
IM80501**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451025  
WAPSA:22921**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: F1000, F11000, F13000, VW: Caminhões Tratores e Carregadeiras, DODGE: Empilhadeiras**SV80503  
IM80503**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451014  
BOSCH:9331451030  
WAPSA:22916**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
CLARK: empilhadeiras CHY 60, 70, 80, 100, 120 e 140, FORD, VW Caminhões Tratores Case, CBT, Massey Fergusson e Valmet**SV70805  
IM70805**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10457055**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
BOBCAT: 1600, 611, 621, 643, 721, 733, 743, 753, 825, 833, 843, CLARK: Skid Steer Loaders, MASSEY FERGUSON: Agco, Tractor Motores Cummins e Motores Delco série 28MT**SV71407  
IM71407**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10512096**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Case Trator Magnum, Equipamentos Cummins com motor Série C 8,3 Litros, Delco Remy motor de Partida 38MT, Ford 7000, 8000, 9000, F600, F700, F800, F900, L6000

**SV80353  
IM80353**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1990347  
DELCO REMY:1993767  
DELCO REMY:1993854



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Motor de Delco Remy 37MT, 41MT, Ford  
linha pesada caminhões 6000 Séries, 7000  
Séries, 700 Séries

**SV80452  
IM80452**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115609  
DELCO REMY:D904A  
FORD:E7HZ11390B  
MOTORCRAFT:SW2157



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida:  
FORD, GM, VW

**SV80454  
IM80454**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115612



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida,  
CASE, CATERPILLAR

**SV80456  
IM80456**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115593



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 42MT, Motores de partida:  
Caminhão SCANIA importado

**SV80457  
IM80457**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115598



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida

**SV80458  
IM80458**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115602  
DELCO REMY:D900A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 42MT, Motores de partida

**SV80459  
IM80459**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115594  
DELCO REMY:1115625



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida,  
CATERPILLAR: trator de esteira

**SV70705  
IM70705**

Relé de Partida

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534007130  
DENSO:0534007800  
DENSO:0534008730



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Agrale Trator, Trator 4100, Chevrolet  
Spectrum, I Mark



**SV70689**  
**IM70689**

Relé de Partida

Hitachi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:213047005  
ISUZU:8943403050



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
John Deere Tractor, Yanmar varios  
modelos



**SV70981**  
**IM70981**

Relé de Partida

Hitachi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:22405700



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 24V

**APLICAÇÃO:**  
GM-ISUZU NKR, NPR, TLD, Yanmar  
Mini escavador



**SV70610**  
**IM70610**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2701E11390B  
FORD:701E11390A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
CASE, CLARK, Lucas M50 Séries



**SV70612**  
**IM70612**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:76755  
LUCAS INDIEL:76759  
LUCAS INDIEL:76763  
LUCAS INDIEL:76786  
LUCAS INDIEL:76796  
LUCAS INDIEL:76800



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: M418G, M127, IHC, Lister-  
Petter, Massey Ferguson



**SV70613**  
**IM70613**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:60933111  
LUCAS INDIEL:60933113  
LUCAS INDIEL:76923  
LUCAS INDIEL:77121  
LUCAS INDIEL:77121A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: série M127 com Motores DD, Allis  
Chalmers, Atlas Copco



**SV80519**  
**IM80519**

Relé de Partida

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:22931



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MASSEY FERGUSSON Trator: 295 e  
296 com Motor de partida Wapsa



**IM30NB103**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1032RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB103.

**APLICAÇÃO:**  
Rolamento lado Motriz, Bosch F006 919  
232 JE



**IM30NB106**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1062RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB106.

**APLICAÇÃO:**  
Mancal, Bosch 200 910 005 KB



**IM30NB110**

Rolamento

**Bosch****CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1102RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Agulha - 2RS - NB110.

**APLICAÇÃO:**

Lado Motriz Arranque, Bosch 2 000 910 013 JE

**IM30NB104**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1042RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Agulha - 2RS - NB104.

**APLICAÇÃO:**

Mancal do Motor de Partida JE

**IM30607**

Rolamento

**Uso Geral****CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:6072RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 607.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM30608**

Rolamento

**Uso Geral****CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:6082RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 608.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM306004**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:60042RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 6004 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**

HONDA: Motor de Partida Mitsubishi SM302, SM402

**IM306204**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:62042RS  
MAXION:62042RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6204.

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: 4100, MAXION

**IM306305**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
CATERPILLAR:63052RS  
SCANIA:63052RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 6305 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**

CATERPILLAR: Alternador Bosch, SCANIA: Bomba d'água

**IM30NB102**

Rolamento

**Wapsa****CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1022RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Agulha - 2RS - NB102.

**APLICAÇÃO:**

WAPSA: Rolamento do Alternador



**RV21611**  
**RVM21611**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M121611**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm, Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**

IVECO, FORD: F250, F350, F4000, FIAT: Strada, Ducato, Stilo, VW: Golf, SEAT: Ibiza, Polo, John Deere, BOSCH: 0.120.000.023, 0.124.315.015, 0.124.315.028, 0.124.315.032, 0.124.320.001, 0.124.320.002, 0.124.325.001, 0.124.325.002, 0.124.325.003, 0.124.325.004, 0.124.325.009, 0.124.325.011, 0.124.325.012, 0.124.325.013, 0.124.325.014, (Mais informações em nosso site)

**RV80741**  
**RVM80741**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080741**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 143.30mm, Diâmetro: 88.80mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno, Tempra, Duna 1.6, Elba, NEW HOLLAND, Aplicação Alternadores: 9.120.080.153, 9.120.080.171, 9.120.080.208, 9.120.080.216

**IM43001**

Sensor

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:D8NN10884AA**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura

**APLICAÇÃO:**

4600 / 4610 1976 a 1981, 4630 TRATOR 1993 a 1993, 5030 TRATOR 1993 a 1999, 5600 1981, 5610 TRATOR 1988 a 1991, 5630 TRATOR 1993 a 1999, 6610 TRATOR 1989 a 1992, 6610 TR4 TRATOR 1989 a 1992, 6630 TRATOR 1993 a 1999, 7610 TRATOR 1988 a 1993, 7630 TRATOR 1993 a 1997, 7830 TRATOR 1993 a 1997, 8030 TRATOR 1993 a 1997, 8430 DT TRATOR 1993 a 1997, 8630 DT 1993 a 1999

**IM10532**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Farol Alto. (Lente Azul)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10533**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Pisca-Pisca. (Lente Verde)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10535**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Indicador de Carga. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10538**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Neutro. (Lente Verde Escura)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10540**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Freio de Mão. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

|   |  |
|---|--|
| <div> <b>IM10541</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Filtro de Ar Sujo. (Lente Laranja)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div>       | <div> <b>IM10542</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Óleo da Transmissão. (Lente Vermelha)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div>       |
| <div> <b>IM10543</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Controle de Carga. (Lente Vermelha)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div>      | <div> <b>IM10544</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Óleo do Motor. (Lente Vermelha)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div>             |
| <div> <b>IM10547</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Pisca-Alerta. (Lente Vermelha)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div>       | <div> <b>IM10549</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Freio de Mão Acionado. (Lente Vermelha)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div> |
| <div> <b>IM10801</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Óleo da Transmissão. (Lente Laranja)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div> | <div> <b>IM10802</b> </div> <div> Simbolizador </div> <div> Uso Geral </div> <div>  </div> <div> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Simbolizador - Óleo do Motor. (Lente Vermelha)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Uso Geral</p> </div> <div>  </div>         |

**IM10804**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Óleo do Freio. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10810**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Temperatura da Água. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10844**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Verde)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10845**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Laranja)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10846**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10847**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Azul)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10848**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Verde Escura)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM14001**

















Sirene

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**Sirene - Compacta com 2 Pontos de Fixação  
Intermitente Corrente: 0,1A Intensidade Sonora: 120dB.**APLICAÇÃO:**  
Marcha Ré

12V



|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>IM14002</b>   | Sirene   | Uso Geral   |      |
| <b>24V</b><br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Sirene - Compacta com 2 Pontos de Fixação Intermitente Corrente: 0,1A Intensidade Sonora: 120dB.                                    | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Marcha Ré   |      |   |
| <b>IM14024</b>   | Sirene   | Uso Geral   |    |
| <b>24V</b><br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Sirene - Piezoelétrica (Pânico) 1 Toque Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 115dB.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral   |    |   |
| <b>IM14027</b>   | Sirene   | Uso Geral   |      |
| <b>12V 24V</b><br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Sirene - Bivolt com Redução Sonora de 110dB para 80dB (uso Noturno) Intermitente Corrente: 0,3A Intensidade Sonora 110 / 80 dB. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Marcha Ré   |      |   |
| <b>IM14029</b>   | Sirene   | Uso Geral   |    |
| <b>12V 24V</b><br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Sirene - Bivolt com Redução Sonora de 110dB para 80dB (uso Noturno) Intermitente Corrente: 0,3A Intensidade Sonora 110 / 80 dB. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Marcha Ré   |    |   |
| <b>IM14040</b>   | Sirene   | Uso Geral   |    |
| <b>12V</b><br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Sirene - Piezoelétrica (Pânico) 1 Toque Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 120dB.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral   |    |   |
| <b>IM14050</b>   | Sirene   | Uso Geral   |  |
| <b>12V</b><br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Sirene - Piezoelétrica com 6 Toques Diferentes Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 115dB.  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral   |  |   |
| <b>IM100<br/>IM100-S<br/>IM2100</b>  | Terminal   | Uso Geral   |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 3,6mm (5/32") Diâmetro Externo: 8,8 (11/32") Comprimento: 18,5mm Espessura: 0,3mm.                                 | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Corrente Máxima: 10A, Secção do fio recomendada: 1mm² |    |   |
| <b>IM102<br/>IM102-S<br/>IM2102</b>  | Terminal   | Uso Geral   |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 2,45mm (3/32") Diâmetro Externo: 4,9 (3/16") Comprimento: 11,85mm Espessura: 0,45mm.                               | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Corrente Máxima: 10A, Secção do fio recomendada: 1mm² |  |   |

**IM112**  
**IM112-S**  
**IM2112**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Macho - Largura: 6,3 (1/4")  
Comprimento: 21,6mm Espessura: 0,71mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 30A, Secção do fio  
recomendada: 6mm<sup>2</sup>



**IM115**  
**IM115-S**  
**IM2115**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Garfo - Diâmetro Interno: 3,6mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 9,5 (3/8") Comprimento: 25,  
1mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>



**IM120**  
**IM120-S**  
**IM2120**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Diâmetro Interno: 4mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 5(3/16") Comprimento: 22mm  
Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM124**  
**IM124-S**  
**IM2124**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Olhal - Diâmetro Interno: 3,7mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 8,4 (3/8") Comprimento: 22,  
2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM126**  
**IM126-S**  
**IM2126**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Olhal - Diâmetro Interno: 4,4mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22,  
2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM132**  
**IM132-S**  
**IM2132**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Olhal - Diâmetro Interno: 5,2mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22,  
2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM133**  
**IM133-S**  
**IM2133**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Olhal - Diâmetro Interno: 5,1mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 12 (15/32") Comprimento: 26,  
5mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>



**IM135**  
**IM135-S**  
**IM2135**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Garfo - Diâmetro Interno: 5,1mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 9,5 (3/8") Comprimento: 25,  
1mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>



**IM141**  
**IM141-S**  
**IM2141**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôhal - Diâmetro Interno: 7,1mm (9/32")  
Diâmetro Externo: 12 (15/32") Comprimento: 26,  
5mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM160**  
**IM160-S**  
**IM2160**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôhal - Diâmetro Interno: 10,3mm  
(13/32") Diâmetro Externo: 17,3 (11/16")  
Comprimento: 34,8mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 70A, Secção do fio  
recomendada: 16mm<sup>2</sup>

**IM161**  
**IM161-S**  
**IM2161**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôhal - Diâmetro Interno: 8,5mm (5/6")  
Diâmetro Externo: 17,3 (11/16") Comprimento:  
38,5mm Espessura: 1,8mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 100A, Secção do fio  
recomendada: 25mm<sup>2</sup>

**IM162**  
**IM162-S**  
**IM2162**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôhal - Diâmetro Interno: 10,3mm (3/8")  
Diâmetro Externo: 17,3 (11/16") Comprimento:  
38,5mm Espessura: 1,8mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 100A, Secção do fio  
recomendada: 25mm<sup>2</sup>

**IM170**  
**IM170-S**  
**IM2170**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Fêmea - Abertura: 4,8 (3/16")  
Comprimento: 23,5mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM175**  
**IM175-S**  
**IM2175**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Macho - Abertura: 6,8 (1/4")  
Comprimento: 23,5mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM179**  
**IM179-S**  
**IM2179**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Fêmea - Abertura: 6,8 (1/4")  
Comprimento: 19mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 30A, Secção do fio  
recomendada: 6mm<sup>2</sup>

**IM180**  
**IM180-S**  
**IM2180**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Fêmea - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 18,8mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM181**  
**IM181-S**  
**IM2181**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 25mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM182**  
**IM182-S**  
**IM2182**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea com Trava - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 17,3mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM183**  
**IM183-S**  
**IM2183**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea com Trava - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 19,3mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM185**  
**IM185-S**  
**IM2185**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 8,4 Comprimento: 17,  
5mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM186**  
**IM2186**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Espadão - Largura: 6,40m  
Comprimento: 28,00mm Espessura: 0,8mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 21A, Secção do fio  
recomendada: 0,75 a 2,5mm<sup>2</sup>

**IM187**  
**IM2187**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Espadão - Largura: 6,35mm  
Comprimento: 25,00mm Espessura: 0,8mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 15,5A, Secção do fio  
recomendada: 0,5 a 1,5mm<sup>2</sup>

**IM189**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
TERMINAL ESPADINHA C/ TRAVA

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do  
fio recomendada 0,3 a 1mm<sup>2</sup>

**IM190**









Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
TERMINAL MOSQUITINHO C/ TRAVA

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do  
fio recomendada 0,5 a 1mm<sup>2</sup>

|  |   |
|--|---|
| <div> <b>IM2189</b> Terminal <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V<br/>24V</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> TERMINAL ESPADINHA C/ TRAVA<br/> ESTANHADO </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,3 a 1mm² </div>  | <div> <b>IM2190</b> Terminal <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V<br/>24V</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> TERMINAL MOSQUITINHO C/ TRAVA<br/> ESTANHADO </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,5 a 1mm² </div> |
| <div> <b>IM11047</b> Bloqueador <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Botão com Click Alarma de Pânico do Bloqueador com Fita adesiva Dupla-Face para Fixação. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div>  | <div> <b>IM21200</b> Bloqueador <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Bloqueador. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div>  |
| <div> <b>IM21210</b> Bloqueador <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Bloqueador com Saída Para Sirene. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div>   | <div> <b>IM21220</b> Bloqueador <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Bloqueador PLUS com Saída Para Sirene. (Sirene Inclusa) </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div>  |
| <div> <b>IM11039<br/>IM11039-S</b> Botão de Partida <b>Mercedes Benz</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V</b> </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:3455457314<br/> MERCEDES BENZ:0005456314 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Botão de Partida sem Gravação - 2 Terminais, Botão de Nylon, NA /10A. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> 70 1977 a 1978, 80 1978 a 1984, 190 1977 a 1985, 1720 1984 a 1988, L 1111 1964 a 1970, L 1113 1966 a 1987, L 1114 1986 a 1989, L 1115 1985 a 1987, L 1118 1987 a 1989, L 1313 1966 a 1983, L 1314 1987 a 1991, L 1315 1980, L 1316 1975 a 1987, L 1316 M 1975 a 1980, L 1317 1986 a 1990, L 1318 1987 a 1989, L 1319 1984 a 1988, L 1513 1970 a (Mais informações em nosso site) </div> | <div> <b>IM11036<br/>IM11036-S</b> Botão de Partida <b>Uso Geral</b> </div> <div>  </div> <div> <b>12V</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Botão de Partida - 2 Terminais, NA / 10A. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div>  |



**IM641**

Caixa de Fusíveis

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:9298218**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível com 9 Pólos, Para Fusíveis de Modelo Americano.

**APLICAÇÃO:**

GM: Opalá, Caravan 74 &gt;&gt;

**IM642**

Caixa de Fusíveis

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7374322**DESCRIÇÃO:**

Caixa de Fusível com 9 Pólos, Para Fusíveis de Modelo Americano.

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevette, Marajó 74 &gt; 82

**IM12130**

Chave Direcional

Buggy

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Buzina, Alavanca Iluminada. (Luz Verde)

**APLICAÇÃO:**

Mini Buggy

**IM12087**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:1825471800**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento de Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno e Elba 93 &gt; 01

**IM12088**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:5952090**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Buzina.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno 84 &gt; 93, Elba 86 &gt; 95, Prêmio 85 &gt; 92, Fiorino 85 &gt; 95

**IM12090**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:119027680  
FIAT:182961480**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa e Lavador.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Tempra

**IM12096**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:735290065**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio Weekend 01 &gt;&gt;

**IM12098**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:1001512810  
FIAT:735265337**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

Palio (1ª geração) 1996 a 2003, Pálio Fire 2002 a 2006, Palio Weekend 1997 a 2004



**IM12117**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:119142660**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Tecla de Emergência, Limpador de Para-Brisa com Duas Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno 03 > 08**IM12118**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:119142560**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Tecla de Emergência, Limpador de Para-Brisa com Duas Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno 03 > 08, Fiorino 03 > 08**IM12187**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:1830284800**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento de Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno, Elba sem limpador traseiro 93 > 01, Fiorino, Premio 93 > 01**IM12196**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:7352900660**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Siena e Strada 01 > 06, Palio Sem Limpador Traseiro 01 > 06**IM12198**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:1001512820  
FIAT:735265340**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
Siena e Strada: 1997 > 2004 Siena e Strada Fire 2001 a 2006, Palio (1ª Geração) sem limpador traseiro 1996 > 2003, Palio Fire 2002 a 2006,**IM12290**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100185354  
FIAT:100190824**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Limpador Dianteiro e Traseiro, com Desembaçador Traseiro e Trip.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio Weekend, Palio 09 >>**IM12294**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100185355  
FIAT:100190830**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Limpador Dianteiro, Farol Duplo e Trip.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Strada, Siena 09 >>**IM12296**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:735360414**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Trip e Lavador Inteligente com Limpador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Doblo 06 >>, Siena, Strada 05 >>, Palio 04 >>

**IM12396**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:735360416**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Trip e Lavador Inteligente com Limpador Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Doblo 06 &gt;&gt;, Palio, Palio Weekend 04 &gt;&gt;, Idea 06 &gt;&gt;

**IM12563**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100181997  
FIAT:10018555  
FIAT:100190918**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta Farol Duplo, sem Limpador Traseiro sem Pisca-Alerta.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio Fire 09 &gt; 14, Siena Fire 09 &gt; 12 e Strada Fire 09 &gt; 12

**IM12564**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100185374  
FIAT:100190784**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Limpador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno Mille 09 &gt;&gt;

**IM12565**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100185373  
FIAT:100190783**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta sem Limpador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: UNO Mille 09 &gt;&gt;, Fiorino 09 &gt;&gt;

**IM12566**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100181198  
FIAT:100185556  
FIAT:10019099**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta Farol Duplo, com Limpador Traseiro sem Pisca-Alerta.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio Fire 09 &gt;&gt;

**IM12615**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100185357  
FIAT:100190819**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Limpador Traseiro, Pisca-Alerta, Desembaçador de Vidro, Modo Trip.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio 09 &gt;&gt;

**IM12779**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100190779**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Pisca-Alerta (Alerta Preto), Luzes dos Faróis, Limpador Dianteiro

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno Vivace 11, Fiorino 11

**IM12780**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:100190780**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta, Acionamento Pisca-Alerta (Alerta Preto), Acionamento das Luzes dos Faróis, Acionamento do Limpador Dianteiro / Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno Vivace 11 &gt; 15: Apenas para carros sem a cinta de Air Bag.



**IM12016**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:95AG14K147CA**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Tecla de Emergência e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Wagon 97 > 02

**IM12106**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:86AG13B302AA**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Tecla de Emergência e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Verona 87 > 92, Hobby 93 >>

**IM12107**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:96FG13335AB  
FORD:98FU13335AA  
FORD:98FU13335AB**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro e Tecla de Emergência com Lâmpada.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta Hatch 96 > 12, Fiesta Sedan 04 > 12, Courier 97 >>, Ka 00 > 12, Troller T4 de 2009 > 2015

**IM12108**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:96FG13335CB  
FORD:98FU13335BA  
FORD:98FU13335BB**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro, Traseiro e Tecla de Emergência com Lâmpada.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta Hatch 96 > 12, Ecosport 05 > 12, Ka 00 > 12

**IM12207**

Chave Direcional

**Ford****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:1S6513335AB**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento dos faróis alto, baixo e lampejo, limpador de para-brisa com duas velocidades, temporizador, lavador dianteiro e tecla de emergência com lâmpada (Sem limpador traseiro)

**APLICAÇÃO:**

Ford Fiesta Hatch 2003 a 2010, Exceto Street até 2007, Fiesta Hatch Rocam 2011 a 2014, Fiesta Sedan 2005 a 2010, Fiesta Sedan Rocam 2011 a 2014, Courier 2002 a 2013.

**IM12208**

Chave Direcional

**Ford****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:1S6513335BA  
FORD:1S6513335BB**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento dos faróis alto, baixo e lampejo, limpador de para-brisa com duas velocidades, temporizador, lavador dianteiro e tecla de emergência com lâmpada (Com limpador traseiro)

**APLICAÇÃO:**

Ford Fiesta Hatch 2003 a 2010, Exceto Street até 2007, Fiesta Hatch Rocam 2011 a 2014, Fiesta Sedan 2005 a 2010, Fiesta Sedan Rocam 2011 a 2014, Courier 2002 a 2013.

**IM12264**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BS6513335AA**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento dos Faróis, sem Limpador Traseiro e sem Lâmpada no Interruptor de Emergência. Com Speed Alarm, para Modelo com Computador de Bordo.

**APLICAÇÃO:**

FORD: FIESTA 10 > 14 com speed alarm

**IM12265**

Chave Direcional

**Ford****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BS6513335BA**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta, com acionamento dos faróis, C/ limpador traseiro e s/ lâmpada no interruptor de emergência. Com speed alarm, para modelo com computador de bordo.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta Rocam 2010 > 2014



**IM12332**

Chave Direcional

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:98AG17A553AC



**DESCRIÇÃO:**  
Chave do limpador dianteiro ( sem limpador traseiro) Ford Focus

**APLICAÇÃO:**  
Hatch, Zetec Rocam,, Focus Geração I (00/09) Ford Focus 2000 / 2009 Fiesta

**IM12333**

Chave Direcional

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:1062218  
FORD:1097542  
FORD:98AG17A553DB  
FORD:98AG17A553DC  
FORD:YC3515520AA  
FORD:YS4Z17A553DA



**DESCRIÇÃO:**  
Chave do limpador, com regulador de velocidade e limpador traseiro + 10 PINOS.

**APLICAÇÃO:**  
Ford Focus (DAW DBW) 10/1998 a 12/2007

**IM12334**

Chave Direcional

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:YS4Z13341AA  
FORD:1062193  
FORD:1064340  
FORD:1102236  
FORD:1138232  
FORD:1145990  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de seta Ford com acionamento de faróis.

**APLICAÇÃO:**  
Ford Focus 2000 - 2007

**IM12335**

Chave Direcional

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:1318145  
FORD:1350052  
FORD:1362588A  
FORD:4M5T13335BC  
FORD:4M5T13335BD  
FORD:4M5TBB13335



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação de Farol Alto / Baixo com Comando Computador de Bordo.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Focus 09 > 12, Sedan, hatch

**IM12341**

Chave Direcional

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BE8Z13341BA  
FORD:8A6T13335BC



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de seta com acionamento do farol e computador de bordo (Trip)

**APLICAÇÃO:**  
Ecosport 2013 > 2016 New Fiesta 2010 > 2013 (com sistema convencional sem Sync) New Fiesta 2014 > 2018 (com computador de bordo) Ford Ka 2014 > 2018 (com computador de bordo)

**IM12342**

Chave Direcional

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:8A6T13335AB  
FORD:8A6T13335AC  
FORD:8A6T13335AD



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta sem trip Ford

**APLICAÇÃO:**  
Ecosport 2013 > 2016 Fiesta 2010 > 2013 Novo Fiesta 2014 > 2018 Ford Ka 2015 > 2018 sem computador de bordo

**IM12553**

Chave Direcional

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:1318146  
FORD:1341301  
FORD:1350066  
FORD:4M5T17A553AB  
FORD:4M5T17A553AC  
FORD:4M5T17A553AD



**DESCRIÇÃO:**  
Chave do Limpador e Lavador Para-brisa, com Controle para Regulagem do Intervalo de Limpeza Intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Focus 09 > 12, Sedan, hatch

**IM12640**

Chave Direcional

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:97KG14K147CB



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Limpador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: KÁ 97 > 99



**IM12641**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:97KG14K147BC**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta sem Limpador Traseiro.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ka 97 > 99**IM12072**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:26051075**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo  
Lampejo de Farol, Pisca-Alerta e Limpador de  
Para-Brisa com Ajuste Linear.**APLICAÇÃO:**  
GM: S-10, Silverado, Blazer 94 > 00**IM12073**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93278223**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo  
Lampejo de Farol, Pisca-Alerta e Limpador de  
Para-Brisa com Ajuste Linear, com Piloto  
Automático.**APLICAÇÃO:**  
GM: S-10, Blazer 94 > 00**IM12074**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93364303**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo  
Lampejo de Farol, Pisca-Alerta e Limpador de  
Para-Brisa com Ajuste Linear.**APLICAÇÃO:**  
GM: S-10, Blazer 01 >>**IM12075**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93364304**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto e  
Baixo, Lampejo de Farol, Pisca-Alerta e  
Limpador de Para-Brisa com Ajuste Linear -  
Piloto Automático.**APLICAÇÃO:**  
GM: S-10, Blazer 01 >>**IM12076**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52274900**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto /  
Baixo e Lampejo de Farol.**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett: 94 > 96, Ipanema: 94 > 96,  
Monza: 88 > 96**IM12077**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52286061**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto /  
Baixo e Lampejo de Farol.**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett: 89 > 93, Ipanema: 89 > 93**IM12078**

Chave Direcional

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94602998**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Lampejo de Farol, Pisca-  
Alerta e Limpador de Para-Brisa com  
Temporizador com Esguicho - com Rolamento  
da Coluna Instalado.**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevette 79 >>

**IM12094**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90228194  
GM/CHEVROLET:90508667

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo e Lampejo de Farol.

**APLICAÇÃO:**

GM: Astra 95 > 96, Corsa 94 > 12, Tigra 98 > 99, Vectra 94 > 05

**IM12095**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90243395

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa Hatch 94 >>, Corsa Classic 00 >>, Astra Hatch 99 >>, Zafira 00 >>, Calibra 94 > 95, Tigra 98 e Meriva, todos com limpador traseiro

**IM12102**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93378441

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro, Traseiro e Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 01 > 06

**IM12103**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93378440

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro e Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 01 > 06 Sem Limpador Traseiro

**IM12141**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94749141

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo, Acionamento da Lanterna e Pisca-Alerta, com Limpador Dianteiro. (Sem Limpador Traseiro e sem Temporizador)

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta e Prisma 10 >>

**IM12142**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94749142

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo, Acionamento da Lanterna e Pisca-Alerta, com Limpador Dianteiro e Traseiro e Temporizador.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 10 >>

**IM12143**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94749143

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo, Acionamento da Lanterna e Pisca-Alerta, com Limpador Dianteiro e Temporizador.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta e Prisma 10 >>

**IM12194**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:13142073

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Acionamento e Controle do Piloto Automático.

**APLICAÇÃO:**

GM: Vectra 97 > 05, Astra 97 > 11 e Zafira 01 > 12 (todos com piloto automático).



**IM12195**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90243394**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador do Para-Brisa Dianteiro com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa e Astra 94 &gt;&gt;, Classic, Vectra 93 &gt; 05, todos sem limpador traseiro

**IM12248**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:95468057  
GM/CHEVROLET:20965177  
OPEL:1241196**DESCRIÇÃO:**

Chave do limpador para-brisa com lavador dianteiro e traseiro. Com regulador de velocidade nos estágios do limpador dianteiro e traseiro.

**APLICAÇÃO:**

Onix 2012 &gt; 2019 Prisma 2013 &gt; 2019 Sonic 2012 &gt; 2014 Spin 2012 &gt; 2018

**IM12249**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:20962249  
GM/CHEVROLET:94745755**DESCRIÇÃO:**

Chave do limpador sem lavador e limpador traseiro.

**APLICAÇÃO:**

Onix 2012 &gt; 2019 Prisma 2013 &gt; 2019 Sonic 2012 &gt; 2014 Cobalt 2011 &gt;&gt; S-10 2013 &gt; 2015

**IM12250**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:20962250  
GM/CHEVROLET:94745683  
GM/CHEVROLET:96990567**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta, farol com comp. de bordo.

**APLICAÇÃO:**

Onix 2012 &gt; 2019 Prisma 2013 &gt; 2019 Sonic 2012 &gt; 2014

**IM12251**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94745682**DESCRIÇÃO:**

CHAVE DE SETA GM ONIX SEM COMPUTADOR DE BORDO

**APLICAÇÃO:**

Onix 2012 a 2019, Prisma 2013 a 2019, Sonic 2014 a 2019 Sem computador de bordo.

**IM12388**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93384388**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Limpador Para-Brisa Dianteiro (Sem Temporizador). Esguicho, Seta, Comutação Farol Alto e Baixo, Lampejo de Farol, Pisca-Alerta. (Sem Limpador Traseiro)

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta, Prisma 07 &gt; 09

**IM12413**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:1241349  
GM/CHEVROLET:13142074  
GM/CHEVROLET:6240241  
GM/CHEVROLET:90560991  
GM/CHEVROLET:93371041**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação de Farol Alto / Baixo - 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: Astra 99 &gt; 11, Corsa 04 &gt; 12, Vectra 94 &gt; 05, Meriva 02 &gt; 12, Montana 04 &gt; 09

**IM12414**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:9185413**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento dos faróis para veículos com módulo e 4 terminais

**APLICAÇÃO:**

Montana 2004 &gt; 2011 Corsa Novo 2002 &gt; 2012 Agile 2010 &gt; 2013 Meriva 2002 &gt; 2012 Montana Nova 2011 &gt; 2013

**IM12415**

Chave Direcional

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:9185414**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta Preta Com Piloto Automático e Com BCM Modelo com Pinos Pequenos para veículos Com módulo de carroceria (BCM - Módulo de Controle da Carroceria)

**APLICAÇÃO:**

Chevrolet Agilidade de 2009 em diante  
Chevrolet Meriva de 2003 a 2012  
Chevrolet Montana de 2011 em diante

**IM12879**

Chave Direcional

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93384387**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Limpador Dianteiro e Traseiro, Lampejo, Comutação Farol Alto / Baixo, Esguicho e Alerta.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 07 > 09

**IM12042**

Chave Direcional

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:934101S511**DESCRIÇÃO:**

Chave direcional com acionamento das funções seta, lanterna, farol alto, baixo e lampejo e acionamento dos faróis dianteiros de neblina - 12 pinos

**APLICAÇÃO:**

HB20, HB20S 2012 A 2018

**IM12043**

Chave Direcional

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:934101S501**DESCRIÇÃO:**

Chave direcional com acionamento das funções seta, lanterna, farol alto, baixo e lampejo - 12 pinos

**APLICAÇÃO:**

Hyundai HB20 Hatch/ Sedan/ Cross 2013>2019

**IM12045**

Chave Direcional

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:934204L760**DESCRIÇÃO:**

CHAVE DO LIMPADOR COM TEMPORIZADOR E LIMPADOR TRASEIRO

**APLICAÇÃO:**

HB20 2012 em diante

**IM12046**

Chave Direcional

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:934201R710**DESCRIÇÃO:**

CHAVE DO LIMPADOR HYUNDAI COM TEMPORIZADOR, SEM LIMPADOR TRASEIRO

**APLICAÇÃO:**

HB20 S (sedan) 2012 a 2019

**IM12044**

Chave Direcional

Nissan

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:25540ET11E**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento dos faróis alto, baixo, lampejo e farol de neblina.

**APLICAÇÃO:**

Sentra 2007 > 2012 Frontier 2006 > 2012 Pathfinder 2006 > 2012

**IM12568**

Chave Direcional

Peugeot

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
PEUGEOT:96262036**DESCRIÇÃO:**

CHAVE DO LIMPADOR PEUGEOT

**APLICAÇÃO:**

Peugeot 106 de 1999 até 2004 Peugeot 206 de 1999 até 2001 Peugeot 306 de 1999 até 2001 Peugeot Berlingo de 1999 até 2002 Peugeot Partner de 1999 até 2002 " Não compatível com carro com buzina no centro do volante "



**IM12569**

Chave Direcional

**Peugeot**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
 PEUGEOT:9623641569  
 PEUGEOT:625369  
 PEUGEOT:96236415



**DESCRIÇÃO:**  
 CHAVE DE SETA COM FAROL DE NEBLINA  
 PEUGEOT 206

**APLICAÇÃO:**  
 Peugeot 206 99-2003 " Não compatível  
 com carro com buzina no centro do  
 volante "

**IM12570**

Chave Direcional

**Peugeot**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
 PEUGEOT:625361  
 PEUGEOT:625370



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave De Seta com botão de buzina Peugeot  
 106

**APLICAÇÃO:**  
 Peugeot 106 1996 a 2005 (com farol de  
 neblina dianteiro e traseiro)

**IM12111**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 RENAULT:7701048955  
 RENAULT:7701064224  
 VALEO:251571



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave de Seta com Acionamento de Lanterna,  
 Farol Alto / Baixo e Lampejo.

**APLICAÇÃO:**  
 RENAULT: Clio e Symbol 99 >03, Logan  
 08 > 13

**IM12112**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 RENAULT:7701047255  
 RENAULT:7701048909  
 RENAULT:7701048957



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave do Limpador de Para-Brisa Dianteiro com  
 2 Velocidades e Temporizador.

**APLICAÇÃO:**  
 RENAULT: Clio, Symbol 99 >>, Mégane,  
 Scénic 01 >>, Master, Kangoo 01 >>

**IM12113**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 RENAULT:7701047254  
 RENAULT:7701054708



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave de Seta com Acionamento do Farol de  
 Neblina.

**APLICAÇÃO:**  
 RENAULT: Clio - Todos - Acima de  
 2000 Kangoo - Todos - Entre 2000 e  
 2007 Logan - Todos - Acima de 2000  
 Megane - Todos - Entre 2001 e 2004  
 Sandero - Todos - Acima de 2000  
 Scenic - Todos - Entre 2000 e 2005  
 Symbol - Todos - Acima 2000

**IM12114**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 RENAULT:7701047255



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave de Seta com Acionamento do Farol de  
 Neblina e Milha.

**APLICAÇÃO:**  
 RENAULT: Clio, Symbol, Kangoo,  
 Mégane, Sandero, Logan, Scénic 00 >>

**IM12300**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 RENAULT:255401642R  
 RENAULT:8201167975



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave de seta, com acionamento de lanterna,  
 farol alto e baixo, lampejo, sem farol de neblina

**APLICAÇÃO:**  
 Renault: Novo Sandero: 2015 > 2017,  
 Novo Logan: 2014 > 2017, Duster: 2016  
 > 2017, Oroch: 2016 > 2017

**IM12301**

Chave Direcional

**Renault**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
 RENAULT:255405005R  
 RENAULT:8201167981  
 RENAULT:913740527



**DESCRIÇÃO:**  
 Chave de seta com acionamento de lanterna,  
 farol alto e baixo, lampejo, farol de milha e luz  
 de neblina.

**APLICAÇÃO:**  
 RENAULT: Captur 2013 >>, Clio III 2010  
 > 2012, Clio IV 2012 >>, Logan/ Stepway  
 II 2013 >>, Trafic III Minibus, Van 2014  
 >>, Twingo III 2014 >>, Dacia Logan II  
 2012 >>, Sandero II 2012>>





**IM12302**

Chave Direcional

**Renault**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:255403601R  
RENAULT:8201167977

**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento de lanterna, farol alto e baixo, lampejo, com farol de milha.

**APLICAÇÃO:**

Renault: Novo Sandero: 15 > 18 Novo Logan: 15 > 18 Duster: 15 > 18 Oroch: 15 > 18

**IM12303**

Chave Direcional

**Renault**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:255878889R

**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta Renault Kwid sem farol de milha

**APLICAÇÃO:**

Renault Kwid 2018 >>

**IM12304**

Chave Direcional

**Renault**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:255678669R

**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta Renault Kwid com farol de milha

**APLICAÇÃO:**

Renault Kwid 2018 >>

**IM11000**

Chave Direcional

**Volkswagen**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111905865L  
VW-VOLKSWAGEN:155905851  
VW-VOLKSWAGEN:321905851D  
VW-VOLKSWAGEN:251905855B  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC.905.857  
VW-VOLKSWAGEN:T00905851

**DESCRIÇÃO:**

Trava de Direção Caminhões VW com rolamento (sem cilindro)

**APLICAÇÃO:**

GOL G1 1988 a 1996, PARATI G1 1988 a 1995, SAVEIRO G1 1988 a 1997, SANTANA 1984 a 1990, VOYAGE 1988 a 1995, 10-160 2013 a 2017, 11-130 1981 a 1989, 11-140 1981 a 1993, 12-140 1981 a 1996, 12-140H 1992 a 1998, 12-140T 1997 a 2000, 12-170BT 1997 a 2000, 12-180 1999 a 2001, 13-130 1981 a 1989, 13-130 1981 a 1989, 13-150 2000 a 2006, (Mais informações em nosso site)

**IM11112**

Chave Direcional

**Volkswagen**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:32195351305

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

GOL G1 1988 a 1996, VOYAGE 1988 a 1995, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, SANTANA 1984 a 1990, QUANTUM 1984 a 1990

**IM12069**

Chave Direcional

**Volkswagen****DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta Limpador Dianteiro e Traseiro, Trava de Direção. (Sem Cilindro de Ignição) (Conjunto)

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati, Saveiro 94 > 99

**IM12091**

Chave Direcional

**Volkswagen**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377953513

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo Com Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati, Saveiro: 94 > 99

**IM12092**

Chave Direcional

**Volkswagen**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377953513A

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, sem Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati, Saveiro: 99 >>

**IM12093**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:377953519A

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati, Saveiro: 94 > 99

**IM12099**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:8L0953513G  
AUDI:8L0953513G

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação Farol Alto / Baixo.

**APLICAÇÃO:**

VW: Golf 99 >>, Bora 01 > 07, Passat, Variant 98 > 05, New Beetle 00 >>, Audi A3 99 > 06

**IM12104**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:547953505B  
FORD:547953505B

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro e Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Verona, Escort Wagon Sem Limpador Traseiro 97 > 02, VW: Pointer, Logus 93 > 96 Sem Limpador Traseiro

**IM12105**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:547953505D  
FORD:547953505D

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento da Lanterna, Farol Alto / Baixo, Lampejo, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador Dianteiro, Traseiro e Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Verona, Escort Wagon Com Limpador Traseiro 93 > 96, VW: Pointer, Logus 93 > 96 Com Limpador Traseiro.

**IM12124**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:3259535192  
VW-VOLKSWAGEN:3279535191

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Santana e Quantum 91 >>

**IM12126**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:3009535191

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, sem Temporizador.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Saveiro, Parati e Voyage de 84 > 94

**IM12127**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:3009535192

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Voyage, Parati, Saveiro 88 > 95, Santana 85 > 90

**IM12129**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2379535131

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

VW: Kombi 96 >>



**IM12133**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2379535191

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades e Lavador Dianteiro sem Temporizador.

**APLICAÇÃO:**

VW: Kombi 96 &gt;&gt;

**IM12134**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2379535192

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Kombi 96 &gt;&gt;

**IM12145**

Chave Direcional

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:32195351305  
VW-VOLKSWAGEN:155905851  
VW-VOLKSWAGEN:321905851D  
VW-VOLKSWAGEN:3009535032  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC905857  
VW-VOLKSWAGEN:T00905851

**DESCRIÇÃO:**

IM12145 CONJ. CHAVE DIRECIONAL VW GOL/SAVEIRO/ PARATI C/ TEMPORIZADOR

**APLICAÇÃO:**

GOL G1 1988 A 1996, PARATI G1 1988 A 1995, SAVEIRO G1 1988 A 1997, SANTANA 1984 A 1990, VOYAGE 1988 A 1995

**IM12368**

Chave Direcional

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:5Z0953513C

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta Volkswagen com interruptor das luzes, sem auto light, com farol duplo, sem regulagem da altura do farol, com terminal da buzina

**APLICAÇÃO:**

Gol 2009 a 2016 G5 e G6 (não serve no Gol G4 até 2014) Voyage 2009 a 2016 G5 e G6 Saveiro 2010 a 2016 G5 e G6 Fox 2003 a 2014 SpaceFox 2006 a 2014 CrossFox 2005 a 2014 SpaceCross 2011 a 2014

**IM12369**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:5Z0953513

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Interruptor Rotativo de Luzes, Terminal de Buzina, Lampejo, Retorno automático.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol G5, G6 2009>2016 - Voyage G5, G6 2009>2016 - Saveiro G5, G6 2010>2016 - Fox 2003>2014

**IM12370**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:5U0953513A9B9

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Interruptor Rotativo de Luzes, Terminal de Buzina, Lampejo, Retorno Automático e Acionamento da Função AUTO .

**APLICAÇÃO:**

VW: Fox 09 > 10, Cross Fox 09 > 10, Gol 09 > 10, Saveiro 09 > 10, Voyage 09 > 10

**IM12372**

Chave Direcional

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:6R0953501H

**DESCRIÇÃO:**

IM12372 CHAVE DIRECIONAL GOL G7

**APLICAÇÃO:**

Gol Comfortline 2016 a 2018, Gol Connect 2016 a 2018, Gol Track 2016 a 2018, Gol Trendline 2016 a 2018. COM CLOCK SPRING / AIRBAG

**IM12519**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:377953519D

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador Dianteiro com Temporizador.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati 99 >>

**IM12902**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3259535192**DESCRIÇÃO:**  
Chave do Limpador Dianteiro com Temporizador.**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Quantum 91 > 98**IM25219**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94625839**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO MONZA**APLICAÇÃO:**  
Monza 1988, Caminhão ACD, Pick-ups após 1992 - Veraneio 93/97**IM25220**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93223487**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO S/ TRANSP.**APLICAÇÃO:**  
Monza, Kadett, Ipanema após 1989 e Corsa Classic**IM25221**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93223487**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO CHAVE QUADRADA**APLICAÇÃO:**  
Corsa 1994 a 1997**IM25222**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93329749**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO MONTANA**APLICAÇÃO:**  
General Motors - Corsa Classic após 98, Astra 95/98, Tigra**IM25223**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52278250**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO MONZA**APLICAÇÃO:**  
Monza, Kadett, Corsa 89 em diante**IM25224**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93214359**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO OMEGA**APLICAÇÃO:**  
General Motors - Vectra, Calibra até 96, Omega, Suprema até 98**IM25225**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90519056  
GM/CHEVROLET:90511999**APLICAÇÃO:**  
General Motors - Meriva, Novo Corsa após 02, Montana até 10 Perfil invertido

**IM25226**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90506667**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO VECTRA**APLICAÇÃO:**  
General Motors - Vectra após 06**IM25227**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93362642**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO CELTA**APLICAÇÃO:**  
Corsa, Celta 2001**IM25228**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52278257**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO VECTRA**APLICAÇÃO:**  
Monza 1989 a 1996, Kadett 1989 a 1998  
e Ipanema 1989 a 1998**IM25229**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93284815**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO ASTRA**APLICAÇÃO:**  
Astra 1999 e Zafira**IM25247**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
Zafira 2001 em diante**IM25249**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94633926**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
Vectra 1997 a 2001**IM25251**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:143905855**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
A10 - C10 - D10 - Caminhão 1964 a  
1984**IM25252**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93261202**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO CELTA S/  
TRANSPONDER**APLICAÇÃO:**  
Celta 2001 em diante



**IM25253**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93329750**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO CORSA 98**APLICAÇÃO:**  
Corsa 1998, Meriva, Montana**IM25254**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94633926**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
Vectra 1997, Omega, Suprema 1996**IM25260**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93223487**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO CORSA CHAVE REDONDA**APLICAÇÃO:**  
Corsa 1994 a 1998, Meriva e Montana**IM25231**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1139058551**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO KOMBI**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen - Sedan, Variant, TL, Kombi até 77**IM25232**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1439058551  
VW-VOLKSWAGEN:1139988531**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO BRASILIA**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen - Sedan, Variant, Brasília após 77 1 pino**IM25233**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2119058551**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO KOMBI**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen - Kombi até 80**IM25236**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA905855**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO GOL**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen - Gol, Parati, Saveiro, Voyage, Passat até 87 Pino longo**IM25238**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC905855A**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO GOL**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen - Gol, Parati, Saveiro, Voyage, Santana, Quantum 1990 a 1995

**IM25241**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:IHO191905855

**DESCRIÇÃO:**

CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Volkswagen - Golf até 98

**IM25255**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:4119058551

**DESCRIÇÃO:**

CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Volkswagen - Gol, Parati, Saveiro, Voyage 87/90, Santana, Quantum até 90, caminhão e ônibus Pino Curto

**IM25256**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**DESCRIÇÃO:**

CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Kombi 1977 a 1980

**IM25257**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**DESCRIÇÃO:**

CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Kombi 76

**IM25258**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**DESCRIÇÃO:**

CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Kombi Clipper 80

**IM25259**

Cilindro de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:377998853A

**DESCRIÇÃO:**

CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Gol - Parati - Saveiro GII (todos)

**IM11052**

Comutador de Faróis

Ford

150W

**CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:C0TZ13A024A  
FORD:5U2Z11654A  
FORD:C0TF13A024A  
FORD:D2AB13480A2A**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Faróis - 3 Terminais para Encaixe.

**APLICAÇÃO:**

CORCEL 1969 a 1979, BELINA 1969 a 1979, GALAXIE 1967 a 1983, LTD 1969 a 1983, LANDAU 1971 a 1983, MAVERICK 1973 a 1979, F-100 1967 a 1982, F-350 ATÉ 1982, F-400 ATÉ 1982, F-600 ATÉ 1982, F-700 ATÉ 1982, F-750 ATÉ 1982, F-1000 ATÉ 1982, F-12000 ATÉ 1982, F-13000 ATÉ 1982, F-19000 ATÉ 1982, F-21000 ATÉ 1982

**IM11051**

Comutador de Faróis

Chevrolet

150W

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:L1997037

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Faróis - 3 Terminais para Encaixe.

**APLICAÇÃO:**

GM: Opala, Caravan &gt;&gt; 80



**IM21132**

Comutador de Ignição

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**FIAT:46543405  
FIAT:51760520**DESCRIÇÃO:**

Comutador ignição

**APLICAÇÃO:**

Fiat: Uno, Mille, Fiorino 02 &gt;&gt;, Palio e Weekend, Siena, Strada 96 &gt; 03, Marea, Brava

**IM21133**

Comutador de Ignição

Fiat

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:5888983

**DESCRIÇÃO:**

Comutador ignição. 7 pinos

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno, Mille, Prêmio, Elba, Fiorino 1987 &gt;2001, Furgão até 2005

**IM21134**

Comutador de Ignição

Fiat

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:97611038

**DESCRIÇÃO:**

COMUTADOR DE IGNIÇÃO FIAT

**APLICAÇÃO:**

FIAT - Tempra 92/99, Uno, Mille, Fiorino 91/01 Magneti Marelli

**IM21147**

Comutador de Ignição

Fiat

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:7077415

**DESCRIÇÃO:**

COMUTADOR DE IGNIÇÃO FIAT

**APLICAÇÃO:**

"Fiat - Uno, Mille, Prêmio, Elba, Fiorino após 90 . Valeo UNO/FIOR/ELBA &gt;03 TD"

**IM21167**

Comutador de Ignição

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:46806589

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**

Fiat: Mille, Fiorino 1.3 06 &gt; 13, Palio e Weekend, Siena, Strada 01 &gt;&gt;, Dobló, Idea

**IM21256**

Comutador de Ignição

Fiat

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:519259890

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição 12V

**APLICAÇÃO:**

FIAT ARGÔ 17 &gt;&gt;, LINEA 08 &gt; 16, PALIO WEEKEND GI FASE IV 13 &gt; 17, PUNTO GI FASE I 07 &gt; 12, TORO 16 &gt;&gt;.

**IM21120**

Comutador de Ignição

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:86AU11572A  
FORD:542905865**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição Ford 12V

**APLICAÇÃO:**

Escort 1986 &gt; 1993; Verona 1986 &gt; 1993

**IM21127**

Comutador de Ignição

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:547905865

**DESCRIÇÃO:**

Comutador ignição.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Verona 1993 &gt;1996 , VW: Logus, Pointer, até 1992



**IM21129**

Comutador de Ignição

**Ford**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2S6511572AA  
FORD:89BF11572AB



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
FORD: FORD: KA, Fiesta, courier e Ecosport

**IM21164**

Comutador de Ignição

**Ford**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:95AB11572AA



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 1997 >>

**IM21229**

Comutador de Ignição

**Ford**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:AA6T11572AA



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 12V

**APLICAÇÃO:**  
Ecosport 2012 >> (manual) New Fiesta 2010 >> Mondeo 2002 >> Focus e Transit

**IM21102**

Comutador de Ignição

**Chevrolet**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90052497



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 5 Terminais

**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza, Kadett e Ipanema 89 >>, Corsa Classic (Hatch, Pick-up) 04 >>, Vectra 94 > 96, Calibra 94 > 96

**IM21114**

Comutador de Ignição

**Chevrolet**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94654276



**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE IGNIÇÃO 12V GM

**APLICAÇÃO:**  
Chevette, Marajó, Chevy após 87

**IM21128**

Comutador de Ignição

**Chevrolet**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90052498



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 4 terminais

**APLICAÇÃO:**  
Monza >> 88, Kadett e Ipanema 89 >>, Corsa Classic 94 > 04

**IM21145**

Comutador de Ignição

**Chevrolet**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90505912



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
GM: Vectra 97 > 05, Tigra 98 > 99, Astra 95 > 98

**IM21146**

Comutador de Ignição

**Chevrolet**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90589314



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 6 Terminais

**APLICAÇÃO:**  
GM: Astra 99 >>, Corsa 04 >>, Zafira.



**IM21150**

Comutador de Ignição

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93280293**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 4 Terminais.**APLICAÇÃO:**  
GM: Celta, Prisma, Corsa Classic 2005 >>**IM21160**

Comutador de Ignição

**Chevrolet****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90389377**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição**APLICAÇÃO:**  
GM: Vectra 06 >>, Astra 95 > 98**IM21172**

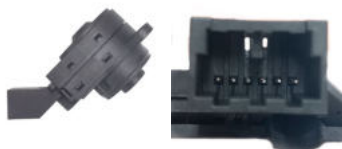
Comutador de Ignição

**Chevrolet****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:9115863**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição**APLICAÇÃO:**  
GM: Meriva, Corsa 02 >>, Montana até 10**IM21175**

Comutador de Ignição

**Chevrolet****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94735794**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 12V GM**APLICAÇÃO:**  
Montana 2010 >>, Agile 2010 > 2014**IM21270**

Comutador de Ignição

**Chevrolet****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:914028**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE IGNIÇÃO GM**APLICAÇÃO:**  
Cruze 2011 a 2016, Sonic 2014 a 2014, Tracker 2018 em diante**IM41993**

Comutador de Ignição

**Chevrolet****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94733393**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE IGNIÇÃO GM MONTANA**APLICAÇÃO:**  
Montana 2011 em diante**IM41994**

Comutador de Ignição

**Chevrolet****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94737994  
GM/CHEVROLET:52102799**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE IGNIÇÃO GM**APLICAÇÃO:**  
Chevrolet Prisma de 2013 a 2019,  
Chevrolet Cobalt de 2012 a 2020,  
Chevrolet Onix de 2013 a 2020,  
Chevrolet Spin de 2013 a 2020,  
Chevrolet Sonic de 2012 a 2014,  
Chevrolet Tracker de 2014 a 2020.**IM41997**

Comutador de Ignição

**Honda****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:35130SAAJ51**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
Civic 2006 a 2011, Accord 2003 a 2007,  
Fit 2007 a 2013, CR-V 2002 a 2011.

**IM41995**

Comutador de Ignição

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:931103S000



**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE INIÇÃO HYUNDAI

**APLICAÇÃO:**  
Elantra 2010 a 2016, Elantra Coupe - 2013 a 2014, Geneses Coupe - 2012 a 2016, HB20, HB20S, HB20X ? 2012 em diante, Sonata - 2010 a 2014, Tucson - 2012 a 2015, KIA Optima 2011 a 2015, Rio 2011 a 2017, Rio 5 - 2011 a 2017, Kia Soul 2013 a 2019, Sportage 2010 a 2016

**IM41996**

Comutador de Ignição

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:931102D000



**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE INIÇÃO HYUNDAI

**APLICAÇÃO:**  
Kia Sportage 2005 a 2010, Kia Sorento 2002 a 2008, Hyundai Tucson 2006 a 2016, Elantra 2000 a 2006, Santa Fé 2000 a 2006, Vera Cruz 2006 a 2012.

**IM21151**

Comutador de Ignição

Renault

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: Clio até 1999, R19 até 1999

**IM21152**

Comutador de Ignição

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7701471098  
RENAULT:7701048951  
RENAULT:6001550798



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: Clio II 2000 >, Sandero GI 2007 > 2014, Logan GI 2007 > 2013

**IM21153**

Comutador de Ignição

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7702295140



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: Mégane GI 1997 > 2005, Scénic 1999 > 2010

**IM21155**

Comutador de Ignição

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:41022



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

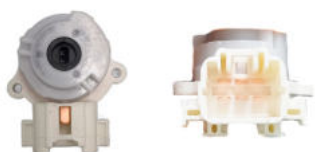
**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: Kangoo 1999 > 2016, Twingo 1998 > 2002

**IM21250**

Comutador de Ignição

Toyota

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:8445052010



**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE INIÇÃO TOYOTA

**APLICAÇÃO:**  
Corolla 2009 a 2014, RAV 4 2010 a 2013

**IM21066**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1119058651



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição com Chicote curto.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Fusca Todos. 1963 > 1996





**IM21091**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1029058651



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição com chicote longo.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, 1973 > 1981, Variant 1973 > 1980

**IM21104**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA953849A



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador ignição

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro, Voyage /<1984, Passat 1978>1981

**IM21106**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2119058653



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
VW: Kombi Clipper 1976 >1997

**IM21113**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA953849B



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador ignição

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro, Voyage 1984>1987, Passat 1981 >>

**IM21142**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:357905865



**DESCRIÇÃO:**  
COMUTADOR DE IGNIÇÃO VW POLO

**APLICAÇÃO:**  
Gol GLS 2003 a 2004, Argentino, Golf Sapão 98 a 2014, Polo 97 a 2001

**IM21194**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6C0905865



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro, Voyage 13 >>, Fox, Crossfox, Spacefox, Space Cross 12 >>, Up, Amarok, Gol G6

**IM21225**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1K0905865A



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 12V VW

**APLICAÇÃO:**  
Jetta Jetta Variant Tiguan Novo Fusca

**IM22100**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6C0905865



**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 12V

**APLICAÇÃO:**  
Fox 2015 >> Spacefox 2015 >> Up! 2015 >> Polo 2017 >> Virtus 2017 >>



**IM25604**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6N0905865**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 6 Pinos Paralelos.**APLICAÇÃO:**  
VW: Golf 94> 98, Polo 96> 2001, Jetta, Passat e Passat Variant**IM25608**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377905865**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 4 Pinos Paralelos.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro, Parati 95 >>**IM25609**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377905865A**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 5 Pinos Paralelos.**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Quantum 96 >>, Gol, Saveiro, Parati 97 >>**IM29816**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3079058651**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 4 Pinos Circulares.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage, Saveiro, Parati, Santana, Quantum 98 >>, Caminhões e Ônibus 91 > 05**IM29817**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3079058652**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 5 Pinos Circulares.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage, Saveiro, Parati, Santana, Quantum 98 >>, Caminhões e Ônibus 06 >>**IM41602**

Comutador de Ignição

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:4B0905849

Produto Original

**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 8 Pinos.**APLICAÇÃO:**  
VW: Polo (Sedan, Hatch, GTI) 02 >>, Fox, SpaceFox 03 >>, Gol, Voyage 08 >>, Golf 98 >>, Audi A3 99 >>, Bora 00 >>, Passat, Variant 98 > 05, New Beetle e caminhões Constellation.**IM10100**

Disjuntor Térmico

Uso Geral

12V

**DESCRIÇÃO:**  
Disjuntor Térmico - 10A com Suporte.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10101**

Disjuntor Térmico

Uso Geral


12V

**DESCRIÇÃO:**  
Disjuntor Térmico - 20A com Suporte.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>IM11090</b>                                | Disjuntor Térmico   | Uso Geral   | <b>IM11092</b>                                | Disjuntor Térmico   | Uso Geral   |
| 6V  |  |  | 12V   |  |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 30A. |   |   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 18A. |   |   |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral                |   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral                |   |   |

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| <b>IM11093</b>                                | Disjuntor Térmico   | Uso Geral   | <b>IM11094</b>                                | Disjuntor Térmico  | Uso Geral   |
| 12V   |  |  | 12V   | <br> |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 20A. |   |   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 25A. |  |   |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral                |   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral                |  |   |

|   |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|
| <b>IM11095</b>  | Disjuntor Térmico  | Uso Geral   | <b>IM11098</b>  | Disjuntor Térmico   | Uso Geral   |
| 12V   | <br> |  | 12V   | <br><br> |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 30A com Suporte. |  |   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 15A com Suporte. |   |   |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral                            |  |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral                            |   |   |

|   |   |   |   |   |      |
|---|---|---|---|---|------|
| <b>IM602</b>                                      | Diversos  | Ford  | <b>IM890</b>  | Diversos  | Ford |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FORD:75MU15891A        |  |  |  |  |      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Resistência Circulador de Ar |   |   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Botão Preto para Chave de Luz - FORD.                            |   |      |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>FORD: Pampa                  |   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Veículos de Passeio, Caminhões                                   |   |      |

**IM892**

Diversos

Chevrolet

**DESCRIÇÃO:**

Botão Preto para Chave de Luz - GM.

**APLICAÇÃO:**

Veículos de Passeio, Caminhões

**TS20**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Conector Sealed Beam.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**TS22**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Conector Sealed Beam.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM210**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Isolador para Terminal com Furo de 4,2mm em PVC.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM214**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Isolador para Terminal com Furo de 4,8mm em PVC.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM780**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Rabicho para Soquete com 1 polo.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM781**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Rabicho para Soquete com 2 Pólos

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM803  
IM803-S**

Diversos

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**




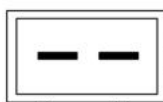
Abraçadeira de Metal para Fixação de Chicotes Traseiros.

**APLICAÇÃO:**

Caminhões









|  |                            |   |  |                                 |   |
|--|----------------------------|---|--|---------------------------------|---|
| <b>IM20612</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FORD:XS6117K624BC | Eletrobomba<br><b>Ford</b> |   | <b>IM20604</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>GM/CHEVROLET:93276187 | Eletrobomba<br><b>Chevrolet</b> |   |
|--|----------------------------|---|--|---------------------------------|---|

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 2 Saídas Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ka, Fiesta

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 2 Saídas Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**  
GM: Corsa, Celta, Astra, Meriva, Zafira


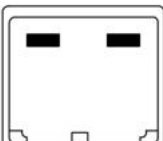

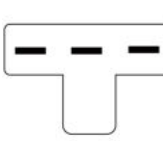
|   |                                 |   |   |                               |   |
|---|---------------------------------|---|---|-------------------------------|---|
| <b>IM20606</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>GM/CHEVROLET:90226561<br>GM/CHEVROLET:90226604 | Eletrobomba<br><b>Chevrolet</b> |   | <b>IM20614</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>HYUNDAI:985102L100 | Eletrobomba<br><b>Hyundai</b> |   |
|---|---------------------------------|---|---|-------------------------------|---|

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 2 Saídas Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**  
GM: Corsa, Celta

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-brisa - Dupla Saída

**APLICAÇÃO:**  
HYUNDAI: Elantra- 2007 > 2011 2.0i, HB 20 2012 >>, Tucson 2005 > 2010 2.0i, Veloster 2012 > 2014, Santa Fé 2013 > 2014, Veracruz 2007 > 2012, KIA: Sportage 2005 > 2010, I30 2.0 2009 > 2013. I30 1.6 2013 > 2014. I30 1.8 2014 > 2016.


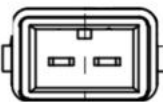


|                              |                               |   |  |                           |   |
|------------------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|---|
| <b>IM20618</b><br><b>12V</b> | Eletrobomba<br><b>Hyundai</b> |   | <b>IM20613</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>KIA:9010025 | Eletrobomba<br><b>KIA</b> |   |
|------------------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------|---|

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-Brisa - 1 Saída

**APLICAÇÃO:**  
HYUNDAI: H100, HR

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-Brisa - Saída Dupla

**APLICAÇÃO:**  
KIA: Cerao 2006 > 2009

|   |                               |   |  |                               |   |
|---|-------------------------------|---|--|-------------------------------|---|
| <b>IM20629</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>PEUGEOT:643460<br>PEUGEOT:9612358180 | Eletrobomba<br><b>Peugeot</b> |   | <b>IM20608</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>RENAULT:170425109R<br>RENAULT:8200425718<br>GM/CHEVROLET:93276186 | Eletrobomba<br><b>Renault</b> |   |
|---|-------------------------------|---|--|-------------------------------|---|

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Peugeot 12V

**APLICAÇÃO:**  
Xantia (12V - 2 saídas com conector) - 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 Xsara (12V - 2 saídas com conector) - 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 ZX (12V - 2 saídas com conector) - 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998 Peugeot 206 (12V - 2 saídas com conector) - 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, (Mais informações em nosso site)

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa / Partida a Frio

**APLICAÇÃO:**  
GM: Astra, Vectra, TOYOTA:Todos, RENAULT:Todos Flex



**IM20617**

Eletrobomba

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
CITROËN:8200194414  
PEUGEOT:643475



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-Brisa - 2 Terminais - Saída Dupla

**APLICAÇÃO:**  
CITROËN: C3, Xsara Picasso, PEUGEOT: 307, 306, RENAULT: Laguna, Sandero

**IM20619**

Eletrobomba

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:33009



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-Brisa (Bico fino) 1 Saída

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT:Master: 2003 > 2019

**IM20624**

Eletrobomba

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:28920BU000  
RENAULT:7700430702  
RENAULT:8200213041  
RENAULT:8200213042



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 12V Renault Lavador de para-brisa

**APLICAÇÃO:**  
Renault Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Megane, Scenic, Thalia, Twingo

**IM20628**

Eletrobomba

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:6001549443  
RENAULT:326041339R  
RENAULT:7700428390  
RENAULT:8200031805  
RENAULT:8200246091  
RENAULT:289200001R



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 12V Renault

**APLICAÇÃO:**  
CLIO II - 1.0 16V D4D - 2000 A 2016  
CLIO II - 1.0 8V D7D - 2000 A 2005 CLIO II - 1.6 16V K4M - 2000 A 2012 CLIO II - 1.6 8V K7M - 2000 A 2002 EXPRESS - 1.6 8V C3L - 1996 A 2002 KANGOO - 1.0 16V D4D - 2003 A 2005 KANGOO - 1.0 8V D7D - 2000 A 2003 KANGOO - 1.6 16V K4M - 2005 EM DIANTE KANGOO - 1.6 8V K7M - 2000 A 2003 KANGOO EXPRESS - (Mais informações em nosso site)

**IM20616**

Eletrobomba

Toyota

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:8531095103



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Reservatório Limpador - 1 Saída Limpador de para-brisa

**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Hilux 1994 exceto aos modelos SW4 94 > 98

**IM20622**

Eletrobomba

Toyota

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:96318238  
TOYOTA:96397517  
TOYOTA:96190259



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 12V Toyota Lavador de para-brisa

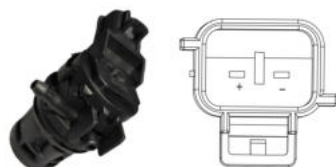
**APLICAÇÃO:**  
Toyota Corolla 1.4 2001 a 2007, Prius 1.5 Híbrido 2000 em diante, RAV-4 1.8 2000 a 2008, Hilux

**IM20631**

Eletrobomba

Toyota

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:8533021010  
DENSO:0602104491  
DENSO:8533020190



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 12V Toyota

**APLICAÇÃO:**  
Hilux SRV SW4; Camry 2007>2012 Corolla 2009>2014 RAV4 2004>2012

**IM20600**

Eletrobomba

Uso Geral

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:50012596  
USO GERAL:50014364  
USO GERAL:93240405  
USO GERAL:94701581  
USO GERAL:A694869721



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa / Partida a Frio

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Doblo 02> 09, Ducato 98> 05, Elba, Fiorino, grand Siena, Palio, Tempra, Um, Fiat 147

**IM20607**

Eletrobomba

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa / Partida a Frio

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM20605**

Eletrobomba

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**VW-VOLKSWAGEN:377955651B  
FIAT:46535935  
MERCEDES BENZ:377955651  
MERCEDES BENZ:A6948697021**DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa / Partida a Frio

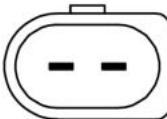
**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio Weekend, VW: Gol, Parati, Saveiro

**IM20609**

Eletrobomba

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**VW-VOLKSWAGEN:1MH1J5955651  
AUDI:1MH1J5955651**DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**

AUDI: A3, A4, VW: Golf, Polo, Gol e fox

**IM20610**

Eletrobomba

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**VW-VOLKSWAGEN:1MH1J6955651  
AUDI:1MH1J6955651**DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 2 Saídas Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**

AUDI: A3, A4, VW: Golf, Polo

**IM20611**

Eletrobomba

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:377955651A

**DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 2 Saídas Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol e Parati

**EV50403  
EVM50403**

Estator

Bosch

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**BOSCH:9121450403  
WAPSA:W70718**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 120mm, Diâmetro Interno: 89.00mm, Espessura Pacote: 25.50mm

**APLICAÇÃO:**

BRASILIA 55A, FUSCA 1300 55A, FUSCA 1500 55A, FUSCA 1600 55A, GOL REFRIGERADO A AR 55A, KOMBI 55A, SAVEIRO REFRIGERADO A AR 55A CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9121450999

**EV50459  
EVM50459**

Estator

Bosch

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**BOSCH:9121450459  
WAPSA:W40752**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 65A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 94.00mm, Espessura Pacote: 24.50mm

**APLICAÇÃO:**

CARGO 1415 60A, CARGO 1519 60A, CARGO 1618 60A, CARGO 2218 60A, CARGO 2321 60A, CARGO 3021 60A, CARGO 3223 60A CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450043 / 9120450100 / 9120450130

**EV50834  
EVM50834**

Estator

Bosch

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121450834

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 40A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 89mm, Espessura Pacote: 25.50mm

**APLICAÇÃO:**

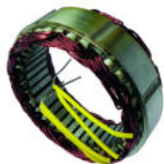
D100, D400, D700, D900, CHARGER, DART, F2000, F4000, F7000, BELINA II, CORCEL II, DEL REY, F100, F350, F600, F750, F1000, GALAXIE, LANDAU, MAVERICK, PAMPA, EMPILHADEIRA 100J, EMPILHADEIRA 130J, EMPILHADEIRA 150J CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450991 / 9120450993 / AGB39



**EV50880  
EVM50880**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450880  
WAPSA:W40761**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 94.00mm, Espessura Pacote: 24.50mm

**APLICAÇÃO:**

CORCEL II, DEL REY, ESCORT, PAMPA, VERONA CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450125 / 9120450126 / 9120450122 / 9120450121

**EV80586  
EVM80586**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080586  
MERCEDES BENZ:A0001518855  
VW-VOLKSWAGEN:0289033511**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 35A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.5mm, Espessura Pacote: 17mm

**APLICAÇÃO:**

147 1050 1976 a 1987, 147 1.3 1978 a 1987, PAMPA 1.6 1993 a 1996, 504 2.3 DIESEL 1996 a 2003, BANDEIRANTE 3.8 DIESEL 1974 a 1990, GOL 1.8 1984, GOL 1.6 1985 a 1993, PARATI 1.6 1982 a 1995, PARATI 1.8 1989 a 1995, SAVEIRO 1.6 1985 a 1996, SAVEIRO 1.8 1990 a 1992, SP1 1600 1972 a 1973, SP2 1700 1972 a 1976, VARIANT 1600 1969 a 1981, (Mais informações em nosso site)

**EV80587  
EVM80587**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080587**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 65A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.5mm, Espessura Pacote: 25.5mm

**APLICAÇÃO:**

IPANEMA 1.8 1989 a 1992, IPANEMA 2.0 1989 a 1992, KADETT 1.8 1989 a 1992, KADETT 2.0 1989 a 1992, MONZA 1.8 1989 a 1993, MONZA 2.0 1989 a 1993, ESCORT 1.8 1989 a 1992, ESCORT 1.6 1989 a 1992, VERONA 1.8 1989 a 1992, VERONA 1.6 1989 a 1992, VERSAILLES 1.8 1991 a 1992, VERSAILLES 2.0 1991 a 1992, ROYALE 1.8 1991 a 1992, ROYALE 2.0 1991 (Mais informações em nosso site)

**EV32367  
EVM32367**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:7332367**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 35A, Diâmetro Externo: 110mm, Diâmetro Interno: 83mm, Espessura Pacote: 20,50mm

**APLICAÇÃO:**

CHEVETTE 1973 a 1980, MARAJÓ 1979 a 1980, OPALA 1973 a 1980, CARAVAN 1973 a 1981

**EV32539  
EVM32539**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:9632539**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 135mm, Diâmetro Interno: 105mm, Espessura Pacote: 21mm

**APLICAÇÃO:**

OPALA, C10, D10, D20, D60 CÓDIGO DO ALTERNADOR: 1100553 / 1100566 / 1100711 / 1100778 / 1100834 / 1102440 / 1102896 / 1102898 / 1103145 / 1100558 / 1100568 / 1100690

**EV32540  
EVM32540**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:9632540**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 65A, Diâmetro Externo: 135mm, Diâmetro Interno: 105mm, Espessura Pacote: 21mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO, GM: Monza

**EV59381  
EVM59381**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94632537**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 37A, Diâmetro Externo: 134.80mm, Diâmetro Interno: 105.00mm, Espessura Pacote: 20.50mm

**APLICAÇÃO:**

MONZA 1.8 1986 a 1991, KADETT 1.8 1989 a 1992

**IM20005**

Fita Isolante

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Fita Isolante 5 metros.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM20010**

Fita Isolante

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Fita Isolante 10 metros.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM20020**

Fita Isolante

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Fita Isolante 20 metros.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IV00065**  
**IVM00065**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011072  
BOSCH:1004011088  
BOSCH:1004011220  
BOSCH:F010AL1014



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 149, 5mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**  
Trator Zmaster, Lamborghini, Mahindra, FIAT: Ducato, Strada 1.7, Citroen: Jumper, MERCEDES BENZ: Sprinter e Peugeot: Boxer, BOSCH: 0.001.125.609, 0.001.125.610. ZM: 80.110.02, 80.381.01

**IV00107**  
**IVM00107**

Induzido

Bosch

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Chrysler, Comprimento: 138mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**  
JEEP: Cherokee

**IV00266**  
**IVM00266**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011266



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 182, 0mm, Diâmetro da Massa: 54,7mm, Dentes: 11 hel à Direita, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 28,5mm

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 500, Linea, Punto, RENAULT, Sander, Logan, BOSCH: F.000.CD0.900, F.000.CD0.901, F.000.CD0.903, F.000.CD0.9A0, F.000.CD0.9A1, F.000.CD0.9A3

**IV01220**  
**IVM01220**

Induzido

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000CD1220



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 179, 6mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11 hel. Esquerda, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 28, 5mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol G5, Gol G6, Fox, Gurgel BR800 89 > 91, Brasília 1.3 80 > 82, Brasília 1600 73 > 82, CrossFox 1.6 Total Flex 05 >>, Fox 1.0 Total Flex 03 > 09, Fox 1.6 Total Flex 03 > 09, Fox 1.0 Total Flex 09 >>, Fox 1.6 Total Flex 09 >>, Fusca 1.6 84 > 86, Fusca 1.6 93 > 96, Fusca 1500 70 > 75, Fusca (Mais informações em nosso site)

**IV01222**  
**IVM01222**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011602



**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V ARG0

**APLICAÇÃO:**  
Fiat (carros) Arg0 1.0 (ano de 2017 em diante) Uno 1.0 Flex (ano de 2016 em diante) Uno 1.3 Flex (ano de 2016 em diante) Uno Vivace

**IV01229**  
**IVM01229**

Induzido

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000CD1229



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 180mm, Diâmetro: 55mm, Dentes: 11 Hel. Direita, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 28,5mm

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Punto, Linea, RENAULT: Logan, Sander, BOSCH: F.000.CD0.002, F.000.CD0.A02

**IV01252  
IVM01252**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1252**DESCRIÇÃO:**

Induzido Bosch, Comprimento: 123 mm, Diâmetro da massa: 55mm, Diâmetro do coletor: 32,5mm, Número de dentes: 11, Número de lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

GM: Astra, Vectra, Prisma, AUDI: A4, FIAT: Palio, PEUGEOT: 306, 405

**IV01321  
IVM01321**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011143  
BOSCH:F000AL1321**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 202mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm,

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta, Courier Motor Zetec, Aplicação Motores de Partida: 001.113.010

**IV01333  
IVM01333**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1333**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 1.0, VW: Gol, Parati, Saveiro, Aplicação Motores de Partida: 0.001.112.007, 0.001.112.009, 0.001.112.015, 0.001.112.016, 0.001.112.012, 0.001.112.019, 0.001.112.025, 0.001.112.032, 9.000.081.003, 0.001.113.004, F.000.AL0.300, F.000.AL0.304, F.000.AL0.305, F.000.AL0.307, F.000.AL0.314, BOSCH: 0.001.112.005, 0.001.112.006, (Mais informações em nosso site)

**IV01334  
IVM01334**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1334**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 204mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 16 Hel. Esq, Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol Mi, Geração II e III, Parati, Aplicação Motores de Partida: 9000081010

**IV01335  
IVM01335**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1029  
BOSCH:F000AL1335**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol 1.8, Parati, Saveiro, Voyage, Aplicação Motores de Partida: F.000.AL0.301

**IV01336  
IVM01336**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1064  
BOSCH:F000AL1336**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 206mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Classe A, Aplicação Motores de Partida: F000AL0302

**IV01337  
IVM01337**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1337**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 213mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Esq., Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Saveiro, Kombi, Gol 1.3, Aplicação Motores de Partida: F.000.AL0.313, F.000.AL0.306

**IV01338  
IVM01338**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1338**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 205mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 16 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol 1.6, Parati 1.6, 1.8, 2.0





**IV01361  
IVM01361**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1361**DESCRIÇÃO:**

Induzido Bosch, Comprimento: 123 mm, Diâmetro da massa: 55mm, Diâmetro do coletor: 32,2mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

VW: Golf, AUDI: A3 1.8

**IV01426  
IVM01426**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1426**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212, 6mm, Diâmetro da Massa: 58,9mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio, Siena, Strada

**IV01444  
IVM01444**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1444**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 205mm, Diâmetro: 58,9mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati 1.0 8V/16V, BOSCH: 9.000.081.100, F.000.AL0.401, F.000.AL0.402, F.000.AL0.404, F.000.AL0.414, F.000.AL0.415

**IV02769  
IVM02769**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0339D76031  
BOSCH:F000AL2769**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 114, 0mm, Diâmetro da Massa: 52mm, Diâmetro de Coletor: 30,0mm, Dentes: 14 (retas), Nº Lâminas: 28,

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Siena, Grand Siena, Strada, Doblo, Toro 1.8, LAND ROVER: Freelander, BMW, HONDA, JEEP: Renegade 1.8

**IV10446  
IVM10446**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0446  
BOSCH:6033AD1061  
BOSCH:6033AD1104**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V CITROEN

**APLICAÇÃO:**

Citroen Jumper, Fiat Ducato, Peugeot Boxer

**IV11048  
IVM11048**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011048**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 163, 1mm, Diâmetro da Massa: 58,9mm, Dentes: 18, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Duna diesel, Uno diesel, Tipo, RENAULT: Clio, PORSCHE

**IV11051  
IVM11051**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011051  
BOSCH:1004011085  
BOSCH:1004011203**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 138mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Silverado, Omega 3.0, Suprema 2.2, 3.0 e 4.1, Aplicação Motores de Partida: 0.001.108.048, 0.001.108.080, 0.001.108.085, 0.001.108.094

**IV11058  
IVM11058**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011046  
BOSCH:1004011058  
BOSCH:1004011063  
BOSCH:1004011097  
BOSCH:F000AL1395**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 123mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta, KA 1.0, 1.3, Courier 1.3, BOSCH: 0.001.107.010, 0.001.107.011, 0.001.107.030, 0.001.107.031, 0.001.107.037, 0.001.107.038, 0.001.107.039, 0.001.107.056, 0.001.107.059, 0.001.107.064, 0.001.107.070, 0.001.107.075, 0.001.107.077, 0.001.107.079, 0.001.107.080, 0.001.107.082, 0.001.107.088, 0.001.107.092, 0.001.107.093, 0.001.107.098



**IV11062  
IVM11062**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011039  
BOSCH:1004011042  
BOSCH:1004011062  
BOSCH:1004011068  
BOSCH:1004011086  
BOSCH:F000AL1012

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 123mm,  
Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

AUDI: A4, A6, FORD: Escort 1.6, 1.8,  
2.0i, Verona, VW: Logus 1.8, 2.0, Pointer,  
Gol GTI 16V, Golf GTI 2.0, GM: Omega,  
Suprema 2.0, 2.2, Vectra, Astra, FIAT:  
Palio, Tempira, BOSCH: 0.001.107.003,  
0.001.107.004, 0.001.107.005,  
0.001.107.006, 0.001.107.007,  
0.001.107.008, 0.001.107.009,  
0.001.107.012, 0.001.107.013,  
0.001.107.014, (Mais informações em  
nosso site)

**IV11087  
IVM11087**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011074  
BOSCH:1004011087  
BOSCH:F000AL2768

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 148mm,  
Diâmetro: 59mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 23,  
Diâmetro do Coletor: 32,3mm

**APLICAÇÃO:**

AUDI A3, Cordoba, Eurovan, MB, VW,  
Golf, Bora, Jetta

**IVM11089  
IV11089**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011089

**DESCRIÇÃO:**

Induzido ( Bosch ), Comprimento:115mm,  
Diâmetro da Massa: 55mm, Diâmetro do Coletor:  
32mm, Dentes: 9, Lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

Peugeot 206, MB Classe A, Laguna,  
Megane, Scenic, Xsara Picasso,  
BOSCH: 0.001.106.011, 0.001.106.012,  
0.001.106.015, 0.001.106.017,  
0.001.106.018, 0.001.106.019,  
0.001.106.022, 0.001.106.023,  
0.001.106.024, F.000.AL0.121

**IV11096  
IVM11096**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011096

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 123mm,  
Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 14, Nº  
Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Golf, AUDI: A3, Motores de Partida:  
1.8.001.121.009, 0.001.121.007,  
BOSCH: 0.001.107.048, 0.001.107.072,  
0.001.107.096, 0.001.107.107,  
0.001.121.006, 0.001.121.008,  
0.001.121.009, 0.001.121.010,  
0.001.121.011, 0.001.121.016,  
0.001.121.017, 0.001.121.018,  
0.001.121.019, 0.001.121.022,  
0.001.121.023, 0.001.121.024,  
0.001.121.025, (Mais informações em  
nosso site)

**IV11120  
IVM11120**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011120

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm,  
Diâmetro da Massa: 58,9mm, Estrias: 10 Hel. Dir,  
Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

AUDI, CITROËN, PEUGEOT

**IV11208  
IVM11208**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011208  
BOSCH:F000AL2766

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Comprimento: 149mm, Motor: Bosch,  
Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Omega, Blazer, Vectra, S-10 Diesel,  
NISSAN: Frontier, FIAT: Stilo, BOSCH:  
0.001.109.015, 0.001.109.023,  
0.001.109.045, 0.001.109.052,  
0.001.109.055, 0.001.109.062,  
0.001.109.068, 0.001.109.201,  
0.001.109.202, 0.001.109.203,  
0.001.109.205, 0.001.109.250,  
0.001.109.258, 0.001.109.259,  
0.001.109.260, 0.001.109.261,  
0.001.109.304, (Mais informações em  
nosso site)

**IV11212  
IVM11212**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011210  
BOSCH:1004011212

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento:113,5mm,  
Diâmetro Externo :52mm, Dentes:9, Nº de  
Laminas:28, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Land Rover, Ecosport, FIAT:  
Strada, Siena, Grand Siena, BOSCH:  
0.001.107.401, 0.001.107.404,  
0.001.107.405, 0.001.107.408,  
0.001.107.411, 0.001.107.415,  
0.001.107.423, 0.001.107.424,  
0.001.107.425, 0.001.107.426,  
0.001.107.429, 0.001.107.430,  
0.001.107.433, 0.001.107.434,  
0.001.107.437, 0.001.107.438,  
0.001.107.439, (Mais informações em  
nosso site)

**IV21217  
IVM21217**

Induzido

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1004011217  
BOSCH:1004011235

**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V SPRINTER

**APLICAÇÃO:**

\*CITROËN Berlingo Xsara DODGE  
Journey FIAT Bravo 2.0 Multijet com  
motor 844 A2.000 01/2008 01/2009  
Bravo 2.0 Multijet with 844 A02.000  
engine 01/2008 01/2009 Ducato 2.0 JTD  
01/2002 01/2006 LANCIA Phedra  
MERCEDES-BENZ Sprinter 311 CDI  
01/2011 Sprinter 415 CDI PEUGEOT  
206 306 307 406 407 (Mais  
informações em nosso site)

**IV22853  
IVM22853**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:228053  
VW-VOLKSWAGEN:9001452056



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 262, 4mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Kombi AP diesel

**IV22856  
IVM22856**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001451093  
WAPSA:W22856



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 227mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Gol 1.8, Aplicação Motores de Partida: 9000451010

**IV76031  
IVM76031**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0399D76031



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 114mm, Diâmetro da massa: 52mm, Diâmetro do coletor: 30mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**  
LAND ROVER, FIAT: Bravo, Doblò, Idea, Siena, Grand Siena, Punto, Strada

**IV81059  
IVM81059**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001081059



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio, Siena, GM: Corsa, RENAULT: R19, Aplicação Motores de Partida: F.000.AL0.300, F.000.AL0.301, F.000.AL0.304, F.000.AL0.305, 0.001.112.025, 9.000.081.003, 9.000.081.009

**IV82026  
IVM82026**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9101082026



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 247mm, Diâmetro da Massa: 56mm, Nº Lâminas: 30, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Dinamo, Gerador Brasília, Fusca, Kombi, Aplicação Motores de Partida: 9.100.082.002, 9.100.082.009

**IV82045  
IVM82045**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082044



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 267mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 3 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília 1.3, 1.6, Fusca 1.3, 1.5, 1.6, Kombi 1.5, 1.6, Karmann Ghia TC 1600w 9.000.082.009, Variant, RD900, RD900L, RD950, RD950L

**IV82158  
IVM82158**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082158



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 248mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Fusca 1500, 1600, Aplicação Motores de Partida: 9.000.082.009, 9.000.082.031

**IV82176  
IVM82176**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082176



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 282, 0mm, Diâmetro: 60mm, Diâmetro Coletor 37mm, Dentes: 3, Nº Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevrolet Opala Bosch 4C



**IV82336**  
**IVM82336**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082336



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 253mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevette, Marajó 1.4, Aplicação  
Motores de Partida: 9000082024



**IV82469**  
**IVM82469**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082469



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 220mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm Estrias: 10 Hel. Esq,  
Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage, Parati, 1300, 1600,  
Aplicação Motores de Partida:  
9.000.082.032, 9.000.082.034,  
9.000.082.039, 9.000.082.046,  
9.000.082.047, 9.000.082.049,  
9.000.082.073, 9.000.082.077



**IV82524**  
**IVM82524**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082524



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 221mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27 Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza, VW: Gol 1.3, 1.6, Voyage,  
Parati, Saveiro 1.6, BOSCH:  
9.000.082.021, 9.000.082.028,  
9.000.082.033, 9.000.082.036,  
9.000.082.038, 9.000.082.040,  
9.000.082.042, 9.000.082.051,  
9.000.082.053, 9.000.082.065,  
9.000.082.067, 9.000.082.069,  
9.000.082.071, 9.000.082.072,  
9.000.082.075, 9.000.082.076,  
9.000.082.081, 9.000.082.082,  
9.000.082.084



**IV82594**  
**IVM82594**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082594



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 229mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra, FORD: Escort, Pampa,  
VW: Santana, Gol, GM: Monza, Aplicação  
Motores de Partida: 9.000.082.050,  
9.000.082.055, 9.000.082.058,  
9.000.082.059, 9.000.082.061,  
9.000.082.063, 9.000.082.064,  
9.000.082.066, 9.000.082.070,  
9.000.082.074, 9.000.082.078,  
9.000.082.079, 9.000.082.080,  
9.000.082.083



**IV82637**  
**IVM82637**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082637



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 221mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro, Voyage, Parati, Passat  
1.5/1.6, FORD: Pampa, Aplicação Motores  
de Partida: 0.001.211.209,  
0.001.211.210, 9.000.082.030,  
9.000.082.045, 9.000.082.056



**IV82666**  
**IVM82666**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082666



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 229mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Esq,  
Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Apollo, FORD: Escort XR3, Ghia  
1.8, Verona, Aplicação Motores de Partida:  
9000082062, BOSCH: 9.000.082.062



**IV87321**  
**IVM87321**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001087321



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 221mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Passat, Fiat, Corcel II, Monza,  
Gol, Aplicação Motores de Partida:  
9.000.082.021, 9.000.082.023,  
9.000.082.025, 9.000.082.028,  
9.000.082.033, 9.000.082.035,  
9.000.082.036, 9.000.082.040,  
9.000.082.041, 9.000.082.048,  
9.000.082.051, 9.000.082.052,  
9.000.082.053, 9.000.082.063,  
9.000.082.065, 9.000.082.067,  
9.000.082.069, (Mais informações em  
nosso site)



**IV00066**  
**IVM00066**

Induzido

**Delco Remy**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:MD611204  
MITSUBISHI:MD618453



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 121,  
5mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 30,0mm,

**APLICAÇÃO:**  
DELCO: Mitsubishi, Mazda, Nissan,  
Dodge, Hyundai e Omega, Aplicação  
Motores de Partida: AM1518400,  
MD099667, MD112625, MD136933,  
MOT72581, MOT73281, MOT73381,  
MOT77681, M1M72086, M1T70481,  
M1T70482, M1T70483, M2T53083,  
2330008U10, 2330020P10



**IV00188  
IVM00188**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10504505  
DELCO REMY:8000188  
DELCO REMY:9000893

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 99, 3mm, Motor: Delco Remy, Diâmetro da Massa: 45,3mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 27,5mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Induzido Montana 1.8, Palio weekend, Punto, 1.0/1.4: Agile, Astra, Celta, Corsa, Cobalt, Doblô, Idea, Meriva, Onix, Punto, Strada, Stilo, Vectra, Zafira

**IV00260  
IVM00260**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:F042003047  
DELCO REMY:8000556  
DELCO REMY:8000387

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento:122,8mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Diâmetro do coletor: 32,1mm , Dentes: 11 Laminas:28

**APLICAÇÃO:**

Blazer e S10 V6 4.3, Omega 4.1, DELCO REMY: 10465520, 10465525, 10465548, 10465561, 10465577, 10465587, 113326, 19136233, 19136234, 8000000, 8000012, 8000014, 8000039, 8000051, 8000059, 8000073, 8000172, 8000198, 8000239, 8000282, 8000287, 8100024, 89017441, 89017452, 89017715, 89017760, 89017844, 89017846, 9000855, 9000870, 9000871, (Mais informações em nosso site)

**IV02361  
IVM02361**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10452361  
DELCO REMY:10525505

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 109mm, Diâmetro da Massa: 45,5mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 27, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Astra, Blazer, S-10 12V, DELCO REMY: 8000014, 8000159, 8000180, 8000188, 8000287, 9000902, 9000934, 96430345, 96550792

**IV11866  
IVM11866**

Induzido

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10511866

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 204,5mm, Diâmetro da Massa:65,0mm, Dentes:20, Nº Lâminas:21, Diâmetro do Coletor:39, 0mm

**APLICAÇÃO:**

38 MT- Ford Cargo, Cargo Torqshift, VW Ônibus, Micro-ônibus, Caminhões Constellation, Titan, Volvo FH, FM, NH, CUMMINS: 3965282, 3965282RX, 3965284, DAEWOO: 65262017070, 65262017088A, DELCO REMY: 19026026, 19026030, 19026032, 8200000, 8200053, 8200072, 8200078, 8200269, 8200486, 8200733, FIAT: 75264240, PERKINS: 2873K116

**IV38929  
IVM38929**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:D1938929

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 281mm, Diâmetro da Massa: 69mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevrolet A10, Opala, DELCO Motores de Partida: 1954842, 224033

**IV75588  
IVM75588**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:DR10475588

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 121mm, Diâmetro da Massa: 53mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO: PG260M, GM: Blazer, S-10, DELCO REMY: 8000017, 8000321, 9000786, 9000798, 9000804, 9000805, 9000806, 9000812, 9000819, 9000820, 9000821, 9000822, 9000827, 9000834, 9000835, 9000844, 9000850, 9000851, 9000853, 9000860, 9000899, 9000936, 9000952, 9000965, 96843574, PG260NA

**IV82185  
IVM82185**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:D1982185

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 270mm, Diâmetro da Massa: 68,5mm, Estrias: 6 Hel. Dir., Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 43, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevrolet C10

**IV00051  
IVM00051**

Induzido

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0282005040  
DENSO:1890

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 167mm, Diâmetro da Massa: 54,3mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

HYSTER: Empilhadeira, KIA: Besta 2.7, DENSO: 128000-0830, 128000-0831, 128000-0832, 128000-0833, 128000-0850, 128000-5350, 128000-5760, 128000-9560, 228000-0200, 228000-0390, 228000-0391, 228000-0460, 228000-0880, 228000-1690, 228000-1780, 228000-1850, 228000-1890, 228000-1891, 228000-1930, 228000-2630, 228000-3000, 228000-3640, (Mais informações em nosso site)

**IV00074  
IVM00074**

Induzido

Denso

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0282001590  
TOYOTA:2716077090**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso/ Mitsubishi,  
Comprimento: 186,5mm, Diâmetro da Massa:  
60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do  
Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: Empilhadeira, RENAULT:  
Topic Poog Sung, Retroescavadeira

**IV00095  
IVM00095**

Induzido

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:282006250**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 128,  
5mm, Diâmetro da Massa: 49,25mm, Dentes: 9,  
Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: Empilhadeira Yale,  
Empilhadeira Fg18, Fg20, Fg25, DENSO:  
1280000710, 1280007002, 1280007140,  
1280007390, 1280007500, 1280008030,  
1280008210, 1280008320, 1280008321,  
1280008322, 1280008323, 1280008350,  
1280008360, 1280008400, 1280009300,  
1280009310, 1280009520, 1280009700,  
1280009701, 1280009710, 1280009720,  
1280009730, (Mais informações em nosso  
site)

**IV01871  
IVM01871**

Induzido

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:028200-5871**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO DENSO Comprimento: 101mm  
Diâmetro da massa: 44,8mm Lâminas 21 Dentes:  
11

**APLICAÇÃO:**

Honda Accord 2008 em diante, Honda  
Civic 2005 em diante, CR-V 2007 em  
diante, City e Honda Fit, Toyota: Corolla  
1.6, Yaris 1.3,

**IV10004  
IVM10004**

Induzido

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:1004011600**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V FIAT

**APLICAÇÃO:**

Chevrolet Tracker 2020 em diante, Fiat  
Argo, Doblo, Fiorino, Idea, Palio,

**IV43800  
IVM43800**

Induzido

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:4380008030**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V GM Diâmetro do coletor: 28mm  
Comprimento: 93mm Diâmetro da Massa: 48mm  
Dentes: 8 N° de Lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

Alfa Captiva, Cobalt, Cruze, Onix, Sonic,  
Hyundai Creta, HB20, Solaris, Kia  
Picanto, Rio, Opel, Astra, Mokka

**IV00087  
IVM00087**

Induzido

Hitachi

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: PEUGEOT GAREF,  
Comprimento: 254mm, Diâmetro da Massa: 56,  
7mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do  
Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

PEUGEOT: 128 Garef

**IV14800  
IVM14800**

Induzido

Hitachi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:S114902  
HITACHI:S114902B  
HITACHI:211471300  
NISSAN:23300EN200  
NISSAN:23300EN21B**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V NISSAN TIDA

**APLICAÇÃO:**

Alfa Romeo: Mito 1.1. FIAT: Bravo II,  
Cinquecento1.0 1.2 1.4, Doblo 1.4 I e II,  
IDEA 1.2 16V, Punto EVO III 1.2 1.4 16V,  
Siena, Strada. NISSAN: Kicks 1.6 16V,  
Qashqai 2.0, Tiida 1.6 1.8. RENAULT: Clio  
III 2.0. Aplicação motores de partida:  
51899848, 82329, 51890631,  
211471300, S114901, S114902,  
S114922, S114926, S114943,  
23310EN200, (Mais informações em nosso  
site)

**IV21111  
IVM21111**

Induzido

Hitachi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:211421111  
HITACHI:211411111  
HITACHI:211451300**DESCRIÇÃO:**

Induzido Hitachi, Comprimento: 111 mm,  
Diâmetro da massa: 50,6mm, Diâmetro do coletor:  
29mm, Número de dentes: 8, Número de lâminas:  
29

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Strada, GM / OPEL, ISUZU,  
HONDA / ACURA, NISSAN: Livina,  
Tiida, RENAULT: Fluence, HITACHI:  
S114800, S114800A, S114800B,  
S114801A, S114801B, S114801C,  
S114801D, S114802A, S114804,  
S114804A, S114805, S114805A,  
S114806, S114806A, S114808,  
S114808A, S114808B, S114814,  
S114814A, S114815, S114816,  
S114817, S114817A, S114818A, (Mais  
informações em nosso site)



**IV31109  
IVM31109**

Induzido

Hitachi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:211421100  
HITACHI:211431109**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: HITACHI, Comprimento: 111,  
Diâmetro da Massa: 55,5, Dentes: 10, Nº Lâminas:  
29, Diâmetro do Coletor: 29,3mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Blazer 4.1, HITACHI: S114505A,  
S114750, S114753, S114753C,  
S114754A, S114755, S114762,  
S114762A, S114762B, S114766,  
S114766A, S114767, S114769,  
S114769A, S114780. NISSAN:  
2330020P05, 2330065F05, 2330097E00

**IV99205  
IVM99205**

Induzido

Hitachi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:2331099205**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: NISSAN, Comprimento:  
165mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 11,  
Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

NISSAN: Pickup Hitachi turbo diesel 12V

**IV01225  
IVM01225**

Induzido

Hyundai

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:1250303  
HYUNDAI:361500255**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V HYUNDAI

**APLICAÇÃO:**

Hyundai Accent, Elantra, HB20, I20, I30,  
I40, IX20, IX35, Veloster, Kia Carens,  
Ceed, Picanto, Rio, Rondo, Soul,  
Sportage,

**IV00098  
IVM00098**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 160,2mm, Diâmetro da Massa:  
58mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do  
Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

HINO: FV

**IV00101  
IVM00101**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Fiat, Comprimento: 250,6mm,  
Diâmetro da Massa: 54,5mm, Estrias: 12 Hel.Dir,  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Zastava

**IV01050  
IVM01050**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:83220031**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 216mm, Diâmetro da Massa: 51,  
5mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro  
do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio 1.6, Tempra, Tipo,  
RENAULT: Trafic

**IV01051  
IVM01051**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:83225127  
MAGNETI MARELLI:83226536**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 202,5mm, Diâmetro da Massa: 51,  
5mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro  
do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Marelli, Palio, Brava, Marea,  
Tempra, Aplicação Motores de Partida:  
63101002, 63101003, 63101007,  
63101008, 63222889, 63222900,  
63222901, 63222908, 63222909,  
63222936, 63223085, 63223101,  
63223108, 63223109, 63223200,  
63223303, 63103002, 63223085

**IV00134  
IVM00134**

Induzido

Mazda

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 205mm, Diâmetro da  
Massa: 60mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27,  
Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

MAZDA: Corta



**IV00052  
IVM00052**

Induzido

Mitsubishi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:0282001780  
MITSUBISHI:0282001900**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 186, 5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

KIA: Topic, Besta

**IV00076  
IVM00076**

Induzido

Mitsubishi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106T05770**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 182mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27. Diâmetro do Coletor: 32, 0mm

**APLICAÇÃO:**

HYSTER: Empilhadeira serie D177 182, 8mm x 60mm Mitsubishi, Aplicação Motores de Partida: B30318400, B303188400A, B31518400A, B31548100B, B35918400, B35918400A, B50518400, B59318400, B6S818400A, B61P18400, B61P18400, B61R18400A, B65848400, B67648100, B67618400A, B67648400B, D50518400B, D53018400, E35618400, E35618400B, E35718400, (Mais informações em nosso site)

**IV00104  
IVM00104**

Induzido

Mitsubishi

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 182mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 32, 0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: Pajero, SUZUKI: Vitara

**IV02271  
IVM02271**

Induzido

Mitsubishi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X29871  
MITSUBISHI:M106X41672**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 151mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: L200, Aplicação Motores de Partida: M2T25981, M2T54172, M2T54271, M2T54372, M2T54572, M2T55971, M2T56071, M2T56181, M2T56182, M2T56271, M2T56272, M2T56472, M2T56971, M2T57271, M2T61071, M2T61371, M2T61471, M2T61771, M2T62271, MITSUBISHI: M002T5371, M002T5372, M002T54271, M002T54471, M002T54571, M002T54572, M002T54771, (Mais informações em nosso site)

**IV11204  
IVM11204**

Induzido

Mitsubishi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X06971  
MITSUBISHI:M611204**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 121, 5mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

Mitsubishi, Mazda, Nissan, Dodge e Suzuki, Mancal Com Rolamentos

**IV18958  
IVM18958**

Induzido

Mitsubishi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X43571  
MITSUBISHI:MD618958**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 141mm, Motor: Mitsubishi, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: Pajero 2.8 Diesel, Troller, AGRAL: Volare, GM: S-10, MITSUBISHI: 1810A053, 91810A050, M002T75071, M002T75071A, M002T84071, M002T84171, M002T84571, M002T84771, M002T87071, M002T87171, M002T87271, M002T87371, M002T87471, M002T87671, M002T87971, M002T88071, M2T84071, M2T84071ZT, M2T84171, M2T84171ZT, M2T84571, M2T84771, (Mais informações em nosso site)

**IV23061  
IVM23061**

Induzido

Mitsubishi

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:3610023061  
MITSUBISHI:3610023071  
MITSUBISHI:361003E100  
MITSUBISHI:361002E120  
MITSUBISHI:GSL361002E120  
MITSUBISHI:11954011**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V TUCSON

**APLICAÇÃO:**

"Hyundai (Carros) - Tucson 2.0 16v - Elantra - i30 - Santa Fe - Trajet - Cee'd - Coupe Tiburon - Coupe Tuscany; ? Kia (Carros) - Cerato - Carens - Spectra."

**IV29371  
IVM29371**

Induzido

Mitsubishi

**24V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X29371**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 152, 0mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: L200



**IV43100  
IVM43100**

Induzido

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:1043100GG010**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V JAC Comprimento: 97,50 mm  
Diâmetro da massa: 53,50 mm Diâmetro do  
coletor: 29,50 mm Dentes: 8 Lâminas: 29**APLICAÇÃO:**  
J2 J3**IV54271  
IVM54271**

Induzido

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X54271**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 143,  
5mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 42,2mm**APLICAÇÃO:**  
Subaru, Mazda, Jeep, Volare, S-10 2.8  
Turbo Diesel, MITSUBISHI:  
M001T76481, M1T6082, M1T64285,  
M1T74081, M1T74081A, M1T74087,  
M1T74181, M1T74181A, M1T74281ZC,  
M1T74283, M1T74381, M1T74381A,  
M1T74491, M1T74581, M1T74583,  
M1T74781, M1T74781A, M1T74785,  
M1T74883, M1T75181, M1T75181A,  
M1T75281, M1T75283, M1T75381,  
M1T75381A, M1T75581, (Mais  
informações em nosso site)**IV64771  
IVM64771**

Induzido

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X64771**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V RENAULT FLUENCE**APLICAÇÃO:**  
\* Cube 1.6 16V - Juke 1.6i - Micra 1.6 -  
Note 1.6 - NV200 1.6 16V - Qashqai 1.6 -  
Tida 1.6 - March - Versa; Captur 1.6i  
16V - Duster 1.6i 16V - Fluence 1.6i 16V  
- Logan 1.6i - Sandero 1.6i 16V; Suzuki  
Splash 1.2 Opel Agila 1.0 - Agila 1.2.\***IV00100  
IVM00100**

Induzido

Motorcraft

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Ford, Comprimento: 243,5mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 12 Hel.Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: F400**IV20006  
IVM20006**

Induzido

Motorcraft

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MOTORCRAFT:1063999  
MOTORCRAFT:1064000  
MOTORCRAFT:1067622  
MOTORCRAFT:1229427  
MOTORCRAFT:1233234  
MOTORCRAFT:1254222  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Motorcraft, Comprimento: 122,  
5mm, Diâmetro: 44,6mm, Dentes:9, Nº Lâminas: 23**APLICAÇÃO:**  
Ford Fiesta 1.2, Fiesta 1.4 Zetec Rocam,  
Courier 1.6, Ford Escape 1.6 GLX, Ka,  
Focus, Fusion, Mondeo, Transit, Puma  
1.4, Volvo C30 1.6, S40 1.6, V50 1.6.**IV35725  
IVM35725**

Induzido

Motorcraft

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MOTORCRAFT:235725**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Motorcraft, Comprimento: 110,  
5mm, Diâmetro da Massa: 44,6mm, Dentes: 9,  
Lâminas: 23, Diâmetro coletor: 29,0mm**APLICAÇÃO:**  
Ford Ka, Ecosport, Fiesta**IV37325  
IVM37325**

Induzido

Motorcraft

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
CHRYSLER:2095094  
CHRYSLER:2098496**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: chrysler, Comprimento:  
180mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Dentes: 10,  
Nº Lâminas: 23**APLICAÇÃO:**  
DODGE, CHRYSLER**IV42112  
IVM42112**

Induzido

Motorcraft

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:2114-21111**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V HITACHI**APLICAÇÃO:**  
Case Escavadeira CX27B, CX31B, Fiat  
Brava 1.2, Bravo 1.2, Doblo 1.4, Fiorino  
1.4, Grand Punto 1.2 e 1.4, Idea 1.2 e  
1.4, Linea 1.4, Palio 1.2, Punto 1.2 e 1.4,  
Siena 1.4, Stilo 1.4, Strada, Ford Ka 1.2,  
New Holland Escavadeira E15, E27B,  
E30B, E35B, Nissan Almeira, Cherry,  
Máxima 2.0, 2.3, Primera 1.6, 1.8, Sentra  
2.0, Sunny 1.5, (Mais informações em  
nosso site)

**IV42113  
IVM42113**

Induzido

Motorcraft

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MOTORCRAFT:XS6U11131BA**DESCRIÇÃO:**  
Induzido 12V Ford Comprimento: 122mm,  
Diâmetro da Massa: 44,6mm, Dentes: 9, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 29,5mm**APLICAÇÃO:**  
Ford C-Max 1.6 - Todos, Cougar 2.0 -  
Todos, Courier 1.6 - Todos, Escape 2.0,  
Escort 1.6 GLX, Fiesta 1.2, 1.4, 1.6,  
Focus 1.6, 1.8, 2.0, Fusion 1.2, 1.4, Ka  
1.6, Mondeo 1.6, 1.8, 2.0, Transit 1.8,  
Mazda 21.3, Tribute 2.0, Mercury  
Mystique, Puma, Volvo C30, S40, V50**IV61211  
IVM61211**

Induzido

Motorcraft

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:E9OZ11005A**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Ford, Comprimento: 129mm,  
Diâmetro da Massa: 55,5mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 30,0mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ranger, Aplicação Motores de  
Partida: E9SF11000AA, E9SF11000BA,  
E9SZ11002A, E9SZ11002B,  
E90F11000AA, E90F11000BA,  
E90Y11002A, E90Y11002B,  
F1VU11000AA, F2DV11000AA,  
F2DV11000BA, F2HT11000AA,  
F2HT11000BA, F2TU11000AA,  
F2TU11000BA**IV00071  
IVM00071**

Induzido

Prestolite

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: PERKINS INDIEL,  
Comprimento: 325,6mm, Diâmetro da Massa:  
74mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro  
do Coletor: 71,0mm**APLICAÇÃO:**  
INDIEL: Motor de arranque Perkins  
AN115 Curto**IV23300  
IVM23300**

Induzido

Renault

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:233006904R**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V LOGAN**APLICAÇÃO:**  
Logan 1.0 3 Cilindros 2016 em diante -  
Sandero 1.0 3 Cilindros 2016 em diante -  
Kwid 1.0 3 Cilindros 2017 em diante -  
Duster 1.0 3 Cilindros 2016 em diante**IV00102  
IVM00102**

Induzido

Suzuki

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido - Comprimento: 204mm, Diâmetro da  
Massa: 59,8mm, Estrias: 10 Hel.Dir, Nº Lâminas:  
27, Diâmetro do Coletor: 30,0mm**APLICAÇÃO:**  
SUZUKI: Forza**IV00094  
IVM00094**

Induzido

Toyota

**12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:282006250  
DENSO:0282006810**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: TOYOTA, Comprimento: 128,  
5mm, Diâmetro da Massa: 49,2mm, Dentes: 9, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 30,0mm**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Corolla DX 12V**IV00099  
IVM00099**

Induzido

Toyota

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido - Comprimento: 170mm, Diâmetro da  
Massa: 58mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro  
do Coletor: 36,0mm**APLICAÇÃO:**  
HINO: Turbo**IV00103  
IVM00103**

Induzido

Toyota

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Toyota, Comprimento: 249,  
7mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10  
Hel.Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,  
0mm**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Land Cruiser

**IV00105**  
**IVM00105**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Toyota, Comprimento: 204, 3mm, Diâmetro da Massa: 59,8mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: 1000, 1200, 1300



**IV00125**  
**IVM00125**

Induzido

Valeo

24V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 177,5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: Trader



**IV01445**  
**IVM01445**

Induzido

Valeo

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:5203739  
VALEO:501640



**DESCRIÇÃO:**

Induzido 12V Ford Comprimento: 156,1 mm Diâmetro da Massa: 53,8 mm Dentes: 8 Nº Lâminas: 25 Diâmetro do Coletor: 29,5 mm

**APLICAÇÃO:**

Ford Courier, Ecosport, Fiesta, Ka, Nissan Kubistar 2003 em diante, Livina, March 2012, Renault Clio, Grand Scenic, Kangoo, Logan, Megane, Sandero, Scenic.



**IV30250**  
**IVM30250**

Induzido

Valeo

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:230250  
VALEO:594228  
VALEO:594530



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112mm, Diâmetro: 44,2mm, Dentes: 7 Nº Lâminas: 23.

**APLICAÇÃO:**

PEUGEOT: 206, 306, RENAULT: Kangoo, Megane, Clio



**IV38177**  
**IVM38177**

Induzido

Valeo

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:438177  
VALEO:D6G1  
VALEO:D6G2  
VALEO:D6G3



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112mm, Diâmetro: 44,2mm, Dentes: 10, Nº Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Albea, Siena, Ducato Multijet, RENAULT: Scenic



**IV82591**  
**IVM82591**

Induzido

Valeo

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:135387  
VALEO:182591  
VALEO:36100  
VALEO:42350  
VALEO:594112  
VALEO:NE824



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 142mm, Diâmetro: 50mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30,3mm

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: HR, H1, MERCEDES BENZ: Sprinter, CDI, PEUGEOT: Boxer, Partner, HYUNDAI: 36100-42350, VALEO: 36100-42350, 432301, 436020, 436048, 726006, D7R1, D7R11, D7R12, D7R13, D7R14, D7R15, D7R151, D7R16, D7R17, D7R18, D7R19, D7R2, D7R20, D7R22, D7R23, D7R24, D7R25, D7R26, D7R27, D7R28, D7R281, D7R3, D7R33, D7R34, D7R35, D7R36, D7R37, (Mais informações em nosso site)



**IV94021**  
**IVM94021**

Induzido

Valeo

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:594019  
VALEO:594021  
VALEO:NE782



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112mm, Diâmetro da Massa: 44,2mm, Dentes: 13 Nº, Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

RENAULT: Laguna 1.8, 2.0 16V, Clio 1.8, R-19 1.8, Megane 2.0, Scenic 2.0, GM: Vectra, Astra, Calibra 2.0, CITROËN, VALEO: D6RA10, D6RA100, D6RA105, D6RA11, D6RA115, D6RA12, D6RA13, D6RA132, D6RA133, D6RA15, D6RA16, D6RA162, D6RA165, D6RA168, D6RA17, D6RA18, D6RA19, D6RA20, D6RA21, D6RA22, D6RA23, D6RA249, D6RA25, D6RA26, D6RA27, (Mais informações em nosso site)



**IV94176**  
**IVM94176**

Induzido

Valeo

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:594176  
VALEO:NE865



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112,0mm, Diâmetro da Massa: 44,0mm, Dentes: 8, Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

Citroen Xsara, Peugeot 306, 405, 406, Renault Laguna, Megane, R19, Scenic, VALEO: D6RA100, D6RA105, D6RA107, D6RA115, D6RA12, D6RA137, D6RA138, D6RA141, D6RA15, D6RA161, D6RA163, D6RA168, D6RA185, D6RA187, D6RA188, D6RA210, D6RA293, D6RA33, D6RA40, D6RA45, D6RA47, D6RA50, D6RA51, D6RA511, D6RA52, D6RA53, D6RA54, D6RA55, D6RA56, (Mais informações em nosso site)



**IV94518  
IVM94518**

Induzido

Valeo

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594518**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 155,0mm, Diâmetro da Massa: 50,0mm, Diâmetro do Coletor: 28,0mm, Dentes: 10, Lâminas: 21

**APLICAÇÃO:**

Celta, Clio, Corsa, Courier, Ecosport, Fiesta, Ka, Meriva, Megane (Fresa Maior), VALEO: D7E1, D7E15, D7E16, D7E18, D7E19, D7E2, D7E20, D7E22, D7E23, D7E25, D7E27, D7E29, D7E30, D7E31, D7E32, D7E38, D7E4, D7E41, D7E42, D7E5, D7E6, D7E8, D7ED28, D7EP12

**IV94825  
IVM94825**

Induzido

Valeo

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594519  
VALEO:494825**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 155,0mm, Diâmetro da Massa: 50,0mm, Diâmetro do Coletor: 28,0mm, Dentes: 10, Lâminas: 21

**APLICAÇÃO:**

Celta, Clio, Corsa, Courier, Ecosport, Fiesta, Ka, Meriva, Megane (Fresa Menor), VALEO: D7E1, D7E15, D7E16, D7E18, D7E19, D7E2, D7E20, D7E22, D7E23, D7E25, D7E27, D7E29, D7E30, D7E31, D7E32, D7E38, D7E4, D7E41, D7E42, D7E43, D7E5, D7E6, D7E8, D7ED28, D7EP12

**IV01221  
IVM01221**

Induzido

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:4380000920  
VW-VOLKSWAGEN:0001177008**DESCRIÇÃO:**

Induzido para motor de partida 12V (DENSO) Comprimento: 98,2mm, Diâmetro da Massa: 48mm, Diâmetro do coletor: 25mm, Dentes: 7, Lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

Gol G5 Gol G6 Fox UP Uno Vivace Novo Palio Siena

**IV10016  
IVM10016**

Induzido

Wapsa

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:9101082026**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 247mm, Diâmetro da Massa: 56mm, Nº Lâminas: 30, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW série WAPSA: Fusca 1.3, 1.5, 1.6, Kombi 1.5, 1.6, Brasília 1.3, 1.6, Massa Original Fenólica

**IV22850  
IVM22850**

Induzido

Wapsa

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:228050**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 267mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 3 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Fusca, Kombi, Variant, TL, Brasília >> 78, Wapsa

**IM11143**

Interruptor

Fiat

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:4345643  
LADA:21013700000**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Luz de Freio 10A.

**APLICAÇÃO:**

ELBA 1985 a 1995, FIORINO 1985 a 2013, PRÊMIO 1985 a 1995, UNO FASE 1 1985 a 2013, 147 1976 a 1987, PANORAMA 1980 a 1986, CITY 1978 a 1988, OGGI 1983 a 1985, SPAZIO 1982 a 1986, NIVA 1993 a 1999

**IM11197**

Interruptor

Fiat

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:59422615**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

UNO 1984 a 1995, PREMIO 1985 a 1988, ELBA 1984 a 1988, FIORINO 1986 a 1995

**IM11198**

Interruptor

Fiat

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:1818592800  
FIAT:BT120019108**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência.

















**APLICAÇÃO:**

UNO 1993 a 2003, FIORINO 1997 a 2002, ELBA 1992 a 1996, PRÊMIO 1992 a 1994



|   |  |
|---|--|
| <b>IM11219</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:12057060<br>   | <b>IM11240</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b><br>   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Emergência. (Reparo das Chaves de Seta com Alerta Embutido na Chave)<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>IDEA 2009 a 2016, PALIO 2009 a 2012, SIENA 2009 a 2016, STRADA 2009 a 2013, UNO 2009 a 2013, FIORINO 2009 a 2013 | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>INTERRUPTOR DE EMERGENCIA FIAT BOTÃO PRETO<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>PALIO 2014 a 2016, UNO 2010, GRAND SIENA 2012, FIORINO 2013                                |
| <b>IM22400</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:1898140<br>  | <b>IM31650</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:1819801<br>       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Chave de luz - Acionamento de Lanternas, Farol Alto e Baixo 2 Posições.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Uno 84 > 95, Premio 84 > 88, Elba 84 > 88, Fiorino 88 > 95   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla. (Led Verde)<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Uno, Fiorino 85 > 2004, Elba, Premio 86 > 96                             |
| <b>IM31651</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:1819801800<br>   | <b>IM31655</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:89895745896<br> |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla. (Led Âmbar)<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Uno 2002 > 2010   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples. (Led Âmbar)<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Uno 2002 > 2010  |
| <b>IM31656</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:1819802<br>  | <b>IM37213</b> Interruptor Fiat<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100157737<br>   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples. (Led Verde)<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Uno 85 > 2004 Fiorino 85 > 2004 Elba85 > 2004 Premio 85 > 2004  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples (Led Âmbar).<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 2001 > 2004                              |



|   |             |      |   |   |  |
|---|-------------|------|---|---|--|
| <b>IM37214</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100157736                       | Interruptor | Fiat |           | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico (L.E) Tecla Dupla (Led Âmbar). | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 2001 > 2004 |
| <b>IM37314</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100151083<br>FIAT:717135614     | Interruptor | Fiat |       | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Duplo. (Led Verde)             | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 96 > 2000   |
| <b>IM37315</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:717137614AM                     | Interruptor | Fiat |           | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Duplo. (Led Âmbar)             | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 96 > 2000   |
| <b>IM37316</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100151091<br>FIAT:717137614     | Interruptor | Fiat |       | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples (Led Verde).     | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 96 > 2000   |
| <b>IM37317</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:717435614AM<br>FIAT:89895745896 | Interruptor | Fiat |       | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples. (Led Âmbar)     | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 96 > 2000   |
| <b>IM37318</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100179220                       | Interruptor | Fiat |   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico L.E Tecla Simples.             | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: UNO vivace, Atractive 10 >>               |
| <b>IM37736</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100157736AM                     | Interruptor | Fiat |       | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Duplo. (Led Âmbar)             | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 2001 > 2004 |
| <b>IM37737</b><br><b>12V</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>FIAT:100157737AM                     | Interruptor | Fiat |   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Simples. (Led Âmbar)           | <b>APLICAÇÃO:</b><br>FIAT: Palio, Weekend, Siena, Strada 2001 > 2004 |

**IM37738**

Interruptor

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:735335235



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO  
QUADRUPLO COM MOLDURA

**APLICAÇÃO:**  
Fiat Siena 2004 a 2012, Fiat Pálio 2004 a 2012.

**IM11074**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BD5M11N645A



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Luz 125W Botão Não Incluso.

**APLICAÇÃO:**  
BELINA 1969 a 1977, CORCEL 1969 a 1977, RURAL 1960 a 1983

**IM11075**

Interruptor

Ford

**150W** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:B11329  
WILLYS OVERLAND:B11329



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Luz com 3 Parafusos e Botão Preto  
Posições: Neutro, Painel, LanternasTraseiras e Faróis.

**APLICAÇÃO:**  
JEEP 1965 a 1975

**IM11140**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:69541



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Luz de Freio 16A.

**APLICAÇÃO:**  
BELINA 1974 a 1985, CORCEL 1974 a 1985, DEL REY 1981 a 1989, F100 1984 a 1985, F1000 1983 a 1991, F4000 1981 a 1991, PAMPA 1989 a 1996, SCALA 1982 a 1989

**IM11156**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:86AU14529BA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples, 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 84 > 90

**IM11157**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:86AU14540BA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla, 10 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 84 > 90

**IM11158**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:ZBY959855



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Verona 88 > 92  
VOLKSWAGEN: Apollo 88 > 92

**IM11159**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:ZBY959855A



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla 10 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Verona 88 > 92  
VOLKSWAGEN: Apollo 88 > 92



**IM11203**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:97KB13A350AC



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência com Alarme 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
KA 1997 a 2007

**IM11223**

Interruptor

Ford

**12V 24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:82GB13480AA  
FORD:3S6513480AA  
MERCEDES BENZ:A6345450009  
MERCEDES BENZ:A9585450309  
MERCEDES BENZ:A0015450709  
MERCEDES BENZ:A0005450485  
Mais informações em nosso site

Produto Original



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

**APLICAÇÃO:**  
1620 LK 2005, 1634 LS 2006 a 2012, 1938 LS 2005, 1938 S 2004, 2726 2008 a 2012, 710 2009 a 2012, ACCELO 1016 2021 a 2022, ACCELO 1016 C 2012 a 2020, ACCELO 1316 L 2016 a 2020, ACCELO 815 2012 a 2020, ACCELO 915 C 2003 a 2012, ATEGO 1718 2008 a 2012, ATEGO 1719 2011 a 2016, ATRON 1319 2012 a 2016, ATRON 1635 S 2012 a 2019, ATRON 1719 (Mais informações em nosso site)

**IM11254**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:337959855305  
VW-VOLKSWAGEN:3259598517



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Porta Dianteira Tecla Preta Led Verde, com Espelho 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
ROYALE 1991 a 1996, VERSAILLES 1991 a 1996

**IM11257**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:337959855A



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Porta Traseira Tecla Preta Luz Verde e 5 Terminais

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Versailles, Royale 93 >>

**IM11258**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:337959855305



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Porta Dianteira Tecla Preta Luz Verde e 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
ROYALE 1991 a 1996, VERSAILLES 1991 a 1996

**IM11676**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:85EU17B676B



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Comando do Retrovisor.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Verona 84 > 96, Versailles, Royale, F100 91 >> GM: Kadett, Ipanema 91 >> VW: Apollo, Logus, Pointer, Santana, Quantum 91 >>, Saveiro, Parati, Gol 95 >>

**IM31065**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:93BG14A132AA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo - Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort Zetec, Wagon 97 > 2002, Mondeo 94 > 95

**IM31120**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2M5T14A132DB



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Focus 2000 > 2008



**IM31132**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:1223147  
 FORD:1224615  
 FORD:1254872  
 FORD:1306548  
 FORD:1360900  
 FORD:3M5T14A132AB  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo com Bloqueio de Vidro e com Regulador de Retrovisor.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Focus 2009 > 2012

**IM31145**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:8N1514529BB

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo com Trava.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ecosport, Ranger 2007 > 2012, F-Series 2008 > 2011

**IM31151**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:8N1514529AA

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Simples. (6 Pinos)

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ecosport, Ranger 2007 > 2012, F-Series 2008 > 2011

**IM31218**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:2S6515K218AA  
 FORD:97FU15K218AA

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol de Neblina / Miha. (Led Verde)

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ecosport, Fiesta 03 > 10, Ka 08 > 10

**IM31529**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:5M5T14529AA

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Simples. (Porta Direita Dianteira, Traseira)

**APLICAÇÃO:**

FORD: Focus 2009 > 2012

**IM31533**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:96FG14529BC

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta 96 >>, Ka 97 >>, Courier 98 >>

**IM31534**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:96FG14529AC

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta 96 >>, Ka 97 >>, Courier 98 >>

**IM31535**

Interruptor

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:96FG14529BC

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla. (Possui Moldura)

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ka 2008 > 2013

**IM31536**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:96FG14529AD



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ka 2008 > 2013

**IM31600**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2S6514529AA  
FORD:93BG14529AA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico. 6 terminais

**APLICAÇÃO:**  
Mondeo 94 > 95 , Escort e Escort Wagon  
97 > 02, Ranger 03 > 05, Fiesta 96 > 02,  
Acionador de vidro elétrico, Tecla Simples  
6 Terminais

**IM31611**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:95AG14529BA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Wagon 97 > 2002

**IM31647**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2S6514529AA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples 6  
Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ranger 2003 >>, Ecosport 2003 >  
2012, Fiesta 2002 >>

**IM31648**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2S6514529BB  
FORD:7S6514529DA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ranger 2003 > 2012, Ecosport  
2003 > 2010, Fiesta 2002 >>

**IM31649**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2S6514529CB  
FORD:7S6514529AA



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Quádrupla com  
Bloqueio dos Vidros Traseiros.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Ecosport 2003 > 2010, Fiesta  
2002 >>, Ranger 2005 > 2011

**IM11141**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:70323592



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Luz de Freio 16A.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Opala, Caravan

**IM11142**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:3458283



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Luz de Freio 10A.

**APLICAÇÃO:**  
CHEVETTE 1973 a 1994, CHEVY 500  
1983 a 1994, CORSA 1994 a 1999,  
MARAJÓ 1980 a 1994, MONZA 1982 a  
1996, OMEGA 1993 a 1998, SUPREMA  
1993 a 1998



**IM11160**

Interruptor

Chevrolet

**150W****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:8971816**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Ventilador 2 Velocidades.

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevette 73 &gt; 82

**IM11161**

Interruptor

Chevrolet

**150W****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94615376**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevette 83 &gt;&gt;, Opala 81 &gt; 84

**IM11162**

Interruptor

Chevrolet

**150W****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90103288**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza, Kadett 82 &gt; 85

**IM11201**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90434384  
GM/CHEVROLET:1241288  
GM/CHEVROLET:1241660  
GM/CHEVROLET:6240140  
GM/CHEVROLET:09138045  
GM/CHEVROLET:90436896**DESCRIÇÃO:**Interruptor de Emergência sem Alarma 7  
Terminais Cor: Preto (Sem Led)**APLICAÇÃO:**CORSA 1994 a 2001, CORSA CLASSIC  
2002 a 2016**IM11202**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93397729**DESCRIÇÃO:**Interruptor de Emergência com Alarma 8  
Terminais Cor: Cinza (Com Led)**APLICAÇÃO:**CORSA 1994 a 2001, CORSA CLASSIC  
2002 a 2016**IM11211**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90069102  
GM/CHEVROLET:93213043**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza 82 &gt; 96

**IM11213**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90181853  
GM/CHEVROLET:93213042**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

GM: Kadett 89 &gt;&gt;

**IM11214**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:09138058  
GM/CHEVROLET:90436456**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

GM: Vectra 97 &gt; 99





**IM11217**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:91038060  
GM/CHEVROLET:6240490



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**  
ASTRA 1999 a 2012

**IM11265**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52280777



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples 5 terminais Led Verde.

**APLICAÇÃO:**  
MONZA 1989 a 1996, KADETT 1989 a 1994, IPANEMA 1989 a 1994, OPALA 1988 a 1992, CARAVAN 1988 a 1992, A20 1991 a 1996, C20 1991 a 1996, D20 1991 a 1996, BONANZA 1991 a 1994, VERANEIO 1991 a 1994

**IM11266**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52284142



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Tecla Preta.

**APLICAÇÃO:**  
MONZA 1989 a 1996, OPALA 1988 a 1992, CARAVAN 1988 a 1992, BONANZA 1991 a 1994, VERANEIO 1991 a 1994

**IM22178**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:6240097  
GM/CHEVROLET:90437439  
GM/CHEVROLET:90437440  
GM/CHEVROLET:90437442  
GM/CHEVROLET:9138347  
GM/CHEVROLET:93275693



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com Farol de Milha e Neblina - Lanterna e Farol Baixo, Reostato, Farol (Dianteiro), Lanterna de Neblina (Traseiro) e Regulagem de Altura do Farol.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Astra 99 > 2011, Zafira 2000 > 2012

**IM22370**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90213283



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com Reostato Lanterna Farol e Luz de Teto.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Corsa, Omega 92 >>

**IM22371**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90381877



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz sem Reostato Lanterna Farol e Luz de Teto.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Omega, Suprema 92 >>, Corsa 94 >>

**IM22372**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90340746  
GM/CHEVROLET:93213044  
GM/CHEVROLET:94643622



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz 5 terminais.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Opala, Chevette, D-20 85 >>

**IM31010**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93207992



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Duplo. (Porta Dianteira)

**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett, Ipanema 94 > 98

**IM32691**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94643631

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico. (Luz verde)

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza 85 &gt; 87

**IM33061**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94735200  
GM/CHEVROLET:94744061

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol de Neblina / Milha 4 Terminais. (Led Verde)

**APLICAÇÃO:**  
GM: Celta 12 >>

**IM33093**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:13295227  
GM/CHEVROLET:94710093

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol de Neblina / Milha Iluminado: Azul, Led Verde.

**APLICAÇÃO:**

GM: Agile 2009 &gt;&gt;, Montana 2011 &gt;&gt;

**IM33120**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93280684

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa 96 &gt; 2003, Classic 2002 &gt; 2013

**IM33146**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:13228699  
GM/CHEVROLET:13228881

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Quádruplo com Bloqueio dos Vidros e com Comando de Retrovisor Elétrico.

**APLICAÇÃO:**

GM: Vectra 2006

**IM33181**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93285545

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência com Alarme 8 Terminais Preto (com Led)

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa 94 &gt;&gt;

**IM33182**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93397730

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência sem Alarme GM 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa 2002 &gt;&gt;

**IM33200**

Interruptor

Chevrolet

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93350565  
GM/CHEVROLET:93350573

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 07 &gt;&gt;, Corsa, Montana, Astra 06 &gt;&gt;



**IM33228**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:10009747

GM/CHEVROLET:15295228

GM/CHEVROLET:94725717

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor da Lanterna e Farol de Milha 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: Agile, Montana, Prisma 2010 &gt; 2014

**IM33246**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:95188246

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo Dianteiro, LES / Led sem Iluminação.

**APLICAÇÃO:**

GM: Onix, Prisma, Spin, Cobalt 2013 &gt;

**IM33247**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:95188247

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Duplo Dianteiro LE.

**APLICAÇÃO:**

GM: Onix, Prisma, Spin, Cobalt 2013 &gt;

**IM33248**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:95188248

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Simples Dianteiro LD.

**APLICAÇÃO:**

GM: Onix, Prisma, Spin, Cobalt 2013 &gt;

**IM33249**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:95188249

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Simples Traseiro LD / LE.

**APLICAÇÃO:**

GM: Onix, Prisma, Spin, Cobalt 2013 &gt;

**IM33271**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:93315271

**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE FAROL DE MILHA GM

**APLICAÇÃO:**

MONTANÁ / CORSA NOVO

**IM33375**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:93319380

GM/CHEVROLET:93371375

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol de Nebolina / Milha.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta, Prisma 2006 &gt; 2010

**IM33400**

Interruptor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:93350567

GM/CHEVROLET:93350575









**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Quádrupla 12 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 07 &gt;&gt;, Corsa, Astra, Meriva 06 &gt;&gt;, Zafira 01 &gt;&gt;

|  |   |
|--|---|
| <p><b>IM33700</b> Interruptor <b>Chevrolet</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>GM/CHEVROLET:93350569<br/>GM/CHEVROLET:93350574</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Lado Direito 4 Terminais.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>GM: Celta 07 &gt;&gt;, Corsa, Astra, Meriva 06 &gt;&gt;, Zafira 01 &gt;&gt;</p> | <p><b>IM33828</b> Interruptor <b>Chevrolet</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>GM/CHEVROLET:20830828<br/>GM/CHEVROLET:251865</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor Vidro Elétrico, Quádruplo Chevrolet Cruze.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>GM: Cruze 2009 &gt;&gt;</p>               |
| <p><b>IM33900</b> Interruptor <b>Chevrolet</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>GM/CHEVROLET:93350571<br/>GM/CHEVROLET:93354155</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Traseira 4 Terminais.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>GM: Celta 07 &gt;&gt;, Corsa, Astra, Meriva 06 &gt;&gt;, Zafira 01 &gt;&gt;</p>     | <p><b>IM33913</b> Interruptor <b>Chevrolet</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>GM/CHEVROLET:93440913</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de emergência, 8 terminais</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>GM: Montana 2004 &gt;2005, Corsa Novo 2004 &gt;2012, Meriva 2004 &gt;2012</p>     |
| <p><b>IM38357</b> Interruptor <b>Honda</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>HONDA:35750S5JM010MI<br/>HONDA:C8HH42BG1A</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo Automático com Trava de Vidro.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>HONDA: Civic 2001 &gt; 2005</p>  | <p><b>IM36778</b> Interruptor <b>Peugeot</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>PEUGEOT:96403778</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Alerta e Trava de Portas 5 Terminais.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>PEUGEOT: 206 99 &gt; 2010</p>  |
| <p><b>IM31772</b> Interruptor <b>Renault</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>RENAULT:8200107772<br/>RENAULT:8200108269</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de vidro elétrico duplo</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Logan 2013 &gt;&gt; Sandero 2013 &gt;&gt; Duster 2013 &gt;&gt; Master 2013 &gt;&gt;</p>                                   | <p><b>IM31809</b> Interruptor <b>Renault</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>RENAULT:8200476809</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de vidro elétrico simples</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Logan 2013 &gt;&gt; Sandero 2013 &gt;&gt; Duster 2013 &gt;&gt; Master 2013 &gt;&gt;</p> |

|  |  |
|--|--|
| <div> <b>IM35100</b> Interruptor Renault </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> RENAULT:7700421820 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Emergência. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> RENAULT: Clio 2000 &gt;&gt; </div>  | <div> <b>IM35102</b> Interruptor Renault </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> RENAULT:8200602232 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Emergência. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> RENAULT: Logan, Sandero </div>                        |
| <div> <b>IM35103</b> Interruptor Renault </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> RENAULT:7700308821 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Emergência. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> RENAULT: Kangoo 00 </div>   | <div> <b>IM35104</b> Interruptor Renault </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> RENAULT:7700435867 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Emergência. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> RENAULT: Mégane 00 &gt;&gt; </div>                    |
| <div> <b>IM35150</b> Interruptor Renault </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> RENAULT:7700421118 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Vidro Elétrico 5 Terminais. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> RENAULT: Clio 2000 &gt;&gt; </div>  | <div> <b>IM35160</b> Interruptor Renault </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> RENAULT:7700421120 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Vidro Elétrico 6 Terminais. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> RENAULT: Clio 00 &gt;&gt; </div>    |
| <div> <b>IM34047</b> Interruptor Toyota </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> TOYOTA:183575<br/> TOYOTA:769747D </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de regulagem de retrovisor elétrico com rebate. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Corolla 2009 &gt; 2015 Hilux 2009 &gt; 2015<br/> Rav 4 2009 &gt; 2015 </div> | <div> <b>IM11181</b><br/> <b>IM11181-S</b> Interruptor Uso Geral </div> <div> <b>120W</b> </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Luz com 2 Terminais com Parafuso e Alavanca Posições: Liga e Desliga. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div> |

**IM11182**  
**IM11182-S**

Interruptor

Uso Geral

120W



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com 3 Terminais de Encaixe e Alavanca Posições: Neutro, Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11185**  
**IM11185-S**

Interruptor

Uso Geral

120W

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0005454811

Produto Original



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com 2 Terminais e Parafuso Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11186**

Interruptor

Uso Geral

120W



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com 2 Terminais de Encaixe Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM32078**

Interruptor

Uso Geral

12V



**DESCRIÇÃO:**  
Mini Interruptor de Luz Universal - 2 Posições 10A.

**APLICAÇÃO:**  
Universal

**IM32079**

Interruptor

Uso Geral

12V



**DESCRIÇÃO:**  
Mini Interruptor de Luz Universal - 3 Posições 10A.

**APLICAÇÃO:**  
Universal

**IM33013**

Interruptor

Uso Geral

12V



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Individual para Vidro Elétrico 5 Terminais Universal

**APLICAÇÃO:**  
Universal

**IM33014**

Interruptor

Uso Geral

12V



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Duplo para Vidro Elétrico Luz verde 10 Terminais Universal.

**APLICAÇÃO:**  
Universal

**IM11139**

Interruptor

Volkswagen

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2ZBA945515A  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA945515A



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Luz de Freio Óleo 16A. (NF)

**APLICAÇÃO:**  
GOL G1 1988 a 1993, PARATI 1984 a 1993, PASSAT 1984 a 1988, QUANTUM 1985 a 1990, SANTANA 1985 a 1990, SAVEIRO 1987 a 1993, VOYAGE 1984 a 1993



**IM11163**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3259598551



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Led Verde 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
GOL G1 1988 a 1996, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, VOYAGE 1988 a 1995, SANTANA 1984 a 1994, QUANTUM 1984 a 1994

**IM11164**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:305941531A



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
GOL G1 1988 a 1996, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, VOYAGE 1988 a 1995, SANTANA 1984 a 1994, QUANTUM 1984 a 1994, 16-210 1997 a 2001, 8-140 CO 1994 a 2000, 12-170 BT 1997 a 2000, 12-180 1999 a 2000, 13-170 2000 a 2001, 14-170 BT 1997 a 2000, 14-180 1999 a 2000, 15-170 2000 a 2001, 16-200 1997 a 2000, 16-300 1995 a 2000, (Mais informações em nosso site)

**IM11165**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1059415311



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VARIANT 1974 a 1981

**IM11166**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA941531



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
PASSAT 1974 a 1986

**IM11167**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3059415312



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
GOL 1980 a 1987, VOYAGE 1981 a 1987, PARATI 1982 a 1987, SAVEIRO 1982 a 1987

**IM11168**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA953235



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Tecla Luz Emergência 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
PASSAT 1983 a 1989

**IM11169**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBA959621



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Desembaçador do Vidro Traseiro 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
PASSAT 1981 a 1989

**IM11170**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3059596211



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Desembaçador do Vidro Traseiro 2 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
GOL 1980 a 1987, VOYAGE 1981 a 1987, PARATI 1982 a 1987, SAVEIRO 1982 a 1987

**IM11171**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3059415331



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol Suplementar de Longo Alcance 2 Terminais (120W máx)

**APLICAÇÃO:**  
GOL 1980 a 1987, VOYAGE 1981 a 1987, PARATI 1982 a 1987, SAVEIRO 1982 a 1987

**IM11177**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3259415351



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor da Luz de Neblina Estágio Simples 4 Terminais (120W máx)

**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Quantum 91 >>

**IM11178**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3259415352



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz de Neblina Estágio Duplo 5 Terminais (120W máx)

**APLICAÇÃO:**  
SANTANÁ 1992 a 1998, QUANTUM 1992 a 1999

**IM11190**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3079415313



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes 2 posições 8 Terminais (Modelo GL/GLS).

**APLICAÇÃO:**  
GOL G1 1988 a 1994, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, VOYAGE 1988 a 1995

**IM11191**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:305941533205  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC94153505



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor da Luz de Neblina 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
PARATI SURF 1994 a 1995, SAVEIRO SUNSET 1993 a 1994

**IM11195**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC95323505  
VW-VOLKSWAGEN:161953235A  
VW-VOLKSWAGEN:161953235B



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
GOL G1 1988 a 1996, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, VOYAGE 1988 a 1995, SANTANA 1984 a 1991, QUANTUM 1984 a 1991, 8-150 OD 2001 a 2003, 18-310 2002 a 2003

**IM11196**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:325953235105



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
SANTANÁ 1992 a 1998, QUANTUM 1992 a 1999

**IM11216**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377953235



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**  
GOL G3 1999 a 2005, GOL G4 2006 a 2014, PARATI 2000 a 2013, SAVEIRO 2000 a 2008, 5-140, 8-150, 9-150

**IM11218**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:1119532332  
 VW-VOLKSWAGEN:1119532351  
 VW-VOLKSWAGEN:1119532451  
 VW-VOLKSWAGEN:1139116272



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**  
 BRASILIA 1973 a 1982, FUSCA 1967 a 1986, KARMANN GHIA 1966 a 1976, KOMBI 1967 a 2013, SP1 1972 a 1974, SP2 1972 a 1976, TL 1970 a 1975, VARIANT 1969 a 1981

**IM11251**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:1119415291  
 VW-VOLKSWAGEN:311941531A



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Luz.

**APLICAÇÃO:**  
 BRASILIA 1973 a 1982, FUSCA 1967 a 1986, KARMANN GHIA 1966 a 1976, KOMBI 1967 a 2013, SP1 1972 a 1974, SP2 1972 a 1976, TL 1970 a 1975, VARIANT 1969 a 1981

**IM11252**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:325959855305



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Vidro Elétrico Porta Dianteira Tecla Preta Led Vermelho 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
 GOL G2 1995 a 1996, PARATI G2 1995 a 1996, QUANTUM 1991 a 1994, SANTANA 1991 a 1994

**IM11253**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:325959855605



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Vidro Elétrico Porta Traseira Tecla Simples Preta Led Amarelo 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
 QUANTUM 1995 a 1997, SANTANA 1995 a 1997

**IM11255**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:3259598517



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Preta Led Vermelho com Espelho.

**APLICAÇÃO:**  
 QUANTUM 1995 a 1999, SANTANA 1995 a 1999, GOL 1997 a 1999, PARATI 1997 a 1999, SAVEIRO 1997 a 1999

**IM11256**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:337959851B05



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Vidro Elétrico Porta Traseira Tecla Preta Luz Verde com Espelho e 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
 QUANTUM 1995 a 1999, SANTANA 1995 a 1999, GOL 1997 a 1999, PARATI 1997 a 1999, SAVEIRO 1997 a 1999

**IM11290**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:3079415351



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Farol de Milha 1 Posição 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
 GOL G1 1988 a 1994, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, VOYAGE 1988 a 1995

**IM13001**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:279190811  
 VW-VOLKSWAGEN:0279190811  
 VW-VOLKSWAGEN:0309190811



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Pressão do Óleo. (Rosca Paralela)

**APLICAÇÃO:**  
 GOL 1.6 8V 1995 a 2008, GOL 1.8 8V 1995 a 2008, GOL 2.0 8V 1995 a 2005, LOGUS 1.8 8V 1993 a 1996, LOGUS 2.0 8V 1993 a 1996, PARATI 1.6 8V 1995 a 2013, PARATI 1.8 8V 1995 a 2008, PARATI 2.0 8V 1995 a 2005, POINTER 1.8 8V 1993 a 1996, POINTER 2.0 8V 1993 a 1996, POLO CLASSIC 1.8 8V 1997 a 2002, QUANTUM 1.8 8V 1993 a 2005, QUANTUM 2.0 (Mais informações em nosso site)

**IM13002**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:021919081B  
 VW-VOLKSWAGEN:0219190810  
 VW-VOLKSWAGEN:0409190811



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Pressão do Óleo. (Rosca Cônica)

**APLICAÇÃO:**  
 FUSCA 1300 1967 a 1986, FUSCA 1500 1970 a 1986, FUSCA 1600 1975 a 1987, KOMBI 1500 1967 a 1978, KOMBI 1600 1979 a 2005, TL 1600 1970 a 1976, VARIANT 1600 1969 a 1977, VARIANT II 1600 1977 a 1981, SP2 1700 1972 a 1976, PUMA 1600 1970 a 1980, PUMA 1600 1973 a 1982, BRASILIA 1600 1973 a 1982, GOL 1.3 BOXER (MOTOR A AR) 1980 a 1983, GOL (Mais informações em nosso site)

**IM13003**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:056919081C  
 VW-VOLKSWAGEN:021919081C  
 VW-VOLKSWAGEN:0269190811  
 VW-VOLKSWAGEN:056919081A  
 VW-VOLKSWAGEN:056919081B



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Pressão do Óleo. (Rosca Paralela)

**APLICAÇÃO:**  
 APOLLO 1.8 8V 1990 a 1992, GOL 1.6 8V AP 1985 a 1994, GOL 1.8 8V AP 1985 a 1994, PARATI 1.6 8V AP 1982 a 1994, PARATI 1.8 8V AP 1985 a 1994, VOYAGE 1.6 8V AP 1982 a 1995, VOYAGE 1.8 8V AP 1985 a 1995, SAVEIRO 1.6 8V AP 1985 a 1996, VOYAGE 1.8 8V AP 1985 a 1996, PASSAT 1.5 8V 1974 a 1982, PASSAT 1.6 8V 1976 a 1988, PASSAT 1.8 8V 1984 (Mais informações em nosso site)

**IM31051**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:377959855B



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Vidro Elétrico Simples. (Led Vermelho)

**APLICAÇÃO:**  
 VW: Gol, Parati 99 >>

**IM31090**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:377959855A



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de Vidro Elétrico Simples. (Led Verde)

**APLICAÇÃO:**  
 VW: Gol, Parati, Saveiro 96 > 2005

**IM31235**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:1J0953235C  
 VW-VOLKSWAGEN:1J0953235J



**DESCRIÇÃO:**  
 INTERRUPTOR DE PISCA ALERTA VW

**APLICAÇÃO:**  
 VW / AUDI: Golf MK4 99/?14, Golf MK8 99/?14, Bora 00/?11.

**IM31336**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:1SB959855  
 VW-VOLKSWAGEN:22402336



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de vidro elétrico simples

**APLICAÇÃO:**  
 VOLKSWAGEN UP 2014 > 2017

**IM31344**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:1SB959857  
 VW-VOLKSWAGEN:22402344



**DESCRIÇÃO:**  
 Interruptor de vidro elétrico duplo

**APLICAÇÃO:**  
 VOLKSWAGEN UP 2014 > 2017

**IM31431**

Interruptor

Volkswagen

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 VW-VOLKSWAGEN:5ND941431B



**DESCRIÇÃO:**  
 CHAVE DE LUZ VW

**APLICAÇÃO:**  
 VW/Audi: Jetta 06/ ?/ 14/; Golf 07/ ?/ 14/; Passat 06/ ?/ 14/; Tiguan 10/ ?/ 15.



**IM31551**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3279598551



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO  
SIMPLES PRETO VW

**APLICAÇÃO:**  
VWB SANTANA / QUANTUM 98/06

**IM31855**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:7L6959855B  
VW-VOLKSWAGEN:1K0959855



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO SIMPLES

**APLICAÇÃO:**  
Amarok (todos), Tiguan (todos), Passat  
B6, B7 2006 > 2014 Jetta MK5, MK6  
2007 > 2014

**IM31858**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1K4959857B  
VW-VOLKSWAGEN:1ZD959858



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO  
QUÁDRUPLO

**APLICAÇÃO:**  
Amarok (todos), Tiguan (todos), Passat  
B6, B7 2006 > 2014 Jetta MK5, MK6  
2007 > 2014

**IM32125**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1S0962125A



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE TRAVA ELÉTRICA

**APLICAÇÃO:**  
VW Up! 2014 a 2020.

**IM34100**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6Q0959855  
VW-VOLKSWAGEN:6Q095985501  
VW-  
VOLKSWAGEN:6Q0959855A01C



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Lado  
Esquerdo 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Polo 2003 > 2005, Fox 2004 > 2005

**IM34101**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6Q095985601C  
VW-  
VOLKSWAGEN:6Q0959856A01C



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Lado  
Direito 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Polo 2003 > 2005, Fox 2004 > 2005

**IM34111**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1119415291



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com Dimmer 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Kombi 67 >>, Brasília 79 >>, Variant,  
TL, Fusca 67 > 81

**IM34125**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5Z0962125  
VW-VOLKSWAGEN:5Z0962125B



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Trava Elétrica. (Trava / Destrava)

**APLICAÇÃO:**  
VW: Fox 10 >>



**IM34200**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6Q0959858

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Dupla Lado Esquerdo 4 Terminais 2 Estágios.

**APLICAÇÃO:**

Gol 2006 >> / Parati 2006 a 20013 / Voyage 2009 >> / Saveiro 2010 >> / Fox 2003 >> / SpaceFox 2006 a 2019 / CrossFox 2005 a 2018 / SpaceCross 2011 a 2017 / Polo 2003 a 2014

**IM34251**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5U09621251NN

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Trava Elétrica. (Trava / Destrava)

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol 2008 >>

**IM34300**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5Z0959856

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Lado Direito 4 Terminais 2 Estágios.

**APLICAÇÃO:**

Gol 2006 >> / Parati 2006 a 20013 / Voyage 2009 >> / Saveiro 2010 >> / Fox 2003 >> / SpaceFox 2006 a 2019 / CrossFox 2005 a 2018 / SpaceCross 2011 a 2017 / Polo 2003 a 2014

**IM34351**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3079532351

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Luz de Emergência VW 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Saveiro, Parati, Voyage 88 > 94

**IM34377**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377959855C1NN

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétricos Duplo 5 Terminais Preto

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati 2002 >>

**IM34406**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5U0941535B1FR

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol e Lanterna Nebolina / Milha. (Dianteiro / Traseiro)

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Voyage 2012 >>

**IM34418**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5Z0941535G1QB

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol e Lanterna de Nebolina / Milha.

**APLICAÇÃO:**

VW: Fox, Crossfox 2009 >>

**IM34431**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1K0941431BK

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Luz com Acionamento do Farol de Nebolina Dianteiro e Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Polo 2008 > 2013, Golf 2008 >>





**IM34461**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-  
VOLKSWAGEN:5U0959855B1QB



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Traseiro - VW. (Lado Esquerdo)

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage 2012 >>

**IM34485**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5U0959859C  
VW-  
VOLKSWAGEN:5U0959859C1QB



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Bloqueio dos Vidros Traseiros.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage 2012 >>

**IM34500**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5Z4958599



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Bloqueio dos Vidros Traseiros.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Fox, Space Fox, Polo 2004 >>

**IM34556**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-  
VOLKSWAGEN:5U0959855C1QB



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Traseiro VW. (Lado Direito)

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage 2012 >>

**IM34595**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1J1959565A



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Retrovisor Elétrico.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Golf 98 >>, Fox, Gol, Voyage, Saveiro 2009 >>

**IM34670**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-  
VOLKSWAGEN:5U0941535C1FR



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz de Neblina Dianteiro VW.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage 2012 >>

**IM34700**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5Z0962125



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Trava das Portas.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Fox, Polo 2004 > 2005

**IM34750**

Interruptor

Volkswagen

**12V**



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol de Neblina / Milha.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati 99 >>



**IM34756**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:305959621A05



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Desembaçador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro 88 > 89

**IM34770**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5Z0941535



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol de Neblina e Lanterna de Neblina 6 Terminais Preto

**APLICAÇÃO:**  
VW: Fox 2003 >>

**IM34790**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:5U09415351FR



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol de Neblina e Lanterna.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage, Saveiro 2008 >>

**IM34792**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:321951535B



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Farol de Neblina. (2 Estágio)

**APLICAÇÃO:**  
Gol, Parati, Saveiro, Santana, Quantun 92 >>

**IM34811**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:321959511A



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Ventilador com Ar Condicionado 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Quantum 82 > 92

**IM34815**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:171959511



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Ventilador 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol 94 > 96

**IM34855**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3B0959855B



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Simples Lado Direito.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Passat 98 >>, Golf 99 > 2012, Jetta, Golf 99 >>, Bora 2000 >>

**IM34857**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1J4959857



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Quádruplo.

**APLICAÇÃO:**  
VW Golf 99 > 2012, Passat 98 > 2005, Bora 2000 > 2011, Jetta, Golf 99 >>, Passat 98 >>



**IM38472**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3259415311**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com Reostato**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Quantum 91 > 98**IM52030**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1C094153120H**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de luzes com Farol de Neblina (Dianteiro)**APLICAÇÃO:**  
VW: Golf 99 > 04, Polo Classic 01 > 03, Gol 03 >>**IM52031**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:1C0947531A20H**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com Farol de Neblina (Traseiro).**APLICAÇÃO:**  
VW: Golf 99 > 04, Polo Classic 01 > 03, Gol 03 >>, Passat, Variant 98 > 05**IM52324**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:373941534D**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz sem Reostato (sem led).**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol 95 > 99, Parati, Saveiro 97 > 99**IM52325**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:373941534E**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz com Reostato (LED verde).**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol 97 > 99 Parati, Saveiro 97 > 00, Santana 98 > 06, Quantum 98 > 02**IM52326**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:373941534F**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato Farol Neblina. Led Verde**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro 97 > 99**IM52327**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:373941534G**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato Farol Neblina Lanterna Traseira. Led Verde**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro 97 > 99**IM52331**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377941534A**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato. Led Vermelho**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro 00 > 05

**IM52334**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377941534D



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luz Sem Reostato (Led Vermelho).

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro 00 >>, Caminhões, Truck Delivery, Micro Ônibus, Micro Bus 5-140EOD, 8-150EOD

**IM15300**

Módulo de Vidro

Uso Geral

**12V**

**PROTEÇÃO  
CONTRA  
ESMAGAMENTO**



**DESCRIÇÃO:**  
Módulo Universal Vidro Elétrico 2 portas.

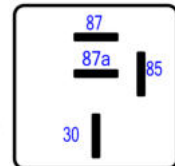
**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palió, Weekend, Siena, Uno 96 >>, Strada, Punto 2004 >> GM: Celta 2007 >>, Corsa Sedan 2003 > 2015, Corsa (hatch) 94 >>, Meriva 2002 > 2012, Zafira 2001 >>, Cobalt, Spin 2005 >> RENAULT: Logan, Sandero 2007 > 2011, Clio 2000 > 2012 VW: Gol 2002 >>, Fox 2004 >>, Space Fox 2006 >> FORD: Ranger 2003 > 2012, Ka 97 > 2013, Fiesta (Mais informações em nosso site)

**IM11323**

Relé

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:97600328



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Buzina 4 Terminais Duplo (NA 20A)

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, Spazio, Uno

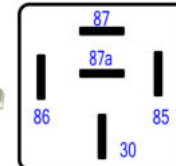
**IM11350**

Relé

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:4320625  
FIAT:4320629  
FIAT:46451295  
FIAT:60812059  
FIAT:7615576  
FIAT:7619302  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Terminais Duplos NA 2x25A Bomba Elétrica de Combustível, Partida a Frio, Desembaçador do Vidro Traseiro, Faróis Auxiliares, Ar Condicionado, Ventilador do Radiador, Buzina e Vidro Elétrico.

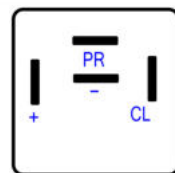
**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra 91 >>, 147, Spazio, Prêmio 77 >>, Oggi, Uno 77 >>, Elba 92 >>, Tipo, Fiorino, Marea, Brava, Tempra 92 >> GM: Vectra, Hyundai, KIA: Bongo, Picanto, HR100 Peugeot: P205, P206, P405 New Holland, Uso Geral

**IM11437**

Relé

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:500014510  
FIAT:50001820  
FIAT:5942627  
FIAT:7518867  
FIAT:75197170  
FIAT:7595409  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca com Terminal Para Lâmpada Piloto e Alarme de Queima de Lâmpadas 4 Terminais (2+2) 21W com Alarme.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Spazio 76 >>, Prêmio, Uno 85 >>, Tempra 94>>, Elba 86 >>, RENAULT: Clio, Mégane, Scenic, PEUGEOT: 205

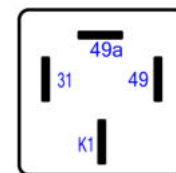
**IM11446**

Relé

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:4363351



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 4 Terminais (2+2) 21W com Alarme.

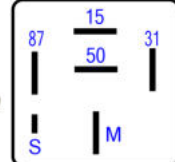
**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, Spazio, Panorama, Oggi 83 > 85

**IM11454**

Relé

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:7507765



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 6 Terminais, Temporizador de Partida a Frio.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, Spazio, Uno, Premio, Elba 84 >>, Fiorino 88 >>

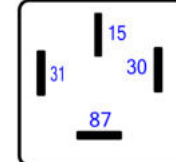
**IM15043**

Relé

Fiat

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:68640964  
FIAT:7507765  
FIAT:7712467  
FIAT:7734971  
GM/CHEVROLET:52280684



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 4 Terminais, Vidro Elétrico com Saída Positiva. (+/ 60s)

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra 92 > 93, GM: Monza 86 >>, Kadett 86>>, Ipanema 89 >>

**IM15453**
Relé

**Fiat**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:500014510  
 FIAT:50001820  
 FIAT:5942627  
 FIAT:7518867  
 FIAT:7519717  
 FIAT:7573490  
 Mais informações em nosso site

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Spazio 76 >>, Prêmio, Uno 85 >>, Tempra 94 >>, Elba 86 >>, RENAULT: Clio, Mégane, Scenic, PEUGEOT: 205

**IM16008**
Relé

**Fiat**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:4320625  
 FIAT:4320629  
 FIAT:46451295  
 FIAT:7615576  
 FIAT:7686774  
 FIAT:82461739

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Palio, Palio Weekend, Strada, Siena, Ducato, Alfa Romeo, Tempra

**IM16012**
Relé

**Fiat**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:46410803  
 FIAT:7079615

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Palio, Siena, Strada

**IM16014**
Relé

**Fiat**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:46520412  
 FIAT:46520422  
 FIAT:7676504  
 GM/CHEVROLET:93226612

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Palio, Siena, Marea, Brava GM: Corsa, Celta, Uso Geral

**IM16018**
Relé

**Fiat**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:7523698  
 USO GERAL:7523698

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Uno 94 >> Uso Geral

**IM16027**
Relé

**Fiat**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:243000403140  
 FIAT:4674497101

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Palio, Palio Weekend, Siena, Strada 16V

**IM11390**
Relé

**Ford**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:701E11390B  
 FORD:701E11390A

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Tempra, Tipo, Palio Weekend, Siena, Uno, Strada, Alfa Romeo, Palio, Palio Weekend, Brava, Massey Ferguson, New Holland, Valtra, Uso Geral

**IM11400**  
**IM11400-S**
Relé


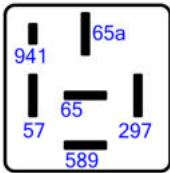
**Ford**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:11953227D  
 FORD:1S6513350AA  
 FORD:78GG13650AA  
 FORD:BDOC13350A  
 GM/CHEVROLET:93203424  
 GM/CHEVROLET:94629840  
 Mais informações em nosso site

**APLICAÇÃO:**  
 VW: Fusca, Brasília, Kombi, Variant

**IM11419**
Relé

**Ford**


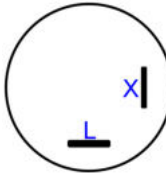
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:85NU17C476AA  
FORD:85TU17C476AA  
FORD:87EU17C476AA

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Del Rey, Corcel, Belina, Escort, Pampa 85 > 91, F-1000 92 >>

**IM11420**
Relé

**Ford**


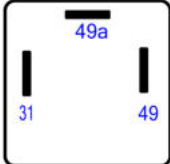
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BDOC13350A  
USO GERAL:BDOC13350A

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 2 Terminais (3+3) 21W Termomecânico / Universal.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, Belina 77 > 86, Uso Geral

**IM14411**
Relé

**Ford**


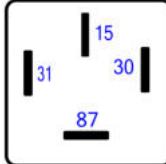
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:87TU13350AA  
USO GERAL:87TU13350AA

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 400W 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Camiones 87 > 92, Cargo 85 > 91, Uso Geral

**IM15053**
Relé

**Ford**


**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:89TU14512AA  
FORD:T71959753A  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC959753A

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 4 Terminais, Temporizador do Viro Elétrico com Saída Negativa. (+/- 60s)

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Versailles, Escort e Verona Caminhões F1000 93 > 98 VW: Gol, Santana, Quantum, Logus 93 >>

**IM15056**
Relé

**Ford**




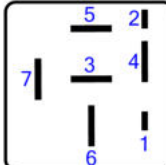

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:551959141A

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Ar Condicionado 6 Terminais, Retardo do Ar Condicionado.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Del Rey, Belina 89 >>

**IM15057**
Relé

**Ford**


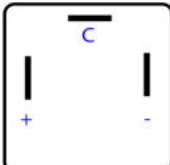
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:551959141

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Ar Condicionado 7 Terminais, Retardo do Ar Condicionado.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Del Rey, Belina 89 >>

**IM15062**
Relé

**Ford**


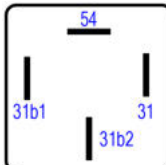
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2SA919305  
FORD:3259194371  
FORD:T71919305  
PEUGEOT:9609843280  
RENAULT:7700412030  
RENAULT:7702205327

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Eletrônico Aviso Sonoro 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 85 > 91, Royale, Versailles 93 >>, RENAULT: R19, R21, Clio, Mégane, Scenic, Trafic, Twingo, Kangoo, PEUGEOT: 306, 405

**IM15104**
Relé

**Ford**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:542955531  
FORD:78GG17C499AA  
VW-VOLKSWAGEN:542955531

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa 4 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Verona, Escort, VW: Apollo, Pointer



**IM16015**

Relé

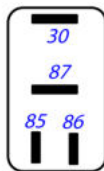
Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:542937503D  
 FORD:86AG14NO89AA  
 FORD:86AU14N89A  
 FORD:96FG14NO89AA  
 FIAT:7525171  
 GM/CHEVROLET:24433728  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Mini Relé Auxiliar 4 Terminais com Resistor  
 Terminal: 2,8mm x 6,4mm Farol Alto / Baixo  
 Farol Auxiliar, Desembaçador do Vidro Traseiro,  
 Injeção Eletrônica. (NA 30A)

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno, Tempra, FORD: Escort, Del Rey, Verona, Fiesta, Ka GM: Monza, Kadett, Omega, S-10, Ipanema, Vectra, Blazer, VW: Gol, Saveiro, Logus, Pointer, Santana, New Holland

**IM11372**

Relé

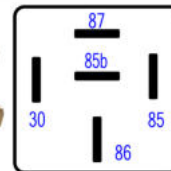
Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:90459640

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 5 Terminais, NA 30A com Diodo Ventilador do Radiador.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa, Vectra, Omega, Celta

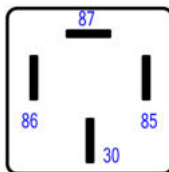
**IM11380**

Relé

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:52266198  
 GM/CHEVROLET:90226846  
 GM/CHEVROLET:90357986  
 GM/CHEVROLET:90357989  
 GM/CHEVROLET:90494959  
 GM/CHEVROLET:93221424  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar-Condicionado, Alívio de Partida, Pré-Aquecimento do Motor Diesel, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Tempra, Tipo, Palio Weekend, Siena, Uno, Strada, Alfa Romeo, FORD: Escort, Verona 93 >>, GM: Corsa, Vectra, Astra VW: Logus 93 >>, Pointer 93 >>, Gol GII, Saveiro GII, Santana, Quantum, Massey Ferguson, New Holland, Valtra

**IM11382**

Relé

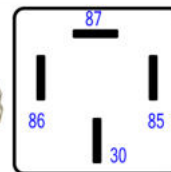
Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:90226846

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Ar Condicionado 4 Terminais, NA 70A com Resistor (LARGO) Ar Condicionado, Eletroventilador do Radiador.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa

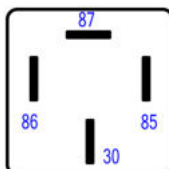
**IM11383**

Relé

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:90357986  
 GM/CHEVROLET:90494959

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Injeção Eletrônica 4 Terminais, NA 30A com Resistor (LARGO) Bomba Elétrica de Combustível, Válvula de Injeção.

**APLICAÇÃO:**

GM: Vectra, Astra

**IM11399**

Relé

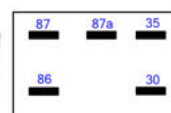
Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:12077864  
 GM/CHEVROLET:12193611  
 GM/CHEVROLET:960572A  
 GM/CHEVROLET:VF2835F14205

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Selado GM 5 Terminais Agulha , com Suporte Reversor.

**APLICAÇÃO:**

GM: S10, Blazer, Silverado

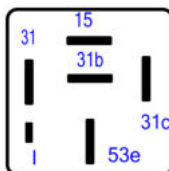
**IM11415**

Relé

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:90069864

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza 82 > 90

**IM11416**

Relé

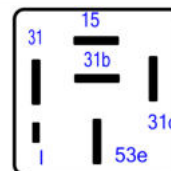
Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:93203424  
 GM/CHEVROLET:94629840  
 GM/CHEVROLET:94646585

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com suporte 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**

GM: Opala, Caravan 85 > 92, Chevette 83 > 93, Chevy

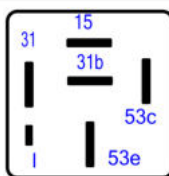
**IM11417**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90069864  
GM/CHEVROLET:93203242  
FIAT:7504192

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: 147 81 > 86, Oggi 83 > 85, Spazio 83 > 97, Prêmio 88 > 94, Elba 86 > 97, GM: Monza, Kadett, Omega, Astra, Vectra, Calibra, Celta, Silverado, Corsa

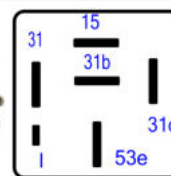
**IM11418**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93203424  
GM/CHEVROLET:94629840  
GM/CHEVROLET:94646585

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**

GM: Opala, Caravan 85 > 92, Chevette 83 > 93, Chevy

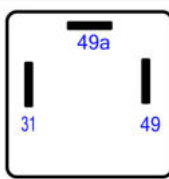
**IM11430**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7221749  
GM/CHEVROLET:7321749  
GM/CHEVROLET:8944425  
GM/CHEVROLET:9004688  
GM/CHEVROLET:93203241  
GM/CHEVROLET:944614226  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Parafuso de Fixação 3 terminais, (2+2) 21W.

**APLICAÇÃO:**

BRASILIA 1973 a 1982, FUSCA 1967 a 1986, KARMANN GHIA 1966 a 1976, KOMBI 1967 a 1985, SP1 1972 a 1974, SP2 1972 a 1976, TL 1970 a 1975, VARIANT 1969 a 1981, PAMPA 1979 a 1991, CORCEL II 1979 a 1985, BELINA II 1979 a 1991, DEL REY 1981 a 1991, CARGO 1992 a 2011, F13000 1982 a 1989, BANDEIRANTE, OPALA 73 a 84, CARAVAN 1974 a 1984, (Mais informações em nosso site)

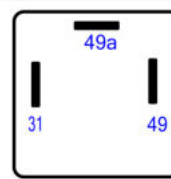
**IM11443**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7221749  
GM/CHEVROLET:7321749  
GM/CHEVROLET:8944425  
GM/CHEVROLET:9004688  
GM/CHEVROLET:93203241  
GM/CHEVROLET:94614266  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Parafuso de Fixação e Alarme de Queima de Lâmpadas 3 Terminais (2+2) 21W.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Cargo 92 >>, F13000 82 >>, GM: Opala 73 >> 84, Caravan 85 >>, Chevette 73 >>, Marajó 74 >>, Veraneio 72 >>, Monza 82 > 86, TOYOTA: Bandeirante, VW: Fusca, Variant 70 >>, Brasília, Gol, Kombi 85 >>

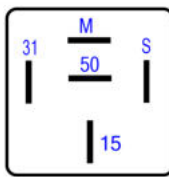
**IM11455**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94634536  
GM/CHEVROLET:94643648

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador 5 Terminais, Temporizador de Partida a Frio.

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza, Kadett, Chevette Álcool

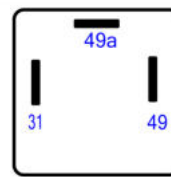
**IM14430**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7221749  
GM/CHEVROLET:7321749  
GM/CHEVROLET:8944425  
GM/CHEVROLET:9004688  
GM/CHEVROLET:93203241  
GM/CHEVROLET:94614266  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, 400W com Parafuso de Fixação.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Cargo 92 >>, F13000 82 >>, Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, GM: Opala 73 > 84, Caravan 85 >>, Chevette 73 >>, Marajó 74 >>, Veraneio 72 >>, Monza 82 > 86, TOYOTA: Bandeirante, VW: Fusca, Variant 70 >>, Brasília, Gol, Kombi 85 >>

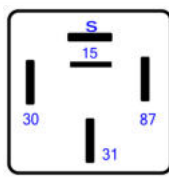
**IM15048**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52280734  
GM/CHEVROLET:94659797

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador 5 Terminais, Temporizador de Luzes internas. (8s)

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza, Kadett 86 >>, Opala, Chevette, Caravan 88 > 92

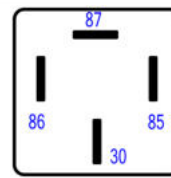
**IM15059**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93282469

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Vidro Elétrico com Saída Positiva (+/- 60s) 4 Terminais e Terminal Largo.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa

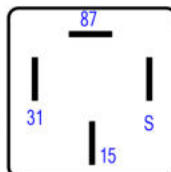
**IM15064**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93208462  
GM/CHEVROLET:94654261

**DESCRIÇÃO:**

Relé Eletrônico Alarme para Alta temperatura 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: todos

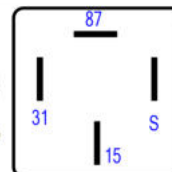
**IM15065**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94623345  
GM/CHEVROLET:94643649

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador 4 Terminais, Temporizador do Desembaçador do Vidro Traseiro. (+/- 16s)

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevette, Opala 85 >>, Monza, Kadett 86 >>

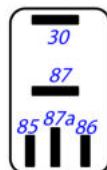
**IM16001**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:52255944  
USO GERAL:52255944

**DESCRIÇÃO:**

Mini Relé / Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 20 / 30A com resistor (2,8 x 4,8 x 6,3) Ventilador, Ar Condicionado, Motor de Partida.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa, Omega, Monza, Kadett 92, Ipanema, Vectra, Uso Geral

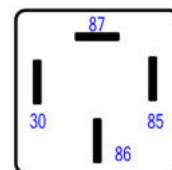
**IM16007**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:03447012  
GM/CHEVROLET:90244312  
GM/CHEVROLET:90464759

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Injeção Eletrônica 4 Terminais NA 30A com Resistor (Invertido) Bomba Elétrica e Sistema de Injeção Eletrônica.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa, Celta

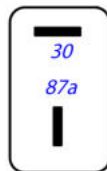
**IM16016**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:93366373  
USO GERAL:93366373

**DESCRIÇÃO:**

Ponte de Conexão Elétrica, 2 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

Corsa, Celta, Uso Geral

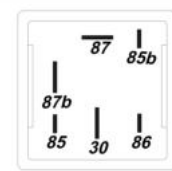
**IM16020**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:1238966  
GM/CHEVROLET:50205010  
GM/CHEVROLET:90378651

**DESCRIÇÃO:**

Mini Relé de Injeção Eletrônica 6 Terminais 15A.

**APLICAÇÃO:**

GM: Omega

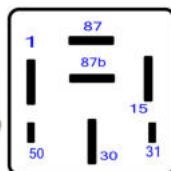
**IM16022**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:1238563  
GM/CHEVROLET:1238566  
GM/CHEVROLET:901246736  
GM/CHEVROLET:90158189  
GM/CHEVROLET:90158443  
BOSCH:0280230016  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Injeção Eletrônica 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza, Kadett MPFI, VW, FORD, FIAT

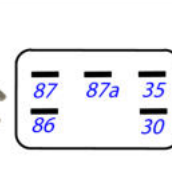
**IM16023**

Relé

Chevrolet

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:12077866  
USO GERAL:12077866

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 20 / 30A com Resistor e Terminal Tipo Agulha.

**APLICAÇÃO:**

GM: S10, Blazer, Silverado, Uso Geral



**IM18124**
Relé

**Chevrolet**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:13500113  
GM/CHEVROLET:13848981

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Micro Relé GM 4 Terminais 20A

**APLICAÇÃO:**  
GM: Spin, Cruze, Cobalt

**IM11349**
Relé

**Lada**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
LADA: 11349

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Buzina 3 Terminais (NA 30A)

**APLICAÇÃO:**  
Lada, Uso Geral

**IM14440**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6885447332

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca com Suporte 400W, 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM16028**
Relé

**Peugeot**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
PEUGEOT:59811101  
PEUGEOT:9251586780

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pré Aquecimento Diesel 6 Terminais com Suporte Temporização de 15 segundos, é Cancelado após a Partida do Motor mesmo não completando o Tempo.

**APLICAÇÃO:**  
PEUGEOT: Pick Up

**IM15109**
Relé

**Renault**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7702072451  
RENAULT:7702072852

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais e com Suporte, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: R9, R11, R18, Trafic, Fuergo

**IM15110**
Relé

**Renault**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7700844036

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador do Vidro Traseiro 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: Clio, Mégane, Scenic, Trafic, Kangoo

**IM15112**
Relé

**Renault**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7700772350  
RENAULT:7702205302

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais e com Suporte, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: R19, R21, Clio >> 99, Express

**IM16029**
Relé

**Renault**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7700702747  
RENAULT:7700751089  
RENAULT:7700757776


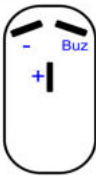
**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pré Aquecimento Diesel 6 Terminais com Suporte Após a Chave no Contato, Temporização de 15 segundos Independente da Partida do Motor.

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: Trafic 99 >>

**IM11317**
Relé

**12V**


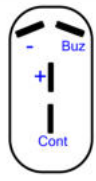
**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Buzina 3 Terminais (NA 80W)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11318**
Relé

**12V**


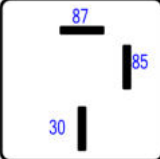
**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Buzina 4 Terminais (NA 80W)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11324**
Relé

**12V**


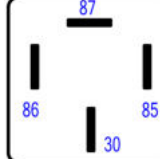
**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Buzina 3 Terminais (NA 20A)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11327**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 30A 4 Terminais com Relé de Buzina.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11345**
Relé

**12V**




**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 10 / 40A Antena Elétrica, Buzina, Farol, Eletroventilador, Bomba de Combustível, Desembaçador Traseiro, Ar Condicionado, Vidro Elétrico.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno 95 >>, Elba 92 >>, Tempra 95 >>, Palio 96 >>, Marea 98 >>, Ducato, Brava, Eurotech, Eurotrack 84 > 92, FORD: Escort 84 > 92, Verona 84 > 92, Fiesta, Ka, Versailles, Mondeo 93 > 95, Royale, Galaxie, LTD, Landau 89 >>, GM: Monza 89 >>, Kadett 89 >>, Vectra 96 >>, Ipanema 89 >>, Opala, Caravan 93 >> PEUGEOT: 205, 306, 405 93 >> (Mais informações em nosso site)

**IM11351**
Relé

**12V**




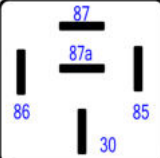

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 40A Antena Elétrica, Buzina, Farol, Eletroventilador, Bomba de Combustível, Desembaçador Traseiro, Ar Condicionado, Vidro Elétrico.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Alfa Romeo 76 >>, 147, Ducato, Vivace Duna, Fiorino, Regatta, Uno FORD: Corcel 70 >>, Corcel II 74>>, Belina 73 >>, Del Rey 82 >>, Escort 82 >>, Royale, Pampa, Fiesta, KA, Versailles, Verona 86 >> Trucks Cargo 84 >>, F-100 74 >>, F-1000 74 >>, F13000 82 >> GM: Opala 70 >>, Caravan 74>>, Chevette 73>>, Marajó, Chevy 82 >>, (Mais informações em nosso site)

**IM11353**
Relé

**12V**


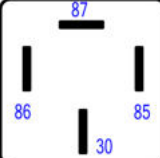
**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 40A, 5 Terminais, Relé de Injeção Eletrônica, Buzina, Ventilador e Partida a Frio.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11367**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 50A (LARGO) Ar Condicionado, Injeção Eletrônica, Eletroventilador.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio, Alfa 145, Tipo 1.6, 2.0, Tempra 91 >>, GM: Astra, Vectra, Massey Ferguson VW: Gol Power, Uso Geral



**IM11387**

Relé

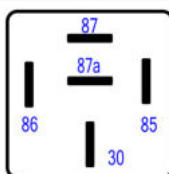
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

CITROEN:645000  
CITROEN:655VPO  
CITROEN:7905522200  
CITROEN:9553798380  
CITROEN:960659880  
CITROEN:9620725080  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais, NF / NA 30 / 40A Farol, Controle de Filtros e Ar Saturado, Computador de Bordo, Ar Condicionado, Luzes Internas, Vidros Elétricos, Ventilador do Radiador e Desembaçador.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno 95 >>, Elba 92 >>, Tempra 95 >>, Palio 96 >>, Marea 98 >>, Ducato, Brava, Eurotech, Eurotrack, FORD: Escort 84 >> 92, Verona 84 >> 92, Fiesta, Ka, Versailles, Mondeo 93 > 95, Royale, Galaxie, LTD, Landau, GM: Monza 89 >>, Kadett 89 >>, Vectra 96 >>, Ipanema 89 >>, Opala, Caravan, Peugeot: P205, P306, P405, Citroën: Xantia, (Mais informações em nosso site)

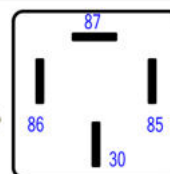
**IM11391**

Relé

12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:94611312  
VW-VOLKSWAGEN:2119112531

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar Condicionado, Alívio de Partida, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

GM: Opala, Caravan 85 > 90, VW: Kombi Diesel >> 84, Massey Ferguson, New Holland, Valtra

**IM11397**

Relé

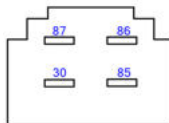
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

HONDA:39400SE0003  
HONDA:567007250  
HYUNDAI:9522022000  
HYUNDAI:9522022100  
MITSUBISHI:MB183865

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, sem Suporte 30A

**APLICAÇÃO:**

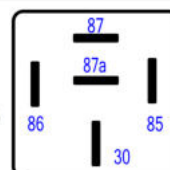
HONDA: Civic, MITSUBISHI: L-200, Hyundai

**IM11398**

Relé

12V

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor de uso Geral.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11412**

Relé

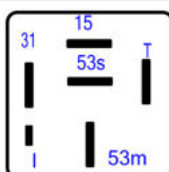
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:191955531  
FORD:305955531  
FORD:321955531A  
FORD:3259555311  
FORD:4C4517C499BA  
FORD:TJG955531  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais

**APLICAÇÃO:**

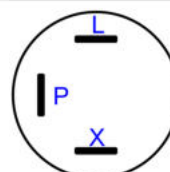
FORD: F1000, Cargo 88 >>, VW: Voyage, Gol, Saveiro, Fusca 93 > 96, Parati 87 >>, Passat 87 > 88, Kombi 94 >>, Santana, Quantum 84 >>, Caminhões

**IM11423**

Relé

12V

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais (3+3) 21W Termomecânico / Universal.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11424**

Relé

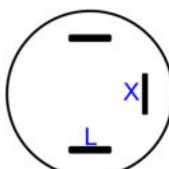
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:819909801  
FORD:87EU133501AA  
GM/CHEVROLET:7221749  
GM/CHEVROLET:8944425  
GM/CHEVROLET:93203241  
GM/CHEVROLET:94614266  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca Termomecânico com Fixação por Parafusos M5 (3+3) 21W 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

BRASILIA 1973 a 1982, FUSCA 1967 a 1986, KARMANN GHIA 1966 a 1976, KOMBI 1967 a 1985, SP1 1972 a 1974, SP2 1972 a 1976, TL 1970 a 1975, VARIANT 1969 a 1981, PAMPA 1979 a 1991, CORCEL II 1979 a 1985, BELINA II 1979 a 1991, DEL REY 1981 a 1999, BANDEIRANTE, OPALA 73 a 84, CARAVAN 1974 a 1984, CHEVETTE 1973 a 1982, MARAJÓ 1980 a 1982, VERANEIO 1972 a 1984

**IM11432**

Relé

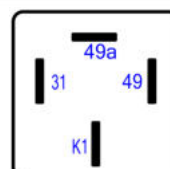
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**

AGRALE:6007011028007  
FIAT:227001710  
FIAT:43633510  
MERCEDES BENZ:3845447232  
MERCEDES BENZ:6885447432

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca Terminal K1 (4W) 4 Terminais (4+4) 21W.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: 147, Spazio 76 > 84, Fiorino 80 > 86, Panorama 86 >>, Oggi, Agrale: Linha Maruá, Volare e Caminhões leves até o modelo CA9200 Ônibus e Caminhões MERCEDES BENZ 86 >>



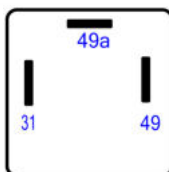
**IM11445**

Relé

**Uso Geral****IM14401  
IM14401-S**

Relé

12V



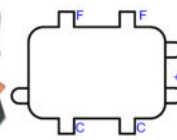
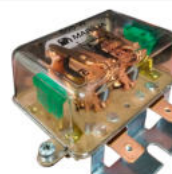
12V

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 3 Terminais 40W com Alarme Relé de Pisca para Motos (Vedado) com Alarme de Queima de Lâmpadas.

**APLICAÇÃO:**  
Motos



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 500W.



**APLICAÇÃO:**  
Veículos de Passeio, Caminhões 12V

**IM14414**

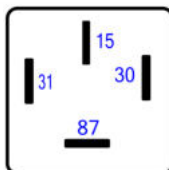
Relé

**IM14431**

Relé

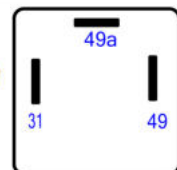
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:3259112614  
VW-VOLKSWAGEN:3259112614



12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:78GG13350AA  
GM/CHEVROLET:94614266  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador da Bomba de Combustível 4 Terminais. (NA 40A)

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 94 >>, Verona 97 >>, Versailles >> VW: Gol, Pointer, Quantum, Santana, Saveiro, Parati 91 >>, Apollo 97 >>, Logus 93 >>



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 400W 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Belina, Del Rey, Corcel 82 > 86, Escort 96 >>, Pampa 89 > 97, Royale, Verona, Versailles, GM: Caravan 80 > 87, hevette, Chevy 83 > 93, Kadett 98 >>, Marajó 83 > 88, Monza >> 97, Opala 80 > 87, Omega, Corsa, TOYOTA: Bandeirante, VW: Apollo, Gol 94, Logus, Parati 95, Pointer, Quantum, Santana >> 95, Caminhões

**IM14432**

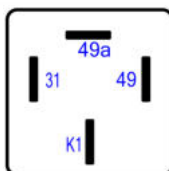
Relé

**IM15058**

Relé

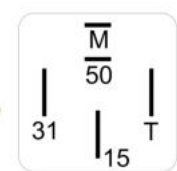
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:227001710  
FIAT:43633510  
FIAT:6007011028007  
FIAT:6885447532  
MERCEDES BENZ:227001710  
MERCEDES BENZ:43633510  
Mais informações em nosso site



12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:3259112612  
FORD:3259532272  
VW-VOLKSWAGEN:3259112612  
VW-VOLKSWAGEN:3259532273



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 400W 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, Spazio 76 > 84, Fiorino 80 > 86, Panorama 86 >>, Oggi, MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 5 Terminais, Temporizador de Partida a Frio.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Verona, Escort, VW: Apollo, Pointer, Logus

**IM15066**

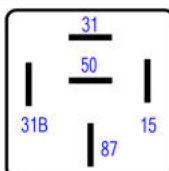
Relé

**IM15105**

Relé

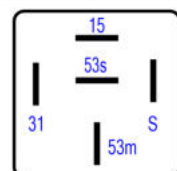
12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:541959141A  
VW-VOLKSWAGEN:541959141A



12V

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:8594098001  
VW-VOLKSWAGEN:1119555311



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 5 Terminais Ventilador do Radiador.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Verona e Escort VW: Apollo e Pointer



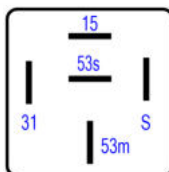
**DESCRIÇÃO:**  
Relé do Temporizador Limpador do Para-Brisa 5 Terminais NA, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Passat 74 >>, Gol, Saveiro, Parati 83 >>, Todos os veículos linha 12V

**IM15106**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:859409800  
VW-VOLKSWAGEN:301955531



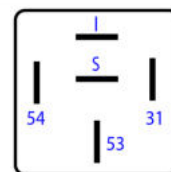
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador do Para-Brisa 5 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro, Parati, Santana, Quantum, TOYOTA: Bandeirante 91 >>

**IM15111**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:547955529  
VW-VOLKSWAGEN:547955529

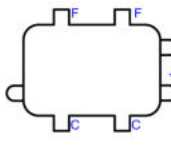


**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 5 Terminais, Limpador de Vidro Traseiro.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 93 > 96, VW: Pointer 94 >>

**IM15401**

Relé

**12V**

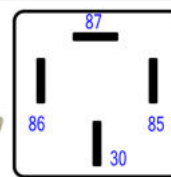
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Faróis com Fusível Externo 400W.

**APLICAÇÃO:**  
Veículos de Passeio, Caminhões

**IM16000**

Relé

Uso Geral

**12V**

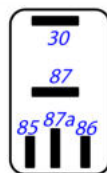
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Faróis 4 Terminais. (NA 30A)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM16011**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:46453554  
FIAT:46520423  
FORD:F57B14B192AA  
GM/CHEVROLET:90414477  
JOHN DEERE:AL76702  
MERCEDES BENZ:0025421219  
Mais informações em nosso site



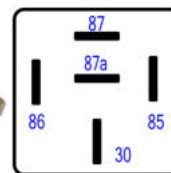
**DESCRIÇÃO:**  
Mini Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 20 / 30A com Resistor (6,3 x 4,8)  
Eletroventilador, Farol Alto / Baixo, Ar Condicionado, Motor de Partida.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Marea, Brava, FORD: F-250, CITROËN: Xsara, PEUGEOT: 306, RENAULT: Clio, Scenic, Mégane, GM: Corsa, TOYOTA: Corolla, John Deere, Valtra, Massey Ferguson, MERCEDES BENZ

**IM16024**

Relé

Uso Geral

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 30 / 50A com Resistor e Suporte Removível com LED e Carcaça Transparente.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM16035**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
CITROËN:19207L  
CITROËN:240109  
PEUGEOT:19207L  
PEUGEOT:240109



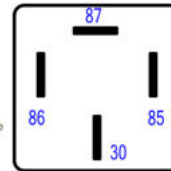
**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Injeção Eletrônica 15 Terminais com Suporte.

**APLICAÇÃO:**  
PEUGEOT: 206, 307, 406, 607, Partner, boxer, Citroen: c5, Picasso, Saxo, Xantia, Xsara, Berlingo

**IM16050**

Relé

Uso Geral

**12V**


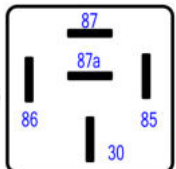
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar com Soquete Fusível de 40A e Chicote com 4 Fios

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL



**IM16052**
Relé


**12V**

**Uso Geral**


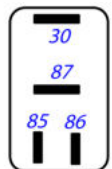
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor com Soquete Fusível de 40A e Chicote com 5 Fios

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL



**IM16054**
Relé


**12V**

**Uso Geral**


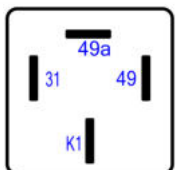
**DESCRIÇÃO:**  
2 mini Relés Auxiliares (40A) com Soquete Fusível de 40A e Chicote

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL



**IM18002**
Relé


**12V**

**Uso Geral**


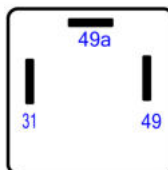
**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 4 Terminais 180W com Saída K1.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**IM18006**
Relé


**12V**

**Uso Geral**


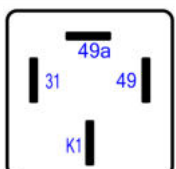
**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 120W, 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**IM18007**
Relé


**12V**

**Uso Geral**


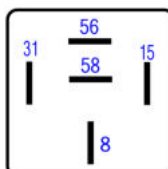
**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 120W, 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**IM18400**
Relé


**12V**

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Automático dos Faróis 5 Terminais - Acende os Faróis Automaticamente após a Partida aprox. 15 segundos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**IM18402**
Relé

**24V**




**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Automático dos Faróis 5 Terminais - Acende os Faróis após a Partida aprox. 15 segundos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**SV80492**  
**IM80492**
Relé

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594087

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**Valeo**



**APLICAÇÃO:**  
Citroen BX, Welding Machines, Lombardini Diesel, Peugeot 305, 405



## SV80593 IM80593

Relé

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:105254



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

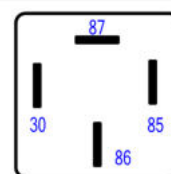
**APLICAÇÃO:**  
Renault Alpine V6, Espace, R25, R30

## IM11369

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:141951253B  
VW-VOLKSWAGEN:3440489  
VW-VOLKSWAGEN:3447012  
VW-VOLKSWAGEN:377906383  
VW-VOLKSWAGEN:90244312  
VW-VOLKSWAGEN:90464759  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 40A com Resistor (INVERTIDO) Ignição Eletrônica, Ar Condicionado, Vidro Elétrico, Porta Malas Elétrico, Bomba de Combustível, Desembaçador do Vidro Traseiro.

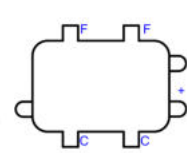
**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 84 >>, Verona 93 >>, Del Rey 85 >> 89, GM: Corsa 94 >>, VW: Golf 95 >>, Gol, Voyage 91>>, Parati 91 >>, AB-9, Kombi 91 >>, Caminhões

## IM11401 IM11401-S

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:1119532272  
VW-VOLKSWAGEN:191953227A  
VW-VOLKSWAGEN:93203241  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 400W.

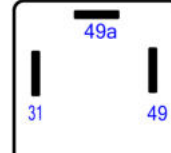
**APLICAÇÃO:**  
Veículos de Passeio, Caminhões

## IM11431

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:21953227  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
FORD:78GG13350AA  
FORD:78GG13650AA  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 3 Terminais (2+2) 21W.

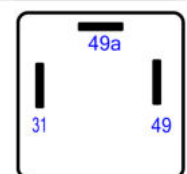
**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Pampa, Royale, Verona e Versailles GM: Chevette, Chevy, Caravan, Marajó, Opala, Monza, Kadett, Omega e Corsa VW: Gol, Voyage, Parati, Apollo, Logus, Pointer, Quantum, Santana, Caminhões Toyota: Bandeirante (todos)

## IM11444

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:21953227  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
FORD:78GG13350AA  
FORD:78GG13650AA  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca com Alarme com Alarme de Queima de Lâmpadas 3 Terminais (2+2) 21W.

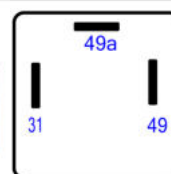
**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel II, Belina, Del Rey, Escort, Pampa, Royale, Verona e Versailles, GM: Chevette, Chevy, Caravan, Marajó, Opala, Monza, Kadett, Omega, Corsa, VW: Gol, Voyage, Parati, Apollo, Logus, Pointer, Quantum, Santana, Toyota: Bandeirante, Caminhões VW

## IM11453

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:21953227  
VW-VOLKSWAGEN:191953227A  
VW-VOLKSWAGEN:93203241  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca (caneca 32mm) com Alarme de Queima de Lâmpadas 3 Terminais (2+2) 21W.

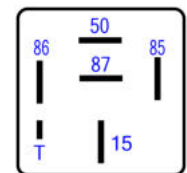
**APLICAÇÃO:**  
FORD: Courier, Escort, Fiesta, Ka, Ranger, Verona, Ecosport 94>> FIAT: Tempra, Pálio, Marea, Brava, Strada 94>> GM: Opala, Caravan, Kadett, Ipanema, Monza, Chevy, Marajó, Chevette 94>> PEUGEOT: 306, 405 94>> VW: Gol, Voyage, Parati 94 >>, Santana, Quantum 84 > 96, Logus 92 > 96, Pointer 93 > 96, Golf

## IM11456

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC911261C  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC911261E



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 6 Terminais, Temporizador Partida a Frio.

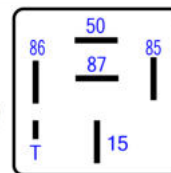
**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage, Parati, Saveiro Álcool

## IM11457

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC911261C  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC911261E



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 6 Terminais, Temporizador Partida a Frio.

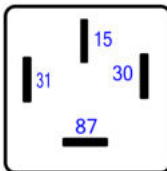
**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Voyage, Parati, Saveiro Álcool

**IM15044**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377959753

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador 4 Terminais, Vidro Elétrico com Saída Positiva. (+/- 60s)

**APLICAÇÃO:**

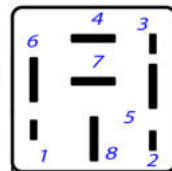
VW: Gol, Parati, Saveiro

**IM15047**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:171959141A

**DESCRIÇÃO:**

Relé Ar Condicionado 8 Terminais, 25A Comando do Ar Condicionado.

**APLICAÇÃO:**

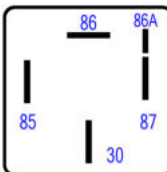
VW: Gol, Santana, Golf, Passat, Audi

**IM15049**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:165906381  
VW-VOLKSWAGEN:WL50237007

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Injeção Eletrônica 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

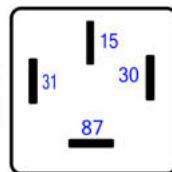
VW: Golf, Jetta 95 > 98, Passat 94 > 2001

**IM15055**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3259597531

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador 4 Terminais, Temporizador do Vidro Elétrico com Saída Negativa.

**APLICAÇÃO:**

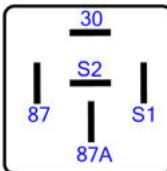
VW: Gol, Parati, Saveiro, Santana

**IM15061**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:959753  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC959753

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador 5 Terminais, Temporizador do Vidro Elétrico.

**APLICAÇÃO:**

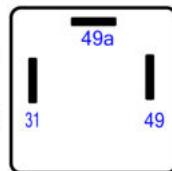
VW: Linha BX, Santana

**IM15454**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:1119532272  
VW-VOLKSWAGEN:191953227A  
VW-VOLKSWAGEN:93203241  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca sem Alarme de Queima de Lâmpadas 3 Terminais (2+2) 21W. (Caneca 32mm)

**APLICAÇÃO:**

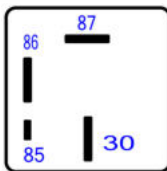
FORD: Courier, Escort, Fiesta, Ka, Ranger 96, Verona, Ecosport FIAT: Tempra, Palio, Marea, Brava, Strada GM: Opala, Caravan, Kadett, Ipanema, Monza, Chevy, Marajó, Chevette Peugeot: P306, P405, VW: Gol, Voyage, Parati 94 >>, Santana, Quantum 84 > 96, Logus 92 > 96, Pointer 93 > 96, Golf

**IM16002**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:191906383  
VW-VOLKSWAGEN:191906383C  
VW-VOLKSWAGEN:357911253  
VW-VOLKSWAGEN:857951253

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Injeção Eletrônica 4 Terminais, Relé Auxiliar para Bomba de Combustível. (NA 70A)

**APLICAÇÃO:**

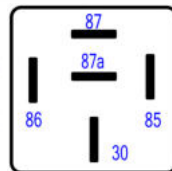
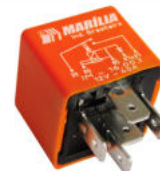
VW: Kombi 84 >>, Apollo, Gol, Parati, Saveiro 91 >>, Pointer 94 >>, Golf, Santana, Quantum, AUDI

**IM16003**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377957503B

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Ar Condicionado 5 Terminais Duplo com Resistor e Diodo Comando do Ar Condicionado, Eletroventilador. (NA 40A)

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati, Voyage, Saveiro, Pointer 94 >>, Polo 97 >>

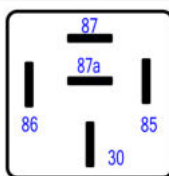


**IM16025**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377959142



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Ar Condicionado 5 Terminais Corte do Ar Condicionado.

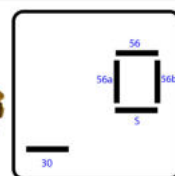
**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Parati, Saveiro 99 >>

**IM16032**

Relé

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:4119415831



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Comutador de Farol Alto / Baixo 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Fusca, Kombi, Brasília, Parati, Passat 74 > 85

**IM70371**  
**SV70371**

Relé de Partida

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339304001



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Ford Courier 1997 a 1999, Escort 1995 a 2001, Ford Ka 1996 em diante, Scorpio, Tourneo, Transit

**SV70376**  
**IM70376**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339304011  
FIAT:9949390



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
Xsara 1998 a 2000, Ducato 1994 a 2000, Peugeot 306 1993 a 1997, Boxer 1994 a 2002, Partner 1997

**SV70378**  
**IM70378**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339304005  
BOSCH:2339304009  
BOSCH:2339304010  
BOSCH:2339304013  
BOSCH:2339304034  
BOSCH:2339304040  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
BMW Série 3 1995 a 2001, Série 5 1989 a 2000, Série 7 1995 a 2001, X3 2004, Z3 1995 a 2002

**SV70381**  
**IM70381**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1986SE1696  
BOSCH:2339305014  
BOSCH:2339305034  
BOSCH:2339305054  
BOSCH:2339305076  
BOSCH:2339305116  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
A3 1.6 Sportback 01/2005 A3 1.6L 01/2005 A3 1.8 TFSi Sportback 01/2007 A3 1.8L TFSi A3 2.0 TFSi Sportback 01/2005 A3 2.0L A3 2.0L TFSi 01/2008 A3 01/2003 Q3 2.0 TFSi Quattro 01/2011 S3 2.0 TFSi Quattro 01/2008 S3 2.0 TFSi Sportback Quattro 01/2008 TT 2.0 TFSi Coupe 01/2006 TT 2.0 TFSi Coupe Quattro 01/2010 TT 2.0 TFSi (Mais informações em nosso site)

**SV70382**  
**IM70382**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00SH0216



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Gurgel BR800, Tocantins, VW Crossfox, Fox, Fusca, Gol IV, Gol V, Gol VI, Gol VI, Kombi, Parati, Polo Sedan, Saveiro, Space Cross, Space fox, Transporter, Voyage

**SV70403**  
**IM70403**

Relé de Partida

Bosch

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Relé Automotivo Universal





**SV70472  
IM70472**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303134  
BOSCH:2339303273**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
PORSCHE: 944, 968**SV70474  
IM70474**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303098  
BOSCH:2339303281**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
JAGUAR: SR491XXJ12, SR491XXJ6,  
SR491XXJS**SV70475  
IM70475**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303102  
BOSCH:0331303105  
BOSCH:0331303116  
BOSCH:0331303117  
BOSCH:0331303616  
BOSCH:0331303617  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
BMW série 3 1982 a 2000, série 5 1987 a  
1991, série 7 1987 a 2001, série 8 1992 a  
1999**SV70507  
IM70507**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451012  
WAPSA:23713**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Sedan, Kombi, Karmann Ghia TC e  
Variant, Chrysler-Dodge: Caminhões 12V**SV70521  
IM70521**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:033302040  
BOSCH:033302064  
BOSCH:033302540  
BOSCH:933004005  
BOSCH:9330081038  
VW-VOLKSWAGEN:3191287**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília 1.3 Álcool, 1.6 Gasolina,  
Karmann Ghia TC 1600, Kombi, Sedan  
e Variant**SV70522  
IM70522**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331302062  
BOSCH:9330081022  
GM/CHEVROLET:0331302062  
GM/CHEVROLET:9330081022**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevy, Chevette, Marajó 1.4**SV70523  
IM70523**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081010**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Maverick, GM: Opala**SV70524  
IM70524**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331302029  
BOSCH:0331302036  
BOSCH:0331302044**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevy, Chevette, Marajó 1.4

**SV70525  
IM70525**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331302076  
BOSCH:0331302576**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Passat**SV70567  
IM70567**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081034**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, AGRAL: Motores  
Estacionários M70, 80, 85 e 90**SV70571  
IM70571**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303003  
BOSCH:0331303007  
BOSCH:0331303010  
BOSCH:0331303015  
BOSCH:0331303040  
BOSCH:0331303503  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, Del Rey, Escort, Pampa,  
Versailles, Royale, VW: Brasília, Fusca,  
Gol, Voyage, Parati, Passat, Santana,  
Quantum, Saveiro, Variant, AGRAL:  
TX11000**SV70572  
IM70572**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081041**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett 2.0, Monza 2.0, Ipanema**SV70573  
IM70573**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081040  
VW-VOLKSWAGEN:026911287**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, Fiorino, Oggi, Panorama,  
Premio, Spazio, Uno, Tempra, Tipo,  
VW: Golf, Passat**SV70574  
IM70574**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081046**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
ALFA ROMEO: 2300 B, 2300 TI, 2300 D,  
FIAT: 147, Elba, Prêmio, Tempra, Uno**SV70575  
IM70575**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303006  
BOSCH:0331303026  
BOSCH:0331303506**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147 Gasolina**SV70608  
IM70608**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010381  
HONDA:31210P8AA01  
HONDA:31210P2CJ61  
HONDA:31210P2JJ61  
HONDA:31210P2A004  
HONDA:31210P2C004**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V**APLICAÇÃO:**  
ACURA: CL, EL, TL. HONDA: Accord,  
Civic, Odyssey.

**SV70621  
IM70621**

Relé de Partida

**Bosch**

**6V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:033130200  
BOSCH:033130202  
BOSCH:0331302004  
BOSCH:0331302005



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: 1200, 1300

**SV70660  
IM70660**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001000  
DENSO:0534001040  
DENSO:0534001101  
DENSO:0534001102



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Corona, Corolla, Celica,  
Cressida, Supra, Hi Ace, Rav 4

**SV70671  
IM70671**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081047  
BOSCH:9330081055



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: R18 93 >>, R21 2.2 93 >>,  
Trafic

**SV70674  
IM70674**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303048  
BOSCH:0331303061



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
BMW diesel e Mercedes Benz

**SV70675  
IM70675**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303086  
BOSCH:0331303137  
BOSCH:0339303208  
BOSCH:2339303208  
BOSCH:2339303364



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
Chrysler, Dodge Truck, Plymouth, FORD

**SV70681  
IM70681**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001009  
BOSCH:211477004  
BOSCH:23343H5000  
BOSCH:23343H5001



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Nissan 510 1968 a 1973, 610 1973, 620  
1973 a 1979, 710 1974 a 1977, Sunny  
1979 a 1982

**SV70691  
IM70691**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001013  
MITSUBISHI:M371X00171  
MITSUBISHI:MD602074  
MITSUBISHI:MD602879



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MAZDA: RX3, MITSUBISHI: Arrow,  
Sapporo, Champ, Colt, Colt Vista

**SV70695  
IM70695**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AMC:8933002708  
MITSUBISHI:M371X62571  
MITSUBISHI:SB625



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Mazda Pick-up (diesel), Ford Ranger  
(diesel), Jeep Wagoneer, Jeep  
Cherokee, Grand Cherokee V8,  
Comanche, Pick-up L6 e V8 série J, Grand  
Wagoneer, séries YJ (Canada), Wrangler  
e AMC Eagle



**SV70697  
IM70697**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X62171  
MITSUBISHI:M371X63071  
MITSUBISHI:SB621  
MITSUBISHI:SB622M  
MITSUBISHI:SB623  
MITSUBISHI:SB630

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
SUZUKI: Sidekick e Geo Tracker,  
empilhadeira com Motor Mitsubishi

**SV70716  
IM70716**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987BE2005  
LUCAS INDIEL:35640630  
PRESTOLITE INDIEL:35640630

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida



**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 1.6 L, Escort 1.8 L, Escort  
Coupe XR3 1.8 L, Escort Coupe XR3 2.0  
L, Orion 1.8 L, Orion 2.0 L, VW: Passat  
1.6 D 1988 > 1991, Passat 1.6 TD 1988  
> 1991, Passat 1.9 D 1990 > 1992,  
Passat 1.9 TD 1990 > 1991, Pointer 1.6  
L, Pointer 1.8 L, Pointer 2.0 L, Polo 1.6L  
Polo 1.8L

**SV70761  
IM70761**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:F3RZ11390A  
FORD:F3RZ11390B  
FORD:F78Z11390AA  
FORD:XS6U11390AA

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão



**APLICAÇÃO:**  
FORD: Contour, Mercury, Mystique

**SV70775  
IM70775**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303124  
GM/CHEVROLET:90349451  
GM/CHEVROLET:93240222

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
GM: Astra, Ascona, Calibra, Frontera,  
Kadett, Rekord, Omega, Vectra 2.0

**SV70778  
IM70778**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303115  
BOSCH:2339303261

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 420 SEL, 560, 500E,  
400E

**SV70872  
IM70872**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081058

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza, Kadett 1.8, 2.0, Ipanema  
1.8, Blazer, S10

**SV70875  
IM70875**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081060

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FORD: Versailles, Royale, VW: Santana  
e Quantum

**SV70878  
IM70878**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081065

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra Turbo MPI, Tempra 8/16V,  
Uno, Premio, Elba, Duna, 147

**SV70879  
IM70879**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081063  
BOSCH:F000SH0129**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol 1.0 AE Gasolina, Kombi, Fusca  
94 >>**SV70971  
IM70971**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081064  
BOSCH:F000SH0137  
FORD:554911287  
VW-VOLKSWAGEN:554911287  
VW-VOLKSWAGEN:624513**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Pampa, Belina, Del Rey, Royale,  
Versailles, VW: Gol, Parati, Quantum,  
Santana, Saveiro, Voyage**SV70972  
IM70972**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303147  
BOSCH:2339303211  
BOSCH:9330081068**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
AUDI: A3 98 > 00, TT Coupe 98 > 00,  
VW: Fox 04, Gol 96 > 01, GTI 2.0, Jetta  
1.6, 2.0, V6, Golf 1.6, 2.0, Parati 97 > 01,  
Bora, Passat e Polo**SV70973  
IM70973**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303140**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Courier, Escort, Fiesta, Granada,  
Merkur, Mondeo, Scorpio**SV70974  
IM70974**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081067**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio 1.0, 1.5, Palio Weekend 1.5**SV70975  
IM70975**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330331006**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000 1995 GM: Blazer 2.5  
1997 MERCEDES BENZ: Sprinter 310D  
1996 Sprinter 312D 1999 Sprinter  
412D 1999**SV71972  
IM71972**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081068  
BOSCH:933A081068  
BOSCH:F000SH0111  
BOSCH:F000SH0130  
BOSCH:F000SH0214**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
VW: Fox 1.0 16V 2004, Fox 1.6 2004,  
Gol II 1.0 Mi 16V 1997 > 2001, Gol III 1.0  
Mi 16V 1999 > 2001, Parati II 1.0 Mi 16V  
1997 > 2001, Parati III 1.0 16V, Turbo  
2000 > 2001, Parati III 1.0 Mi 16V 1999  
> 2001**SV72974  
IM72974**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000CD1140**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
FIAT Uno Mille Economy 1.0 2010

**SV73381**  
**IM73381**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339305051  
FIAT:77364101



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Jumper 2006 em diante, Fiat Ducato 2006 em diante, Ford Transit 2008 a 2011, Peugeot Boxer 2006 em diante



**SV74381**  
**IM74381**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339305177



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Doblo 1.3i 16V Fire, Fiorino 1.3 MPI 8V Fire 2003 > 2013 Idea 1.4L 16V Fire 2005 > 2010 Palio 1.0 MPI 2000 Palio 1.3 MPI 16V 2000 Palio Weekend 1.0 8V Fire 2000 Palio Weekend 1.0 MPI 16V 2000 Palio Weekend 1.3 MPI 16V 2000 Siena 1.0 MPI 16V 2000 Siena 1.3 MPI 16V 2000 Siena 1.3L 16V Fire Siena 1.3L 8V Fire Siena 1.4 2000 (Mais informações em nosso site)



**IM74395**  
**SV74395**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9948651



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio 1.0 1996, Palio 1.2 1998, Palio 1.4 CAT 1996, Palio 1.4 1996, Palio 1.5 1996 > 1998, Palio Weekend 1.2 2001, Palio Weekend 1.2 2001, Seicento 1.1 1998



**SV74595**  
**IM74595**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9945630



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Punto, Tempra, Tipo, Uno



**SV75382**  
**IM75382**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339305060  
BOSCH:2339305149



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Fiat Argo, Bravo, Doblo, Grand Siena, Idea, Linea, Pálio, Punto, Strada, Jeep Renegade, Mercedes Benz CLS Class, M Class, R Class, S Class, SL Class



**SV80496**  
**IM80496**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010373



**DESCRIÇÃO:**  
RELE DE PARTIDA 12V SEM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Xantia, Xsara, ZX, JPX Jeep, Peugeot 306, 405, 406



**SV80502**  
**IM80502**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451017  
WAPSA:22913



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, Sedan, Variant, Kombi, Karmann



**SV80504**  
**IM80504**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451020  
WAPSA:22918



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
Aero Willis, Itamaraty, Jeep, Pick up e Rural 6 cil





**SV80512  
IM80512**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451013  
WAPSA:22934**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, Sedan, Gol, Kombi e  
Saveiro**SV80513  
IM80513**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451010  
WAPSA:22917**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Kombi, Saveiro a diesel 1.6**SV80514  
IM80514**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451001  
FORD:BE511391  
FORD:BE5M11390  
WAPSA:22939**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Del Rey**SV80595  
IM80595**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010336**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Peugeot J7 1971 a 1988, J9 1980,  
Renault Fuego 1980 a 1985, R18 1978 A  
1986, R5 1979 a 1985, Volvo 340 1976 a  
1984, 343 1979 a 1981**SV70261  
IM70261**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10535626  
DELCO REMY:10536526**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Chevrolet Agile 2011 a 2016, Cobalt  
2011 a 2020, Corsa 2011 a 2016,  
Montana 2011 a 2020, Onix 2011 a 2020,  
Prisma 2011 a 2019, Spark 2013 a 2020**SV70806  
IM70806**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10456454**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Delco Remy Motores de partida 28MT,  
GM Blazer 1989 a 1994, Express 1999 a  
2001, G series 1989 a 1997, Suburban  
1989 a 1994**SV70860  
IM70860**

Relé de Partida

**Delco Remy****CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10475646  
DELCO REMY:10475654**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
Delco PG 260 Series PMGR, Chevy  
Blazer, Jimray**SV71261  
IM71261**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:8000285  
DELCO REMY:8000357  
HYUNDAI:361002G000  
HYUNDAI:361002G200  
HYUNDAI:361002G250  
HYUNDAI:361202G200  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Hyundai Azera, Santa Fé 2010 em diante,  
Tucson 2011 em diante, Sonata 2011 em  
diante, IX35 2010 em diante, KIA Carens,  
Cerato 2011 em diante, Forte 2011 em  
diante, Magentis, Optima 2012 em  
diante, Rondo 2010 em diante, Sorento  
2009 em diante, Sportage 2011 em  
diante

**SV72860  
IM72860**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1114597  
DELCO REMY:1114607**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
DAEWOO: Espero 2.0 L, DELCO  
REMY: PG260 D, GM: Astra 2.0 16V,  
Astra 2.0 8V, Astra 2.2 16V, Astra 2.2  
8V, Astra 2.4 16V, Astra 2.4 8V, Blazer  
1.8 8V 2003, Blazer 2.0 16V, Blazer 2.0  
8V, Blazer 2.2 16V, Blazer 2.2 8V,  
Blazer 2.4 16V, Blazer 2.4 8V, Meriva  
1.8 16V DOCH, Meriva 1.8 8V SOHC,  
Montana 1.8 16V DOCH, Montana 1.8  
(Mais informações em nosso site)**SV80450  
IM80450**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115589  
DELCO REMY:1985280**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Celica, Corona, Cressida,  
Land Cruiser, Starlet**SV80511  
IM80511**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451013  
WAPSA:22932**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro, Voyage, Parati e  
Passat**SV80551  
IM80551**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1114256  
DELCO REMY:1119798  
DELCO REMY:D932**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
GM: C10, C14, C-60, Opala e Veraneio,  
Todos com Motor de partida Delco**SV70661  
IM70661**

Relé de Partida

**Denso****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534001040  
DENSO:0534001150  
DENSO:0534001260**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Mark II, Supra, Corolla,  
Corona, Landcruiser, Celica, SUBARU:  
Coupe, Brat, Sedan, FORD: Courier**SV70701  
IM70701**

Relé de Partida

**Denso****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534005480  
CHRYSLER:5213313  
CHRYSLER:5213875**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
PLYMOUTH: TC 3, Reliant, VW: Voyage,  
CHRYSLER: Horizon, MITSUBISHI:  
Lancer, Scamp Pick-up**SV70702  
IM70702**

Relé de Partida

**Denso****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:31204PC1004  
HONDA:31204PC1024**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
HONDA: Civic, Accord**SV70703  
IM70703**

Relé de Partida

**Denso****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
ISUZU:8941512100**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
SUBARU: Coupe, Sedan, Wagon, Brat,  
FORD: Courier

**SV70707  
IM70707**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534008510



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Suzuki Alto, SB308

**SV70708  
IM70708**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534008750  
HONDA:31204679014  
HONDA:3122051A10  
HONDA:3122052A20  
ISUZU:8944551790  
NISSAN:23343KA040  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
Hi-Jet 850 CB 1986 < Hi-Jet 850 CD  
1986 A 1992.

**SV72381  
IM72381**

Relé de Partida

**Fiat**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:77363816  
BOSCH:2.339.305.033



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA FIAT DUCATO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Citroën Jumper 2.8Hdi Box / Bus 2002 em  
diante Fiat Ducato 2.3 JTD Box 2002 em  
diante Ducato 2.3 JTD Bus 2002 em  
diante Ducato 2.5 JTD Bus 2002 em  
diante Ducato 2.5L Box JTD 2002 em  
diante Ducato Combinato 2.3 2012 em  
diante Ducato Maxi Cargo 2.3 2012 em  
diante Ducato Minibus 2.3 2012 em  
diante Ducato Multi 2.3 2012 em diante  
Peugeot (Mais informações em nosso site)

**SV70891  
IM70891**

Relé de Partida

**Ford**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:E3TZ11390A  
BOSCH:F042010516



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de partida com pistão

**APLICAÇÃO:**  
Ford Ranger 83, Mazda B2200, B Series.

**SV70699  
IM70699**

Relé de Partida

**Chevrolet**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010390  
MAZDA:E35618X10  
MITSUBISHI:SB601  
MITSUBISHI:M371X60171  
MITSUBISHI:MD607889  
MITSUBISHI:MD618728



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
GM: Tacker 2001 > 2003, Hyundai:  
Accent 1995, Elantra 1991 > 1994, H100  
1994, Sonata 1986 > 1998, Mazda: 626,  
B2200, E2200, Mitsubishi: Celeste 1975  
> 1980, Colt 1978 > 1992, Eclipse 1991,  
Galant 1987 > 1986, L200 1981, L300  
1979 > 1990, Lancer 1975 > 1988,  
Pajero 1982 > 1986

**SV70682  
IM70682**

Relé de Partida

**Hitachi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:211417005  
HITACHI:211417505  
HITACHI:211437602  
HITACHI:211447005  
HITACHI:2334304E00



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Massey Ferguson MF1010, MF1020,  
MF1030, MF1035, MF205, Nissan 200,  
210, 280, 310, 510, D21, F10, Multi,  
Pulsar, Sentra, Stanza

**SV70688  
IM70688**

Relé de Partida

**Hitachi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:212027002



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Audi 80 1988 a 1990, 90 1988, Nissan  
Lift Trucks

**SV70710  
IM70710**

Relé de Partida

**Hitachi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:23343M8000  
HITACHI:23343M8001  
HITACHI:23343M8003



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Nissan 200, 310, Cherry, Sentra, Micra,  
NX, Patrol, Prairie, Pulsar, Stanza,  
Sunny, Justy

**SV70711**  
**IM70711**

Relé de Partida

**Hitachi**

**12V**



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Nissan 200, 240, 260, 280, Cabstar,  
Cedric, King Van, Laurel, Skyline, Urvan,  
Subaru Justy, Libero



**SV70781**  
**IM70781**

Relé de Partida

**Hitachi**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:213027003  
HITACHI:213077001  
ISUZU:5811510540  
NISSAN:23343W1700



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
GM-ISUZU KBD 26, KBD 27, KBD 41,  
KBD 47, NKR, Trooper



**SV70606**  
**IM70606**

Relé de Partida

**Honda**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:31210P01005  
HONDA:31210PT0904  
HONDA:31210P30005  
HONDA:31210P13904



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
HONDA: Accord, Acura, CRX, Civic,  
Integral, Prelude.



**SV73705**  
**IM73705**

Relé de Partida

**Honda**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:31204RNA003  
HONDA:31204RNA001



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Honda Accord, CR-V, City, Civic, FR-V,  
Acura MDX, Denso motor serie PLGR,  
Fiat Panda



**SV70391**  
**IM70391**

Relé de Partida

**Hyundai**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:361202B100



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai Accent 2012, Elantra 2011, i20  
2011, Kia Cerato 2011, Forte 2011, Rio  
2010, Soul 2010



**SV72391**  
**IM72391**

Relé de Partida

**Hyundai**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:36120-2B110  
KIA:36120-2B110



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA HYUNDAI HB20 12V

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai Elentra 2013 em diante; HB20  
2013 em diante e i30 2013 em diante;  
Kia Carens 2012 em diante; Rio todos;  
Rondo 2013 em diante e Soul 2013 em  
diante.



**SV71391**  
**IM71391**

Relé de Partida

**KIA**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
KIA:36100-02560  
VALEO:1195248



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA KIA PICANTO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Kia Picanto 2004 em diante Hyundai  
Amica 2001 em diante Atoz 1998 em  
diante Click 2002 em diante i10 2008  
em diante



**SV70651**  
**IM70651**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:63600901  
MAGNETI MARELLI:85530330  
MAGNETI MARELLI:85540001  
MAGNETI MARELLI:85540561



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Ducatti RDM 901, RF/V, RF140, RM80,  
RW120, Fiat 127 1982, Fiorino 1988,  
Panda 1986, Regata 1983, Ritmo 1979 a  
1985, Tipo 1987, Uno 1986



**SV70655  
IM70655**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:79036683  
MAGNETI MARELLI:7990335  
MAGNETI MARELLI:9936770  
MAGNETI MARELLI:9957705  
MAGNETI MARELLI:9986144  
MAGNETI MARELLI:63633801  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V



**APLICAÇÃO:**  
FIAT 10090, 11090, 11590, 1180, 1280,  
13090, 1380, 14090, 1580, 16090, 955,  
980, Tractor F100, F110, F120, F130,  
Fiat Iveco 11590, 18090, 288, 308, 328,  
408, A308, A358, A408, Fiatallis FG,  
FL4C, FL4D, TL5

**SV72595  
IM72595**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9947960

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio 16V, Brava, Bravo, Marea,  
Siena

**SV73595  
IM73595**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9947959

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 500, 600, Brava, Bravo, Marea,  
Punto, Siena, Uno

**SV70690  
IM70690**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X16171  
MITSUBISHI:SB161  
MITSUBISHI:SB163  
MITSUBISHI:SB164

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
NISSAN: 310, Sentra, Pulsar, 200SX,  
MAZDA: Pick-up, 626, VW: Passat,  
Quantum, Santana

**SV70692  
IM70692**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X00272  
MITSUBISHI:M371X17271

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
NISSAN: 510, B210, F10, 310, 210,  
200SX, 720, MITSUBISHI: Colt, Galant,  
Lancer, Space

**SV70694  
IM70694**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X36271  
MITSUBISHI:MD607412  
MITSUBISHI:SB562

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
DODGE: Challenger, Ram 50,  
MITSUBISHI: Sapporo, Conquest

**SV70795  
IM70795**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:SB665

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V



**APLICAÇÃO:**  
Chrysler Dodge Monaco, Eagle  
Medallion, Premier

**SV70842  
IM70842**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M373X07671

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 24V COM PISTÃO



**APLICAÇÃO:**  
Mercedes Benz 1831, 1835, 1840, 1843,  
1848, 1853, Actros, Traveg, Volvo B12,  
FH12, FM13

**SV70894  
IM70894**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M372X00171  
MITSUBISHI:M372X02371  
MITSUBISHI:SC003



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi Onan com motor DL3, L317D,  
L423, L634, MDL3, MDL4

**SV70896  
IM70896**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X10171  
MITSUBISHI:M372X10371  
MITSUBISHI:M372X10372PS  
MITSUBISHI:ME700119  
MITSUBISHI:ME700316



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi Canter

**SV70992  
IM70992**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:79873



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Chrysler Cirrus, Sebring, TC, Stratus

**SV71699  
IM71699**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:SB601  
MITSUBISHI:M371X60171  
MITSUBISHI:MD607889  
MITSUBISHI:MD618728  
BOSCH:F042010390  
MAZDA:E35618X10



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão com terminal de  
extensão

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai: Accent 1995 Elantra 1991 >  
1994, Sonata 1986 > 1998, Eclipse 1991,  
L 200 198, L 300 1979 > 1990, L 300  
1986 > 1990, L 300 1991, Lancer 1973 >  
1987, Pajero.

**SV71898  
IM71898**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X22071  
MITSUBISHI:M371X22371



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi Fuso

**SV74699  
IM74699**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:SB601  
MITSUBISHI:M371X60171  
MITSUBISHI:MD607889



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de partida 12V com pistão com 4 furos na  
carcaça

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai: Accent 1995 Elantra 1991 >  
1994, Sonata 1986 > 1998, Eclipse 1991,  
L 200 198, L 300 1979 > 1990, L 300  
1986 > 1990, L 300 1991, Lancer 1973 >  
1987, Pajero.

**SV74792  
IM74792**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X64771  
NISSAN:2334384A17



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida.

**APLICAÇÃO:**  
SENTRA: 1.6 L 1989 > 1990, SUNNY:  
1.3 série B11 1982 > 1986

**SV70401  
IM70401**

Relé de Partida

Motorcraft

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:B6AZ11450A  
FORD:BD7T11450A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Lincoln, Mercury Caminhões 12V





**SV70767  
IM70767**

Relé de Partida

**Motorcraft****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:331303127  
BOSCH:2339303204**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
Fiat Croma 1992 > 1996, GM: C20 1996  
Ômega 1992 > 1998, Silverado 1996**SV71761  
IM71761**

Relé de Partida

**Motorcraft****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
MOTORCRAFT:SW2506  
MOTORCRAFT:SW2507  
MOTORCRAFT:SW5204  
FORD:F3RZ11390A  
FORD:F3RZ11390B  
FORD:F78Z11390AA  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
Ford Fiesta 1.0 e 1.3 97 > 98, Mondeo  
2.0 16V, Escort 2.0 16V 97 > 98, ka 1.0 e  
1.3.**SV70698  
IM70698**

Relé de Partida

**Nissan****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:23343M8210  
MAZDA:N32618X10**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão**APLICAÇÃO:**  
"MITSUBISHI: Galant, Pajero Sport,  
Sigma. NISSAN: Cherry 82 a 86, Micra  
82 a 89, Micra 86, Patrol 80 a 88, Prairie  
84 a 87, Sunny 82 a 87, Sunny 88 a 91"**SV70790  
IM70790**

Relé de Partida

**Nissan****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:2334330R11**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi M1T72081, M1T72086  
Mitsubishi 1.6 , 2.0 EAGLE Dodge  
Plymouth 1.4 e 2.7 Suzuki Samurai  
Nissan: 100NX Almera Prairie Primera  
Sunny Obs.: Com 2 furos na carcaça.**SV70791  
IM70791**

Relé de Partida

**Nissan****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:2334330R11  
MITSUBISHI:M371X69171**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi M1T72281, MT172985  
Mitsubishi 1.6 , 2.0 EAGLE Dodge  
Plymouth 1.4 e 2.7 Suzuki Samurai  
Nissan: Almera 2000 > Liberty: 1988 >  
1994 Sabre: 1990 > 1995 Sentra: 1986 >  
1991 Sunny: 1986 > 1991 Obs.: Com 4  
furos na carcaça.**SV70982  
IM70982**

Relé de Partida

**Nissan****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:227037001**DESCRIÇÃO:**  
Relé de partida 24V**APLICAÇÃO:**  
NISSAN: Patrol, Pick-up with SD33T  
Diesel engine, Safari**SV71981  
IM71981**

Relé de Partida

**Nissan****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:233006T001  
NISSAN:2330080G00  
NISSAN:2334302N00  
NISSAN:2334343400  
NISSAN:2334343G00  
NISSAN:233436T000**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão**APLICAÇÃO:**  
D21 Pick-up 98, Frontier, Terrano 89 >  
96 Urvan Box 88, Urvan Bus 85 > 89**SV70471  
IM70471**

Relé de Partida

**Prestolite****12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:35640550  
LUCAS INDIEL:35640590  
LUCAS INDIEL:35640660**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Passat, Santana, Saveiro, FIAT:  
Ducato, PEUGEOT: 305, 504, 505, 604

**SV71482**  
**IM71482**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

LUCAS INDEL:35640995  
LUCAS INDEL:35641160  
LUCAS INDEL:K01351  
PRESTOLITE INDEL:35640995  
PRESTOLITE INDEL:35641160  
PRESTOLITE INDEL:K01351

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**

FORD: Cargo 1217, 1417, 1421, 1617, 1621, 815, F12000, F14000, F16000

**SV74482**  
**IM74482**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

LUCAS INDEL:35641005  
LUCAS INDEL:35641130  
LUCAS INDEL:35641155  
LUCAS INDEL:35641245  
LUCAS INDEL:K01363  
LUCAS INDEL:K01449  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**

AGRALE: 5075, 5075.4, 5085, 5085.4, 7500, 8500, 9200, FORD: F 100, F1000, F14000, F150, F250, F350, F3500, F4000, F7000, FURGOVAN: 229, X10

**SV70801**  
**IM70801**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

PRESTOLITE INDEL:230274  
PRESTOLITE INDEL:35640274

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V



**APLICAÇÃO:**

Peugeot 504, Renault Espace, Fuego, Master, Renault 18, Renault 21, Renault 25, Safrance, Trafic

**SV76271**  
**IM76271**

Relé de Partida

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:F.000.CD1.113

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA RENAULT SANDEIRO 12V



**APLICAÇÃO:**

Renault Logan 1.6L 16V / 1.6L 8V 2007 em diante Sandero 1.6L 16V / 1.6L 8V 2007 em diante Stepway 2009 em diante Symbol 1.6L 16V / 1.6L 8V 2009 em diante

**SV70404**  
**IM70404**

Relé de Partida

Uso Geral

**24V**

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Partida



**APLICAÇÃO:**

Uso Universal

**SV70720/S**  
**IM70720/S**

Relé de Partida

Uso Geral

**12V**

**DESCRIÇÃO:**

Solenóide para abrir portas, sem suporte



**APLICAÇÃO:**

Universal

**SV73492**  
**IM73492**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:494815

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V



**APLICAÇÃO:**

Peugeot 206, Renault Clio 1999 em diante, Kangoo 1 999 em diante

**SV74492**  
**IM74492**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:494809

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida



**APLICAÇÃO:**

VW: Novo Polo 1.0 e 1.6, Fox 1.0, 1.6, Golf 1.6 - Todos com Motor EA111.

**SV80490  
IM80490**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594118  
VALEO:594140  
VALEO:594426



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
AX 1.4 D (09.88 > 07.94), 1.5 D (07.94 >), Saxo 1.5 D (05.96 >), Xsara 1.5 D (07.97 >), Peugeot 1.5D 1994 > 1996

**SV80494  
IM80494**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:494806  
PARIS RHONE:494806



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Chevrolet Celta 2001 >>, Corsa Novo 2002 >> com Motores 1.0L MPFI e 1.0L MPFI VHC.

**SV80495  
IM80495**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594347  
VALEO:CED5033  
PARIS RHONE:594347  
PARIS RHONE:CED5033



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
A-Class 140 01/1997 A-Class 160 01/1997

**SV80498  
IM80498**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:494813  
FORD:BG3A11391AA



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Ford: Ecosport 1.0L Supercharger, 1.0L e 1.6L com Motor Zetec Rocam 99 > 03

**SV80591  
IM80591**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90421722



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevrolet Corsa 1.0, 1.4 e Tigra

**SV80592  
IM80592**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:104594



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Renault R4 1978 a 1990, R5 1980 a 1985, Trafic 1980 a 1989

**SV80594  
IM80594**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:106143



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Renault 440 1988, 460 1990, 480 1988, Clio 1990, Express 1992, R11 1983, Trafic 1980

**SV80599  
IM80599**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594047  
VALEO:594119



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Berlingo 1998 a 2000, C15 2000, Jumpy 1998 a 2002, Xsara 1998 a 2000, Fiat Ducato 2002, Scudo 1998, Peugeot 206 1998 a 2001, 306 1998 a 1999, 307, 607, Expert, Partner.



**SV82491**  
**IM82491**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:438081  
VALEO:594407



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Clio 1998 em diante, Kangoo 1998 em  
diante, Megane 1996, R19 1994, Scénic  
1999, Thalia



**SV82494**  
**IM82494**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594348



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Berlingo 1996 a 2004, C3, Xsara  
Picasso, Peugeot 206 2000, Partner  
1996 a 2002, Ranch 1996 a 2002,  
Renault Clio 2000, Kangoo 2000



**SV84491**  
**IM84491**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:3610042350  
VALEO:36100DSL42350



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V

**APLICAÇÃO:**  
HR/ Bongo K2500



**SV80505**  
**IM80505**

Relé de Partida

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:22927



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
Jeep, Maverick, Pick Up, Rural e F100  
todos 4 cilindros



**SV80515**  
**IM80515**

Relé de Partida

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:22938



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Gol 1.8



**IM30NB103**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1032RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB103.

**APLICAÇÃO:**  
Rolamento lado Motriz, Bosch F006 910  
232 JE



**IM30NB106**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1062RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB106.

**APLICAÇÃO:**  
Mancal, Bosch 200 910 005 KB



**IM30NB110**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1102RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB110.

**APLICAÇÃO:**  
Lado Motriz Arranque, Bosch 2 000 910  
013 JE



**IM306200**

Rolamento

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:62002RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6200.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Alternador Wapsa Corcel, Belina, Galaxie, Landau, F100, F600, F700, F750.

**IM306000**

Rolamento

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:60002RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - Alternador CS 114.

**APLICAÇÃO:**

GM: Corsa, Vectra, Omega, S-10

**IM306403**

Rolamento

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:64032RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6403.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM30NB101**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:NB1012RS  
GM/CHEVROLET:NB1012RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Agulha - 2RS - NB101.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Rolamento Agulha para Alternador Wapsa, Corcel, Corcel II, GM: Opala, Monza e D-20

**IM30NB104**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1042RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Agulha - 2RS - NB104.

**APLICAÇÃO:**

Mancal do Motor de Partida JE

**IM30607**

Rolamento

Uso Geral

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:6072RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 607.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM30608**

Rolamento

Uso Geral

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:6082RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 608.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM306003**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:60032RS  
FIAT:60032RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 6003 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**

DELCO 28MT, Motor de Partida, FIAT: Pálio alternador



**IM306004**

Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:60042RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 6004 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**HONDA: Motor de Partida Mitsubishi  
SM302, SM402**IM306203**

Rolamento

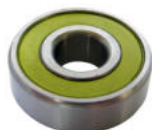
Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:62032RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6203.

**APLICAÇÃO:**VW: Fusca 1200, 1300, 1500, 1600, Gol,  
Saveiro, Dinamo Bosch, Wapsa**IM3062304/17** Rolamento

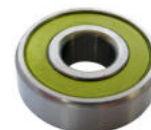
Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:62304172RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 62304 / 17.

**APLICAÇÃO:**VW: 17mm Alternador inglês para Gol 2ª  
geração**IM3062304/20** Rolamento

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:62304202RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 62304 / 20.

**APLICAÇÃO:**VW: 20mm Alternador inglês para Gol 2ª  
geração**IM30NB102**

Rolamento

Wapsa

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1022RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Agulha - 2RS - NB102.

**APLICAÇÃO:**

WAPSA: Rolamento do Alternador

**RV01042**  
**RVM01042**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00LD1042**DESCRIÇÃO:**Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 260mm,  
Diâmetro: 89mm**APLICAÇÃO:**VW: Kombi 1.6, Aplicação Alternadores:  
F.000.LD0.108, 9.120.080.061**RV21611**  
**RVM21611**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M121611**DESCRIÇÃO:**Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm,  
Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do  
coletor: 15,4mm**APLICAÇÃO:**IVECO, FORD: F250, F350, F4000,  
FIAT: Strada, Ducato, Stilo, VW: Golf,  
SEAT: Ibiza, Polo, John Deere, BOSCH:  
0.120.000.023, 0.124.315.015,  
0.124.315.028, 0.124.315.032,  
0.124.320.001, 0.124.320.002,  
0.124.325.001, 0.124.325.002,  
0.124.325.003, 0.124.325.004,  
0.124.325.009, 0.124.325.011,  
0.124.325.012, 0.124.325.013,  
0.124.325.014, (Mais informações em  
nosso site)**RV31608**  
**RVM31608**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M111608  
BOSCH:F00M111601**DESCRIÇÃO:**Rotor FIAT Comprimento 148mm, Amperagem  
75A, Diâmetro da castanha 88,8mm Diâmetro do  
coletor 15,4mm**APLICAÇÃO:**Astra, Astra Sedan, Celta, Classic,  
Corsa, Corsa Pick up, Corsa Sedan,  
Meriva, Montana, Vectra, Vectra Sedan,  
Zafira, Palio, Palio Weekend, Siena,  
Strada, Uno furgoneta, Uno mille, Honda  
Civic, Volkswagen Fox, Gol



**RV33138  
RVM33138**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1124033138**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm, Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Vectra, Astra, Corsa, FORD: F250, F350, F4000

**RV34765  
RVM34765**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1124034765**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 154.00mm, Diâmetro: 88.80mm.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta, Ka com Ar

**RV35520  
RVM35520**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1124035520**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 120A, Comprimento: 158mm, Diâmetro: 103,4 mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Vectra, Astra, Blazer, S-10

**RV50080  
RVM50080**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450080  
WAPSA:W40657**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 35A, Comprimento: 159mm, Diâmetro: 93mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: 147, VW: Gol, Saveiro, Parati, Passat, Kombi Diesel

**RV50081  
RVM50081**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450081  
WAPSA:W40652**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 156,5mm, Diâmetro: 93mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Corcel, Pampa

**RV50084  
RVM50084**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450084  
WAPSA:W40658**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 156,5mm, Diâmetro: 93mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Del Rey

**RV50878  
RVM50878**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450878  
WAPSA:W40669**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 147.00mm, Diâmetro: 93.20mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort com Ar Condicionado, Del Rey com Direção Hidráulica, Aplicação Alternadores: 9.120.450.125, 9.120.450.126

**RV61059  
RVM61059**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000BL1059**DESCRIÇÃO:**

ROTOR DO ALTERNADOR CORRENTE: 75A COMPRIMENTO: 132,5 MM DIÂMETRO DA CASTANHA: 98,40 MM DIÂMETRO DO COLETOR: 13,40 MM

**APLICAÇÃO:**

Duster 1.6 16V Hi-Flex Logan 1.6 16V Hi-Flex Logan 1.6 Hi-Power Flex Logan 1.6 Hi-Torque Flex Mégane 1.6 16V Hi-Flex Sandero 1.6 16V Hi-Flex Sandero 1.6 Hi-Power Sandero 1.6 Hi-Power Flex Sandero 1.6 Hi-Torque Flex Symbol 1.6 16V Hi-Flex CrossFox 1.6 Total Flex Fox 1.0 Total Flex Fox 1.6 Total Flex Fox 1.6 Total Flex I-Motion Gol II (Mais informações em nosso site)

**RV61617  
RVM61617**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M121617**DESCRIÇÃO:**  
ROTOR DO ALTERNADOR CORRENTE: 105A  
COMPRIMENTO: 154 MM DIÂMETRO DA  
CASTANHA: 98,40 MM DIÂMETRO DO  
COLETOR: 16 MM**APLICAÇÃO:**  
147 2.0 TS 16V 156 2.0 TS Sportwagon  
Brava 1.6 MPI 16V Brava ELX 1.6 16V  
Bravo 1.6 16V Doblo 1.6 MPI 16V Marea  
1.6 MPI 16V Marea 1.8 MPI 16V Marea  
Weekend 1.6 MPI 16V Marea Weekend  
1.8 MPI 16V Palio 1.6 MPI 16V Palio  
1.6i.e. 16V Palio Adventure 1.6 MPI 16V  
Palio ELX 1.6 16V Palio Weekend 1.6  
MPI 16V Palio Weekend 1.6i.e. 16V Palio  
(Mais informações em nosso site)**RV80153  
RVM80153**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080153**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
141.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, Agrale, Alfa Romeo,  
CBT, Case, MF, Toyota, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.054,  
9.120.080.066, 9.120.080.101,  
9.120.080.102**RV80156  
RVM80156**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94631532**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Comprimento:  
148.50mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza com Ar Condicionado, Kadett  
, Ipanema, Aplicação Alternadores:  
9120080096**RV80204  
RVM80204**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080204**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 70A, Comprimento:  
149.00mm, Diâmetro: 88.70mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza, Chevette, RENAULT:  
Trooper**RV80206  
RVM80206**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080206**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
152.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Corcel II, Belina, Gol,  
Santana, Parati, Apollo, Aplicação  
Alternadores: 9120080118**RV80240  
RVM80240**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080240**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
145.50mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: VW, Passat, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.089, 9.120.080.093,  
9.120.080.095, 9.120.080.115,  
9.120.080.127**RV80312  
RVM80312**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080312  
BOSCH:F000LD1041**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento: 260mm,  
Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, Fusca, Kombi, Variant,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.041,  
9.120.080.072**RV80737  
RVM80737**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080737**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
152.00mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Gol, Passat, Chevette, Escort,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.129,  
9.120.080.161, 9.120.080.175,  
9.120.080.191, BOSCH: 9.120.080.179

**RV80741  
RVM80741**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080741**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 143.30mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno, Tempra, Duna 1.6, Elba, NEW HOLLAND, Aplicação Alternadores: 9.120.080.153, 9.120.080.171, 9.120.080.208, 9.120.080.216**RV80751  
RVM80751**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080751**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Diâmetro: 89mm, Comprimento: 152mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Gol, Escort, Pampa, Belina, Aplicação Alternadores: 9.120.080.131, 9.120.080.173, 9.120.080.176, 9.120.080.177, 9.120.080.185, 9.120.080.190, 9.120.080.221**RV80753  
RVM80753**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080753**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento: 141.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett, Monza, RENAULT, Aplicação Alternadores: 9.120.080.169, 9.120.080.180**RV80755  
RVM80755**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080755**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Diâmetro: 89mm, Comprimento: 152,5mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Ipanema, Kadett, FIAT: Valmet, Uno, Peugeot, Aplicação Alternadores: 9.120.080.141, 9.120.080.143, 9.120.080.204, 9.120.080.214, 9.120.080.224, 9.120.080.228, 9.120.080.229**RV80756  
RVM80756**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080756**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 154.00mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
GM: D20, Bonanza, GM Caminhões 12000 e 14000, Lada, Laika e Niva, Aplicação Alternadores: 9.120.080.186, 9.120.080.192, 9.120.080.193, 9.120.080.194, 9.120.080.196**RV80757  
RVM80757**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080757**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Diâmetro: 89mm, Comprimento: 152mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett, Monza, RENAULT, Ipanema, Aplicação Alternadores: 9.120.080.142, 9.120.080.168, 9.120.080.172, 9.120.080.215, 9.120.080.225, 9.120.080.231, F.000.LD0.104, BOSCH: 9.120.080.223, F.000.LD0.103, F.000.LD0.104**RV84001  
RVM84001**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121184001**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 158.80mm, Diâmetro: 93.20mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Corsa, RENAULT: R19, R21, Clio, VOLVO**RV04300  
RVM04300**

Rotor

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94604300**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 162.00mm, Diâmetro: 103.8mm.**APLICAÇÃO:**  
DELCO 55A

**RV32368  
RVM32368**

Rotor

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:7332368**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento: 155.10mm, Diâmetro: 82.50mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevy, Chevette**RV32532  
RVM32532**

Rotor

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94631532**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento: 151.00mm, Diâmetro: 103.70mm**APLICAÇÃO:**  
DELCO, GM: Monza**RVM61603  
RV61603**

Rotor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:F00M111603  
FORD:F00M111607  
FORD:F00M111611**DESCRIÇÃO:**  
Rotor para alternador 75A Comprimento: 148,3 mm Diâmetro: 88,9 mm Coletor: 15,4 mm**APLICAÇÃO:**  
FORD KA 1.3 E 1.6 (2000 A 2014) FORD COURIER 1.3 E 1.6 (1999 A 2013) FORD ECOSPORT 1.0, 1.6 E 1.8 (2003 A 2012) FORD FIESTA 1.0, 1.3 E 1.6 (2000 A 2014) FORD FOCUS 1.6 (2003 A 2011) FIAT PALIO 1.0, 1.4, 1.5 E 1.6 (1996 A 2000) FIAT PALIO WEEKEND 1.5 (1997 A 2000) FIAT SIENA 1.0 (2000 A 2003) FIAT STRADA 1.7 (1998 A 2000) VOLKSWAGEN (Mais informações em nosso site)**RV61421  
RVM61421**

Rotor

Magneti Marelli

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:83610601  
MAGNETI MARELLI:85561421  
MAGNETI MARELLI:85562071**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Fiat Amperagem 90A Comprimento 153mm, Diâmetro da castanha 91,3mm, Diâmetro do coletor 16mm**APLICAÇÃO:**  
Alpha Romeo Alfa 145, 146, 147, 156 1.6 e 1.9, Citroen C25, C3 1.4 16V, C3 1.4 Hybrid Pluriel, Jumpy, Nemo 1.4, Fiat Brava 1.2, Fiat Brava 1.4, Fiat Brava 1.8, Fiat Brava 1.9 a diesel, Bravo 1.2, Bravo 1.9 a diesel, Doblo 1.2, Doblo 1.9 diesel, Ducato 1.9, Grande Punto 1.4 16V, Idea 1.4, Marea 1.2, Marea 1.4, Marea 2.4, Palio 1.2, (Mais informações em nosso site)**RV18730  
RVM18730**

Rotor

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:A880X67970  
MITSUBISHI:MD618730**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 75A, Comprimento: 190mm, Diâmetro: 99,5 mm**APLICAÇÃO:**  
MITSUBISHI: L-200 1996 a 2011, Pajero 1990 a 2009**RV13381  
RVM13381**

Rotor

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS DELPHI:35213381**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 70A, Comprimento: 156,5mm, Diâmetro: 88.3mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno, FORD: Escort**RV13649  
RVM13649**

Rotor

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS DELPHI:35213649**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 70A, Diâmetro: 88,3mm, Comprimento: 147mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort**RV40625  
RVM40625**

Rotor

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:W40625**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 40A, Comprimento: 156.30mm, Diâmetro: 88.00mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: até 1976

|  |  |
|--|--|
| <p><b>IM43041</b> Sensor Fiat</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:4108672<br/>           FIAT:4448131<br/>           FIAT:50000102<br/>           FIAT:60813687<br/>           FIAT:7588802<br/>           ALFA ROMEO:4108672<br/>           Mais informações em nosso site</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Temperatura, Vermelho 1 Terminal no Conector Porca Sextavada / Diâmetro: 19mm Rosca: M16x1,5. Indicador de temperatura painel</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           BRAVA 1.6 16V 1999 a 2001, ELBA 1.5 1986 a 1996, ELBA 1.6 1991 a 1996, FIORINO 1.5 1991 a 2004, FIORINO 1.6 1994 a 1996, MAREA 1.6 16V 2004, MAREA 2.0 20V 1999 a 2005, PALIO 1.0 1996 a 2000, PALIO 1.5 1996 a 2000, PALIO 1.6 16V 1996 a 2000, PALIO 1.6 1998 a 2000, PRÊMIO 1.5 1985 a 1994, PRÊMIO 1.6 1990 a 1994, SIENA 1.0 1999 a 2000, (Mais informações em nosso site)</p> | <p><b>IM43042</b> Sensor Fiat</p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:7504272</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           SENSOR DE TEMPERATURA CONECTOR PRETO, 1 PINO, ROSCA M16x 1,5 MM, DIAMETRO DO SEXTAVADO 19MM.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           FIAT ELBA 1986 a 1990, 147 1.3 1985 a 1988, PRÊMIO 1.3 1985 a 1988, UNO 1.3 1985 a 1991, UNO MILLE BRIO 1.0 1993, UNO 1.5 SEVEL 1987 a 1990</p>   |
| <p><b>IM43046</b> Sensor Fiat</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:7588920</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Temperatura, Preto 1 Terminal no Conector Porca Sextavada / Diâmetro: 22mm Rosca:M16x1,5.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           ELBA 1.3 1986 a 1989, ELBA 1.5 1991 a 1993, FIORINO 1.3 1988 a 2004, FIORINO 1.5 1991 a 2000, MAREA 2.0 20V 1999 a 2001, PALIO 1.0 1996 a 2000, PRÊMIO 1.3 1985 a 1989, PRÊMIO 1.5 1991 a 1994, STRADA 1.5 1999 a 2004, UNO 1.0 1991 a 2001, UNO 1.5 1992 a 1996</p>  | <p><b>IM44033</b> Sensor Fiat</p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:46474600<br/>           FIAT:A390269346</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           SENSOR DE TEMPERATURA</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           FIORINO 1.5 ETANOL 2004, PALIO 1.0 FIASA 1999 a 2002, PALIO 1.5 FIASA 1999 a 2004, PALIO 1.6 1999 a 2000, PALIO 1.3 2003 a 2004, SIENA 1.0 FIASA 1999 a 2002, SIENA 1.5 FIASA 1999 a 2004, SIENA 1.6 1999 a 2000, SIENA 1.3 2003 a 2004, STRADA 1.5 FIASA 1999 a 2004, STRADA 1.6 1999 a 2000, UNO FURGÃO 1.3 ETANOL 2004, FIAT PALIO VE 1.3 L4 (Mais informações em nosso site)</p>   |
| <p><b>IM44051</b> Sensor Fiat</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:5972332<br/>           FIAT:7770239<br/>           ALFA ROMEO:5972332<br/>           ALFA ROMEO:60513205<br/>           CITROEN:90510183<br/>           CITROEN:91514549<br/>           Mais informações em nosso site</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Temperatura, Cinza, 2 Pinos no Conector, Porca Sextavada / Diâmetro: 19mm, Rosca:M12x1,5.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           ASTRA 1.8 1999 a 2005, ASTRA 2.0 16V 1999 a 2004, ASTRA 2.0 FLEX 2004 a 2011, ASTRA 2.0 1995 a 2006, BLAZER 2.2 1998 a 2000 MPFI, BLAZER 2.4 FLEX 2007 a 2012, BLAZER 2.4 2001 a 2006, C-20 4.1 1997 a 1999, CELTA 1.0 FLEX 2009 a 2016, CLASSIC 1.0 FLEX 2010 a 2016, CORSA 1.0 16V 1999 a 2001, CORSA 1.0 1994 a 1996, CORSA 1.4 FLEX 2010 a (Mais informações em nosso site)</p>                        | <p><b>IM44053</b> Sensor Fiat</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:46477022<br/>           FIAT:4850371<br/>           FIAT:50009755<br/>           FIAT:7547977</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Temperatura, Azul, 2 Pinos no Conector, Porca Sextavada / Diâmetro: 19mm, Rosca:M12x1,5.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           BRAVA 1.6 16V 2002 a 2003, COUPE 2.0 16V 1995 a 1997, DUCATO 2.5 1997 a 2005, ELBA 1.5 1992 a 1996, ELBA 1.6 1994, FIORINO 1.3 2003 a 2004, FIORINO 1.5 1991 a 2004, FIORINO 1.6 1994 a 1995, PALIO 1.0 1996 a 1999, PALIO 1.5 1996 a 1998, PALIO 1.6 16V 1999 a 2000, PALIO 1.6 1998 a 2000, PALIO 1.5 1997 a 1999, PALIO 1.0 1999 a 2000, (Mais informações em nosso site)</p> |
| <p><b>IM44056</b> Sensor Fiat</p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:40224602<br/>           FIAT:40554602</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           SENSOR DE TEMPERATURA FIAT</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           BRAVA 1.6 16V 2002 a 2003, DOBLÒ 1.3 16V 2001 a 2007, DOBLÒ 1.6 16V 2004 a 2005, DOBLÒ 1.8 2003 a 2006, MAREA 1.6 16V 2006 a 2008, MAREA 1.6 16V 2006 a 2008, PALIO 1.0 16V 2000 a 2003, PALIO 1.3 16V 2000 a 2003, PALIO 1.8 2003 a 2008, PALIO 1.6 16V 2001 a 2003, SIENA 1.6 16V 2001 a 2004, SIENA 1.8 2003 a 2007, STRADA 1.6 16V 2002 a (Mais informações em nosso site)</p>  | <p><b>IM44099</b> Sensor Fiat</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:46824133<br/>           FIAT:71719393</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Temperatura, Verde, 2 Pinos no Conector. Com Carcaça Plástica.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>           DOBLÒ 1.4 2010 a 2015, FIORINO 1.3 2003 a 2013, IDEA 1.4 2006 a 2016, PALIO 1.0 2003 a 2013, PALIO 1.3 2002 a 2005, PALIO 1.4 FLEX 2005 a 2012, PUNTO 1.4 2008 a 2015, SIENA 1.0 2002 a 2013, SIENA 1.3 FLEX 2004 a 2005, SIENA 1.4 FLEX 2005 a 2012, STRADA 1.3 2003 a 2005, STRADA 1.4 FLEX 2005 a 2012, UNO 1.0 2002 2013, UNO 1.3 FLEX 2003 2013</p>   |



|  |   |
|--|---|
| <div> <b>IM44147</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:1338270<br/>           FIAT:1535412<br/>           FIAT:55190791<br/>           FIAT:55190792<br/>           FIAT:68070744AA<br/>           FIAT:77363465<br/>           Mais informações em nosso site         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           SENSOR DE TEMPERATURA         </div>  | <div> <b>IM44153</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:1928404272<br/>           FIAT:7083932<br/>           FIAT:71736835<br/>           FIAT:77363684         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           SENSOR DE TEMPERATURA FIAT PALIO         </div>   |
|   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           500 1.4 16V 2008 a 2016, 500 1.4 2011 a 2016, FIORINO 1.4 2013 a 2022, GRAND SIENA 1.4 FLEX 2012 a 2020, GRAND SIENA 1.4 TETRAFUEL 2012 a 2016, LINEA 1.4 16V GAS 2011 a 2012, MOBI 1.0 FLEX 2016 a 2023, PALIO 1.0 FLEX 2011 a 2017, PALIO 1.4 FLEX 2011 a 2017, PUNTO 1.4 16V GAS 2011 a 2017, PUNTO 1.4 FLEX 2014 a 2016, SIENA 1.4 FLEX (Mais informações em nosso site)         </div>       |   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           DOBLÔ 1.3 16V 2002 a 2006, PALIO 1.0 16V 2000 a 2003, PALIO 1.3 16V 2000 a 2003, SIENA 1.0 16V 2000 a 2003, SIENA 1.3 16V 2000 a 2003         </div>   |
| <div> <b>IM44189</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           CHRYSLER:05269870AB<br/>           GM/CHEVROLET:89053233         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           SENSOR DE TEMPERATURA FIAT(PLUG ELETRONICO ÁGUA, ROSCA 3/8" x 18 NPTF MILIMETROS, DIÂMETRO DO SEXTAVADO 19MM         </div>   | <div> <b>IM97032</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:4460206<br/>           FIAT:7547714<br/>           ALFA ROMEO:60523246<br/>           ALFA ROMEO:60800100<br/>           RENAULT:5000288407         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Rotação (2 pinos)         </div>  |
|   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           BRAVO 1.8 16V 2010 a 2016, DOBLÔ 1.8 16V 2010 a 2016, GRAND SIENA 1.6 16V 2012 a 2016, IDEA 1.6 16V 2010 a 2016, IDEA 1.8 16V 2010 a 2015, LINEA 1.8 16V 2010 a 2016, PALIO 1.6 16V 2011 a 2016, PUNTO 1.6 16V 2010 a 2016, PUNTO 1.8 16V 2010 a 2015, SIENA 1.6 16V 2010 a 2012, STRADA 1.6 16V 2012 a 2016, STRADA 1.8 16V 2010 a 2015, 300C (Mais informações em nosso site)         </div>    |   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           ELBA 1.5 8V 1992 a 1996, ELBA 1.6 8V 1994 a 1996, FIORINO 1.5 8V 1994 a 1998, FIORINO 1.6 8V 1994, FIORINO 1.0 8V 1994 a 1996, PREMIO 1.5 8V 1992 a 1994, PREMIO 1.6 8V 1994, UNO 1.5 8V 1992 a 1996, UNO MILLE 1.0 8V 1993 a 2001         </div>                                |
| <div> <b>IM97033</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:46445731<br/>           FIAT:7589729<br/>           FIAT:7735697         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Rotação (3 pinos)         </div>  | <div> <b>IM97040</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:46774532<br/>           FIAT:55187333<br/>           FIAT:46802751<br/>           FIAT:55189517<br/>           FIAT:55189518<br/>           FIAT:7777960<br/>           Mais informações em nosso site         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Rotação (Comprimento Chicote: 61, 5cm) (3 PINOS).         </div>   |
|   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           FIORINO 1.5 8V 1997 a 2004, PALIO 1.0 8V 1996 a 2000, PALIO 1.5 8V 1996 a 2000, PALIO 1.3 8V 2003 a 2004, SIENA 1.0 8V 1996 a 2000, SIENA 1.5 8V 1996 a 2000, SIENA 1.3 8V 2003 a 2004, STRADA 1.5 8V 1998 a 2004, STRADA 1.3 8V 2003 a 2004, UNO FURGÃO 1.5 8V 1997 a 2004, UNO FURGÃO 1.3 8V 2001 a 2003, UNO MILLE 1.0 8V 1999 a 2001         </div>                                       |   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           FIORINO 1.3 8V 2003 a 2013, PALIO 1.0 8V FIRE 2001 a 2009, PALIO 1.3 8V FIRE 2003 a 2005, STRADA 1.3 8V FIRE 2003 a 2005, SIENA 1.0 8V FIRE 2001 a 2009, SIENA 1.3 8V FIRE 2003 a 2005, UNO FURGÃO 1.3 8V FIRE 2003 a 2013, UNO MILLE 1.0 8V FIRE 2002 a 2013         </div> |
| <div> <b>IM97053</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:55187332<br/>           FIAT:46474583<br/>           FIAT:46754538<br/>           FIAT:46754539         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Rotação (2 pinos)         </div>   | <div> <b>IM97056</b> Sensor Fiat </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>           FIAT:46442091<br/>           FIAT:46476975<br/>           FIAT:55189515<br/>           FIAT:46479975         </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/>           Sensor de Rotação (Comprimento Chicote: 73 cm) (3 PINOS).         </div>  |
|   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           500 1.4 8V 2012 a 2013, DOBLÔ 1.3 16V 2002 a 2006, DOBLÔ 1.4 8V 2010 a 2020, FIORINO 1.3 8V 2004 a 2013, GRAND SIENA 1.4 8V 2012 a 2021, GRAND SIENA 1.0 8V 2016 a 2021, IDEA 1.4 8V 2006 a 2017, MOBI 1.0 8V 2017 a 2025, FIORINO 1.4 8V 2011 a 2021, PALIO 1.0 8V 2001 a 2017, PALIO 1.4 8V 2006 a 2020, UNO 1.0 8V 2012 a 2015, UNO 1.4 8V (Mais informações em nosso site)         </div> |   <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/>           BRAVA 1.6 16V 2000 a 2003, DOBLÔ 1.6 16V 2002 a 2005, LINEA 1.9 16V 2009 a 2012, MAREA 1.6 16V 2004 a 2007, PALIO 1.6 16V 1996 a 2004, SIENA 1.6 16V 1996 a 2004, STRADA 1.6 16V 1999 a 2002         </div>  |



**IM43018**

Sensor

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:0279195011  
VW-VOLKSWAGEN:0279195011**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura.

**APLICAÇÃO:**

ESCORT 1.8 1990 a 1996, VERONA 1.8 1990 a 1996, LOGUS 1.6 1993 a 1997, PARATI 1.6 1994 a 2005, PARATI 1.8 1994 a 2005, PARATI 2.0 1995 a 2005, PARATI GTI 2.0 16V 1996 a 2000, POINTER 1.8 1994 a 1997, QUANTUM 2.0 1994 a 2000, SANTANA 1.8 1994 a 2000, SAVEIRO 1.6 1986 1989, VAN 1.6 1999 a 2002, GOL 1.6 1994 a 2005, GOL 1.8 1994 a 2005, (Mais informações em nosso site)

**IM44027**

Sensor

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:3405645  
FORD:3465427  
FORD:3601374  
FORD:B3C818840  
FORD:B59318840A  
FORD:F32Z12A648A  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**Sensor de temperatura da água Conector 2 pinos  
Rosca M12 X 1,5 de 19mm**APLICAÇÃO:**

MPV 3.0 V6 1991 a 1999, MX3 1.6 16V 1993 a 1998, MX3 1.8 24V V6 1992 a 1997, MX5 1.8 16V 1993 a 1998, SAMURAI 1.3 1991 a 1998, SIDEKICK 1.6 16V 1992 a 1994, SWIFT 1.0 6V 1996 a 1999, VITARA 1.6 16V 1992 a 1998, CAMRY 3.0 V6 1991 a 2001, COROLLA 1.6 16V 1992 a 2006, COROLLA 1.8 16V 1992 a 2012, FIELDER 1.8 16V 2004 a 2008, HILUX 2.4 (Mais informações em nosso site)

**IM44037**

Sensor

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:1E0018510  
FORD:1L2412A648BA  
FORD:3F1Z12A648A  
FORD:4323633  
FORD:4337456  
FORD:7158126  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA

**APLICAÇÃO:**

FORD COURIER 1.3 L4 8V GAS 1997  
1999 BRASIL FORD COURIER 1.4 L4 16V GAS 1997 1999 BRASIL FORD  
ESCORT 1.8 L4 16V GAS 1997 2003  
BRASIL FORD EXPLORE 4.0 L6 12V  
GAS 1996 1999 BRASIL FORD  
EXPLORE 5.0 L8 GAS 1999 2002  
BRASIL FORD FIESTA 1.0 L4 8V GAS  
1996 1999 BRASIL FORD FIESTA 1.4  
L4 16V GAS 1996 1999 BRASIL FORD  
KA 1.0 L4 8V GAS 1997 (Mais informações em nosso site)

**IM44057**

Sensor

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:1047284  
FORD:30658181  
FORD:30777334  
FORD:31460287  
FORD:3329104  
FORD:3929104  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA ECOSPORT

**APLICAÇÃO:**

ECOSPORT 2.0 16V 2003 a 2016,  
ESCORT 1.8 16V 1997 a 2002, FOCUS  
2.0 16V 2005 a 2008, FUSION 2.3 16V  
2006 a 2009, FUSION 2.5 16V 2010 a  
2012, MONDEO 2.0 16V 1999 a 2005,  
MONDEO 2.5 24V V6 1998 a 1999,  
VERONA 1.8 16V 1998 a 2002,  
RANGER 2.5 16V 2012 a 2017

**IM44067**

Sensor

Ford

Produto Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:XS6E12A648BA

**DESCRIÇÃO:**Sensor de Temperatura, Cinza, 2 Pinos no  
Conector. Porca Sextavada / Diâmetro: 19mm.**APLICAÇÃO:**

COURIER 1.6 1999 a 2013,  
ECOSPORT 1.0 SUPERCHARGER  
2003 a 2006, ECOSPORT 1.6 8v FLEX  
2005 a 2012, ESCORT 1.6 2000 a  
2003, FIESTA 1.0 2000 a 2014, FIESTA  
1.6 8v 2001 a 2014, FOCUS 1.6 8v 2003  
a 2011, FOCUS 1.8 16V 2000 a 2004,  
KA 1.0 2000 a 2014, KA 1.6 2001 a  
2013

**IM44107**

Sensor

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:3L8Z12A648BA  
FORD:4093827  
FORD:4529853  
FORD:7C1112A648AA  
FORD:7C1112A648AB  
FORD:7C1112A648AC  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**SENSOR DE TEMPERATURA FORD (PLUG  
ELETRONICO ÁGUA), SEXAVADO: 19MM,  
CONECTOR 2 PINOS**APLICAÇÃO:**

ECOSPORT 1.6 16V 2012 a 2016,  
ECOSPORT 2.0 16V 2003 a 2012,  
FIESTA 1.5 16V 2011 a 2015, FIESTA  
1.6 16V 2011 a 2017, FOCUS 1.6 16V  
2010 a 2016, FOCUS 2.0 16V 2003 a  
2012, KA 1.0 2014 a 2023, KA 1.5 16V  
2014 a 2018, MONDEO 2.0 16V 1999 a  
2001, RANGER 2.2 16V 2012 a 2016,  
RANGER 3.2 20V 2012 a 2016,  
RANGER 4.0 V6 2003, TRANSIT 2.2  
16V (Mais informações em nosso site)

**IM43025**

Sensor

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:7332773

**DESCRIÇÃO:**Sensor de Temperatura, 1 Pino, Porca  
Sextavada / Diâmetro: 15/16"mm. Rosca: 1/2"x14.**APLICAÇÃO:**

BONANZÁ 4.0 1992 a 1995 MOTOR  
PERKINS, BONANZÁ 4.1 6 CIL. 1991  
MOTOR PERKINS, C-60 4.9 6 CIL. 1973  
a 1984, CARAVAN 2.5 4 CIL. 1974 a  
1992, CARAVAN 4.1 6 CIL. 1974 a 1992,  
D-10 3.9 1985 MOTOR PERKINS, D-20  
3.9 1988 a 1992 MOTOR PERKINS, D-  
20 4.0 1993 a 1996 MOTOR PERKINS,  
D-40 3.9 1985 a 1987, OPALA 2.5 4 CIL.  
1969 a 1993, OPALA 4.1 (Mais  
informações em nosso site)

**IM43029**

Sensor

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**GM/CHEVROLET:03439088  
GM/CHEVROLET:90246852  
GM/CHEVROLET:93203244**DESCRIÇÃO:**Sensor de Temperatura, 1 Pino, Porca  
Sextavada / Diâmetro: 1/2"mm, Rosca: 1/8"x27.**APLICAÇÃO:**

BLAZER 2.2 EFI 1995 a 2000,  
CHEVETTE 1.0 1992 a 1994, CORSA  
1.0 1994 a 2003, CORSA 1.6 1995 a  
2002, IPANEMA 1.8 1989 a 1998,  
KADETT 1.8 1989 a 1998, MONZA 1.8  
1983 a 1989, MONZA 2.0 1990, OMEGA  
2.0 MPFI 1995, OMEGA 2.2 1996 a  
1998, OMEGA 3.0 6 CIL. 1993 a 1994,  
OMEGA 4.1 6 CIL. 1995 a 1998, S10 2.2  
1995 a 2000, SILVERADO 4.1 1997  
(Mais informações em nosso site)

**IM44050**

Sensor

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:12146897  
GM/CHEVROLET:12191170  
GM/CHEVROLET:17034869  
GM/CHEVROLET:25036898  
GM/CHEVROLET:90080939  
GM/CHEVROLET:93247291  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura, Preto, 2 Pinos no Conector. Porca Sextavada / Diâmetro: 19mm. Rosca:M12x1,5

**APLICAÇÃO:**

ALFA ROMEO: 145, 146 1.6 94 > 96,  
FIAT: Palio, Stilo 1.8 MPI 8V 03 >>, GM:  
Agile 1.4 MPFI 8V Econoflex 10, Blazer  
2.2 EFI Gasolina 95 > 00, Celta 1.0, 1.4  
MPFI 8V Gasolina, flex 01 >>, Corsa 1.4,  
1.6 EFI, MPFI 8V Gasolina 95 >>, 1.0  
MPFI 8V Gasolina/etanol 95 > 05, 1.0  
MPFI 8V Flex 06 >>, 1.8 MPFI 16V  
Gasolina 03 > 05, Ipanema 1.8, (Mais  
informações em nosso site)

**IM44160**

Sensor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:1263534  
GM/CHEVROLET:12641073  
GM/CHEVROLET:12641368  
GM/CHEVROLET:12656444

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura GM

**APLICAÇÃO:**

CRUZE 1.8 16V 2011 a 2016, S10 2.5  
16V 2015 a 2021, SONIC 1.6 16V 2012 a  
2015, TRACKER 1.8 16V 2014 a 2016

**IM44221**

Sensor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:251862240  
GM/CHEVROLET:1338378  
GM/CHEVROLET:25186240

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA GM (PLUG  
ELETRÔNICO ÁGUA), ROSCA M12 x 1,5MM,  
DIÂMETRO DO SEXTAVADO 19MM

**APLICAÇÃO:**

CLASSIC 1.0 2016, COBALT 1.4 2016 a  
2018, COBALT 1.8 2016 a 2018,  
MONTANA 1.4 2016 a 2018, ONIX 1.0  
2013 a 2018, ONIX 1.4 2013 a 2013,  
ONIX 1.4 2014 a 2018, PRISMA 1.0  
2013 a 2018, PRISMA 1.4 2013 a 2013,  
PRISMA 1.4 2014 a 2018, SPIN 1.8 2016  
a 2023

**IM45031**

Sensor

Chevrolet

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:12129596

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura do ar GM Celta e Corsa.

**APLICAÇÃO:**

CELTA 1.0 2000 a 2016, CORSA 1.8  
2002 a 2009, MERIVA 1.8 16V 2003 a  
2009

**IM97048**

Sensor

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:90357491  
GM/CHEVROLET:90451442  
GM/CHEVROLET:1238983  
GM/CHEVROLET:6238325

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Rotação (3 pinos)

**APLICAÇÃO:**

ASTRA 1.8 8V 2003 a 2005, CELTA 1.0  
8V 2000 a 2013, CELTA 1.4 8V 2003 a  
2006, CORSA 1.0 8V 1994 a 2009,  
CORSA 1.4 8V 1994 a 2012, CORSA 1.6  
8V 1995 a 2006, CORSA 1.8 8V 2002 a  
2009, MERIVA 1.8 16V 2002 a 2004,  
MERIVA 1.8 8V 2002 a 2012, MONTANA  
1.8 8V 2004 a 2010, MONTANA 1.4 8V  
2006 a 2010, CORSA CLASSIC 1.0 2005  
a 2009, CORSA CLASSIC 1.6 2005 a  
2006

**IM97323**

Sensor

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:92062490  
GM/CHEVROLET:93232413  
GM/CHEVROLET:1238358  
GM/CHEVROLET:55571823  
GM/CHEVROLET:6238313  
GM/CHEVROLET:90213515  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Rotação (3 pinos)

**APLICAÇÃO:**

ASTRA 1.8 8V 1999 a 2004, ASTRA 2.0  
8V 1999 a 2011, BLAZER 2.2 8V MPFI  
1998 a 2003, BLAZER 2.4 8V 2000 a  
2011, IPANEMA 1.8 8V MPFI 1991 a  
1998, IPANEMA 2.0 8V MPFI 1994 a  
1998, KADETT 1.8 8V MPFI 1997 a  
1998, KADETT 2.0 8V MPFI 1997 a  
1998, MONZA 2.0 8V MPFI 1990 a 1995,  
OMEGA 2.0 8V MPFI 1992 a 1995, S10  
2.2 8V MPFI 1998 a 2003, S10 (Mais  
informações em nosso site)

**IM43139**

Sensor

Honda

**CÓDIGO ORIGINAL:**

HONDA:37750PH2014  
HONDA:37750PH2004  
ACURA:37750PH2014  
DAIHATSU:8342087702  
DAIHATSU:8342087702000

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura Honda 1 pino Rosca  
13mm

**APLICAÇÃO:**

ACCORD 2.2 16V 1992 a 1997, CIVIC  
1.6 16V 1992 a 2000, PRELUDE 2.2 16V  
1992 a 1996, BESTA 2.2 1996 a 1997,  
ACCORD 2.0 16V 1992 a 1996,  
ACCORD 2.0 16V 1993 a 2003,  
ACCORD 3.0 V6 1998 a 2003, CIVIC  
1.5 16V 1991 a 1995, PRELUDE 2.3 16V  
1991 a 1996, CR-V 2.0 16V 1995 a 2002

**IM44097**

Sensor

Honda

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

HONDA:37870PLC004  
HONDA:37870RZA007

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA HONDA CIVIC

**APLICAÇÃO:**

CIVIC 1.7 8V 2001 a 2005, CIVIC 1.8  
16V GASOL. 2006 a 2008, CR-V 2.0 16V  
GASOL. 2007 a 2011, FIT 1.4 2003 a  
2008, FIT 1.5 16V 2004 a 2008

**IM44167**

Sensor

Honda

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

HONDA:37870KZR601  
HONDA:37870RTA005  
HONDA:37870RWCA01



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA HONDA 12V

**APLICAÇÃO:**

ACCORD 2.0 16V 2008 a 2012,  
ACCORD 2.4 2010 a 2015, ACCORD 3.0  
V6 2004 a 2008, ACCORD 3.5 V6 2008 a  
2018, CITY 1.5 16V FLEX 2009 a 2021,  
CIVIC 1.5 TURBO 2017 a 2021, CIVIC  
1.8 16V FLEX 2007 a 2016, CIVIC 2.0  
16V FLEX 2007 a 2020, CR-V 1.5  
TURBO 2019 a 2020, CR-V 2.0 16V  
FLEX 2012 a 2021, FIT 1.4 16V FLEX  
2008 a 2015, FIT 1.5 16V FLEX (Mais  
informações em nosso site)

**IM44257**

Sensor

Honda

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

HONDA:37870-PJ7-003  
HONDA:37870-PK2-015  
HONDA:37870-PK2-005  
HONDA:37870PJ7003  
HONDA:37870PK2005  
HONDA:48160P6K004



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA HONDA

**APLICAÇÃO:**

ACCORD 2.2 16V 1992 a 1999,  
ACCORD 2.3 16V 1994 a 2004, CIVIC  
1.6 16V D16 1992 a 2000, CR-V 2.0 16V  
2000 a 2002, PRELUDE 2.2 16V 1992 a  
1996

**IM44162**

Sensor

Hyundai

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

HYUNDAI:19236560  
HYUNDAI:3922038020  
HYUNDAI:3922038030  
HYUNDAI:3923026700  
KIA:3922038020  
KIA:3922038030  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA HYUNDAI

**APLICAÇÃO:**

CRETA 1.6 16V 2021 a 2024, ELANTRA  
2.0 16V 2000 a 2006, HB20 1.0 2012 a  
2017, HB20 1.6 16V 2012 a 2016, HR  
2.5 16V 2014 a 2016, I30 2.0 16V 2009 a  
2013, SONATA 3.3 V6 2006 a 2010,  
TUCSON 2.0 16V 2005 a 2018,  
TUCSON 2.7 V6 2005 a 2010, CERATO  
1.6 16V 2009 a 2016, PICANTO 1.0 2008  
a 2016, SOUL 1.6 16V 2010 a 2016,  
SPORTAGE 2.0 16V 1995 a 2016

**IM44079**

Sensor

Peugeot

**CÓDIGO ORIGINAL:**

PEUGEOT:1338A7  
PEUGEOT:133888  
PEUGEOT:9636777180  
CITROEN:1338A7  
CITROEN:9636777180  
CITROEN:96368023  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Sensor de temperatura da água Conector 2 pinos  
Rosca M12 X 1,5 de 19mm

**APLICAÇÃO:**

•C5 2.0 16V 2001 a 2007, C5 3.0 V6  
2001 a 2007, EVASION 2.0 16V 1999 a  
2001, XSARA 2.0 16V 1998 a 2002, 206  
1.4 2004 a 2005, 307 2.0 16V 2003 a  
2006, 406 2.0 16V 2001 a 2005, 406 3.0  
V6 2000 a 2001, 607 3.0 V6 2000 a  
2005, LAGUNA 3.0 V6 2001 a 2006

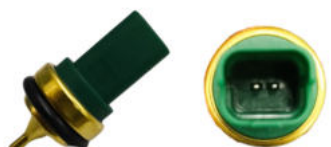
**IM44111**

Sensor

Peugeot

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

PEUGEOT:1338F3  
PEUGEOT:1338F8  
PEUGEOT:13627535068  
PEUGEOT:7535068  
PEUGEOT:965663642



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA PEUGEOT

**APLICAÇÃO:**

AIRCROSS 1.6 16V FLEX 2010 a 2021,  
BERLINGO 1.6 16V GASOL 2005 a  
2007, C3 1.6 16V 2003 a 2012, C3  
PICASSO 1.6 16V 2011 a 2017, C4 1.6  
16V FLEX 2009 a 2013, C4 LOUNGE 1.6  
THP FLEX 2016 a 2017, DS3 1.6 16V  
THP GASOL 2012 a 2016, DS4 1.6 16V  
THP GASOL 2013 a 2016, XSARA  
PICASSO 1.6 16V FLEX 2006 a 2013,  
MINI COOPER 1.6 16V 2008 a (Mais  
informações em nosso site)

**IM44000**

Sensor

Renault

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

RENAULT:2345012920  
RENAULT:2263044B20  
RENAULT:5001870250  
RENAULT:7701058398  
FORD:1960041  
FORD:1960296  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA RENAULT

**APLICAÇÃO:**

MARCH 1.0 16V 2011 a 2013, LIVINA  
1.8 16V 2009 a 2015, MAXIMA 3.0 V6  
1995 a 2000, PATHFINDER 3.3 V6 1998  
a 2000, PATHFINDER 3.5 V6 2002 a  
2004, SENTRA 1.8 16V 2004 a 2006,  
SENTRA 2.0 16V 2009 a 2019, TIIDA 1.8  
16V 2009 a 2013, VERSA 1.6 16V 2011  
a 2014, XTRAIL 2.0 16V 2018 a 2013,  
CAPTUR 1.6 16V 2017 a 2022, DUSTER  
1.6 16V 2017 a (Mais informações em  
nosso site)

**IM44058**

Sensor

Renault

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

RENAULT:226306024R  
RENAULT:7700101968  
RENAULT:6001543610  
RENAULT:7700103348  
RENAULT:8200561449  
RENAULT:7700113867  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA NISSAN

**APLICAÇÃO:**

MARCH 1.0 16V 2013 a 2016, 206 1.0  
16V 2001 a 2005, CAPTUR 2.0 16V  
2017 a 2021, CLIO 1.0 16V 2000 a 2013,  
CLIO 1.0 1999 a 2005, CLIO 1.6 16V  
2000 a 2009, DUSTER 1.6 16V 2012 a  
2015, DUSTER 2.0 16V 2012 a 2021,  
KANGOO 1.0 16V 2000 a 2005,  
KANGOO 1.0 2000 a 2005, LOGAN 1.0  
16V 2007 a 2016, LOGAN 1.6 16V 2007  
a 2016, LOGAN 1.6 2007 a (Mais  
informações em nosso site)

**IM44248**

Sensor

Renault

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

RENAULT:226307034R  
RENAULT:226300717R  
DACIA:226300717R  
LADA:226307034R



**DESCRIÇÃO:**  
SENSOR DE TEMPERATURA RENAULT

**APLICAÇÃO:**

CLIO 1.0 16V 2014 a 2016, LOGAN 1.6  
2014 a 2016, SANDERO 1.6 2014 a  
2016

**IM44263**

Sensor

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

RENAULT:04431529  
 RENAULT:04433120  
 RENAULT:093198034  
 RENAULT:093859221  
 RENAULT:093859755  
 RENAULT:1365067JG0  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA RENAULT

**APLICAÇÃO:**

SANDERO 1.0 2017 a 2025, LOGAN 1.0 2017 a 2025, KWID 1.0 2018 a 2025, MASTER 2.3 16V 2014 a 2023

**IM44138**

Sensor

Toyota

**CÓDIGO ORIGINAL:**

TOYOTA:8942206010  
 TOYOTA:8942233030  
 TOYOTA:894220H010  
 TOYOTA:894220D010  
 TOYOTA:8942947010  
 SUZUKI:1365049X00  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura da água Conector 2 pinos  
 Rosca M12 X 1,5 de 19mm

**APLICAÇÃO:**

BANDIT 1250 2009 a 2015, BANDIT 650 2007 a 2012, BURGMAN 650 2013 a 2017, DL 1000 V-STROM 2014 a 2016, DL 650 V-STROM 2012 a 2018, GLADIUS 650 2013 a 2016, GSR 750 2013 a 2016, GSX 1250 F 2013 a 2016, GSX 1300 B-KING 2010, GSX 1300 R HAYABUSA 2008 a 2015, GSX 650 F 2009 a 2012, GSX-R 1000 2009 a 2016, GSX-R 750 2011 a 2017, GSX-S (Mais informações em nosso site)

**IM43005**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:499195011

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura, 1 Pino, Porca Sextavada / Diâmetro: 14mm. Rosca:10x1,0.

**APLICAÇÃO:**

ESCORT 1.8 1990 a 1992, ROYALE 1.8 1992 a 1996, ROYALE 2.0 1992 a 1996, VERONA 1.8 1989 a 1992, VERSAILLES 1.8 1991 a 1996, VERSAILLES 2.0 1991 a 1996, APOLLO 1.8 1990 a 1992, GOL 1.0 1992 a 1994 G1, GOL 1.6 1984 a 1994, GOL 1.8 1984 a 1994, GOL 2.0 1989 a 1995, PARATI 2.0 1995, PASSAT 1.8 1984 a 1988, QUANTUM 1.8 1985 a 1993, (Mais informações em nosso site)

**IM43088**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:028919501C

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura, Preto, 2 Pinos no Conector, Porca Sextavada / Diâmetro: 19mm. Rosca:M10x1,0.

**APLICAÇÃO:**

GOL 1.6 1996 a 2008, GOL 1.8 1996 a 2008, GOL 2.0 1996 a 2005, QUANTUM 1.8 2000 a 2002, QUANTUM 2.0 2000 a 2002, SANTANA 1.8 2000 a 2006, SANTANA 2.0 2000 a 2007, PARATI 1.6 1996 a 2008, PARATI 1.8 1996 a 2008, PARATI 2.0 1996 a 2005, SAVEIRO 1.6 1998 a 2008, SAVEIRO 1.8 1998 a 2008

**IM44013**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:078919501B  
 AUDI:059919501  
 AUDI:078919501B  
 AUDI:4A0919501A

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura da água Conector 4 pinos  
 Rosca de 20mm

**APLICAÇÃO:**

A3 1.6 1997 a 2000, A3 1.8 20V a TURBO 1997 a 2006, S3 1.8 20V 1999 a 2002, A4 1.8 20V a TURBO 1995 a 2001, A4 2.4 V6 1997 a 2000, A4 2.8 V6 1995 a 2000, A6 2.4 V6 1997 a 2005, A6 2.8 V6 1997 a 2005, A6 3.0 V6 2000 a 2005, TT 1.8 20V TURBO 1998 a 2006, CORDOBA 1.6 1999 a 2002, GOLF 1.6 1999 a 2001, GOLF GTI 1.8 20V 2000 a 2005, (Mais informações em nosso site)

**IM44014**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:059919501A

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura.

**APLICAÇÃO:**

A3 1.6 1997 a 2006, A3 1.8 20V a TURBO 1997 a 2006, A4 1.8 20V a TURBO 1995 a 2004, A4 2.0 TFSI 2005 a 2008, A4 2.4 V6 1994 a 2004, A4 2.6 V6 1995 a 2001, A4 2.8 V6 1995 a 2001, S4 2.7 V6 1997 a 2001, RS4 2.7 V6 2000 a 2001, A4 3.0 V6 2000 a 2005, A6 2.4 V6 1997 a 2005, A6 3.0 V6 2001 a 2005, TT 2.0 TFSI 2006 a 2010, TT 1.8 20V 1998 (Mais informações em nosso site)

**IM44034**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:030919501  
 VW-VOLKSWAGEN:357919501A

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura, Preto, 4 Pinos no Conector, Porca Sextavada / Diâmetro: 20mm.

**APLICAÇÃO:**

GOL 1.0 16V 1997 a 2000, GOL 1.0 16V TURBO 2000 a 2005, PARATI 1.0 16V 1997 a 2000, PARATI 1.0 16V TURBO 2000 a 2005, GOLF 2.0 1993 a 1998, GOLF 1.8 1995 a 1998, PASSAT 2.0 1991 a 1997, GOL 1.0 G2 1997 A 2002

**IM44046**

Sensor

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:0269061614  
 FORD:0269061614  
 FORD:F32F12A648AA  
 FORD:F32Z10884C  
 FORD:F32Z12A648B

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA FORD

**APLICAÇÃO:**

ESCORT 1.6 1994 a 1996, ESCORT 1.8 1994 a 1996, ESCORT 2.0 1994 a 1996, PAMPA 1.8 1994 a 1997, ROYALE 1.8 1993 a 1996, ROYALE 2.0 1993 a 1996, VERONA 1.8 1994 a 1996, VERONA 2.0 1993 a 1996, VERSAILLES 1.8 1993 a 1996, VERSAILLES 2.0 1993 a 1996, GOL 1.0 AE 1994 a 1996, GOL 1.6 INJ CFI 1994 a 1996, GOL 1.8 INJ CFI 1994 a 1996, GOL (Mais informações em nosso site)



**IM44092**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:06A919501  
 VW-VOLKSWAGEN:06A919501A  
 AUDI:06A919501  
 AUDI:06A919501A

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura, Cinza, 2 Pinos no Conector. Porca Sextavada / Diâmetro: 20mm.

**APLICAÇÃO:**

AMAROK 2.0 16V 2010 a 2019, FOX 1.0 2010 a 2018, FOX 1.6 2011 a 2018, GOL 1.0 2008 2009 G5, GOL 1.0 2010 2012 G5, GOL 1.6 2008 2014, GOLF 1.6 2008 2014, JETTA 2.0 TSI 2011 a 2018, NIVUS 1.0 TSI 2024, POLO 1.0 TSI 2017 a 2020, POLO 1.0 16V 2002 a 2003, POLO 1.6 2002 a 2014, POLO 2.0 2002 a 2014, SAVEIRO 1.6 2009 a 2018, CROSSFOX 1.6 (Mais informações em nosso site)

**IM44259**

Sensor

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:03F919501B  
 AUDI:03F919501A  
 AUDI:03F919501B

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA VW

**APLICAÇÃO:**

A1 1.4 2014 a 2018, A3 1.4 2014 a 2020, Q3 1.4 2014 a 2021, CROSSFOX 1.6 16V 2014 a 2018, FOX 1.6 16V 2014 a 2022, FOX 1.0 2014 a 2022, GOL 1.6 16V 2015 a 2023, GOL 1.0 2015 a 2023, GOLF 1.0 TSI 2014 a 2020, GOLF 1.4 16V TSI 2014 a 2020, GOLF 1.6 16V 2014 a 2020, GOLF VARIANT 1.4 TSI 2015 a 2018, JETTA 1.4 16V TSI 2016 EM DIANTE, (Mais informações em nosso site)

**IM97412**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:030906433K

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Rotação (Comprimento Chicote: 17cm) (3 PINOS).

**APLICAÇÃO:**

GOL 1.0 16V a TURBO 1997 a 2005, GOL 1.0 8V 2000 a 2015, GOL 1.6 8V 2003 a 2016, PARATI 1.6 8V 2003 a 2012, SAVEIRO 1.6 8V 2003 a 2009, GOL 1.8 8V 2005 a 2008

**IM97418**

Sensor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:032906433B  
 VW-VOLKSWAGEN:036906433  
 VW-VOLKSWAGEN:036906433A  
 VW-VOLKSWAGEN:036906433E  
 VW-VOLKSWAGEN:045906433A

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Rotação (3 pinos)

**APLICAÇÃO:**

GOL 1.6 8V 2003 a 2016, JETTA 2.5 20V 2008 a 2009, KOMBI 1.4 8V 2006 a 2014, POLO 1.6 8V 2007 a 2010, SAVEIRO 1.6 8V 2003 a 2008

**IM13300**

Sirene

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Sirene - Eletrônica com Tweeter, 1 Toque Corrente: 1,5A Intensidade Sonora: 120dB.

**APLICAÇÃO:**

Motos

**IM14040**

Sirene

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Sirene - Piezoelétrica (Pânico) 1 Toque Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 120dB.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM14050**

Sirene

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Sirene - Piezoelétrica com 6 Toques Diferentes Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 115dB.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM100  
IM100-S  
IM2100**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 3,6mm (5/32") Diâmetro Externo: 8,8 (11/32") Comprimento: 18, 5mm Espessura: 0,3mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 10A, Secção do fio recomendada: 1mm<sup>2</sup>

**IM102  
IM102-S  
IM2102**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 2,45mm (3/32") Diâmetro Externo: 4,9 (3/16") Comprimento: 11,85mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 10A, Secção do fio recomendada: 1mm<sup>2</sup>

**IM112  
IM112-S  
IM2112**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Macho - Largura: 6,3 (1/4") Comprimento: 21,6mm Espessura: 0,71mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 30A, Secção do fio recomendada: 6mm<sup>2</sup>

**IM115  
IM115-S  
IM2115**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Garfo - Diâmetro Interno: 3,6mm (5/32") Diâmetro Externo: 9,5 (3/8") Comprimento: 25, 1mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM120  
IM120-S  
IM2120**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Diâmetro Interno: 4mm (5/32") Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM124  
IM124-S  
IM2124**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 3,7mm (5/32") Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22, 2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM126  
IM126-S  
IM2126**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 4,4mm (3/16") Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22, 2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM132  
IM132-S  
IM2132**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 5,2mm (3/16") Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22, 2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM133  
IM133-S  
IM2133**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 5,1mm (3/16") Diâmetro Externo: 12 (15/32") Comprimento: 26, 5mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio recomendada: 10mm<sup>2</sup>



**IM135**  
**IM135-S**  
**IM2135**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Garfo - Diâmetro Interno: 5,1mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 9,5 (3/8") Comprimento: 25,  
1mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM141**  
**IM141-S**  
**IM2141**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 7,1mm (9/32")  
Diâmetro Externo: 12 (15/32") Comprimento: 26,  
5mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM160**  
**IM160-S**  
**IM2160**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 10,3mm  
(13/32") Diâmetro Externo: 17,3 (11/16")  
Comprimento: 34,8mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 70A, Secção do fio  
recomendada: 16mm<sup>2</sup>

**IM161**  
**IM161-S**  
**IM2161**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 8,5mm (5/8")  
Diâmetro Externo: 17,3 (11/16") Comprimento:  
38,5mm Espessura: 1,8mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 100A, Secção do fio  
recomendada: 25mm<sup>2</sup>

**IM162**  
**IM162-S**  
**IM2162**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 10,3mm (3/8")  
Diâmetro Externo: 17,3 (11/16") Comprimento:  
38,5mm Espessura: 1,8mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 100A, Secção do fio  
recomendada: 25mm<sup>2</sup>

**IM170**  
**IM170-S**  
**IM2170**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Fêmea - Abertura: 4,8 (3/16")  
Comprimento: 23,5mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM175**  
**IM175-S**  
**IM2175**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Macho - Abertura: 6,8 (1/4")  
Comprimento: 23,5mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM179**  
**IM179-S**  
**IM2179**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Fêmea - Abertura: 6,8 (1/4")  
Comprimento: 19mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 30A, Secção do fio  
recomendada: 6mm<sup>2</sup>

**IM180  
IM180-S  
IM2180**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 18,8mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM181  
IM181-S  
IM2181**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 25mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM182  
IM182-S  
IM2182**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea com Trava - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 17,3mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM183  
IM183-S  
IM2183**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea com Trava - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 19,3mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM185  
IM185-S  
IM2185**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 8,4 Comprimento: 17,  
5mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM186  
IM2186**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Espadão - Largura: 6,40m  
Comprimento: 28,00mm Espessura: 0,8mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 21A, Secção do fio  
recomendada: 0,75 a 2,5mm<sup>2</sup>

**IM187  
IM2187**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Espadão - Largura: 6,35mm  
Comprimento: 25,00mm Espessura: 0,8mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 15,5A, Secção do fio  
recomendada: 0,5 a 1,5mm<sup>2</sup>

**IM189**

Terminal

















Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
TERMINAL ESPADINHA C/ TRAVA

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do  
fio recomendada 0,3 a 1mm<sup>2</sup>

12V  
24V

|   |   |
|---|---|
| <div> <div>12V<br/>24V</div> <div> <b>IM190</b> </div> <div> Terminal </div> <div> Uso Geral </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> TERMINAL MOSQUITINHO C/ TRAVA </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,5 a 1mm<sup>2</sup> </div>  | <div> <div>12V<br/>24V</div> <div> <b>IM2189</b> </div> <div> Terminal </div> <div> Uso Geral </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> TERMINAL ESPADINHA C/ TRAVA ESTANHADO </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,3 a 1mm<sup>2</sup> </div>   |
| <div> <div>12V<br/>24V</div> <div> <b>IM2190</b> </div> <div> Terminal </div> <div> Uso Geral </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> TERMINAL MOSQUITINHO C/ TRAVA ESTANHADO </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,5 a 1mm<sup>2</sup> </div>   | <div> <div> <b>IM68791</b> </div> <div> Válvula Termostática </div> <div> Citroën </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> CITROEN:1336Z0<br/> CITROEN:9647265980<br/> PEUGEOT:1336Z0<br/> PEUGEOT:9647265980 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Válvula Termostática 91°C. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> AIRCROSS 1.6 16V 2010 a 2021,<br/> BERLINGO 1.6 16V 2005 a 2007, C3 1.4 8V 2003 2013, C3 1.6 16V 2006 a 2012, C3 PICASSO 1.6 16V 2011 a 2018, C4 1.6 16V 2009 a 2013, XSARA PICASSO 1.6 16V 2006 a 2013, 206 1.4 8V FLEX 2006 a 2010, 206 1.6 16V FLEX 2005 a 2010, 207 1.6 16V FLEX 2008 a 2015, 208 1.6 16V FLEX 2013 a 2016, 307 1.6 16V FLEX (Mais informações em nosso site) </div> |
| <div> <div>12V</div> <div> <b>IM62021</b> </div> <div> Válvula Termostática </div> <div> Fiat </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> FIAT:7083256<br/> FIAT:55190791<br/> FIAT:46554621<br/> FIAT:46799926<br/> FIAT:55188058<br/> FIAT:55193203<br/> Mais informações em nosso site </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Combo Válvula e Sensor Fiat Palio e Siena 1.8 </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> DOBLO 1.8 8v 2003 a 2006, PALIO 1.8 8v 2003 a 2008, SIENA 1.8 8v 2003 a 2007, STRADA 1.8 8v 2003 a 2006 </div> | <div> <div>12V</div> <div> <b>IM62026</b> </div> <div> Válvula Termostática </div> <div> Fiat </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> FIAT:46737644<br/> FIAT:46824133<br/> FIAT:71719393<br/> FIAT:71716685<br/> FIAT:55214054<br/> FIAT:55214055<br/> Mais informações em nosso site </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Combo Válvula e Sensor Fiat Motor Fire 8V </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> DOBLO 1.4 2010 a 2015, FIORINO 1.3 2003 a 2013, IDEA 1.4 2006 a 2016, UNO 1.0 2002 2013, UNO 1.3 FLEX 2003 2013 </div>  |
| <div> <div>12V</div> <div> <b>IM62027</b> </div> <div> Válvula Termostática </div> <div> Fiat </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> FIAT:46737644<br/> FIAT:7083932<br/> FIAT:71736835<br/> FIAT:46523118<br/> FIAT:77363684 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Combo Válvula e Sensor Fiat Motor Fire 16V </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> DOBLO 1.3 16V 2002 a 2006, PALIO 1.0 16V 2000 a 2003, PALIO 1.3 16V 2000 a 2003, SIENA 1.0 16V 2000 a 2003, SIENA 1.3 16V 2000 a 2003 </div>                             | <div> <div> <b>IM64987</b> </div> <div> Válvula Termostática </div> <div> Fiat </div> </div> <div>  </div> <div>  </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> FIAT:46737644<br/> FIAT:46523118 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Válvula Termostática 87°C. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> DOBLO 1.3 16V 2002 a 2006, DOBLÒ 1.4 8V 2010 a 2020, FIORINO 1.3 8V 2003 a 2013, IDEA 1.4 8V 2006 a 2017, PALIO 1.3 8V 2003 a 2005, PALIO 1.3 16V 2000 a 2005, PALIO 1.0 16V 2000 a 2005, PALIO 1.0 8V 2002 a 2017, PUNTO 1.4 8V 2008 a 2012, SIENA 1.3 8V 2003 a 2005, SIENA 1.3 16V 2000 a 2005, SIENA 1.0 16V 2000 a 2005, SIENA 1.0 8V 2002 (Mais informações em nosso site) </div>   |

**IM62110**

Válvula Termostática

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:5S6G8A586AB**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 100°C com Sensor.

**APLICAÇÃO:**ECOSPORT 1.6 8V FLEX 2005 a 2012,  
FIESTA 1.0 8V FLEX 2006 a 2014,  
FIESTA 1.6 8V FLEX 2006 a 2014,  
FOCUS 1.6 8V FLEX 2006 a 2009, KA  
1.6 8V FLEX 2007 a 2013**IM62658**

Válvula Termostática

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:1089796  
FORD:1148164  
FORD:2S6G8570AB  
FORD:3S6G8575A2  
FORD:BG4A8A590AA  
FORD:XS6E8575AC  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 82°C.

**APLICAÇÃO:**COURIER 1.6 8V GASOL. 1999 a 2008,  
ECOSPORT 1.0 8V SUPERCHARGER  
2003 a 2006, ECOSPORT 1.6 8V  
GASOL. 2003 a 2006, ESCORT 1.6 8V  
2000 a 2003, FIESTA 1.0 8V GASOL.  
2000 a 2006, FIESTA 1.0 8V  
SUPERCHARGER 2003 a 2006, FIESTA  
1.6 8V GASOL. 2000 a 2006, KA 1.0 8V  
GASOL. 2000 a 2006, KA 1.6 8V  
GASOL. 2000 a 2006, FOCUS 1.6 8V  
GASOL. 2003 a 2007**IM65251**

Válvula Termostática

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:5S6G8575AB**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 100°C.

**APLICAÇÃO:**ECOSPORT 1.6 8V FLEX 2005 a 2012,  
FIESTA 1.0 8V FLEX 2006 a 2014,  
FIESTA 1.6 8V FLEX 2006 a 2014,  
FOCUS 1.6 8V FLEX 2006 a 2009, KA  
1.6 8V FLEX 2007 a 2013**IM66251**

Válvula Termostática

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:5S6G8575BA**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 100°C.

**APLICAÇÃO:**COURIER 1.6 FLEX 2007 a 2013, KA 1.6  
FLEX 2007 a 2014**IM61392**

Válvula Termostática

**Chevrolet****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7083256  
GM/CHEVROLET:93275736  
FIAT:7083256  
FIAT:93275736**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 92°C.

**APLICAÇÃO:**DOBLO 1.8 8V 2004 a 2010, IDEA 1.8 8V  
2006 a 2010, PALIO 1.8 8V 2003 a 2010,  
SIENA 1.8 8V 2003 a 2010, STRADA 1.8  
8V 2003 a 2010, PUNTO 1.8 8V 2008 a  
2010, AGILE 1.4 2009 a 2015, CELTA  
1.0 2000 a 2016, CELTA 1.4 2003 a  
2006, CLASSIC 1.0 2005 a 2016,  
COBALT 1.4 2011 a 2018, COBALT 1.8  
2012 a 2018, CORSA 1.0 8V 1994 a  
2012, CORSA 1.4 (Mais informações em  
nosso site)**IM62001**

Válvula Termostática

**Chevrolet****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**GM/CHEVROLET:7083256  
GM/CHEVROLET:93275736  
GM/CHEVROLET:12146897  
GM/CHEVROLET:12191170  
GM/CHEVROLET:17034869  
GM/CHEVROLET:25036898  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**Combo Válvula e Sensor GM Corsa e Montana  
1.4**APLICAÇÃO:**AGILE 1.4 2009 a 2015, CELTA 1.0  
FLEX 2006 a 2008, CELTA 1.0 GAS  
2000 a 2005, CELTA 1.4 GAS 2003 a  
2006, COBALT 1.4 2011 a 2015,  
COBALT 1.8 2012 a 2015, CORSA 1.0  
FLEX 2005 a 2011, CORSA 1.0 1994  
2006, CORSA 1.4 1994 a 1997, CORSA  
1.6 1995 a 2005, MONTANA 1.4 2007 a  
2015, PRISMA 1.4 2006 a 2008, SPIN  
1.8 2012 a 2015**IM62038**

Válvula Termostática

**Chevrolet****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**GM/CHEVROLET:7083256  
GM/CHEVROLET:93275736  
GM/CHEVROLET:90080939  
GM/CHEVROLET:90410792  
GM/CHEVROLET:90018835  
GM/CHEVROLET:90510183  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

Combo Válvula e Sensor GM Celta e Prisma 1.0

**APLICAÇÃO:**CELTA 1.0 FLEX 2009 a 2016, CLASSIC  
1.0 FLEX 2010 a 2016, CORSA 1.0 1994  
a 1996, CORSA 1.4 FLEX 2010 a 2012,  
MERIVA 1.4 2008 a 2012, PRISMA 1.0  
FLEX 2009 a 2012, PRISMA 1.4 FLEX  
2009 a 2012**IM62039**

Válvula Termostática

**Chevrolet****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**GM/CHEVROLET:7083256  
GM/CHEVROLET:93275736  
GM/CHEVROLET:251862240  
GM/CHEVROLET:1338378  
GM/CHEVROLET:25186240**DESCRIÇÃO:**

Combo Válvula e Sensor GM Onix e Cobalt

**APLICAÇÃO:**CLASSIC 1.0 2016, COBALT 1.4 2016 a  
2018, COBALT 1.8 2016 a 2018,  
MONTANA 1.4 2016 a 2018, ONIX 1.0  
2013 a 2018, ONIX 1.4 2013 a 2018,  
PRISMA 1.0 2013 a 2018, PRISMA 1.4  
2013 a 2018, SPIN 1.8 2016 a 2024

**IM62032**

## Válvula Termostática

**Volkswagen****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:032121110C  
 VW-VOLKSWAGEN:032121110K  
 VW-VOLKSWAGEN:059919501A  
 VW-VOLKSWAGEN:078919501C

**DESCRIÇÃO:**

Combo Válvula e Sensor VW Fox e Gol G4

**APLICAÇÃO:**

CROSSFOX 1.6 8V 2004 a 2009, FOX 1.0 / 1.6 8V 2003 a 2009, SPACEFOX 1.6 8V 2006 a 2010, GOL G4 1.0 2005 a 2008

**IM62033**

## Válvula Termostática

**Volkswagen****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:032121110C  
 VW-VOLKSWAGEN:032121110K  
 VW-VOLKSWAGEN:06A919501  
 VW-VOLKSWAGEN:06A919501A  
 VW-VOLKSWAGEN:05C919501

**DESCRIÇÃO:**

Combo Válvula e Sensor VW Gol Voyage e Saveiro G5 em diante

**APLICAÇÃO:**

FOX 1.0 / 1.6 8V 2010 a 2018, GOL G5 1.0 / 1.6 2008 a 2012, GOLF 1.6 8V 2008 a 2014, POLO 1.6 8V 2002 a 2015, CROSSFOX 1.6 8V 2010 a 2018, SAVEIRO 1.6 8V 2009 a 2018, SPACEFOX 1.6 8V 2011 a 2018, SPACECROSS 1.6 8V 2012 a 2017, VOYAGE 1.0 / 1.6 8V 2008 a 2019

**IM62458**

## Válvula Termostática

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:032121110C

**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 80°C.

**APLICAÇÃO:**

CROSSFOX 1.6 8V 2005 a 2014, FOX 1.0 8V 2003 a 2018, FOX 1.6 8V 2004 a 2019, GOL 1.0 8V 2002 a 2005, GOL 1.0 16V 2002 a 2005, GOLF 1.6 8V 2006 a 2014, POLO 1.6 8V 2004 a 2006, SAVEIRO 1.6 8V 2009 a 2013, SPACEFOX 1.6 8V 2006 a 2018, VOYAGE 1.6 8V 2008 a 2018, VOYAGE 1.0 8V 2008 a 2015, KOMBI 1.4 8V 2006 a 2014

**IM64580**

## Válvula Termostática

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:032121110K

**DESCRIÇÃO:**

Válvula Termostática 80°C.

**APLICAÇÃO:**

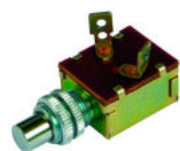
FOX 1.0 8V FLEX 2003 a 2018, FOX 1.6 8V FLEX 2003 a 2018, GOL 1.0 8V 2005 a 2016, GOL 1.6 8V 2008 a 2016, GOLF 1.6 8V 2008 a 2014, POLO 1.6 8V 2002 a 2015, SAVEIRO 1.6 8V 2009 a 2018, SPACEFOX 1.6 8V FLEX 2006 a 2018, VOYAGE 1.0 8V FLEX 2008 a 2017, VOYAGE 1.6 8V FLEX 2008 a 2019

**IM11031**

## Botão de Partida

**Ford****IM11031-S****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:10532  
 FORD:3121133  
 FORD:651307  
 FORD:7106010029005  
 FORD:BC4Q11500B  
 AGRILE:10532  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida - 2 Terminais, 2 Parafusos Inclusos, NA / 20A.

**APLICAÇÃO:**

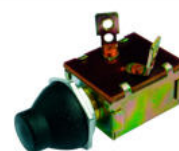
FORD, CASE, AGRILE, FIAT, ALLIS, MAXION, HYSTER, SCANIA, UNIVERSAL: Caminhonetes F-350, F-550, F-600, F-700 Uso Geral

**IM11033**

## Botão de Partida

**Chevrolet****IM11033-S****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:2802609M91  
 GM/CHEVROLET:3300463  
 GM/CHEVROLET:3F11006P  
 GM/CHEVROLET:804468  
 GM/CHEVROLET:EC1118  
 CASE:2802609M91  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida com Capa de Borracha - 2 Terminais, 2 Parafusos Inclusos, NA / 20A.

**APLICAÇÃO:**

GM, CATÉRPILLAR, CASE, DRESSER, MF, VALMET, DYNAPAC, TEREX, HYSTER: Uso Geral

**IM11038**

## Botão de Partida

**Mercedes Benz****IM11038-S****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:3455457314  
 FIAT:3455457314  
 TOYOTA:3455457314

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida com Gravação Start - 2 Terminais NA / 10A, Botão de Nylon.

**APLICAÇÃO:**

70 1977 a 1978, 80 1978 a 1984, 190 1977 a 1985, 1720 1984 a 1988, L 1111 1964 a 1970, L 1113 1966 a 1987, L 1114 1986 a 1989, L 1115 1985 a 1987, L 1118 1987 a 1989, L 1313 1966 a 1983, L 1314 1987 a 1991, L 1315 1980, L 1316 1975 a 1987, L 1316 M 1975 a 1980, L 1317 1986 a 1990, L 1318 1987 a 1989, L 1319 1984 a 1988, L 1513 1970 a (Mais informações em nosso site)

**IM11039**

## Botão de Partida

**Mercedes Benz****IM11039-S****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:3455457314  
 MERCEDES BENZ:0005456314

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida sem Gravação - 2 Terminais, Botão de Nylon, NA / 10A.

**APLICAÇÃO:**

70 1977 a 1978, 80 1978 a 1984, 190 1977 a 1985, 1720 1984 a 1988, L 1111 1964 a 1970, L 1113 1966 a 1987, L 1114 1986 a 1989, L 1115 1985 a 1987, L 1118 1987 a 1989, L 1313 1966 a 1983, L 1314 1987 a 1991, L 1315 1980, L 1316 1975 a 1987, L 1316 M 1975 a 1980, L 1317 1986 a 1990, L 1318 1987 a 1989, L 1319 1984 a 1988, L 1513 1970 a (Mais informações em nosso site)





**IM11036**  
**IM11036-S**

Botão de Partida

Uso Geral

12V

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida - 2 Terminais, NA / 10A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11046**

Botão de Partida

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Botão de Partida Universal.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM12065**

Chave Direcional

Agrale

12V  
24V**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6008011205009**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Temporizador e Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades. Cor Preta

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: Volare, Ônibus A6-A8-W8, Marruá, Caminhões Volare 6000, 8500, 9200, 02 &gt;&gt;

**IM12067**

Chave Direcional

Agrale

12V  
24V**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6013011079008

Produto Original

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Temporizador e Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades. Cor Preta

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: Micro Volare W9 07, Micro Volare Fly 10

**IM12496**

Chave Direcional

Agrale

Produto Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLARE:10715310**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento das Luzes dos Faróis, Esguicho, Limpador Dianteiro (com Trip)

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: Volare 5

**IM12089**

Chave Direcional

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:1303898808**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lavador e Limpador de Para-Brisa.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Ducato 00 &gt; 03

**IM12100**

Chave Direcional

Ford

Produto Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:97HU13335AA  
FORD:TJG953513**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Caminhões Ford Cargo 86 &gt; 98

**IM12110**

Chave Direcional

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:87HU17K478AA  
FORD:TJG953519A**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Lavador e Temporizador.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ônibus e Caminhões FORD Cargo 88 &gt;&gt;





**IM12128**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:T71953519A**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

FORD Caminhões: F1000 F12000, F4000 93 &gt; 98

**IM12132**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:T71953513A**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

FORD Caminhões: F1000 e F4000 93 &gt; 98

**IM12137**

Chave Direcional

**Ford****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:Y85Z13K359CA**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Tecla de Emergência, Limpador de Para-Brisa com Ajuste Linear de Velocidade, Lavador e Retorno Automático. 14 Terminais

**APLICAÇÃO:**

FORD: F250 S.Duty (98 &gt; 00) / F250 Simples, F350 Simples, F4000 4X2 (98 &gt; 02)

**IM12138**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:YL3Z13K359AB**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Tecla de Emergência, Limpador de Para-Brisa com Ajuste Linear de Velocidade, Lavador e Retorno Automático. 14 Terminais

**APLICAÇÃO:**

FORD: F-250 Simples, F-350 Simples, F-4000 4X2 (02 &gt; 08) / F-250 C. Dupla (03 &gt; 08) / F-350 C. Dupla (04&gt;08)

**IM12320**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BC4511K661AC**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Retorno Automático - Farol Alto e Baixo, Buzina, Lampejo de Farol, Limpador de Para-Brisa com Duas Velocidades, Temporizador e Lavador com Esguicho.

**APLICAÇÃO:**

FORD: CARGO 11 &gt;&gt;

**IM12359**

Chave Direcional

**Ford****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:7L5T13K359AAW  
FORD:4C3T13K359AEW  
FORD:1F7066130  
FORD:1F7066130A  
FORD:1FAA66130  
FORD:1S9987  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta e Limpador de Para-Brisa. (19 pinos)

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ranger 05 &gt; 12, F-250, F-350, F-4000 09 &gt; 12, Ranger XLT 10 &gt; 11

**IM12040**

Chave Direcional

**Hyundai****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:934104F000  
KIA:934104F000**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo e Lampejo de Farol.

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: HR100 05 &gt;12, KIA: Bongo 08 &gt; 13

**IM12583**

















Chave Direcional

**Iveco****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
IVECO:504188583  
IVECO:5801781392**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento de farol alto, baixo e lampejo. Limpador de para-brisa com 3 velocidades, esguicho, Buzina

**APLICAÇÃO:**

IVECO: Stralis Euro 3 2008 &gt; 2011 Stralis Ecoline Euro 5 2012 &gt;&gt; Stralis Hi-way Ecoline Euro 5 2012 &gt;&gt; Trakker Euro 3 2008 &gt; 2011 Trakker Ecoline Euro 5 2012&gt;&gt; Tector Ecoline Euro 5 150E21, 170E22, 170E28, 170E30, 240E22, 240E28, 240E30, 260E28, 260E30 2012&gt;&gt; Tector Ecoline Euro 5 9-190, 11-190 2019&gt;&gt;

|  |  |
|--|--|
| <p><b>IM12374</b> Chave Direcional <b>MAN</b></p> <p><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MAN:81255090123<br/>MAN:81255090085<br/>MAN:81255090118</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de seta/ Limpador Man</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Man TGX, TGA, TGS</p>    | <p><b>IM11117</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b><br/><b>IM11117-S</b></p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo Lampejo de 1 Terminal. (Alavanca Curta)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões</p>     |
| <p><b>IM11125</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b><br/><b>IM11125-S</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3085457024</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo e Buzina. (Alavanca Curta)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões 608</p>   | <p><b>IM11126</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b><br/><b>IM11126-S</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3455457124<br/>MERCEDES BENZ:A3455457424</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo e Buzina. (Alavanca Longa)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões</p>   |
| <p><b>IM11127</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b><br/><b>IM11127-S</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3085457024</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo e Buzina. (Alavanca em S)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus 0 364</p>          | <p><b>IM11128</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b><br/><b>IM11128-S</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3455457424</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Alavanca Paralela, Farol Alto / Baixo e Buzina, Kit para Adaptação de Lampejo.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões</p>           |
| <p><b>IM11129</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b><br/><b>IM11129-S</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3085457224</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo e Buzina. (Alavanca Longa)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões</p>     | <p><b>IM11130</b> Chave Direcional <b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3645457624</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Buzina, Lampejo de 1 Terminal. (Alavanca Inclinada) (Sem Carcaça)</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões</p>            |

**IM11131  
IM11131-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3645457624**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Buzina, Lampejo de 1 Terminal. (Alavanca inclinada) (Com Carcaça)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM11132  
IM11132-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3455457524**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Buzina. (Alavanca Longa)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM11133  
IM11133-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo de 2 Terminais e Buzina. (Alavanca Longa)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM11134  
IM11134-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6005011077008**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo de 1 terminal e Buzina. (Alavanca Curta)

**APLICAÇÃO:**

1600D 1985 a 1995, 1800D 1988 a 1998

**IM11135  
IM11135-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3888207253  
MERCEDES BENZ:688207553**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo de 2 Terminal e Buzina. (Alavanca Longa)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões 608

**IM11136  
IM11136-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Buzina. (Alavanca em S)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM11137  
IM11137-S**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo de 2 Terminais e Buzina. (Alavanca Longa)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM11138**

Chave Direcional

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo de 2 Terminais e Buzina. (Alavanca Curta)

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM12050**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6885407045**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Temporizador, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades. Cor Marrom**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus 88 >>**IM12051**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6955401245  
MERCEDES BENZ:A6955407045  
MERCEDES BENZ:A6955407345  
VALTRA:82217400

Produto Original

**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador. Cor Preta**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus 92 >>, Tratores Valtra BM e BH Cabinados**IM12052**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6885407245**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta Lado Direito com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Temporizador, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades. Cor Marrom**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus 88 >>, Lado Direito**IM12053**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6885407245**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta Lado Direito com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Temporizador e Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades. Cor Preta**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus 88 >>, Lado Direito**IM12079**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A008545124**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Buzina, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador. Cor Preta**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Ônibus e Caminhões: 1938 O-500, Atego, Axor, Actros e Atron, Pulverizador marca JAN**IM12080**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0085450124**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol, Buzina, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador. Cor Cinza**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES-BENZ Ônibus, Caminhões: O-500, OF-1724, 1938, Atego, Axor, Actros e Atron, Pulverizador marca JAN**IM12097**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz**

Produto Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0005407445  
MERCEDES BENZ:A0015404645  
ACCELO:A0005407445  
ACCELO:A0015404645**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Farol Alto e Baixo, Lampejo de Farol, Limpador de Para-brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador com Esguicho e Tecla de Emergência.**APLICAÇÃO:**  
Accelo 1016 2016 a 2022, Accelo 1016 C 2012 a 2020, Accelo 1316 L 2016 a 2020, Accelo 815 2012 a 2020, Accelo 915 C 2003 a 2012, Sprinter 311 1997 a 2011, Sprinter 313 2003 a 2012, Sprinter 413 CDI 2005 a 2016, Sprinter 415 2012 em diante, Sprinter 515 2012 em diante.**IM12150**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0085455124**DESCRIÇÃO:**  
IM12150 CHAVE DE SETA MERCEDES-BENZ EURO 6**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES-BENZ ACTROS 2546 LS 2020 Distância entre eixos 3300 mm  
MERCEDES-BENZ ACTROS 2548 LS 2021 Distância entre eixos 3600 mm  
MERCEDES-BENZ ACTROS 2548 LS 2022 Distância entre eixos 3600 mm  
MERCEDES-BENZ ACTROS 2651 LS 2020 Distância entre eixos 3300 mm  
MERCEDES-BENZ ACTROS 2651 LS 2021 Distância entre eixos 3600 mm  
MERCEDES-BENZ (Mais informações em nosso site)

**IM12179**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****12V  
24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0085450624  
MERCEDES BENZ:0085450724  
MERCEDES BENZ:0085450924

**DESCRIÇÃO:**

CHAVE DO PILOTO AUTOMÁTICO MERCEDES

**APLICAÇÃO:**

Ônibus: O 500 Todos os modelos  
Caminhões: 1938/S  
Atego/Axor/Actros/Atron: Todos os modelos

**IM12900**

Chave Direcional

**Mercedes  
Benz****12V  
24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6885400145

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Lavador, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades e Temporizador. Cor Preta

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: CAMINHÕES 710, ÔNIBUS 03 >>

**IM12115**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7701053057

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol de Neblina e Buzina.

**APLICAÇÃO:**

Renault Master: 2000 > 2010 Kangoo: 2000 > 2008 Kangoo Express: 2000 > 2018 Trafic: 1999 > 2002

**IM12116**

Chave Direcional

**Renault**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:7701053058

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol de Neblina, Miha e Buzina.

**APLICAÇÃO:**

RENAULT: Master 00 >>

**IM12301**

Chave Direcional

**Renault****12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:255405005R  
RENAULT:8201167981  
RENAULT:913740527

**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta com acionamento de lanterna, farol alto e baixo, lampejo, farol de miha e luz de neblina.

**APLICAÇÃO:**

RENAULT: Captur 2013 >>, Clio III 2010 > 2012, Clio IV 2012 >>, Logan/ Stepway II 2013 >>, Trafic III Minibus, Van 2014 >>, Twingo III 2014 >>, Dacia Logan II 2012 >>, Sandero II 2012>>

**IM11113**

Chave Direcional

**Scania**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:A360248  
SCANIA:A36024B  
SCANIA:A360248B

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo e com Lampejo de Farol.

**APLICAÇÃO:**

F113 ÔNIBUS 1990 a 1998, K113 ÔNIBUS 1990 a 2000, L113 1990 a 1998, R113 1991 a 1998, S113 ÔNIBUS 1990 a 1992, T113 1991 a 1998

**IM11114**

Chave Direcional

**Scania**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:A360247  
SCANIA:A360274  
SCANIA:201726  
SCANIA:360247  
SCANIA:0201726  
SCANIA:0360247

**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Lavador, Temporizador e Esguicho.

**APLICAÇÃO:**

F113 ÔNIBUS 1990 a 1998, K113 ÔNIBUS 1990 a 2000, L113 1990 a 1998, R113 1991 a 1998, S113 ÔNIBUS 1990 a 1992, T113 1991 a 1998

**IM12070**

Chave Direcional

**Scania**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:347893

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo e Lampejo.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: Ônibus e Caminhões SCANIA 112

**IM12071**

Chave Direcional

Scania

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:330982**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador, Lavador e Esguicho.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: Caminhões e Ônibus SCANIA 81 >>

**IM12081**

Chave Direcional

Scania

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1402448  
SCANIA:4024448**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo e Lampejo

**APLICAÇÃO:**

SCANIA Ônibus e Caminhões SCANIA: 114, 124, 98 > 00,

**IM12181**

Chave Direcional

Scania

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1402449**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Acionamento e Controle do Piloto Automático.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: Caminhões 114, 124, Ônibus 114, 124 01 >>, com piloto automático, Scania série 4

**IM12529**

Chave Direcional

Scania

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1542529**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta, farol alto, lampejo, limpador com seleção de velocidades e lavador.

**APLICAÇÃO:**

Scania série 5 P, G, R, Scania PGR 03, Ônibus F, K, N, SCANIA 124 S5, S6 2013

**IM12970**

Chave Direcional

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1424970**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador Dianteiro com Temporizador, 3 Velocidades e Acionamento do Esguicho.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: S4, 114, 124 98 >>

**IM11118**

Chave Direcional

Toyota

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:OJ50L84520**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Pólos Conjugados, Lâmpadas e Kit de Instalação. 6 Fios

**APLICAÇÃO:**

BANDEIRANTE 1968 a 1990

**IM11120**

Chave Direcional

Toyota

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
TOYOTA:OJ50L84520**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Lâmpada e Kit de Instalação. 3 Fios

**APLICAÇÃO:**

BANDEIRANTE 1968 a 1990

**IM11119**

Chave Direcional

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Buzina

**APLICAÇÃO:**

USO GERAL



**IM11121**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:8154792**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo de Farol e Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**

B10 M 1989 a 2001, B12 M 1997 a 2006, B12 R 2000 a 2011, NL10 1996 a 1999, NL12 1995 a 1999

**IM12010**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:3172170**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Retorno Automático e Acionamento do Piloto Automático.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: FH12 97 &gt; 00

**IM12011**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:3172171**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Acionamento do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Retorno Automático, Acionamento e Controle do Piloto Automático.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: FH12, NH12, FM12 01 &gt;&gt;, com Piloto Automático

**IM12012**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:3944081**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades e Lavador.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: FH12, NH12, FM12 Todos

**IM12013**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:3944672  
VOLVO:20701028**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades e Lavador, Acionamento e Controle do Computador de Bordo.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: FH12, NH12, FM12 02 &gt;&gt;, todos com computador de bordo

**IM12014**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:208700930  
VOLVO:20424046  
VOLVO:20553738  
VOLVO:20553740**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisas com 3 velocidades e lavador. Acionamento e controle do computador de bordo

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: FH12, FH16, FM 04 &gt; 15, FH, NH, FM 07 &gt;&gt;

**IM12018**

Chave Direcional

Volvo

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:25564673  
VOLVO:25564672  
VOLVO:5010589561**DESCRIÇÃO:**

CHAVE DE SETA VOLVO B270-F

**APLICAÇÃO:**

Ônibus B-270 F, Volvo Euro 5 (Chassi B270F), Volvo Torino 2014, Volvo VM 270 ? 2013.

**IM12019**

Chave Direcional

Volvo

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:208700935  
VOLVO:5011837500  
VOLVO:5010560017  
VOLVO:7701047619**DESCRIÇÃO:**

Chave de seta, farol alto, baixo e buzina ( Farol de neblina traseira) ( Conectores 9+3 pinos)

**APLICAÇÃO:**

VM 260 2008 &gt; 2011 Volvo Vm 210 - 2010 Volvo Ônibus

**IM12020**

Chave Direcional

Volvo

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:20561409



**DESCRIÇÃO:**  
CHAVE LIMPADOR VOLVO

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões e Ônibus Volvo VM Todos

**IM12082**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:8158724



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Tecla de Emergência.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO Ônibus: B7BR, B10BR, B12BR

**IM12083**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:8158723



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo, Tecla de Emergência, Acionamento e Controle do Piloto Automático.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO Caminhões: EDC com piloto automático

**IM12084**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:8158750



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo e Lampejo.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO Caminhões e Ônibus: N10, NL10, NL12, B58, B10M 94 >>

**IM12085**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:1594959



**DESCRIÇÃO:**  
Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades e Lavador

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO Caminhões: N10, NL10, NL12, Ônibus Volvo: B58E, B10M 94 >>

**IM12836**

Chave Direcional

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:20701049  
VOLVO:20797836  
VOLVO:3944025  
VOLVO:70351744  
VOLVO:21670857



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta, Comutação de Farol Alto / Baixo com Piloto Automático.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO: B12M 04 > 12, B12B, FH12, FH16, FM12, FH12, NH12 2004 > 2012, B12B, FH12, FH16, FM12, FH12 e NH12 04 >12

**IM11000**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111905865L  
VW-VOLKSWAGEN:155905851  
VW-VOLKSWAGEN:321905851D  
VW-VOLKSWAGEN:251905855B  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC.905.857  
VW-VOLKSWAGEN:T00905851



**DESCRIÇÃO:**  
Trava de Direção Caminhões VW com rolamento (sem cilindro)

**APLICAÇÃO:**  
GOL G1 1988 a 1996, PARATI G1 1988 a 1995, SAVEIRO G1 1988 a 1997, SANTANA 1984 a 1990, VOYAGE 1988 a 1995, 10-160 2013 a 2017, 11-130 1981 a 1989, 11-140 1981 a 1993, 12-140 1981 a 1996, 12-140H 1992 a 1998, 12-140T 1997 a 2000, 12-170BT 1997 a 2000, 12-180 1999 a 2001, 13-130 1981 a 1989, 13-130 1981 a 1989, 13-150 2000 a 2006, (Mais informações em nosso site)

**IM11107**

Chave Direcional

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:T00953513



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**  
6-80 1982 a 1989, 6-90S 1982 a 1989, 11-130 1981 a 1989, 13-130 1981 a 1989, 14-140 1981 a 1991, 7-90 1982 a 1994, 7-110 1987 a 1999, 8-140 1994 a 2000, 14-200 1991 a 1994, 12-140H 1992 a 1998, 14-150 1991 a 1999, 14-220 1991 a 1999, 16-170 1991 a 1999, 16-220 1999 a 2000, 24-220 1990 a 2000, 24-250 1992 a 2000, 35-300 1991 a 1999, (Mais informações em nosso site)

**IM12086**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2R2953513**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Farol Alto / Baixo, Lampejo, Buzina, Piloto Automático, Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador.

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões Constellation

**IM12120**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2R0953513999**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Lampejo de Farol e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

VW: Ônibus e Caminhões VW 00 > 04

**IM12121**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2R0953519999**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Ônibus e Caminhões VW 00 > 04

**IM12122**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:T00953519**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões e Ônibus VW 80 > 99

**IM12123**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2RD953503999**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta e Limpador com Trava de Direção. (Sem Cilindro de Ignição) (Conjunto)

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões e ônibus VW 00 > 04

**IM12131**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:T00953503A**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta e Limpador com Trava de Direção. (Sem Cilindro de Ignição) (Conjunto)

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões e ônibus VW 80 > 99

**IM12135**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2R0953513A999**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta com Comutação do Farol Alto / Baixo, Lampejo e Retorno Automático.

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões Worker e Delivery, Ônibus VW 05 >>

**IM12136**

Chave Direcional

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2R0953519A999**DESCRIÇÃO:**

Chave do Limpador de Para-Brisa com 2 Velocidades, Temporizador e Lavador Dianteiro.

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões Worker e Delivery, Ônibus VW 05 >>

**IM12139**

Chave Direcional

**Volkswagen**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2RO  
953503999

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Seta e Limpador com Trava de Direção.  
(Sem Cilindro de Ignição) (Conjunto)

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões Worker e Delivery, Ônibus  
05 >>

**IM11102**

Chave Geral

**Caterpillar**

**12V  
24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**

CATERPILLAR:3302713  
CATERPILLAR:5Y0030  
CATERPILLAR:6105925  
CATERPILLAR:7H7290  
CATERPILLAR:7N0718  
CATERPILLAR:7N0719  
Mais informações em nosso site

Produto  
Original

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral 500A de Pico. (Corrente Nominal  
120A)

**APLICAÇÃO:**

Caterpillar 79 em diante, Uso Geral.

**IM11020**

Chave Geral

**Ford**

**12V  
24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:8C4614526AA  
IVECO:4822229

**DESCRIÇÃO:**

CHAVE GERAL 250A (1000A DE PICO)

**APLICAÇÃO:**

CARGO 2042 2013 a 2016, CARGO  
2842 2013 a 2016, CURSOR 180C33,  
CURSOR 450C33, EUROCARGO  
160E18, EUROCARGO TECTOR  
170E24, NOVO STRALIS 200S36,  
NOVO STRALIS 200S38, NOVO  
STRALIS 200S41, NOVO STRALIS  
200S44, NOVO STRALIS 200S44T,  
NOVO STRALIS 200S46, NOVO  
STRALIS 460S36T, NOVO STRALIS  
490S38T, NOVO STRALIS 490S39T,  
NOVO STRALIS 490S40T (Mais

**IM13100**

Chave Geral

**John Deere****DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Corrente Contínua:180A  
Sobrecarga: 2000A (3ms) / 1000A (5ms)

**APLICAÇÃO:**

Caminhões e tratores John Deere, Uso  
Geral, Náutica.

**IM10108**

Chave Geral

**Mercedes Benz**

Produto  
Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A9585450008  
MERCEDES BENZ:A9585450108

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral 1000A de Pico com Manopla em T  
(Corrente Nominal 300A)

**APLICAÇÃO:**

1718 2011, 2423 2008 a 2009, ACCELO  
1016 2015 a 2021, ACCELO 1316 2015  
a 2021, ACCELO 815 2015 a 2020,  
ACCELO 915 2004 a 2012, ACTROS  
2546 2020, ACTROS 2548 2022,  
ACTROS 2646 2015 a 2019, ACTROS  
2651 2016 a 2024, ACTROS 4844 2008,  
ATEGO 1418 2005 a 2012, ATEGO 1419  
2012 a 2020, ATEGO 1518 2005 a 2012,  
ATEGO 1718 2005 a 2012, ATEGO  
(Mais informações em nosso site)

**IM10563**

Chave Geral

**Mercedes Benz**

**12V  
24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:0005450636

**DESCRIÇÃO:**

CHAVE GERAL 100A (500A DE PICO)

**APLICAÇÃO:**

Mercedes, DAF, Terex, John Deere,  
Shmz Cargobull.

**IM912**

Chave Geral

**Uso Geral****CÓDIGO ORIGINAL:**

USO GERAL:8HS306

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral

**APLICAÇÃO:**

IM11102, IM11103, IM11104

**IM10564**

Chave Geral

**Uso Geral**

**12V  
24V**

**DESCRIÇÃO:**

Chave Geral Universal com Suporte de Fixação.  
(Corrente de Pico: 1000A)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral Aplicável em qualquer veículo

**IM11100**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:9004270



**DESCRIÇÃO:**  
Chave Geral Universal. (Corrente Nominal: 100A)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11101**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V**



**DESCRIÇÃO:**  
Chave Geral Universal com Suporte de Fixação. (Corrente Nominal: 80A)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11108**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:AL68661  
MERCEDES BENZ:A3845457008  
MERCEDES BENZ:A3845457108  
MERCEDES BENZ:A9585450108

Produto  
Original



**DESCRIÇÃO:**  
Chave Geral Corrente de Pico de 1000A. (Corrente Nominal 300A)

**APLICAÇÃO:**  
1634 LS 2003 a 2011, 1938 LS 2003 a 2005, ATRON 1319 2012, L 1218 2003, L 1318 2008 a 2011, L 1620 2003 a 2012, L 1622 2003, LS 1634 2010 a 2011

**IM11109**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:A3215450008



**DESCRIÇÃO:**  
Chave Geral Tipo Faca 250A de Pico.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral Aplicável em qualquer veículo 12V ou 24V

**IM11111**

Chave Geral

Uso Geral

**12V  
24V**



**DESCRIÇÃO:**  
Chave Geral Tipo Faca, não Oxidável 250A de Pico.

**APLICAÇÃO:**  
Barcos e Uso Geral

**IM11019**

Chave Geral

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:21243844  
VOLVO:20514309  
VOLVO:21199003



**DESCRIÇÃO:**  
Chave geral com acionamento manual (com 800A de pico e 200A contínuo)

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Volvo FH, FL, VM, FH12 FM FM Todos, FH13 Novo, FH13 Clássico, FM13 Clássico, FM11 Clássico, Ônibus Volvo B12M, B11R, B270, FB7F, B7R, B8R, B9R, B9TL, B11R, B12M, B13R

**IM25219**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:94625839



**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO MONZA

**APLICAÇÃO:**  
Monza 1988, Caminhão ACD, Pick-ups após 1992 - Veraneio 93/97

**IM25251**

Cilindro de Ignição

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:143905855



**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**  
A10 - C10 - D10 - Caminhão 1964 a 1984



**IM25126**

Cilindro de Ignição

**Mercedes  
Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3814620030**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
Mercedes Benz - Caminhões e ônibus após 86**IM25248**

Cilindro de Ignição

**Mercedes  
Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6884627079**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO MERCEDES**APLICAÇÃO:**  
Mercedes Benz - Caminhões HPN 1218, 1418**IM25243**

Cilindro de Ignição

**Scania****CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:203473**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO SCANIA**APLICAÇÃO:**  
Scania - Caminhões até 98**IM25255**

Cilindro de Ignição

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:4119058551**DESCRIÇÃO:**  
CILINDRO DE IGNIÇÃO**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen - Gol, Parati, Saveiro, Voyage 87/90, Santana, Quantum até 90, caminhão e ônibus Pino Curto**IM11052**

Comutador de Faróis

**Ford****150W** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:C0TZ13A024A  
FORD:5UZZ11654A  
FORD:C0TF13A024A  
FORD:D2AB13480A2A**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Faróis - 3 Terminais para Encaixe.**APLICAÇÃO:**  
CORCEL 1969 a 1979, BELINA 1969 a 1979, GALAXIE 1967 a 1983, LTD 1969 a 1983, LANDAU 1971 a 1983, MAVERICK 1973 a 1979, F-100 1967 a 1982, F-350 ATÉ 1982, F-400 ATÉ 1982, F-600 ATÉ 1982, F-700 ATÉ 1982, F-750 ATÉ 1982, F-1000 ATÉ 1982, F-12000 ATÉ 1982, F-13000 ATÉ 1982, F-19000 ATÉ 1982, F-21000 ATÉ 1982**IM11045**

Comutador de Faróis

**Chevrolet****150W** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:1997023  
GM/CHEVROLET:01997023**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Faróis - 3 Terminais para Encaixe.**APLICAÇÃO:**  
VERANEIO 1964 a 1984, CAMINHÕES 1964 a 1984, C-14 a C-15 1964 a 1974, A-10 a C-10 a D-10 1974 a 1984**IM11053**

Comutador de Faróis

**Uso Geral****150W** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3508207153**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Faróis - 3 Terminais para Encaixe.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM21105**

Comutador de Faróis

**Volvo****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:8159904**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição 8 terminais**APLICAÇÃO:**  
Caminhões série NL12 EDC 96 >>



**IM11063**

Comutador de Faróis

**Volkswagen****150W****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:0005450012  
 VW-VOLKSWAGEN:111941561A  
 MERCEDES BENZ:0005450012  
 MERCEDES BENZ:111941561A  
 SCANIA:0005450012  
 SCANIA:111941561A

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Faróis - 3 Terminais com Parafusos.

**APLICAÇÃO:**

FUSCA 1960 a 1966, CAMINHÕES E  
 ÔNIBUS 1956 a 1969, CAMINHÕES 1959 a 1970

**IM21133**

Comutador de Ignição

**Fiat****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:5888983

**DESCRIÇÃO:**

Comutador ignição. 7 pinos

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno, Mille, Prêmio, Elba, Fiorino  
 1987 >2001, Furgão até 2005

**IM21119**

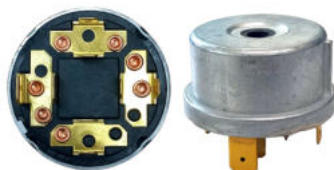
Comutador de Ignição

**Ford****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:2RP905865

**DESCRIÇÃO:**

COMUTADOR DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Volkswagen - Ônibus 16-180 CO, 16-210  
 CO Ford Cargo

**IM11230  
IM11230-S**

Comutador de Ignição

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:3455457013  
 MERCEDES BENZ:0005451213  
 MERCEDES BENZ:0005453013

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição Acompanha IM909 e  
 Parafuso de Ligação.

**APLICAÇÃO:**

O 364 1976 a 1987, 1113 1969 a 1982,  
 1114 1969 a 1982, 1313 1969 a 1982,  
 1513 1969 a 1982, 2213 1969 a 1982

**IM11232  
IM11232-S**

Comutador de Ignição

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:3455457213

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição Acompanha 3 Terminais  
 Machos.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Caminhões de 88 >>

**IM11233**

Comutador de Ignição

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:66565813  
 MERCEDES BENZ:0066565813

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição Acompanha 5 Terminais  
 Machos, Conector com 6 Pistas e Conector com  
 2 Terminais Fêmeas.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus

**IM11234  
IM11234-S**

Comutador de Ignição

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:000545413

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição Acompanha 5 Terminais  
 Machos, Conector com 8 Pistas e Conector com  
 2 Terminais Fêmeas.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus LN-709, 0371-  
 037UL

**IM11235  
IM11235-S**

Comutador de Ignição

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A6885457013

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição Acompanha 3 Terminais  
 Machos e Conector com 8 Pistas.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Ônibus

**IM11236**  
**IM11236-S**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455457213  
MERCEDES BENZ:3455457313  
MERCEDES BENZ:6885457013**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição Acompanha Miolo e Duas Chaves.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões**IM11286**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6824627030Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**  
CONJUNTO TRAVA MBB EURO 3**APLICAÇÃO:**  
1215 C 1999 a 2004, 1634 LS 2001 a 2012, 1718 2010, 2726 2008 a 2012, 710 1996 a 2012, ATEGO 1718 2009 a 2012, ATRON 1635 S 2012, ATRON 2729 2011, L 1218 2001 a 2003, L 1318 2006 a 2012, L 1620 2003 a 2012, L 1622 2003, LO 812 2011, LO 914 2001 a 2003, LO 915 2011, LS 1634 2010 a 2011, LS 1935 1991 a 1998, LS 2638 2000 a 2005, O 500R (Mais informações em nosso site)**IM21112**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0005458108**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: SPRINTER 96 >> Todos**IM21130**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0005455813**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de ignição com chicote curto, conector com 3 terminais.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões 1986 >1995**IM21149**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6315450013**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Furgão MB 180D 1994 > 1996**IM21224**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0005459508  
MERCEDES BENZ:A0005459508**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição MBB 24V**APLICAÇÃO:**  
Actros 2010 >> Atego 1997 >> Axor 2001 > 2013 ÔNIBUS Mercedes Benz: O-500MA 2012 > 2016 OF-1724 2015 > 2016 O-500RSD 2012 > 2016 OF-1721 2015 > 2020**IM22111**

Comutador de Ignição

Mercedes  
Benz**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A9795400078Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**  
Comutador de Ignição**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhão Accelo**IM21107**

Comutador de Ignição

Scania

**24V****DESCRIÇÃO:**  
Comutador ignição, 5 pinos**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: Caminhões séries 112,142 , 1981 > 1990

**IM21108**

Comutador de Ignição

**Scania****CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1425019**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição com 9 terminais

**APLICAÇÃO:**

Scania: Caminhões e ônibus séries 4 114 e 124 98 &gt;&gt;

**IM41511**

Comutador de Ignição

**Scania****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1910511  
SCANIA:1532063**DESCRIÇÃO:**

COMUTADOR DE IGNIÇÃO

**APLICAÇÃO:**

Scania Caminhões R124 GA420 / R124 GA360 / R124 GA400 / T124 GA360 / Ônibus K124 IB 360 1995 a 2009

**IM21029**

Comutador de Ignição

**Uso Geral****DESCRIÇÃO:**

Chave de partida rosca 18mm

**APLICAÇÃO:**

Universal Tratores, caminhões, máquinas agrícolas, empilhadeiras

**IM21103**

Comutador de Ignição

**Volvo****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:1626372**DESCRIÇÃO:**

COMUTADOR DE IGNIÇÃO VOLVO

**APLICAÇÃO:**

Volvo F10/F12/N12 88-92

**IM21178**

Comutador de Ignição

**Volvo****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:3197718**DESCRIÇÃO:**

Comutador de ignição 9 terminais

**APLICAÇÃO:**

Caminhões série FH, NH, FM, FMX

**IM29805**

Comutador de Ignição

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:111905865L**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição 6 Terminais com Aviso Sonoro e Estacionamento

**APLICAÇÃO:**

Golf GI 74 &gt; 89, Golf GII 80 &gt; 89

**IM29816**

Comutador de Ignição

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3079058651**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição 4 Pinos Circulares.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Voyage, Saveiro, Parati, Santana, Quantum 98 &gt;&gt;, Caminhões e Ônibus 91 &gt; 05

**IM29817**

Comutador de Ignição

**Volkswagen****CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:3079058652**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição 5 Pinos Circulares.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Voyage, Saveiro, Parati, Santana, Quantum 98 &gt;&gt;, Caminhões e Ônibus 06 &gt;&gt;

**IM41602**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

Produto Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:4B0905849

**DESCRIÇÃO:**

Comutador de Ignição 8 Pinos.

**APLICAÇÃO:**

VW: Polo (Sedan, Hatch, GTI) 02 >>, Fox, SpaceFox 03 >>, Gol, Voyage 08 >>, Golf 98 >>, Audi A3 99 >>, Bora 00 >>, Passat, Variant 98 > 05, New Beetle e caminhões Constellation.

**IM41603**

Comutador de Ignição

**Volkswagen**

Produto Original

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2S2905849

**DESCRIÇÃO:**

COMUTADOR DE IGNIÇÃO VOLKSWAGEN

**APLICAÇÃO:**

Volkswagen Titan, Delivery, Worker, Meteor e Constellation.

**IM10100**

Disjuntor Térmico

**Uso Geral****12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 10A com Suporte.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10101**

Disjuntor Térmico

**Uso Geral****12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 20A com Suporte.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11090**

Disjuntor Térmico

**Uso Geral****6V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 30A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11092**

Disjuntor Térmico

**Uso Geral****12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 18A

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11093**

Disjuntor Térmico

**Uso Geral****12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 20A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11094**

Disjuntor Térmico

**Uso Geral****12V****DESCRIÇÃO:**

Disjuntor Térmico - 25A.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>IM11095</b><br><b>12V</b> | <b>Disjuntor Térmico</b>   | <b>Uso Geral</b>   |
| <b>12V</b>                   | <br><b>COM SUPORTE</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 30A com Suporte.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral | <br><b>COM SUPORTE</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Disjuntor Térmico - 15A com Suporte.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>IM890</b>   | <b>Diversos</b>  | <b>Ford</b>   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Botão Preto para Chave de Luz - FORD. | <br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Veículos de Passeio, Caminhões | <br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Botão da Chave de Luz - Utilizado na IM11007.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FORD: F-100, F-1000 |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>IM907</b>                             | <b>Diversos</b>   | <b>Ford</b>  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Botão de Ventilação | <br><b>APLICAÇÃO:</b><br>FORD: F-100 | <br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Botão Preto para Chave de Luz - GM.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Veículos de Passeio, Caminhões |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>IM916</b>   | <b>Diversos</b>  | <b>Marcopolo</b>  |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MARCOPOLO:27200154<br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>MOLDURA VAZADA | <br><b>Produto Original</b><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões e Ônibus Mercedes, Marcopolo, Mascarello e Agrale | <br><b>Produto Original</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>ACABAMENTO TECLA TAMPA CEGA PAINEL<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões e Ônibus Mercedes, Marcopolo, Mascarello e Agrale |

**IM894**

Diversos

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3445457083**DESCRIÇÃO:**  
Botão sem Gravação.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM895**

Diversos

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:344541183**DESCRIÇÃO:**  
Botão com Gravação Ar Quente.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM896**

Diversos

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3445400883**DESCRIÇÃO:**  
Botão com Gravação Limpador do Para-Brisa.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM897**

Diversos

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3445400883**DESCRIÇÃO:**  
Capa MERCEDES BENZ - Limpador do Para-Brisa.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM898**

Diversos

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**  
Capa MERCEDES BENZ - Iluminação Interna.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM899**

Diversos

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**  
Capa MERCEDES BENZ - Luz de Leitura.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM901**











Diversos

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**  
Capa MERCEDES BENZ - Farol de Neblina.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões**IM902**

Diversos

Mercedes  
Benz**DESCRIÇÃO:**  
Capa MERCEDES BENZ - Buzina Conjugada.**APLICAÇÃO:**  
Caminhões



|   |   |   |  |          |   |
|---|---|---|--|----------|---|
| <b>IM903</b>  | Diversos  | <b>Mercedes Benz</b>  | <b>IM904</b>   | Diversos | <b>Mercedes Benz</b>  |
|   |   |    |  |          |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Capa MERCEDES BENZ - Luz do Intinerário. |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Capa MERCEDES BENZ - Diferencial Longitudinal.      |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões  |
|   |   |   |  |          |   |
| <b>IM908</b>  | Diversos  | <b>Mercedes Benz</b>  | <b>IM909</b>   | Diversos | <b>Mercedes Benz</b>  |
| <b>12V<br/>24V</b>  |    |    | <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:344457013                       |          |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>MANOPLÁ PARA CHAVE GERAL IM11108         |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral, Aplicável a qualquer veículo independente da tensão de trabalho<br>Tensão/Potência: 12V/24V | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Chave Geral   |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>IM11230  |
|   |   |   |  |          |   |
| <b>IM910</b>  | Diversos  | <b>Mercedes Benz</b>  | <b>IM914</b>   | Diversos | <b>Mercedes Benz</b>  |
| <b>12V<br/>24V</b>  |  |    |  |          |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>MANOPLÁ PARA CHAVE GERAL IM10108         |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ: ATEGO 2430, AXOR 2544, 3131   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Capa MERCEDES BENZ - Diferencial do Eixo Dianteiro. |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões  |
|   |   |   |  |          |   |
| <b>TS20</b>   | Diversos  | <b>Uso Geral</b>  | <b>TS22</b>  | Diversos | <b>Uso Geral</b>  |
|   |   |    |  |          |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Conector Sealed Beam.                    |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Conector Sealed Beam.                               |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral  |

**IM210**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Isolador para Terminal com Furo de 4,2mm em PVC.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM214**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Isolador para Terminal com Furo de 4,8mm em PVC.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM780**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Rabicho para Soquete com 1 polo.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM781**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Rabicho para Soquete com 2 Pólos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM803**  
**IM803-S**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Abraçadeira de Metal para Fixação de Chicotes Traseiros.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões

**IM855**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Porta Fusível

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM893**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Botão Universal.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM911**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Conector Isolador para Chicote.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**IM913**

Diversos

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Capa MERCEDES BENZ - Trava Diferencial.

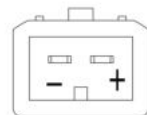
**APLICAÇÃO:**  
Caminhões

**IM20627**

Eletrobomba

DAF

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DAF:1343064  
DAF:24068



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 24V DAF

**APLICAÇÃO:**  
DAF F 65/75/85/95, 65/75/85 CF, 95 XF,  
CF 65 /II /IV, CF 75 /IV, CF 85 /IV, XF  
95/105

**IM20603**

Eletrobomba

Ford

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:83NU17K624AA



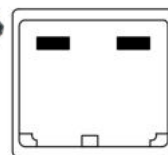
**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões e Ônibus

**IM20618**

Eletrobomba

Hyundai

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-Brisa - 1 Saída

**APLICAÇÃO:**  
HYUNDAI: H100, HR

**IM20615**

Eletrobomba

Mercedes Benz

Produto  
Original

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6948697121



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-brisa - 1 Saída

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Todos os modelos

**IM20619**

Eletrobomba

Renault

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:33009



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-Brisa (Bico fino) 1 Saída

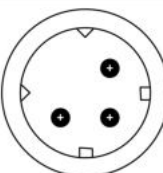
**APLICAÇÃO:**  
RENAULT:Master: 2003 > 2019

**IM20620**

Eletrobomba

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1548504  
SCANIA:1722690  
MERCEDES BENZ:A0008694021  
MERCEDES BENZ:1096339999



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba Lavador Para-brisa - 1 saída

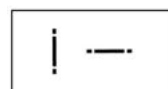
**APLICAÇÃO:**  
Scania Série 4, 96 >>, Scania 124 114 94  
Serie P, G, T, R Todas . MERCEDES  
BENZ: 1938 Axor, Atego

**IM20600**

Eletrobomba

Uso Geral

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:50012596  
USO GERAL:50014364  
USO GERAL:93240405  
USO GERAL:94701581  
USO GERAL:A694869721



**DESCRIÇÃO:**  
Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa /  
Partida a Frio

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Doblo 02> 09, Ducato 98> 05, Elba,  
Fiorino, grand Siena, Palio, Tempra, Um,  
Fiat 147



**IM20601**

Eletrobomba

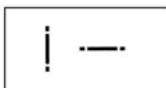
Uso Geral

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

AGRALE:6011011048007  
 AGRALE:83NU17K624AA  
 MERCEDES BENZ:6011011048007  
 MERCEDES BENZ:83NU17K624AA  
 VOLVO:6011011048007  
 VOLVO:83NU17K624AA  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 1 Saída Lavador de Para-Brisa

**APLICAÇÃO:**

Caminhões e Ônibus

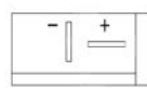
**IM20623**

Eletrobomba

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba 24V Universal Lavador de para-brisa

**APLICAÇÃO:**

Universal

**IM20621**

Eletrobomba

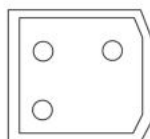
Volvo

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:3980681  
 VOLVO:5189170  
 VOLVO:20409793  
 VOLVO:20747536  
 VOLVO:21189159  
 VOLVO:8189170

**DESCRIÇÃO:**

Eletrobomba do limpador de para-brisa 24V - Volvo

**APLICAÇÃO:**

Volvo FH12, F13 2002>> FM12  
 2002>> NH12 2000>2011 B12, B13,  
 B7, B9 VM

**EV01047  
EVM01047**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:F000LD1047

**DESCRIÇÃO:**

Estator Corrente: 85A, Diâmetro externo: 125mm,  
 Diâmetro interno:94mm, Espessura do Pacote:  
 25,4mm

**APLICAÇÃO:**

RANGER 2.5 DIESEL 1998 a 2001,  
 RANGER 2.8 DIESEL 2002 a 2005,  
 BLAZER 2.5 DIESEL 1997 a 2000,  
 BLAZER 2.8 DIESEL 2000 a 2011, S10  
 2.5 DIESEL 1997 a 2000, S10 2.8  
 DIESEL 2000 a 2011, SPRINTER 2.5  
 DIESEL 1997 a 2001 CÓDIGO  
 ALTERNADOR: 9120080226 /  
 9120080232 / F000LD0100 /  
 F000LD0102 / F000LD0109 /  
 F000LD0112 / F000LD0114 /  
 F000LD0115 / (Mais informações em nosso

**EV29026  
EVM29026**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1124229026

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Corrente: 45A, Diâmetro Externo:  
 125mm, Diâmetro Interno: 89,50mm, Espessura  
 Pacote: 23.50mm

**APLICAÇÃO:**

LS 1924 1981 a 1987, LS 1929 1981 a  
 1987, LS 1933 1984 a 1989, O 370 R  
 1984 a 1987, L 140 1974 a 1978, L 141  
 1978 a 1981, T 142 1989 a 1991, T 112  
 1981 a 1990, R 112 1981 a 1990, T 142  
 1981 a 1990, R 142 1981 a 1990, N10  
 1983 a 1990, N12 1983 a 1990, 120B,  
 120C, 140B, 140C, 930R, 966C, D43-AS,  
 D4E-DD, D4E-PS, D4E-SR, D50-DD,  
 D5B-OS, (Mais informações em nosso site)

**EV45043  
EVM45043**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1125045043  
 BOSCH:1125045054  
 BOSCH:1125045063  
 BOSCH:1125045504  
 BOSCH:6033GD3043  
 BOSCH:9121144103  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 65A, Diâmetro  
 Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89,5mm,  
 Espessura Pacote: 25.50mm

**APLICAÇÃO:**

80 2.0 8V 1991 a 1994, 110, 120, 135,  
 580L 4X4, CARGO 2324, CARGO C  
 1215, CARGO C 1217, CARGO C 1317,  
 CARGO C 1415, CARGO C 1417,  
 CARGO C 1421, CARGO C 1422,  
 CARGO C 1517, CARGO C 1521,  
 CARGO C 1617, CARGO C 1621,  
 CARGO C 1622, CARGO C 1630,  
 CARGO C 1717, CARGO C 1721,  
 CARGO C 1722, CARGO C 1731,  
 CARGO C 2322, CARGO C 2422,  
 CARGO C (Mais informações em nosso

**EV45045  
EVM45045**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1125045045

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 45A, Diâmetro  
 Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.50mm,  
 Espessura Pacote: 23.50mm

**APLICAÇÃO:**

F112 HL 1988 a 1991, R 112 1989 a  
 1991, R 142 1982 a 1991, T 112 1989 a  
 1990, T 142 1983 a 1991, 17-210 OD  
 2001 a 2005, B 7 1998 a 2005, NL 10  
 310 1993 a 1995, NL 10 340 1989 a  
 1994, NL 12 360 1992 a 1994 CÓDIGO  
 DO ALTERNADOR: F000LD0102 /  
 F000LD0110 / 9120080114 /  
 9120080137 / 9120080144 /  
 F010LD0102 / BOSCH: 0120400708 /  
 0120400835 (Mais informações em nosso  
 site)

**EV45165  
EVM45165**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:11245045165  
 BOSCH:1125045152  
 BOSCH:1125045167  
 BOSCH:1125045197  
 BOSCH:6033GD3066

**DESCRIÇÃO:**

Estator Corrente: 80A, Diâmetro Externo: 142mm,  
 Diâmetro Interno:104mm, Espessura do pacote:  
 28,5mm

**APLICAÇÃO:**

1215 C OM 904 LA TODOS, 1218 L OM  
 904 LA TODOS, 1318 OM 904 LA  
 TODOS, 1418 L OM 904 LA TODOS,  
 1618 M OM 904 LA TODOS, 1622 L OM  
 924 LA TODOS, 1718 M OM 904 LA  
 TODOS, 1720 L OM 356.984 (366) LA  
 TODOS, 1728 OM 906 LA (EURO II)  
 TODOS, 1938 LS OM 457 LA TODOS,  
 2423 OM 906 LA TODOS, 2428 OM 906  
 LA TODOS, 2638 LS OM 457 LA  
 TODOS, 712 C OM (Mais informações em  
 nosso site)

**EV47007  
EVM47007**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1125047007  
BOSCH:9121456209  
BOSCH:F000LD1774  
MERCEDES BENZ:0001547225  
MERCEDES BENZ:A0001547225  
SCANIA:1407308

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 140A,  
Diâmetro Externo: 165,5mm, Diâmetro Interno:  
126mm, Espessura Pacote: 44mm

**APLICAÇÃO:**

1720 2003 a 2006, 1938 2000 a 2006,  
1944 2001 a 2005, 2423 1999 a 2009,  
2428 2001 a 2006, 2638 1998 a 2006, L  
1620 2006 a 2012, LS 1938 1998 a 2005,  
O 370 RS, O 370 RSD, O 371 U, O 400  
R, O 400 RS, O 400 RSD, O 400 RSL, O  
400 UP, O 400 UPA, O 500 M, O 500  
MA/UA, O 500 MDA/UDA, O 500 R, O  
500 RS-RSD, O 500 RSD-RSDD, O 500  
U, OH 1625 L (Mais informações em nosso  
site)

**EV50465  
EVM50465**

Estator

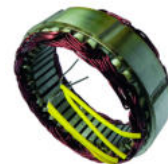
Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121450465  
WAPSA:W40760

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro  
Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 94,00mm,  
Espessura Pacote: 24,50mm

**APLICAÇÃO:**

PAMPA 1979 a 1991, CORCEL II 1979 a  
1985, F2000 1980 a 1983, BELINA II  
1979 a 1991, F22000 1978 a 1992,  
F11000 1978 a 1992, F13000 1978 a  
1992, F14000 1982 a 2005, F4000 1979  
a 2011, F19000 1978 a 1992, F1000  
1979 a 1998, DEL REY 1981 a 1991,  
ESCORT 1983 a 1991 CÓDIGO DO  
ALTERNADOR: 9120450042 /  
9120450040 / 9120450082 / 9120450118  
/ 9120450020 / 0269030154

**EV56088  
EVM56088**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121456088

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 105A,  
Diâmetro Externo: 165,50mm, Diâmetro Interno:  
126mm, Espessura Pacote: 44mm

**APLICAÇÃO:**

B1618 6.10 T, B1621 6.10 T, CARGO  
1618 6.10, O371 UL, O400 R, O400 RS,  
O400 RSD, O400 RSL, O400 UP,  
OF1620, OF1721, OH1315 G, OH1420,  
OH1421 L, OH1621 LE, OH1621 LG,  
OH1623 LG, OH1635 L, OHL1320,  
OHL1420, OHL1621, 16180 CO, 16210  
CO, B16180 CO, B10M, B58 CÓDIGO DO  
ALTERNADOR: 9120456001 /  
9120456003 / 9120456012 / 9120456014  
/ (Mais informações em nosso site)

**EV56090  
EVM56090**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121456090

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 75A, Diâmetro  
Externo: 164mm, Diâmetro Interno: 126mm,  
Espessura Pacote: 27mm

**APLICAÇÃO:**

Cummins, Maxion, MERCEDES BENZ,  
Volvo, VW, Ônibus Scania, Maferesa,  
Aplicação Alternadores: 9.120.456.028,  
9.120.456.031, 9.120.456.032,  
9.120.456.038, 9.120.456.039,  
9.120.456.040, 9.120.456.041,  
9.120.456.042, 9.120.456.043 CÓDIGO  
DO ALTERNADOR: 0120456010 /  
9120456011 / 9120456015 / 9120456028  
/ 9120456031 / 9120456032 /  
9120456038 (Mais informações em nosso  
site)

**EV80401  
EVM80401**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121080401

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 35A, Diâmetro  
Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89,5mm,  
Espessura Pacote: 17mm

**APLICAÇÃO:**

PÁ CARREGADEIRA 930R, PÁ  
CARREGADEIRA 966C, TRATOR DE  
ESTEIRAS D6C, TRATOR DE  
ESTEIRAS D6D-OS, TRATOR DE  
ESTEIRAS D6D-AS, 100, 120, 140, 180 /  
C / L, 180 N / N3, 190 / 190T, 210, 70,  
80, PÁ CARREGADEIRA FR10 B D229.6,  
PÁ CARREGADEIRA FR12 B D229.6,  
TRATOR DE ESTEIRAS AD7 B D229.6,  
TRATOR DE ESTEIRAS FA120 TD229  
EC.9, TRATOR DE (Mais informações em  
nosso site)

**EV80559  
EVM80559**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9122080559

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro  
Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89,5mm,  
Espessura Pacote: 23,5mm

**APLICAÇÃO:**

C20 4.1 6 CIL. 1985 a 1995, D6000 4.0  
DIESEL 1992 a 1996, D20 4.0 DIESEL  
1992 a 1996, D40 3.9 DIESEL 1985 a  
1993, GRAND BLAZER 4.2 DIESEL  
1998 a 1999, SILVERADO 4.1 6 CIL.  
1996 a 2001, ELBA 1.5 8V 1992 a 1993,  
ELBA 1.6 8V 1994 a 1996, PREMIO 1.5  
8V 1985 a 1988, PREMIO 1.6 8V 1989 a  
1994, UNO 1.6 8V 1989 a 1995,  
FIORINO 1.5 8V 1985 a (Mais informações  
em nosso site)

**IM20005**

Fita Isolante

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Fita Isolante 5 metros.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM20010**

Fita Isolante

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Fita Isolante 10 metros.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral





**IM20020**

Fita Isolante

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Fita Isolante 20 metros.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IV00121  
IVM00121**

Induzido

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0018  
BOSCH:6033AD0121  
BOSCH:6033AD0242  
BOSCH:903334040



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 169mm,  
Diâmetro: 60mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 19,  
Diâmetro do Coletor: 32,2mm

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Cargo 12000, 14000, 16000, F-350, NEW HOLLAND: TL70, TL80, TL90,  
BOSCH: 0.001.230.001, 0.001.230.002,  
0.001.230.003, 0.001.230.004,  
0.001.230.005, 0.001.230.006,  
0.001.230.007, 0.001.230.008,  
0.001.230.009, 0.001.230.010,  
0.001.230.011, 0.001.230.012,  
0.001.230.013, 0.001.230.014,  
0.001.230.015, 0.001.230.016,  
0.001.230.018, (Mais informações em  
nosso site)

**IV00122  
IVM00122**

Induzido

Bosch

**24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004005022



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 235mm,  
Diâmetro da Massa: 83mm, Nº Lâminas: 25,  
Diâmetro do Coletor: 50,0mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, SCANIA, VOLVO,  
Aplicação Motores de Partida:  
0.001.416.002, 0.001.416.005,  
0.001.416.009, 0.001.416.061,  
0.001.416.071

**IV00123  
IVM00123**

Induzido

Bosch

**24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004005023



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 255mm,  
Diâmetro da Massa: 83mm, Nº Lâminas: 25,  
Diâmetro do Coletor: 50,0mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, SCANIA, VOLVO,  
ECO, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.417.001, 0.001.417.005,  
0.001.417.023, 0.001.417.042,  
0.001.417.055, 0.001.417.064,  
0.001.417.068, 0.001.417.075

**IV00446  
IVM00446**

Induzido

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0446  
BOSCH:6033AD1061  
BOSCH:6033AD1104



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 140mm,  
Diâmetro: 58mm, Dentes: 14, Nº Lâminas: 19,  
Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**  
CITROËN: Jumper, FIAT: Ducato, IVECO:  
Daily, PEUGEOT: Boxer

**IV01013  
IVM01013**

Induzido

Bosch

**24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6003AD0285  
BOSCH:6033AD4013  
BOSCH:6033AD4080  
BOSCH:9003334039  
BOSCH:9003334080



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 169mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 16, Diâmetro  
do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 712c, 714c, 1215c,  
1218, 1418, 1618 MB, Iveco, Renault,  
Volvo FH, DAF, MAN, BOSCH:  
0.001.231.001, 0.001.231.002,  
0.001.231.003, 0.001.231.004,  
0.001.231.005, 0.001.231.006,  
0.001.231.007, 0.001.231.008,  
0.001.231.009, 0.001.231.010,  
0.001.231.011, 0.001.231.012,  
0.001.231.013, 0.001.231.014,  
0.001.231.016, (Mais informações em  
nosso site)

**IV01104  
IVM01104**

Induzido

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011048  
BOSCH:6033AD0436  
BOSCH:6033AD1059  
BOSCH:6033AD0010



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 144mm,  
Diâmetro da Massa: 58mm, Dentes: 14, Nº  
Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F350, F250, F4000, com Motores  
Cummins, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.223.007, 0.001.223.009,  
0.001.223.012, BOSCH: 0.001.223.001,  
0.001.223.002, 0.001.223.003,  
0.001.223.010, 0.001.223.016,  
0.001.223.021, 0.001.223.022,  
0.001.223.024, 0.001.223.104,  
0.001.223.502, 0.001.223.503,  
0.001.223.504, 0.001.223.505,  
0.001.223.506, 0.001.223.507

**IV01107  
IVM01107**

Induzido

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0206  
BOSCH:6033AD1107



**DESCRIÇÃO:**  
Induzido (Bosch ), Comprimento:140mm,  
Diâmetro da Massa: 58mm, Dentes: 11, Lâminas:  
19, Diâmetro do Coletor: 30mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ 715C Accelo, C 200  
2.0 Diesel com motor OM 601.913, C-  
Class, CLK-Class, E, E-Class, E220,  
E250, G, M-Class, ML, S-Class, Sprinter  
311 CDI OM 611.981 DE LA 2.2L,  
Sprinter 312 CDI OM 602.980 DE LA  
2.9L, Sprinter OM 601.943 2.3L, Sprinter  
OM 611.981 DE LA 2.2L, Sprinter OM  
612.981 DE LA 2.7L, BOSCH:  
0.001.223.005, 0.001.223.006



**IV04048  
IVM04048**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004004048**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 295mm,  
Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

Valmet JD, MF 235 Perkins, Aplicação  
Motores de Partida: 9000083015,  
BOSCH: 9.000.083.000, 9.000.083.015.  
VALMET: 215600

**IV05148  
IVM05148**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD5025  
BOSCH:6033AD5148**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 174,5,  
Diâmetro da Massa: 60, Dentes: 13, Nº Lâminas:  
23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: 470, 124, BOSCH:  
001.241.001, 001.241.004, 001.241.008,  
001.241.012, 001.241.016, 001.241.019,  
001.241.020, 001.241.021, 001.241.022,  
001.241.023, 001.241.024, 001.241.119,  
F.002.G20.786

**IV05151  
IVM05151**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004005151**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 270mm,  
Diâmetro da Massa: 83mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 50,0mm

**APLICAÇÃO:**

KB Cat, Scania, Volvo, Aplicação Motores  
de Partida: 0.001.410.021,  
0.001.410.041, 0.001.410.089,  
0.001.416.061, 0.001.417.065,  
9.000.084.007, 9.000.084.008,  
9.000.084.009, 9.000.084.010,  
9.000.084.011, 9.000.084.012,  
9.000.084.013, 9.000.084.014,  
9.000.084.015, 9.000.084.018,  
9.000.084.019, 9.000.084.020,  
9.000.084.021, 9.000.084.022 (Mais  
informações em nosso site)

**IV14027  
IVM14027**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004014027**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 397mm,  
Diâmetro da Massa: 75mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 44,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JE, FORD, New  
Holland, Caminhões VW, MERCEDES  
BENZ 1625, MERCEDES BENZ1825,  
MERCEDES BENZ1630, MERCEDES  
BENZ2325, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.370.001, 9.000.453.029,  
9.000.453.065, 9.000.453.066,  
9.000.453.067

**IV14028  
IVM14028**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004014028**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 393mm,  
Diâmetro da Massa: 75mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 44,0mm

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: JE, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.371.004, 0.001.371.005,  
0.001.371.006, 0.001.371.008,  
0.001.371.009, BOSCH: 0.001.371.007,  
0.001.371.010, 0.001.371.012,  
0.001.371.013, 0.001.371.014,  
0.001.371.015, 0.001.371.016,  
0.001.371.017, 0.001.371.018,  
0.001.371.019, 0.001.371.020

**IV14975  
IVM14975**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:2004014975**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Comprimento: 337mm, Diâmetro da  
massa: 75mm, Diâmetro do coletor: 45mm,  
Número de dentes: 10, Número de lâminas: 33

**APLICAÇÃO:**

Scânia IF, BOSCH: 0.001.367.301,  
0.001.368.001, 0.001.368.002,  
0.001.368.003, 0.001.368.004,  
0.001.368.005, 0.001.368.006,  
0.001.368.007, 0.001.368.008,  
0.001.368.009, 0.001.368.010,  
0.001.368.011, 0.001.368.012,  
0.001.368.013, 0.001.368.014,  
0.001.368.015, 0.001.368.016,  
0.001.368.017, 0.001.368.018,  
0.001.368.019, 0.001.368.020, (Mais  
informações em nosso site)

**IV15007  
IVM15007**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004015007**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 180mm,  
Diâmetro: 60mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 23,  
Diâmetro do Coletor: 32,2mm

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: 124, 470, Serie 5, DAF

**IV15079  
IVM15079**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0001115079  
BOSCH:1004011084  
BOSCH:1004011304**DESCRIÇÃO:**

Induzido (Bosch), Comprimento:146mm,  
Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Lâminas:  
23, Diâmetro do Coletor: 32mm

**APLICAÇÃO:**

Fiat Doblo, Ducato, Multijet/Turbo, Iveco  
Daily, Peugeot Boxer 2.8L, Citröen,  
Jumper, BOSCH: 0.001.115.005,  
0.001.115.006, 0.001.115.009,  
0.001.115.011, 0.001.115.013,  
0.001.115.035, 0.001.115.045,  
0.001.115.046, 0.001.115.068,  
0.001.115.069, 0.001.115.076,  
0.001.115.078, 0.001.115.079,  
0.001.115.114, F.002.G20.568,  
F.002.G20.697, (Mais informações em  
nosso site)

**IV22827  
IVM22827**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453253  
WAPSA:W22827**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 300mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

CASE: Empilhadeira Clark, Trator MF  
3366, Case, Aplicação Motores de Partida:  
MPB-11, 9.000.453.054, BOSCH:  
9.000.453.054

**IV22842  
IVM22842**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453246  
WAPSA:W22842**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 290mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 3 Hel.Esq.  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: Trator DS

**IV22845  
IVM22845**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453240  
WAPSA:W22845**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 315mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

CASE: Empilhadeira Hyster, Aplicação  
Motores de Partida: MPB-47,  
9000453044

**IV22861  
IVM22861**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453233  
WAPSA:W22861**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 364mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD Cargo, Aplicação Motores de  
Partida: MPB-66, 9.000.453.057

**IV34029  
IVM34029**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9003334029**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 158mm,  
Diâmetro da Massa: 50mm, Dentes: 18, Nº  
Lâminas: 13, Diâmetro do Coletor: 31,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Furgão, Pick-ups e  
Pick-up 180D, IVECO: Caminhão Daily  
Turbo Diesel, Aplicação Motores de  
Partida: 0.001.218.174, 9.000.331.419,  
BOSCH: 0.001.218.003, 0.001.218.004,  
0.001.218.006, 0.001.218.008,  
0.001.218.009, 0.001.218.010,  
0.001.218.011, 0.001.218.016,  
0.001.218.017, 0.001.218.019,  
0.001.218.020, 0.001.218.021, (Mais  
informações em nosso site)

**IV53604  
IVM53604**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453604**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 397mm,  
Diâmetro da Massa: 75mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 44,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JE, MERCEDES  
BENZ 1625, MERCEDES BENZ 1825,  
MERCEDES BENZ 1941, MERCEDES  
BENZ 2325, MERCEDES BENZ 1935,  
MERCEDES BENZ 1630, Aplicação  
Motores de Partida: F.000.AL0.801,  
9.000.453.064, 9.000.453.068, BOSCH:  
0.001.371.001

**IV83045  
IVM83045**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001083045**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 332mm,  
Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JD, 1111, 1113,  
CBT, Aplicação Motores de Partida:  
9.000.083.014, 9.000.083.018,  
9.000.083.029

**IV83327  
IVM83327**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001083327**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 330mm,  
Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JF, D20 Maxion,  
Toyota Bandeirante, Cam VW, Ford,  
Maxion, Aplicação Motores de Partida:  
9.000.083.027, 9.000.083.028,  
9.000.083.031, 9.000.083.035,  
9.000.083.036, 9.000.083.038,  
9.000.083.042, 9.000.083.053,  
9.000.083.054, 9.000.083.055,  
9.000.083.056, 9.000.083.058,  
9.000.083.059, 9.000.083.061,  
9.000.083.062, (Mais informações em  
nosso site)

**IV83498  
IVM83498**

Induzido

**Bosch****24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9001083498**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 330mm, Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: L1517 86 > 89, L1317 85 > 95, L1618 89 > 99, L1621 89 > 88, Fiat allis, Komatsu, Aplicação Motores de Partida: 9.000.083.043, 9.000.083.050, 9.000.083.063, 9.000.083.064, 9.000.083.065, 9.000.083.066, 9.000.083.068, 9.000.083.073, 9.000.083.076, 9.000.453.075, 9.000.453.077, 9.000.453.079, 9.000.453.086, 9.000.453.088, F.000.AL0.502

**IV83612  
IVM83612**

Induzido

**Bosch****12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9001083612**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 305mm, Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

Valmet JF, Maxion, MF 235,265, Aplicação Motores de Partida: 9.000.083.069, 9.000.083.072, 9.000.453.080, 9.000.453.086, 9.000.453.088, BOSCH: 9.000.083.080. ZM: 80.102.17, 80.102.18

**IV00045  
IVM00045**

Induzido

**Delco Remy****12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:1985249**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 391mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: DELCO 37 MT, Caminhões, FORD: Caminhões 12V, Aplicação Motores de Partida: 1.047.889.0, 1.047.918.7, 1.993.963, 1.993.964, 1.993.969, 1.993.874, DELCO REMY: 10461169, 10478805, 10478806, 10478825, 10478831, 10478890, 10478921, 10478927, 10478928, 10478929, 10478930, 10478949, 10478957, 10479014, 10479015, 10479016, 10479034, (Mais informações em nosso site)

**IV00046  
IVM00046**

Induzido

**Delco Remy****24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:1988322**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 391mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 37 MT, Caminhões MERCEDES BENZ com Motor Série BR 400 24V, Aplicação Motores de Partida: 10479196, 10479302, BOSCH: 0.001.223.013, 0.001.223.014. ZM: 80.130.02, DELCO REMY: 10478811, 10478814, 10478819, 10478820, 10478826, 10478860, 10478876, 1973444, 1990330, 1990331, 1990332, 1990499, 1993701, 1993702, 1993707, 1993711, (Mais informações em nosso site)

**IV00055  
IVM00055**

Induzido

**Delco Remy****24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:10457117**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 177mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 28MT, MERCEDES BENZ: Ônibus, Caminhões 712, 912, 914, 1215, 1417,1625, 1632, 1721,1725, 2423, Cummins, Aplicação Motores de Partida: 10479605, 10479623, 10479629, 1113277, 1113291, DELCO REMY: 10461470, 10479600, 10479604, 10479608, 10479611, 10479612, 10479616, 10479626, 10479627, 1113272, 19024204, DRX67095, DRX67131, DRX67149

**IV00118  
IVM00118**

Induzido

**Delco Remy****24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:1945500  
DELCO REMY:1948508**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 466mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 40MT, Aplicação Motores de Partida: 1113818, 1113825, 1113827, 1113830, 1113831, 1113832, 1113840, 1113842, 1113845, 1113846, 1113849, 1113850, 1113851, 1113852, 1113853, 1113855, 1113856, 1113858, 1113859

**IV00148  
IVM00148**

Induzido

**Delco Remy****12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:10456466**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 177mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 28MT, Motores Cummins, Aplicação Motores de Partida: 10479634, 10479643, 10479644, 10479651, 1113276, DELCO REMY: 10465054, 10479604, 10479606, 10479607, 10479613, 10479614, 10479615, 10479617, 10479618, 10479619, 10479620, 10479621, 10479624, 10479625, 10479628, 10479629, 10479630, 10479636, 1113267, 1113269, 1113270, 1113271, (Mais informações em nosso site)

**IV00153  
IVM00153**

Induzido

**Delco Remy****12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:1961320**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 466mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 40MT, Aplicação Motores de Partida: 1114047, 1114051, 1114052, 1114054, 1114055, 1114056, 1114058, 1114059, 1114061, 1114062, 1114063, 1114064, 1114065, 1114066, 1114067

**IV11844  
IVM11844**

Induzido

Delco Remy

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:10511844**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Comprimento: 204,5mm, Diâmetro da massa: 65mm, Diâmetro do coletor: 39mm, Número de dentes: 20, Número de lâminas: 21

**APLICAÇÃO:**

Case Colheitadeira, Trator, Ford Cargo, até 2006, VW Titan, Worker, Motor de arranque: 8200005, DELCO REMY: 10451768, 10451769, 19026027, 19026028, 19026029, 19026031, 19026035, 8200007, 8200023, 8200025, 8200075, 8200076, 8200077, 8200211, 8200217, 8200235, 8200356, 8201039

**IV11866  
IVM11866**

Induzido

Delco Remy

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:10511866**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 204,5mm, Diâmetro da Massa: 65,0mm, Dentes: 20, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

38 MT- Ford Cargo, Cargo Torqshift, VW Ônibus, Micro-ônibus, Caminhões Constellation, Titan, Volvo FH, FM, NH, CUMMINS: 3965282, 3965282RX, 3965284, DAEWOO: 65262017070, 65262017088A, DELCO REMY: 19026026, 19026030, 19026032, 8200000, 8200053, 8200072, 8200078, 8200269, 8200486, 8200733, FIAT: 75264240, PERKINS: 2873K116

**IV15833  
IVM15833**

Induzido

Delco Remy

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:10515833**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 162mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 710, 712e, 1418r, L1620, Bus L0712, 812, 814, Delco 29MT, Motores de Partida: 82.001.38 12V, DELCO REMY: 19011400, 19011402, 19011403, 19011407, 8200003, 8200014, 8200103, 8200196, 8200295, 8200326, 8200331, 8200478, 8200495, 8200511, 8200564, 8200826, 8200848, 8200853, 8200854, 8200875, 8200885, 8200887, 8200889, 8200890

**IV15834  
IVM15834**

Induzido

Delco Remy

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:10515834**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 161,5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 1720A, Ônibus OF1721, H1420, OH1621, OH1623, Todos Com Motores Mecânicos 24V OM366, DELCO 29MT, DELCO REMY: 8200004, 8200054, 8200064, 8200065, 8200138, 8200231, 8200292, 8200296, 8200297, 8200357, 8200386, 8200387, 8200474, 8200512, 8200521, 8200816, 8200882, 8200884, 8200886

**IV87989  
IVM87989**

Induzido

Delco Remy

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:1987989  
DELCO REMY:DR1987989**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 451mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,9mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 42 MT, Cummins Cat 12H, DELCO REMY: 10478801, 10478802, 10478803, 10478804, 10478809, 10478810, 10478816, 10478824, 10478832, 10478833, 10478894, 10478895, 10478896, 10478918, 10478931, 10478932, 10478933, 10478934, 10478935, 10478936, 10478951, 10478962, 10478963, 10478964, 10478965, 10478966, 10478967, 10478968, 10478971, (Mais informações em nosso site)

**IV88435  
IVM88435**

Induzido

Delco Remy

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:1988435**DESCRIÇÃO:**

Induzido Delco Remy, Comprimento: 451 mm, Diâmetro da massa: 84mm, Diâmetro do coletor: 53,9mm, Número de dentes: 19, Número de lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

42 MT, Cummins Cat12H, DELCO REMY: 10461024, 10461025, 10461030, 10461031, 10461043, 10461054, 10461068, 10478820, 10478836, 10478839, 10478892, 10478893, 10478937, 10478938, 10478939, 10478940, 10478941, 10478942, 10478943, 10478944, 10478946, 10478947, 10478948, 10478952, 10478979, 10478980, 10478981, 10478986, 10478988, 10478989, (Mais informações em nosso site)

**IV20118  
IVM20118**

Induzido

Denso

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DENSO:0282002140  
KIA:R20118**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 169mm, Diâmetro da Massa: 50,4mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

KIA: Besta 2.2, Fiat Allis, Isuzu, Kubota, Lexus, Empilhadeira Toyota., DENSO: 028000-5060, 028000-6250, 028000-7000, 028000-7001, 028000-7002, 028000-7003, 028000-7004, 028000-7370, 028000-7372, 028000-7373, 028000-7661, 028000-7662, 028000-7740, 028000-7790, 028000-7791, 028000-7792, 028000-8210, 028000-8370, 028000-8371, (Mais informações em nosso site)

**IV61004  
IVM61004**

Induzido

Hitachi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
HITACHI:213061004  
HITACHI:213081004**DESCRIÇÃO:**

Induzido (Hitachi), Comprimento: 180mm, Diâmetro da Massa: 52,8mm, Dentes: 11, Lâminas: 27, Diâmetro coletor: 36mm

**APLICAÇÃO:**

Nissan, Isuzu, Datsun, Thermo-king, Yanmar, HITACHI: S13100, S13102, S13102A, S13106, S13109, S13112A, S13114A, S13121, S13122, S13124, S13200, S13204, S13207A, S13207C, S13210B, S13210C, S13211, S13211N, S13289, S13289A, S13294, S13302, S13302A, S13302B, S13305, S13307A, S13321, S13322, S13326, S13327, S13327A, S13327AN, S13331, (Mais informações em nosso site)

**IV00097  
IVM00097**

Induzido

**Magneti  
Marelli****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:74894221  
MAGNETI MARELLI:9947987**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 133,8mm, Diâmetro da Massa:  
59mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do  
Coletor: 33,0mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Doblo, Ducato**IV35662  
IVM35662**

Induzido

**Magneti  
Marelli****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:235662**DESCRIÇÃO:**  
Induzido Magneti Marelli, Comprimento: 147mm,  
Diâmetro da massa: 59mm, Diâmetro do coletor:  
32mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas:  
25**APLICAÇÃO:**  
Perkins, MF, JCB, Femsu, Komatsu**IV47987  
IVM47987**

Induzido

**Magneti  
Marelli****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:9947987**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 133,7mm, Diâmetro da Massa: 58,  
8mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do  
Coletor: 33,0mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Ducato Magneti Marelli 1999 >>**IV11005  
IVM11005**

Induzido

**Mitsubishi****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:105X43671**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento:  
170mm, Diâmetro da Massa: 53,6mm, Dentes:  
13, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm**APLICAÇÃO:**  
CATERPILLAR: 320-C, FORD, VOLVO:  
FH 420, SCANIA: 124, Serie 4,  
MITSUBISHI: M003T56089,  
M008T60071, M008T60071A,  
M008T60072, M008T60072A,  
M008T60073, M008T60073A,  
M008T60089, M008T60171,  
M008T60173, M008T60174,  
M008T60271, M008T60271A,  
M008T60371, M008T60372,  
M008T60373, M008T60374,  
M008T60389, M008T60471,**IV29171  
IVM29171**

Induzido

**Mitsubishi****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:40471  
MITSUBISHI:M106X29171**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento:  
178mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm**APLICAÇÃO:**  
CATERPILLAR 320-B, SCANIA, VOLVO,  
Aplicação Motores de Partida: M3T50176,  
M3T56072, M3T56074, M3T56084,  
M3T56181, M3T56182, M3T57371,  
M3T57575 M3T58071, M3T58571,  
M3T58771**IV29272  
IVM29272**

Induzido

**Mitsubishi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X29271  
MITSUBISHI:M106X29272  
MITSUBISHI:M106X41971**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento:  
178mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm**APLICAÇÃO:**  
VOLVO, SCANIA, Caterpillar 320-B**IV34033  
IVM34033**

Induzido

**Mitsubishi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:9003334033**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento:  
158mm, Diâmetro da Massa: 50mm, Dentes: 18,  
Nº Lâminas: 13, Diâmetro do Coletor: 31,0mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Sprinter, GM: S-10  
Diesel, F1000 Diesel, Ducato, Aplicação  
Motores de Partida: 0.001.218.168,  
9.000.331.432, 9.000.331.443**IV45071  
IVM45071**

Induzido

**Mitsubishi****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X45071**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento:  
196mm, Diâmetro: 68mm, Dentes: 14, Nº Lâminas:  
21, Diâmetro do Coletor: 39,0mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Axor, VW: Tractor,  
constellation, MITSUBISHI:  
M009T80271, M9T80071, M9T80271,  
M9T80472, M9T80473, M9T80571,  
M9T80572, M9T80671, M9T80771,  
M9T80772, M9T80871, M9T80971,  
M9T80972, M9T81071, M9T81171,  
M9T81371, M9T81371A, M9T81471,  
M9T81472, M9T81571, M9T81671,  
M9T81672, M9T81771, M9T81771A,  
M9T81771B, M9T82071, M9T82479,  
(Mais informações em nosso site)



**IV57671  
IVM57671**

Induzido

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:233100M210  
MITSUBISHI:M000T84381  
MITSUBISHI:M106T57381  
MITSUBISHI:M106T57671  
MITSUBISHI:MD619164

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 106,7mm, Diâmetro da Massa: 53,7mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 29,3mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: 1000, Toyota, John Deere, Isuzu, Dodge Dakota, Empilhadeira, Pajero, Peugeot 207, Mitsubishi e Máquina Empilhadeira com Induzido Interno, MITSUBISHI: M000T80081, M000T80281, M000T80285, M000T80285A, M000T80381, M000T80681, M000T80685, M000T80781, M000T80881, M000T80981, M000T81081, M000T81281, M000T81283, M000T81284, M000T81481 (Mais

**IV60471  
IVM60471**

Induzido

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M9T60471

**DESCRIÇÃO:**

Induzido Motor: Mitsubishi Comprimento: 177mm Diâmetro da Massa: 60mm Dentes: 13 Nº Lâminas: 23 Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: 124 Série 4, FH420, FH520, MITSUBISHI: M009T60471, M009T61671, M009T62572ZA, M009T66171, M9T60171, M9T60371, M9T60471, M9T60671, M9T60672, M9T61171, M9T61471, M9T61479, M9T61571, M9T61671, M9T61971, M9T62572ZA, M9T62671, M9T64371, M9T66171

**IV00126  
IVM00126**

Induzido

Motorcraft

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 176mm, Diâmetro da Massa: 65mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

HINO: Ranger 12 Engrenagens

**IV61210  
IVM61210**

Induzido

Motorcraft

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:F2TZ11005A

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Ford, Comprimento: 127mm, Diâmetro da Massa: 55,5mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ranger

**IV00114  
IVM00114**

Induzido

Nissan

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 214,8mm, Diâmetro da Massa: 52,5mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 32,5mm

**APLICAÇÃO:**

DATSUN: Induzido Interno

**IV00115  
IVM00115**

Induzido

Nissan

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 204,1mm, Diâmetro da Massa: 53,6mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

DATSUN: 1200 Induzido Interno com Massa Original Fenólica

**IV01187  
IVM01187**

Induzido

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
PRESTOLITE:35259385  
PRESTOLITE:K01187  
PRESTOLITE:M100R

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Prestolite, Comprimento: 158mm, Motor: PRESTOLITE, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 12 Nº, Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

Cat, Case, New Holland, Cummins, FORD, John Deere, MERCEDES BENZ, Valtra, VW, Aplicação Motores de Partida: 35259200, 35259260, 35259290, 35259340, 35259360 35259520, 35259730, 35259810, 35259820, 35259830, 35259840, 35260830, 35260840, 35260870, 35260900, 35260910, 35261050, 35261135, 35261160, 35261345 35261385, 35261445, 35261680, (Mais informações em nosso site)

**IV01197  
IVM01197**

Induzido

Prestolite

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
PRESTOLITE:35260826  
PRESTOLITE:K01197  
PRESTOLITE:M100R

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Prestolite, Comprimento: 168mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

AGRALE, Cummins, Deutz, MERCEDES BENZ, MWM, Volvo, Aplicação Motores de Partida: 35259240, 35259440, 35259770, 35259780, 35261000, 35261130, 35261185, 35261395 35261740, 35261770, 35261900, 35262010, 35262020, 35262130, PRESTOLITE: 352.59.240, 352.59.440, 352.59.460, 352.59.770, 352.59.780, 352.61.000, 352.61.130, 352.61.185, (Mais informações em nosso site)



**IV58608  
IVM58608**

Induzido

**Prestolite****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

PRESTOLITE:32258608  
PRESTOLITE:D32258608  
PRESTOLITE:K01237  
PRESTOLITE:PM93R  
LUCAS:32258608  
LUCAS:D32258608  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: PRESTOLITE, Comprimento: 145mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 15, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Sprinter, Silverado, Lucas, Ford F1000, Ranger, Silverado, S-10, Blazer, Peugeot 504 e 505, Marcopolo, Volare, Aplicação Motores de Partida: 35258660, PRESTOLITE: 352.58.490, 352.58.540, 352.58.580, 352.58.620, 352.58.660, 352.58.690, 352.58.710, 352.58.880, 352.58.910, 352.58.940, 352.58.950, 352.58.960, 352.58.970, (Mais informações em nosso site)

**IV00110  
IVM00110**

Induzido

**Toyota****24V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 187mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

DAIHATSU: Pick-ups, Vans, Microônibus, Ônibus

**IV00111  
IVM00111**

Induzido

**Toyota****12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 187mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

DAIHATSU: Pick-ups, Vans, Microônibus, Ônibus

**IV00112  
IVM00112**

Induzido

**Toyota****12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Toyota, Comprimento: 226, 0mm, Diâmetro da Massa: 59,8mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 30, 0mm

**APLICAÇÃO:**

DAIHATSU: F20, TOYOTA

**IV00124  
IVM00124**

Induzido

**Toyota****12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 245,00mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: 1600

**IV00691  
IVM00691**

Induzido

**Valeo****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:RE000691

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: GM, Comprimento: 139mm, Diâmetro da Massa: 59,7mm, Dentes: 15, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VALEO, RENAULT: R73, Trafic, GM

**IV01830  
IVM01830**

Induzido

**Valeo****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:594471

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 118,7mm, Diâmetro: 49,6mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

RENAULT: Master, Trafic

**IV82591  
IVM82591**

Induzido

**Valeo****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:135387  
VALEO:182591  
VALEO:36100  
VALEO:42350  
VALEO:594112  
VALEO:NE824

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 142mm, Diâmetro: 50mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30,3mm

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: HR, H1, MERCEDES BENZ: Sprinter, CDI, PEUGEOT: Boxer, Partner, HYUNDAI: 36100-42350, VALEO: 36100-42350, 432301, 436020, 436048, 726006, D7R1, D7R11, D7R12, D7R13, D7R14, D7R15, D7R151, D7R16, D7R17, D7R18, D7R19, D7R2, D7R20, D7R22, D7R23, D7R24, D7R25, D7R26, D7R27, D7R28, D7R281, D7R3, D7R33, D7R34, D7R35, D7R36, D7R37, (Mais informações em nosso site)

**IV22823  
IVM22823**

Induzido

Wapsa

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:9001453260  
WAPSA:W22823**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 285mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM, Ford, MWM, MF, Todos com Motor Perkins, Aplicação Motores de Partida: 9.000.453.033, 9.000.453.034, 9.000.453.041, 9.000.453.042, 9.000.453.047, 9.000.453.050, 9.000.453.053, 9.000.453.062, BOSCH: 9.000.453.027

**IV22832  
IVM22832**

Induzido

Wapsa

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:228032  
WAPSA:W22832**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 314mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40, 0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Empilhadeira Yale, Trator Ford

**IM10558**

Interruptor

AGCO

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:023668T1**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz Auxiliar.

**APLICAÇÃO:**

MF 255 2007 a 2019, MF 265 1995 a 2008, MF 275 1995 a 2008, MF 283 1995 a 2002, MF 290 1995 a 2002, MF 292 1995 a 2008, MF 297 1995 a 2008, MF 298 1995 a 2002, MF 299 1995 a 2002, MF 610, MF 620, MF 630 1995 a 2002, MF 640 1995 a 1996, MF 650 1995 a 2009, MF 660 1995 a 2002

**IM10652**

Interruptor

Agrale

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6007011324000**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Luz de Freio 16A. (NF)

**APLICAÇÃO:**

8500, 9200, V8, V8L

**IM11009  
IM11009-S**

Interruptor

Caterpillar

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
CATERPILLAR:QJ50L54100**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz Posições: Neutro, Paineis e Lanternas, Lanternas Traseiras e Faróis.

**APLICAÇÃO:**

CATERPILLAR, VME Toyota, VW, Ford, Hyster, Scania

**IM31129**

Interruptor

DAF

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**  
DAF:1693129**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO DAF

**APLICAÇÃO:**

Daf CF, Daf XF

**IM31131**

Interruptor

DAF

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**  
DAF:1811131**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO DAF

**APLICAÇÃO:**

Daf CF, Daf XF

**IM31619**

Interruptor

Fiat

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:735315619**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO SIMPLES DUCATO

**APLICAÇÃO:**

Ducato 2002 a 2017

**IM11007**

Interruptor

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:86TU11654A  
FORD:BE2Y11654A**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz 175W.

**APLICAÇÃO:**F100 1979 a 1984, F1000 1980 a 1989,  
F4000 1975 a 1989, F2000 1975 a 1990**IM11105**

Interruptor

Ford

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:7110112  
FIAT:7110112**DESCRIÇÃO:**

Interruptor da Reduzida.

**APLICAÇÃO:**

FORD: F600

**IM11110**

Interruptor

Ford

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:B2Q4107A

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor da Reduzida por Pressão.

**APLICAÇÃO:**

F600 1970 a 1980

**IM11140**

Interruptor

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:69541

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Luz de Freio 16A.

**APLICAÇÃO:**BELINA 1974 a 1985, CORCEL 1974 a  
1985, DEL REY 1981 a 1989, F100 1984  
a 1985, F1000 1983 a 1991, F4000 1981  
a 1991, PAMPA 1989 a 1996, SCALA  
1982 a 1989**IM11223**

Interruptor

Ford

Produto  
Original**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:82GB13480AA  
FORD:3S6513480AA  
MERCEDES BENZ:A6345450009  
MERCEDES BENZ:A9585450309  
MERCEDES BENZ:A0015450709  
MERCEDES BENZ:A0005450485  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

**APLICAÇÃO:**1620 LK 2005, 1634 LS 2006 a 2012,  
1938 LS 2005, 1938 S 2004, 2726 2008  
a 2012, 710 2009 a 2012, ACCELO 1016  
2021 a 2022, ACCELO 1016 C 2012 a  
2020, ACCELO 1316 L 2016 a 2020,  
ACCELO 815 2012 a 2020, ACCELO  
915 C 2003 a 2012, ATEGO 1718 2008 a  
2012, ATEGO 1719 2011 a 2016,  
ATRON 1319 2012 a 2016, ATRON 1635  
S 2012 a 2019, ATRON 1719 (Mais  
informações em nosso site)**IM11308**

Interruptor

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:4C4513A350AA  
FORD:4C4513A350AB**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência

**APLICAÇÃO:**CARGO C 712 E 2007 a 2012, CARGO  
C 1319 2012, CARGO C 1722 E 2006 a  
2011, CARGO C 1932 CNL 2011,  
CARGO C 2428 E 2006 a 2011, CARGO  
C 2622 E 2006 a 2011, CARGO C 2628  
2006 a 2011>**IM11309**

Interruptor

Ford

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**FORD:6C4513A350BA  
FORD:6C4513A350BB**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência

**APLICAÇÃO:**CARGO C 1722 E 2006 a 2011, CARGO  
C 1932 2011, CARGO C 2428 E 2006 a  
2011, CARGO C 2622 E 2006 a 2011,  
CARGO C 2628 2006 a 2011, CARGO C  
2422 E 2006 a 2011, CARGO C 2632 E  
2006 a 2011, CARGO C 2932 E 2006 a  
2011, CARGO C 3132 2011, CARGO C  
4432 E 2006 a 2007, CARGO C 4532 E  
2007 a 2011, CARGO C 5032 E 2006 a  
2011, CARGO C 6332 E 2008 a 2011**IM11566**

Interruptor

Ford

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:88HU13A350AA

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**FORD: Caminhões Cargo 86 >>, F1000,  
F4000

**IM34236**

Interruptor

Ford

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:BC4513A350BA  
FORD:BC4513A350AB



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA FORD CARGO

**APLICAÇÃO:**

FORD 1317 CARGO, FORD 1319 CARGO, FORD 1419 CARGO, FORD 1517 CARGO, FORD 1519 CARGO, FORD 1717 CARGO, FORD 1719 CARGO, FORD 1722 CARGO, FORD 1723 CARGO, FORD 1729 CARGO, FORD 1731 CARGO, FORD 1932 CARGO, FORD 1933 CARGO, FORD 2042 CARGO, FORD 2422 CARGO, FORD 2423 CARGO, FORD 2428 CARGO, FORD 2429 CARGO, FORD 2431 CARGO, FORD 2622 (Mais

**IM39000**

Interruptor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:T71959855



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico Simples Preto - LED Verde.

**APLICAÇÃO:**

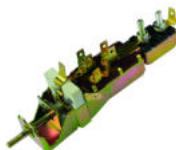
FORD: F-1000, F-4000 93 > 98

**IM11003**

Interruptor

Chevrolet

**120W** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7324580



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Luz 10A. (Botão Não Incluso)

**APLICAÇÃO:**

GM: Caminhões e Pick-up de 55 > 63, Veraneio 75 >>

**IM11004**

Interruptor

Chevrolet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:7324580  
GM/CHEVROLET:7645339



**DESCRIÇÃO:**  
Chave de Luz 10A. (Botão Não Incluso, usar com Botão IM893)

**APLICAÇÃO:**

GM: Caminhões, Pick-up, Veraneio 64 > 74

**IM32214**

Interruptor

Iveco

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
IVECO:41200567



**DESCRIÇÃO:**  
CHAVE DE LUZ ROTATIVA IVECO 24V

**APLICAÇÃO:**

Stralis 2004 a 2007, Eurotrakker 1997 a 2005, Novo Trakker 2008 a 2011, Eurotec 1997 a 2005

**IM32215**

Interruptor

Iveco

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
IVECO:4840891  
IVECO:50038826



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA IVECO 24V

**APLICAÇÃO:**

Stralis 2004 a 2007, Eurotrakker 1997 a 2005, Novo Trakker 2008 a 2011, Eurotech 1997 a 2005

**IM32216**

Interruptor

MAN

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAN:2V5919281A  
MAN:81255056877



**DESCRIÇÃO:**  
CHAVE DE LUZ ROTATIVA MAN 24V

**APLICAÇÃO:**

Meteor 29520, 28460, TGX 28440, 29440, 23440

**IM32217**

Interruptor

MAN

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAN:81258067094  
MAN:81258067109  
MAN:81258067110



**DESCRIÇÃO:**  
INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO LE MAN

**APLICAÇÃO:**

Man TGX : 2012 A 2020 Meteor 29520



**IM11604**

Interruptor

Marcopolo

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MARCOPOLO:272001502  
AGRALE:6012011034005

Produto Original

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Tecla Preto Duplo com retorno

**APLICAÇÃO:**

MARCOPOLO: Geração, Generation 5 Viaggio, Torino, Paradiso, Volare 4 &gt;&gt;

**IM11607**

Interruptor

Marcopolo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MARCOPOLO:452002563  
AGRALE:6009011521007

Produto Original

**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE TECLA ILUM PULSANTE PR (P-2)

**APLICAÇÃO:**

Agrale: Volare Marcopolo: Geração 5 Viaggio, Torino, Paradiso.

**IM11608**

Interruptor

Marcopolo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGRALE:6007011480000  
MERCEDES BENZ:A6885457214

Produto Original

**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE TECLA ILUMINADA - 12V COR PRETO(P-1)

**APLICAÇÃO:**

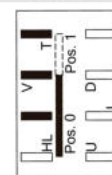
MBB: Caminhões e ônibus 1988 &gt; 2012 / Micro Volare

**IM10620**

Interruptor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458014  
MERCEDES BENZ:A3455458014

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Luz de Leitura Esquema B.

**APLICAÇÃO:**

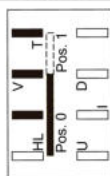
1114 1983 a 1988, 1313 1983 a 1988, 1519 1983 a 1988, 1513 1983 a 1988, 2213 1983 a 1988, 1113 1983 a 1988

**IM10621**

Interruptor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458114

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Farol de Neblina Esquema B.

**APLICAÇÃO:**

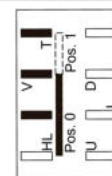
1114 1983 a 1988, 1313 1983 a 1988, 1519 1983 a 1988, 1513 1983 a 1988, 2213 1983 a 1988, 1113 1983 a 1988

**IM10622**

Interruptor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458214

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio do Diferencial Esquema B.

**APLICAÇÃO:**

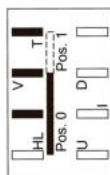
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus

**IM10623**

Interruptor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458314

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio do Diferencial Esquema B.

**APLICAÇÃO:**

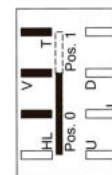
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus

**IM10624**

Interruptor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458414

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio do Diferencial Esquema B.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus



**IM10625** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458814





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Lavador do Para-Brisa Esquema H.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus

**IM10626** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458914





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador do Pisca Esquema I.

**APLICAÇÃO:**  
1114 1983 a 1988, 1313 1983 a 1988,  
1519 1983 a 1988, 1513 1983 a 1988,  
2213 1983 a 1988, 1113 1983 a 1988

**IM10627** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458814





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Secundário Esquema B.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus

**IM10628** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458914





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Buzina Esquema F.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus

**IM10629** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3505458114  
MERCEDES BENZ:A3505458114  
MERCEDES BENZ:3505458115





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Freio Motor Esquema B.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus

**IM10630** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458014





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Freio Motor Desligado Esquema C.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus

**IM10631** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455458614





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Temporizador Esquema B.


**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus

**IM10632** Interruptor Mercedes Benz

**Produto Original**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455459014





**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Refrigeração Esquema G.

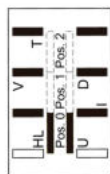
**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR:  
Caminhões e Ônibus



|   |  |
|---|--|
| <p><b>IM10633</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3645458814</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Porta Dianteira Esquema J.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Ônibus</p>   | <p><b>IM10634</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3605458714</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Tanque Duplo Esquema E.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões e Ônibus</p>               |
| <p><b>IM10635</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3695458614</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Interna Esquema B.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões e Ônibus; O 370 1984 a 1995, O 371 1987 a 1997, O 400 1993 a 2005</p> | <p><b>IM10636</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3645459714</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Ventilação do Teto Esquema B.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões e Ônibus</p>         |
| <p><b>IM10637</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3645458114</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Chave Geral da Bateria Esquema H.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões e Ônibus</p>  | <p><b>IM10638</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>AGRALE:6006011047009</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla Alerta 7 terminais. Esquema G.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões, ônibus e tratores</p> |
| <p><b>IM11043</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>12V 24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A34554501140097</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>INTERRUPTOR RESET MERCEDES</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>Caminhão Arocs, uso geral.</p>  | <p><b>IM11144</b> Interruptor</p> <p><b>Mercedes Benz</b></p> <p><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3085457009</p> <p><b>PRODUTO ORIGINAL</b></p>   <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor Luz de Freio 16A.</p> <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>L 608 D 1970 a 1988, LO 608 1973 A 1987</p>                                      |

**IM11175**

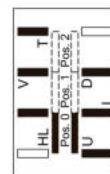
Interruptor

**Mercedes  
Benz**Produto  
Original**CÓDIGO ORIGINAL:**MERCEDES BENZ:A3455459314  
AGRALE:A3455459314  
AGRALE:6007011033007**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Luzes em Geral Esquema D.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões, Ônibus**IM11176**

Interruptor

**Mercedes  
Benz**Produto  
Original**CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A3455457123

**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Limpador Para-Brisa Esquema A.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, CAIO INDUSCAR: Caminhões, Ônibus**IM11193**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A6965458914

**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato 8 Terminais Vermelho**APLICAÇÃO:**  
1318 2003 a 2004, 1418 E 2000 a 2002, 1718 M 2001 a 2005, 1938 S 2000 a 2005, 2726 2008 a 2011, ACCELO 915 C 2006 a 2011, AXOR 2535 2009 a 2011, AXOR 4140 K 2006 a 2011, AXOR 1933 2005 a 2011, AXOR 2533 2005 a 2011, AXOR 4144 K 2006 a 2011, L 1620 2006 a 2011, LO 712 2003 a 2012, LO 812 2003 a 2005, LO 914 1999 a 2004, LS 1632 1999 a (Mais informações em nosso site)**IM11194**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A6965457014

**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes com Reostato**APLICAÇÃO:**  
1318 2003 a 2004, 1418 E 2000 a 2002, 1718 M 2001 a 2005, 1938 S 2000 a 2005, 2726 2008 a 2011, 2726 K 2008 a 2011, ACCELO 915 C 2006 a 2011, AXOR 2535 2009 a 2011, AXOR 4140 K 2006 a 2011, AXOR 1933 2005 a 2011, AXOR 2533 2005 a 2011, AXOR 4144 K 2006 a 2011, L 1620 2006 a 2011, LO 712 2003 a 2012, LO 812 2003 a 2005, LO 914 1999 a (Mais informações em nosso site)**IM11199**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**MERCEDES BENZ:A6885457124  
AGRALE:6007011322004  
MARCOPOLLO:272001413**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 8 Terminais.**APLICAÇÃO:**  
MA 10.0 2007 a 2012, MA 12.0 2004 a 2017, MA 15.0 2007 a 2017, MA 17.0 2013 a 2017, MA 5.0 2002 a 2005, MA 5000 E 2005 a 2008, MA 6.0 1998 a 2005, MA 6000 E 2005 a 2008, MA 1996 a 2005, MA T 1996 a 2005, MA 7.9 E 2005 a 2010, MA 8.0 2005 a 2008, MA 8.0 T 2005 a 2008, MA 8.5 1997 a 2011, MA 8.7 2010 a 2014, MA 9.2 2004 a 2014, Mt (Mais informações em nosso site)**IM11200**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**MERCEDES BENZ:A6885457024  
MERCEDES BENZ:3865457024  
AGRALE:6012011023008  
MARCOPOLLO:272001420Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 8 Terminais.**APLICAÇÃO:**  
O 371 1992 a 1995, O 400 1994 a 1997, OF 1618 1992 a 1996, OF 1625 1996, OF 809 1996, OH 1317 1988 a 1989, O 400 1994, 1718 A 1991 a 1993, 2038 S 1991 a 1996, L 2017 1990 a 1991, L 2225 1989 a 1991, L 709 1988 a 1993, LAK 1418 1989 a 1993**IM11208**

Interruptor

**Mercedes  
Benz****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A6965459014

**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência**APLICAÇÃO:**  
1318, 1418 E 2000 a 2002, 1718 M 2000 a 2005, 1938 S 2000 a 2005, 2726 2008 a 2011, 2726 K 2008 a 2011, ACCELO 915, AXOR 1933 2005 a 2011, AXOR 2533 2005 a 2011, AXOR 2535 2009 a 2011, AXOR 4140 K 2006 a 2011, AXOR 4144 2006 a 2011, L 1620 2006 a 2011, LO 712 2003 a 2012, LO 812 2003 a 2005, LO 914 1999 a 2004, LO 915 2004 a 2011, LS (Mais informações em nosso site)**IM11209**

Interruptor


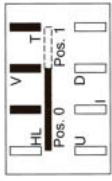


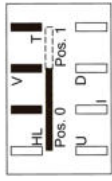

**Mercedes  
Benz****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A6965457114

**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência**APLICAÇÃO:**  
1318 2003 a 2004, 1418 E 2000 a 2002, 1718 M 2000 a 2005, 1938 S 2000 a 2005, 2726 2008 a 2011, 2726 K 2008 a 2011, ACCELO 915 C 2006 a 2011, AXOR 2535 2009 a 2011, AXOR 4140 K 2006 a 2011, AXOR 1933 2005 a 2011, AXOR 2533 2005 a 2011, AXOR 4144 2006 a 2011, L 1620 2006 a 2011, LO 712 2003 a 2012, LO 812 2003 a 2005, LO 914 1999 a (Mais informações em nosso site)


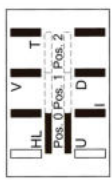


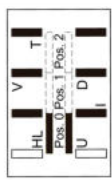

|   |   |
|---|---|
| <b>IM11220</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3645457524 | <b>IM11222</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0015452409<br>MERCEDES BENZ:88450376035<br>MERCEDES BENZ:A9585450209 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Emergência 8 Terminais.   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>IM11222 INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO  |
| <b>IM11267</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A6965458114 | <b>IM11268</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A6965458214   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Preta e Luz Verde.                             | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples Preta e Luz Verde  |
| <b>IM11275</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0005459111 | <b>IM11276</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0005459211   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor por Pressão 2 Terminais.   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor por Pressão 3 Terminais.   |
| <b>IM11277</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0005459311 | <b>IM11480</b> Interruptor Mercedes Benz<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3595458714  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor por Pressão 4 Terminais.   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Luz de Leitura Esquema B.   |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>IM11481</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3505457214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Limpador de Para-Brisa Esquema A.</p>  | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11483</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3505458214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Geral das Luzes Esquema D.</p>         | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11485</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3505457214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Limpador de Para-Brisa Esquema A.</p>   | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11487</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3505457314</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Farol de Milha Esquema B.</p>           | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11482</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:A3505457314</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Farol de Milha Esquema B.</p>          | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11484</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MARCOPOLO:10201580</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ / Marcopolo Iluminação Interna Esquema K.</p> | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11486</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595458714</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Luz de Leitura Esquema B.</p>           | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |
| <p><b>IM11488</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3505457414</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio Diferencial Esquema B.</p>     | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |


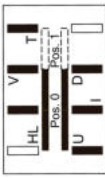

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| <b>IM11489</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505457514 | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio Diferencial Esquema B. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988  |   |   |
|   |  | <b>IM11490</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505457614   | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio Diferencial Esquema B. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| <b>IM11491</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505457714 | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionamento Secundário Esquema B. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988  |   |   |
|   |  | <b>IM11492</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505457814   | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Bloqueio Diferencial Esquema B. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| <b>IM11494</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505458014 | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Freio Motor Desligado Esquema C. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988  |   |   |
|   |  | <b>IM11495</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3645456914   | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Freio Motor Direto Esquema B. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| <b>IM11496</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505458214 | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Geral das Luzes Esquema D. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988  |   |   |
|   |  | <b>IM11497</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595457414                                      | Interruptor<br>   | <b>Mercedes Benz</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Ventilador do Teto Esquema D. | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |



|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11498</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505458314   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Buzina Esquema F.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11499</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505458414   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Lavador Para-Brisa Esquema H.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11500</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3765457114   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador do Pisca Esquema I.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11501</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505458514   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Black-Out Esquema F.  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |

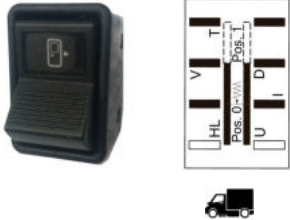
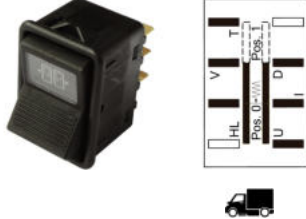
|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11502</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595457714   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Ventilador do Teto Esquema K.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |



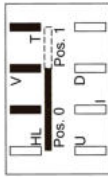


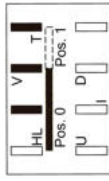
|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11503</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505458614   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Temporizador Esquema B.   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |



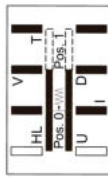


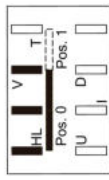
|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11504</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595458014   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Auxiliar de Partida Esquema H.  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>IM11505</b>  | Interruptor   | <b>Mercedes Benz</b> |
|   |   |                      |
| <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595458114   |   |                      |
|    |   |                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Porta Dianteira Esquema J.  | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |                      |





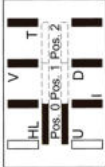

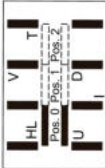

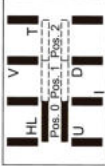

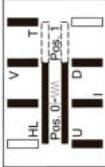

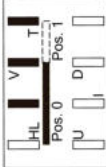

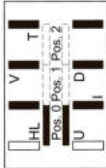

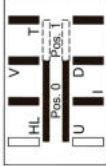

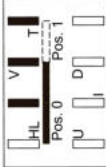
|  |   |
|--|---|
| <p><b>IM11506</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: A3645457214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Acionador Porta Traseira Esquema H.</p>                          | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11509</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: 3505458814</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Trava<br/>do 3º Eixo Esquema B.</p>                                   | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11511</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: 3505458914</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Auxiliar<br/>de Partida Esquema H.</p>                                | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11513</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: 3645459714</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Ventilador do Teto Esquema B.</p>                                 | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11510</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: 3765457214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Geral<br/>das Luzes Esquema D.</p>                                    | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>   |
| <p><b>IM11512</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: 3645459614</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Parada<br/>Esquema J.</p>   | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |
| <p><b>IM11514</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ: 3595459814<br/>MERCEDES BENZ: 3645459814</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Liberação<br/>das Portas Esquema J.</p> | <p><b>Mercedes Benz</b></p>  <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |




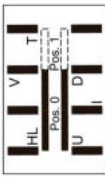


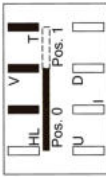

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>IM11515</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3645459914<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Lotado Esquema B. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 | <b>IM11516</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595458914<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Retardador Esquema B. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |
|--|--|--|--|--|--|

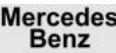
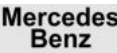
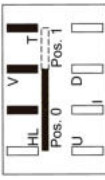


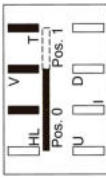

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <b>IM11517</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3445457514<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Afogador Esquema H. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 | <b>IM11518</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3445457614<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Sinal Acústico Esquema C. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |
|--|--|--|---|--|--|

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <b>IM11519</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3445457714<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Interna Esquema B. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 | <b>IM11520</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595458814<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Check-Point Esquema H. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |
|--|--|--|---|--|--|

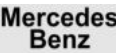
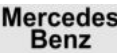

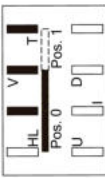


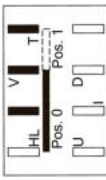

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>IM11521</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3595457914<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Entrada de Ar Esquema E. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 | <b>IM11522</b><br><b>Interrupor</b><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3505457914<br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interrupor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Interna Esquema B. | <br> | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988 |
|---|--|--|--|--|--|


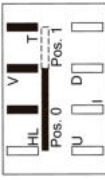



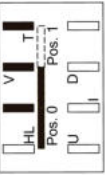
|   |   |
|---|---|
| <p><b>IM11523</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595457614</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Interna Esquema D.</p>       | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>         |
| <p><b>IM11525</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595457614</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Interna Esquema K.</p>       | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>         |
| <p><b>IM11527</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595457717</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Ventilador do Piso Esquema K.</p>       | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11529</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3765450014</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador do Pisca Esquema J.</p>       | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11524</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595458514</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Interna Fraca Esquema B.</p> | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11526</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595457514</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Ventilador Desembaçador Esquema D.</p>  | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11528</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3645459014</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Ventilador Esquema G.</p>               | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |
| <p><b>IM11530</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3765450114</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Luz de Trabalho Esquema B.</p>          | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>IM11531</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3765450214 |    | <b>IM11532</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3765450314        |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Buzina a Ar Esquema E.        | <br><br> | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Aquecedor Retrovisor Ext. Esquema B. | <br><br> |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988                                   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988  |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>IM11533</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3445457814           |    | <b>IM11534</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3445458914            |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Travamento Bagageiro Direito Esquema B. | <br><br> | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Travamento Bagageiro Esquerdo Esquema B. | <br><br> |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988  |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>IM11535</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3765450414 |    | <b>IM11536</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3825457014       |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Tomada de Força Esquema F.    | <br><br> | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Válvula de Gás Esquema B. | <br><br> |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988                                   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>IM11537</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3445458014 |    | <b>IM11538</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:3445458114       |    |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Itinerário Esquema B.         | <br><br> | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Porta Traseira Esquema B. | <br><br> |
| <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988                                   |   | <b>APLICAÇÃO:</b><br>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988   |   |

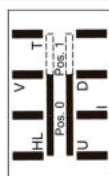
|  |   |
|--|---|
| <p><b>IM11539</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3445458214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Acionador Porta Dianteira Esquema B.</p> | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>         |
| <p><b>IM11541</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3445458414</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Limpador de Para-Brisa Esquema A.</p>    | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>         |
| <p><b>IM11543</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459114</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Iluminação Degrau Esquema B.</p>         | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11545</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3765450714</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Acionador do Pisca Esquema J.</p>        | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11540</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3445458314</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Limpador de Para-Brisa Esquema A.</p>    | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11542</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3765450514</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Equip.<br/>Partida Ignição Esquema F.</p>    | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11544</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459214</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ<br/>Aquecimento Esquema B.</p>               | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |
| <p><b>IM11546</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459314</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ ASR<br/>Esquema B.</p>                       | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>IM11547</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459414</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Emergência Esquema H.</p>                  | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>         |
| <p><b>IM11549</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:6845459714</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Freio de Parada Esquema B.</p>             | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>         |
| <p><b>IM11551</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459714</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Porta Central Esquema J.</p>     | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11553</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459914</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Refrigeração Esquema K.</p>                | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11550</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459614</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Trânsito Terreno Acidentado Esquema B.</p> | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p>     |
| <p><b>IM11552</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3595459814</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Completo Esquema B.</p>                    | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |
| <p><b>IM11554</b> Interruptor</p> <p><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/>MERCEDES BENZ:3645459614</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b><br/>Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Freio Motor Esquema A.</p>                 | <p><b>Mercedes Benz</b></p>   <p><b>APLICAÇÃO:</b><br/>CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988</p> |

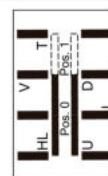


**IM11555**

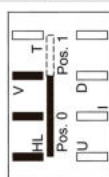
Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3645456814**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Alto-Falante Passageiros Esquema E.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11556**

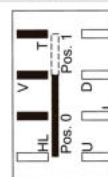
Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3645456714**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Vídeo Esquema E.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11557**

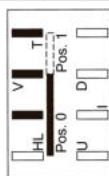
Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3645456814**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Catraca Eletrônica Esquema C.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11558**

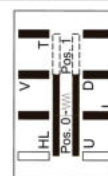
Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3825457114**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Acionador Suspensão Ar Esquema B.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11559**

Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6645457014**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Iluminação Corredor Esquema B.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11560**

Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6645458114**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ ABS Esquema H.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11561**









Interruptor

Mercedes  
Benz**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6645458014**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla MERCEDES BENZ Seleção do Programa Esquema B.**APLICAÇÃO:**  
CAMINHÕES E ÔNIBUS 1984 a 1988**IM11562**

Interruptor

Mercedes  
Benz**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6885457814Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla 3 Estágios 8 Terminais Marrom**APLICAÇÃO:**  
LB / LO 814 1997 a 2005, LO 610 2001 a 2005, LO 812 1988 a 1998, LO 914 1999 a 2004, O 371 1992 a 2003, O 400 1992 a 2002, O 500 2001 a 2012, OF 1318 1988 a 1998, OF 1417 1999 a 2003, OF 1618 1992 a 1996, OF 1620 1993 a 2003, OF 1625 1996, OF 1721 1998 a 2005, OF 1722 2004 a 2011, OF 1820 1994 a 2003, OF 809 1996, OH 1317 1988 a 1989 (Mais informações em nosso site)

|   |   |
|---|---|
| <b>IM11563</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3865457714<br><b>Produto Original</b>  | <b>IM11564</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A6885457814<br><b>Produto Original</b>  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla 3 Estágios 8 Terminais Marrom<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>1214 C 1997 a 2005, 1214 K 1997 a 2005, 1215 C 1999 a 2005, 1318 2003 a 2004, 1418 E 2000 a 2002, 1420 2001 a 2005, 1714 K 1991 a 2001, 1718 1990 a 2000, 1718 A 1991 a 1993, 1718 K 1990 a 2000, 1718 M 2000 a 2005, 1720 1998 a 2005, 1723 1998 a 2005, 1938 S 2000 a 2005, 1944 S 2001 a 2005, 2038 S 1991 a 1996, 2418 1991 a 2001, 2423 K (Mais informações em nosso site) | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla 3 Estágios 8 Terminais Preto<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>LB / LO 814 1997 a 2005, LO 610 2001 a 2005, LO 812 1988 a 1998, LO 914 1999 a 2004, O 371 1992 a 2003, O 400 1992 a 2002, O 500 2001 a 2012, OF 1318 1988 a 1998, OF 1417 1999 a 2003, OF 1618 1992 a 1996, OF 1620 1993 a 2003, OF 1625 1996, OF 1721 1998 a 2005, OF 1722 2004 a 2011, OF 1820 1994 a 2003, OF 809 1996, OH 1317 1988 a 1989 (Mais informações em nosso site) |
| <b>IM11565</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3865457714<br>AGRALE:6012011022000<br>MARCOPOLO:27200146-5<br><b>Produto Original</b>  | <b>IM11569</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MARCOPOLO:10201583<br><b>Produto Original</b>  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla 3 Estágios 8 Terminais Preto<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ, MARCOPOLO:<br>Caminhões, Ônibus   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla Marcopolo Iluminação do Itinerário Elétrico Esquema K.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus   |
| <b>IM11570</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MARCOPOLO:10201576<br><b>Produto Original</b>  | <b>IM11571</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MARCOPOLO:26200257<br><b>Produto Original</b>  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla Marcopolo Luz de Manutenção Esquema B.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus   | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla Marcopolo sem Gravação Esquema B.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus  |
| <b>IM11572</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MARCOPOLO:10201585<br><b>Produto Original</b>  | <b>IM11596</b> Interruptor Mercedes Benz<br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A3865457514<br>MARCOPOLO:27200152<br><b>Produto Original</b>  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla Marcopolo Limpador de Para-Brisa Esquema L.<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus  | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Tecla 5 Terminais 2 Estágios Preto<br><b>APLICAÇÃO:</b><br>MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus 88 >>, Marcopolo: Generation 5 Viaggio, Torino, Paradiso, Volare  |

|   |   |
|---|---|
| <div> <b>IM11597</b> Interruptor </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:A664557314 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Tecla 8 Terminais 3 Estágios Preto </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus 88 &gt;&gt; </div>   | <div> <b>IM11599</b> Interruptor </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:A6885457614 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Tecla </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MERCEDES BENZ, MARCOPOLO: Caminhões, Ônibus </div>  |
| <div> <b>IM11600</b> Interruptor </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MARCOPOLO:272001459 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Tecla </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MERCEDES BENZ, MARCOPOLO: Caminhões, Ônibus </div>  | <div> <b>IM11602</b> Interruptor </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:3845457114<br/> MARCOPOLO:272013994 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Tecla </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus </div>   |
| <div> <b>IM11603</b> Interruptor </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:A6885458214 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de tecla 1 estágio, preto sem retorno automático- 4 terminais. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MARCOPOLO: Geração 5 Viaggio, Torino, Paradiso, Volare, Mercedes- Benz caminhões e ônibus de 1988 a 2012 </div> | <div> <b>IM11605</b> Interruptor </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:A3865457314<br/> MASCARELLO:02343941 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de tecla 1 estágio com retorno </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Mercedes Caminhões e ônibus 1997 a 2005 / ônibus Mascarello 1997 em diante. </div> |
| <div> <b>IM11606</b> Interruptor </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:A3865457114<br/> MARCOPOLO:6012011024006 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> INTERRUPTOR DE TECLA ILUMINADA -24v COR PRETO (P-1) </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MERCEDES BENZ, MARCOPOLO: Caminhões e ônibus 1988 a 2012/ Micro Volare </div>                             | <div> <b>IM31213</b> Interruptor </div> <div> <b>12V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MERCEDES BENZ:9065451213 </div> <div>  </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> INTERRUPTOR DE VIDRO ELETRICO DUPLO </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Sprinter 311/ 415/ 515- 3 Plugs </div>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>IM31607</b> Interruptor<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A003545607  | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>IM31670</b> Interruptor<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0035456007   |
| <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO<br>SIMPLES MBB<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Mercedes-Benz Actros/Antos/Arocs/Axor<br>Actros 1 950/952/953/954 Axor<br>375/944/950/952, 953/954/958<br>Mercedes-Benz Atego/Econic Atego 1<br>375/950/952/953, 954/970/972/974, 975<br>Atego 2 375/958/970/972, 974/975<br>Econic 1 957 | <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>INTERRUPTOR DE AR CONDICIONADO<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Mercedes-Benz 1938 2003 2004 2005<br>2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012<br>2423 2003 2004 2005 2006 2007 2008<br>2009 2010 2011 2012 ACTROS 4844<br>2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014<br>2015 2016 2017 2018 ATEGO 1419<br>2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017<br>2018 2019 2020 2021 2022 2023<br>ATEGO 1719 2011 2012 2013 2014<br>2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021<br>(Mais informações em nosso site) |
| <b>IM31913</b> Interruptor<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0055453913   | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>IM31914</b> Interruptor<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A0055453813   |
| <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO<br>MERCEDES-BENZ<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Mercedes-Benz Axor 2018 a 2024 todos<br>os modelos, Atego 2017 a 2024 todos os<br>modelos   | <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO<br>MERCEDES-BENZ<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Mercedes-Benz Axor 2018 a 2024 todos<br>os modelos, Atego 2017 a 2024 todos os<br>modelos   |
| <b>IM32013</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:00254552013<br>MERCEDES BENZ:0015452013<br>MERCEDES BENZ:0035452013<br>MERCEDES BENZ:0045452013  | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>IM32113</b> Interruptor<br><br><b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:0025455113<br>MERCEDES BENZ:0035455113<br>MERCEDES BENZ:0015450613<br>MERCEDES BENZ:0015455113<br>MERCEDES BENZ:0045455113   |
| <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico Lado direito<br>(Passageiro) Interruptor de luz de leitura lado<br>direito do Passageiro<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões Axor Atego Actros Todos   | <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>Interruptor de Vidro Elétrico lado esquerdo<br>(motorista) com retrovisor elétrico e desembaçador<br>de vidro<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões Axor Atego, Actros Todos   |
| <b>IM32141</b> Interruptor<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:68010505AA<br>MERCEDES BENZ:9435451704<br>MERCEDES BENZ:9435450904  | <b>Mercedes Benz</b><br><br><b>IM32220</b> Interruptor<br><br><b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br>MERCEDES BENZ:A008 545 96 07  |
| <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>CHAVE DE LUZ ROTATIVA MERCEDES-BENZ<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Actros, Antos, Arocs, Arox 2007 a 2009,<br>Dodge, Sprinter 2500/ 3500  | <br><br><b>DESCRIÇÃO:</b><br>INTERRUPTOR TECLA DE NAVEGAÇÃO EURO 5<br>MBB<br><br><b>APLICAÇÃO:</b><br>Caminhões Accelo (2012 a 2021) Atego<br>(2012 a 2022) Atron (2012 a 2020) Axor<br>(2011 a 2021) Ônibus LO-916 (2017 a<br>2020) O-500 (2016) OF-1519 / OF-1721 /<br>OF-1724 (2017 a 2020)  |

**IM32913**

Interruptor

Mercedes  
Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0045455913  
MERCEDES BENZ:0055452813



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Elétrico LE (com trava)

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Axor

**IM52303**

Interruptor

Mercedes  
Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0015451704  
MERCEDES BENZ:A0015453304  
MERCEDES BENZ:A9585450904



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de luzes com farol de neblina MBB

**APLICAÇÃO:**  
Actros, Axor, Atego 2006 >>

**IM52304**

Interruptor

Mercedes  
Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A0015453404  
MERCEDES BENZ:A0015451804  
MERCEDES BENZ:A9585451004



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de luzes com farol de neblina MBB

**APLICAÇÃO:**  
Actros, Axor, Atego 2006 >>

**IM52323**

Interruptor

Mercedes  
Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3645457323



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Luzes, lanternas e faróis MBB

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Atego e Axor

**IM35724**

Interruptor

Renault

**12V**  
**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
RENAULT:8200442724  
RENAULT:93856337  
RENAULT:7700351972



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de emergência com 4 terminais Tensão 12V/24V.

**APLICAÇÃO:**  
Renault Master 2002 > 2013

**IM11150**

Interruptor

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:290952



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Ventilador 3 Velocidades 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: T-142, R-142, S-112, K-112 82  
>> Tensão/Potência: 24V

**IM11221**

Interruptor

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:523962



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
K 112 1983 a 1986, S 112 1983 a 1987

**IM20108**

Interruptor

Scania

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:290947



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Tecla Scania Iluminação Interna 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: Caminhões 94 > 03



|   |   |
|---|---|
| <div> <b>IM20116</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:1488067<br/> SCANIA:353626 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> INTERRUPTOR DE LUZES SCANIA </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Scania caminhões Série 3 e 4 1994, 114, 124 desde 1998 </div>                    | <div> <b>IM32005</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:234387 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor da Reduzida Scania, 4 Terminais, 2 Posições. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> SCANIA: Caminhões, Ônibus 112 e 113 </div>   |
| <div> <b>IM32103</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:1328177<br/> SCANIA:1363131<br/> SCANIA:290950 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de Luz de Emergência 8 Terminais (Luz Vermelha) </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> SCANIA: Caminhões 88 &gt; 96 </div>     | <div> <b>IM32104</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:1900317<br/> SCANIA:1540673<br/> SCANIA:2252076 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> CHAVE LUZ E INTERRUPTOR ALERTA EMERGENCIA SCANIA </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Scania Série 5 R/ P/G </div>   |
| <div> <b>IM32435</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:1421856 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO SCANIA </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Scania Série 5 P. G. R. T - 310, 340, 380, 420, 470, 500, 560, 580, 620 2003 a 2018 </div> | <div> <b>IM32831</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:1413146<br/> SCANIA:1368831<br/> SCANIA:1213146<br/> SCANIA:1348759<br/> SCANIA:1413140 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Interruptor de vidro elétrico 24V; dianteiro direito e dianteiro esquerdo. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Scania S4 todos Scania S4 - 124 114 94 Todas 98&gt; Serie P / G / R / T </div> |
| <div> <b>IM32832</b> Interruptor Scania </div> <div> <b>24V</b> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> SCANIA:353628 </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> INTERRUPTOR DE VIDRO ELÉTRICO SCANIA </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Série 3 e 4 p/ Caminhões e Ônibus </div>  | <div> <b>IM11006</b><br/> <b>IM11006-S</b> Interruptor Uso Geral </div> <div> <b>120W</b> </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Chave de Luz com Botão Preto Posições: Neutro, Painel, Lanternas e Faróis. </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Uso Geral </div>   |



**IM11011  
IM11011-S**

Interruptor

Uso Geral

120W

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz com 2 Parafusos Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11012  
IM11012-S**

Interruptor

Uso Geral

120W

**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz com Terminal para Encaixe Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11181  
IM11181-S**

Interruptor

Uso Geral

120W

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz com 2 Terminais com Parafuso e Alavanca Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11182  
IM11182-S**

Interruptor

Uso Geral

120W

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz com 3 Terminais de Encaixe e Alavanca Posições: Neutro, Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11185  
IM11185-S**

Interruptor

Uso Geral

120W

Produto Original

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0005454811**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz com 2 Terminais e Parafuso Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11186**

Interruptor

Uso Geral

120W

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz com 2 Terminais de Encaixe Posições: Liga e Desliga.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM11013**

Interruptor

Valmet

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALMET:80358000  
VALMET:87TU19N564AA  
FORD:80358000  
FORD:87TU19N564AA**DESCRIÇÃO:**

Chave de Luz Posições: Liga e Desliga, Botão Não incluso.

**APLICAÇÃO:**

F1000 1987 a 1994, F4000 1987 a 1994, 585, 685C, 685F, 785C, 785F, 1280R, 1580, 1780, 585, 685C, 685F, 785C, 785F, 1280R, 1580, 1780

**IM11151**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:8121661**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Ventilador 2 velocidades 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: B58E, B10M 85 >>, FH, NL 90 >>

**IM11573**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:1578750  
VOLVO:8152142**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Elétrico Tecla Simples 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: Ônibus, Caminhões: F7, F10, F12, F16, N10 e N12

**IM11574**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:1578702

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luzes 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: Ônibus, Caminhões: F7, F10, F12, F16, N10 e N12

**IM11575**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:1578704

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Limpador de Para-Brisa 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: Ônibus, Caminhões: F7, F10, F12, F16, N10 e N12

**IM11576**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:1578700

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Emergência 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: Ônibus, Caminhões: F7, F10, F12, F16, N10 e N12

**IM11577**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:1578706

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Farol Alto 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: Ônibus, Caminhões: F7, F10, F12, F16, N10 e N12

**IM11578**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:1578756

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Pressão do Eixo.

**APLICAÇÃO:**

VOLVO: Ônibus, Caminhões: F7, F10, F12, F16, N10 e N12

**IM11579**

Interruptor

Volvo

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

VOLVO:1578732

**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DO DIFERENCIAL VOLVO

**APLICAÇÃO:**

Caminhões Volvo

**IM32844**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:20942844  
VOLVO:20953569  
VOLVO:20466302**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luzes com reostato, Pisca Alerta, Farol de Neblina e lanterna traseira

**APLICAÇÃO:**

Volvo Caminhões e Ônibus: FH12, FM12, NH12.04 &gt;&gt;

**IM32846**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:20942846  
VOLVO:20953573  
VOLVO:20466304**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luzes com reostato, Pisca Alerta, Farol de Neblina e lanterna traseira, Regulagem de Altura do Farol

**APLICAÇÃO:**

Caminhões e Ônibus: FH12, FH16, FM09, FM10, FM12, NH12.

**IM32914**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:20752914  
VOLVO:20568853  
VOLVO:21354597  
VOLVO:20953588  
VOLVO:21277573  
VOLVO:22566508**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Vidro Elétrico duplo lado esquerdo (motorista) com função desembaçador

**APLICAÇÃO:**

FH12 Clássico, FM12 Clássico, NH12 Clássico

**IM32915**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:20752915  
VOLVO:21543894  
VOLVO:V020752915**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Vidro Elétrico duplo lado esquerdo, com função desembaçador e trava das portas

**APLICAÇÃO:**

Volvo FH, FM 03 &gt; 09 Volvo Fh, Fm, Nh FM12, FH12. FH16

**IM32918**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:20752918  
VOLVO:20455317  
VOLVO:20568857  
VOLVO:20452017  
VOLVO:2036721**DESCRIÇÃO:**

Interruptor Vidro Elétrico duplo do lado esquerdo (motorista) com função desembaçador, travas, controle do retrovisor.

**APLICAÇÃO:**

Volvo Fh, Fm, Nh 04 &gt;&gt; FH12, FM12, NH12 FH16, FM9

**IM32919**

Interruptor

Volvo

**CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:21543901  
VOLVO:20752919  
VOLVO:20752913  
VOLVO:22566514**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de vidro elétrico simples lado direito.

**APLICAÇÃO:**

Volvo Fh, Fm, Nh FM12, FH12, FH16, FM9, FM7, FM400,VNL, FH12 Clássico, FM12 Clássico, NH12 Clássico

**IM32920**

Interruptor

Volvo

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**VOLVO:22154286  
VOLVO:21489840**DESCRIÇÃO:**

INTERRUPTOR DE VIDRO ELETRICO VOLVO EURO 6

**APLICAÇÃO:**

Volvo FH/FM FH/FM 2015 em diante

**IM11164**

Interruptor

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:305941531A

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luzes com Reostato 8 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

GOL G1 1988 a 1996, PARATI 1988 a 1995, SAVEIRO 1988 a 1997, VOYAGE 1988 a 1995, SANTANA 1984 a 1994, QUANTUM 1984 a 1994, 16-210 1997 a 2001, 8-140 CO 1994 a 2000, 12-170 BT 1997 a 2000, 12-180 1999 a 2000, 13-170 2000 a 2001, 14-170 BT 1997 a 2000, 14-180 1999 a 2000, 15-170 2000 a 2001, 16-200 1997 a 2000, 16-300 1995 a 2000, (Mais informações em nosso site)

**IM11172**

Interruptor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:T11941532

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luzes 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

6-90 1982 a 1989, 7-90 1982 a 1994, 7-110 1987 a 1994, 11-130 1981 a 1989, 11-140 1981 a 1993, 12-140 1981 a 1994, 14-140 1981 a 1991, 13-130 1981 a 1989

**IM11173**

Interruptor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:TOO941531



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor Luzes sem Reostato 5 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
6-90 1982 a 1989, 7-90 1982 a 1994, 7-110 1987 a 1994, 11-130 1981 a 1989, 11-140 1981 a 1993, 12-140 1981 a 1994, 14-140 1981 a 1991, 13-130 1981 a 1989

**IM11204**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2RD953235



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Caminhões 01 >>

**IM11206**

Interruptor

Volkswagen

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2ZO953235  
VW-VOLKSWAGEN:2ZO953235



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
15-180 EOD 2005 a 2007, 15-190 EOD 2006 a 2012m 17-210 EOD 2004 a 2006, 17-210 OD 2001 a 2005, 17-230 EOD 2006 a 2012, 17-240 OT 2001 a 2005, 17-260 EOT 2004 a 2012, 18-310 OT 2003 a 2006, 18-320 EOT 2006 a 2011, 13-190 2001 a 2005, 15-190 2001 a 2005m 17-310 2001 a 2005, 31-260 2004 a 2011, 31-310 2004 a 2006, CONSTELLATION 17-250 (Mais informações em nosso site)

**IM11207**

Interruptor

Volkswagen

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2TA953235  
VW-VOLKSWAGEN:2TA953237



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência 7 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Caminhões 97 > 98

**IM11216**

Interruptor

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:377953235



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Emergência.

**APLICAÇÃO:**  
GOL G3 1999 a 2005, GOL G4 2006 a 2014, PARATI 2000 a 2013, SAVEIRO 2000 a 2008, 5-140, 8-150, 9-150

**IM11611**

Interruptor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2RD945521  
FORD:XC359P9999AC  
FORD:XC452W067CA

Produto Original



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor da Reduzida. (Freio - Óleo) (Corrente max. 5A - NA)

**APLICAÇÃO:**  
Volkswagen e Ford Caminhões, Ônibus

**IM34235**

Interruptor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2P0953235D1NN



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Alerta.

**APLICAÇÃO:**  
ÔNIBUS VW MAN 17230 - 24V (MODERNO) Caminhões Worker

**IM34271**

Interruptor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:6Q0959858A  
9B9



**DESCRIÇÃO:**  
Interruptor de Vidro Tecla Dupla.

**APLICAÇÃO:**  
Constellation Euro V 2022 >>, E-Delivery 2022 >>, Novo Delivery Euro V 2018 >>

**IM34272**

Interruptor

Volkswagen

**CÓDIGO ORIGINAL:**VW-VOLKSWAGEN:5Z0959856A  
1NN**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Vidro Tecla Simples.

**APLICAÇÃO:**Constellation Euro V 2022 >>, E-Delivery  
2022 >>, Novo Delivery Euro V 2018**IM41509**

Interruptor

Volkswagen

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2R2941509

**DESCRIÇÃO:**INTERRUPTOR DE EMERGENCIA  
CONSTELLATION**APLICAÇÃO:**

Caminhões Constellation.

**IM52334**

Interruptor

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:377941534D

**DESCRIÇÃO:**Interruptor de Luz Sem Reostato (Led  
Vermelho).**APLICAÇÃO:**VW: Gol, Parati, Saveiro 00 >>,  
Caminhões, Truck Delivery, Micro Ônibus,  
Micro Bus 5-140EOD, 8-150EOD**IM52350**

Interruptor

Volkswagen

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2RD941534

**DESCRIÇÃO:**

Interruptor de Luz com Reostato

**APLICAÇÃO:**

VW: CAMINHÕES 00 &gt;&gt;

**IM52360**

Interruptor

Volkswagen

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:2TB941534

**DESCRIÇÃO:**Interruptor de Luz com Reostato, 17 Terminais  
com Reostato.**APLICAÇÃO:**

VW: CAMINHÕES MÉDIOS e PESADOS

**SV72093  
IM72093**

Relé

Denso

**24V****DESCRIÇÃO:**

Bobina de reparo 24V

**APLICAÇÃO:**

Nippondenso 2.5 Kw OSGR Starter.

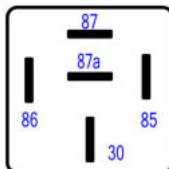
**IM11350**

Relé

Fiat

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FIAT:4320625  
FIAT:4320629  
FIAT:46451295  
FIAT:60812059  
FIAT:7615576  
FIAT:7619302

Mais informações em nosso site

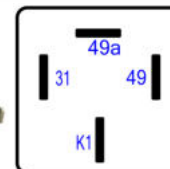
**DESCRIÇÃO:**Relé Auxiliar Terminais Duplos NA 2x25A Bomba Elétrica de  
Combustível, Partida a Frio, Desembaçador do Vidro  
Traseiro, Faróis Auxiliares, Ar Condicionado, Ventilador do  
Radiador, Buzina e Vidro Elétrico.**APLICAÇÃO:**FIAT: Tempra 91 >>, 147, Spazio, Prêmio  
77 >>, Oggi, Uno 77 >>, Elba 92 >>,  
Tipo, Fiorino, Marea, Brava, Tempra 92  
>> GM: Vectra, Hyundai, KIA: Bongo,  
Picanto, HR100 Peugeot: P205, P206,  
P405 New Holland, Uso Geral**IM11440**

Relé

Fiat


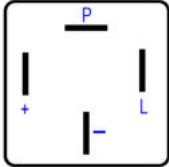
**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**FIAT:55187332  
FIAT:46474583  
FIAT:46754538  
FIAT:46754539  
FIAT:46779352  
FIAT:55236455

Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**Relé de Pisca Terminal K1 (4W) 4 Terminais  
(4+4) 21W.**APLICAÇÃO:**AGRALE: Linha Marruá, Volare e  
Caminhões leves até o modelo CA9200  
Ônibus e Caminhões >> 86

**IM15200**
Relé

**Fiat**


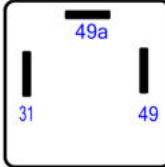
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:4800836

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé de Pisca 4 Terminais (2+2) 21W + 10W Relé de Pisca com Terminal para Lâmpada Piloto.

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Ducato, IVECO: Daily

**IM16421**
Relé

**Fiat**

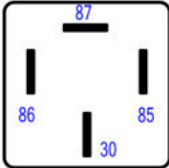
**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FIAT:12244492H1  
 FIAT:7126285  
 RANDON:2101006022  
 SCANIA:233200  
 VW-VOLKSWAGEN:2WD953231

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé de Pisca 3 Terminais, 500W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**  
 Komatsu Caminhões 80 >>, Caminhões, Ônibus

**IM11390**
Relé

**Ford**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:2701E11390B  
 FORD:701E11390A

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar Condicionado, Alívio de Partida, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**  
 FIAT: Tempra, Tipo, Palio Weekend, Siena, Uno, Strada, Alfa Romeo, Palio, Palio Weekend, Brava, Massey Ferguson, New Holland, Valtra, Uso Geral

**IM11411**
Relé

**Ford**




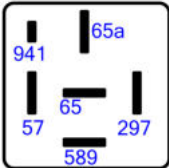

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:87TU13350AA

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé de Pisca 3 Terminais (4+4) 21W.

**APLICAÇÃO:**  
 FORD: Caminhões 87 > 92, Linha Cargo 85 > 91 Empilhadeiras, Caminhões e Ônibus

**IM11419**
Relé

**Ford**


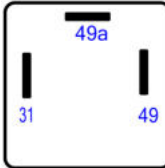
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:85NU17C476AA  
 FORD:85TU17C476AA  
 FORD:87EU17C476AA

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
 FORD: Del Rey, Corcel, Belina, Escort, Pampa 85 > 91, F-1000 92 >>

**IM11447**
Relé

**Ford**


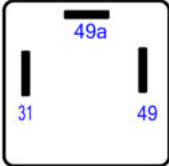
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:87EU13350AA

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé de Pisca 3 Terminais (2+2) 21W com Alarme de Queima.

**APLICAÇÃO:**  
 FORD: Trucks 88 > 92, Cargo 92

**IM14411**
Relé

**Ford**


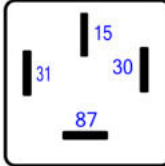
**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:87TU13350AA  
 USO GERAL:87TU13350AA

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé de Pisca 400W 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
 FORD: Camiones 87 > 92, Cargo 85 > 91, Uso Geral

**IM15053**
Relé

**Ford**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:89TU14512AA  
 FORD:T71959753A  
 VW-VOLKSWAGEN:ZBC959753A

**DESCRIÇÃO:**  
 Relé Temporizador 4 Terminais, Temporizador do Vidro Elétrico com Saída Negativa. (+/- 60s)

**APLICAÇÃO:**  
 FORD: Versailles, Escort e Verona Caminhões F1000 93 > 98 VW: Gol, Santana, Quantum, Logus 93 >>



**IM16015**

Relé

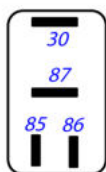
Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:542937503D  
 FORD:86AG14NO89AA  
 FORD:86AU14N89A  
 FORD:96FG14NO89AA  
 FIAT:7525171  
 GM/CHEVROLET:24433728  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Mini Relé Auxiliar 4 Terminais com Resistor  
 Terminal: 2,8mm x 6,4mm Farol Alto / Baixo  
 Farol Auxiliar, Desembacador do Vidro Traseiro,  
 Injeção Eletrônica. (NA 30A)

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Uno, Tempra, FORD: Escort, Del Rey, Verona, Fiesta, Ka GM: Monza, Kadett, Omega, S-10, Ipanema, Vectra, Blazer, VW: Gol, Saveiro, Logus, Pointer, Santana, New Holland

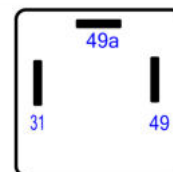
**IM16411**

Relé

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:81TU13350AA  
 FORD:87TU13350AA  
 FORD:TJG953227  
 AGCO:85000000133  
 NIELSON:1377612

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, 500W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Cargo, Empilhadeiras Caminhões e Ônibus Uso Geral

**IM11316**

Relé

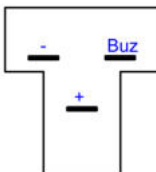
Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:116920  
 GM/CHEVROLET:01116920  
 GM/CHEVROLET:1116920

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Buzina 3 Terminais (NA 80W)

**APLICAÇÃO:**

CHEVETTE 1973 a 1982, MARAJÓ 1980 a 1982, OPALA 1969 a 1984, CARAVAN 1974 a 1984, C10 1974 a 1981, D10 1974 a 1984

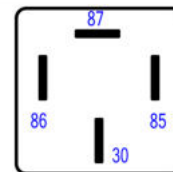
**IM11380**

Relé

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:52266198  
 GM/CHEVROLET:90226846  
 GM/CHEVROLET:90357986  
 GM/CHEVROLET:90357989  
 GM/CHEVROLET:90494959  
 GM/CHEVROLET:93221424  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar-Condicionado, Alívio de Partida, Pré-Aquecimento do Motor Diesel, Eletroventilador, Desembacador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Tempra, Tipo, Palio Weekend, Siena, Uno, Strada, Alfa Romeo, FORD: Escort, Verona 93 >>, GM: Corsa, Vectra, Astra VW: Logus 93 >>, Pointer 93 >>, Gol GII, Saveiro GII, Santana, Quantum, Massey Ferguson, New Holland, Valtra

**IM11430**

Relé

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

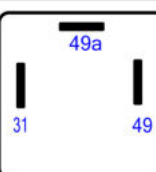
GM/CHEVROLET:7221749  
 GM/CHEVROLET:7321749  
 GM/CHEVROLET:8944425  
 GM/CHEVROLET:9004688  
 GM/CHEVROLET:93203241  
 GM/CHEVROLET:94614266  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Parafuso de Fixação 3 terminais, (2+2) 21W.

**APLICAÇÃO:**

BRASILIA 1973 a 1982, FUSCA 1967 a 1986, KARMANN GHIA 1966 a 1976, KOMBI 1967 a 1985, SP1 1972 a 1974, SP2 1972 a 1976, TL 1970 a 1975, VARIANT 1969 a 1981, PAMPA 1979 a 1991, CORCEL II 1979 a 1985, BELINA II 1979 a 1991, DEL REY 1981 a 1991, CARGO 1992 a 2011, F13000 1982 a 1989, BANDEIRANTE, OPALA 73 a 84, CARAVAN 1974 a 1984. (Mais informações em nosso site)

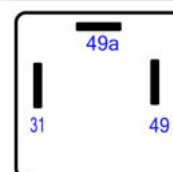
**IM11443**

Relé

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:7221749  
 GM/CHEVROLET:7321749  
 GM/CHEVROLET:8944425  
 GM/CHEVROLET:9004688  
 GM/CHEVROLET:93203241  
 GM/CHEVROLET:94614266  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Parafuso de Fixação e Alarme de Queima de Lâmpadas 3 Terminais (2+2) 21W.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, Cargo 92 >>, F13000 82 >>, GM: Opala 73 >> 84, Caravan 85 >>, Chevette 73 >>, Marajó 74 >>, Veraneio 72 >>, Monza 82 > 86, TOYOTA: Bandeirante, VW: Fusca, Variant 70 >>, Brasília, Gol, Kombi 85 >>

**IM14430**

Relé

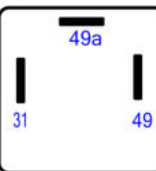
Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:7221749  
 GM/CHEVROLET:7321749  
 GM/CHEVROLET:8944425  
 GM/CHEVROLET:9004688  
 GM/CHEVROLET:93203241  
 GM/CHEVROLET:94614266  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, 400W com Parafuso de Fixação.

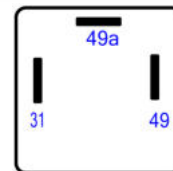
**APLICAÇÃO:**

FORD: Cargo 92 >>, F13000 82 >>, Corcel, Belina, Del Rey, Pampa, GM: Opala 73 > 84, Caravan 85 >>, Chevette 73 >>, Marajó 74 >>, Veraneio 72 >>, Monza 82 > 86, TOYOTA: Bandeirante, VW: Fusca, Variant 70 >>, Brasília, Gol, Kombi 85 >>

**IM11421**

Relé

Komatsu

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, (4+4) 21W.

**APLICAÇÃO:**

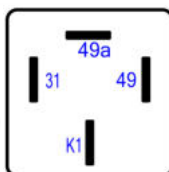
Komatsu Caminhões e Ônibus

**IM18004**

Relé

Marcopolo

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MARCOPOLO:10182766

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 4 Terminais 180W com Saída K1  
Relé de Pisca Híbrido.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM11340**

Relé

Mercedes Benz

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3445447232  
MERCEDES BENZ:3445457232  
MERCEDES BENZ:3505457332

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Negativo na Carcaça 10  
Terminais (3+3) 21W.

**APLICAÇÃO:**

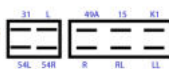
L 1111 1964 a 1970, L 1113 1966 a 1983, L 1315 1980, L 1316 M 1975 a 1980, L 312 1960, LA 1111 1960 a 1963, LAK 1111 1965 a 1970, LAP 321 1960 a 1970, LB 2219 1978 a 1983, LK 1111 1960 a 1964, LK 2219 1978 a 1983, LO 603 1975 a 1979, LP 1520 1967 a 1983, LP 312 1960 a 1971, LP 321 1960 a 1967, LP 331 1960 a 1979, LPO 331 1970 a 1979, (Mais informações em nosso site)

**IM11341**

Relé

Mercedes Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3505447032

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Negativo na Carcaça 10  
Terminais (3+3) 21W.

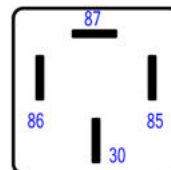
**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões e Ônibus 83 >>

**IM11360**

Relé

Mercedes Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0035459805  
MERCEDES BENZ:0045451105  
MERCEDES BENZ:0045455805  
MERCEDES BENZ:1504951  
MERCEDES BENZ:15310260  
MERCEDES BENZ:228600  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, Na 30A Comando do Freio, Uso Geral.

**APLICAÇÃO:**

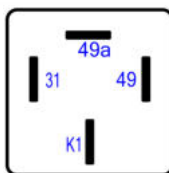
SCANIA: Caminhões, Ônibus 75 >>

**IM11434**

Relé

Mercedes Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:0025448332  
MERCEDES BENZ:0025448432  
MERCEDES BENZ:0025449532  
MERCEDES BENZ:0025449732  
MERCEDES BENZ:0035440332  
MERCEDES BENZ:3645448032  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 4 Terminais (3+3) 21W.

**APLICAÇÃO:**  
JOHN DEERE: Caminhões e Ônibus 88 >>, Uso Geral

**IM11450**

Relé

Mercedes Benz

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3085447132  
MERCEDES BENZ:35057232  
MERCEDES BENZ:35057432  
MERCEDES BENZ:3845447232  
MERCEDES BENZ:6885447232  
MERCEDES BENZ:6885447832

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Negativo no Soquete 10  
Terminais (3+3) 21W.

**APLICAÇÃO:**

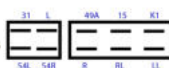
L 1111 1964 a 1970, L 1113 1966 a 1983, L 1315 1980, L 1316 M 1975 a 1980, L 312 1960, LA 1111 1960 a 1963, LAK 1111 1965 a 1970, LAP 321 1960 a 1970, LB 2219 1978 a 1983, LK 1111 1960 a 1964, LK 2219 1978 a 1983, LO 603 1975 a 1979, LP 1520 1967 a 1983, LP 312 1960 a 1971, LP 321 1960 a 1967, LP 331 1960 a 1979, LPO 331 1970 a 1979, (Mais informações em nosso site)

**IM11451**

Relé

Mercedes Benz

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3505447132  
MERCEDES BENZ:3645447432

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Negativo no Soquete 10  
Terminais (3+3) 21W.

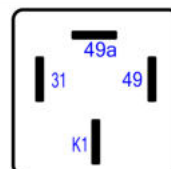
**APLICAÇÃO:**  
1114 1983 a 1988, 1313 1983 a 1988, 1519 1983 a 1988, 1513 1983 a 1988, 2213 1983 a 1988

**IM14440**

Relé

Mercedes Benz

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6885447332

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Suporte 400W, 4 Terminais.


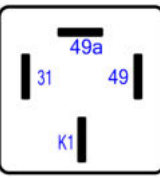
**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus

**IM14441**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3885448032


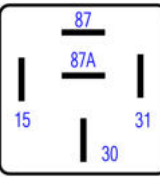
**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 400W, 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM15052**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3845457005


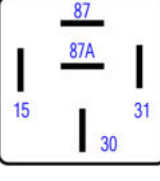
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 5 Terminais, Temporizador de Parada do Motor.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus

**IM15070**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3885457305


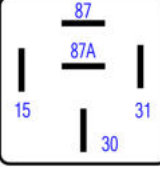
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador Diversos 5 Terminais Temporizador de Parada do Motor. (Com Suporte)

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM15072**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3865457005


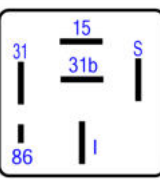
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador Diversos 5 Terminais Temporizador de Parada do Motor. (Sem Suporte)

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM15102**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6965457024  
MERCEDES BENZ:A6345420017  
MERCEDES BENZ:A6345420317  
VOLVO:6965457024  
VOLVO:A6345420017


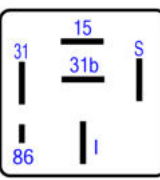
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador do Para-Brisa 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus M96

**IM15103**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6965457024


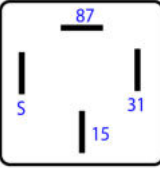
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador do Para-Brisa 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões, Ônibus M96

**IM15140**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A9795450105


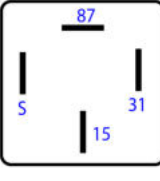
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador Diversos 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Accelo 715

**IM15141**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A9795450205

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 4 Terminais, Temporização de 17 minutos.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Accelo 915

**IM15142**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A3885450005





**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Ônibus Articulados

**IM15356**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6955420419





**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus em Geral

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador 5 Terminais, Temporizador de Articulação.

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Sonoro 3 Terminais. (Martelo)

**IM15357**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A6955420519





**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus em Geral

**IM16030**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:6905457132





**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Sprinter


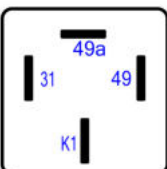

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Sonoro 3 Terminais. (Martelo)

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pré Aquecimento Diesel 6 Terminais Pré-Aquecimento do Motor Diesel Após a Chave no Contato, Temporização de 15 segundos, Independente da Partida do Motor.

**IM18012**
Relé

**Mercedes Benz**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3885447232  
MERCEDES BENZ:3885447432  
MERCEDES BENZ:3885447533  
MERCEDES BENZ:3885447632  
MARCOPOLO:272001710


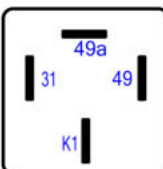





**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus 12V 86 >>

**IM18014**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3885447132  
MERCEDES BENZ:3885447332  
MERCEDES BENZ:3885447532  
MARCOPOLO:272001643

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: O500, Caminhões, Ônibus 86 >>


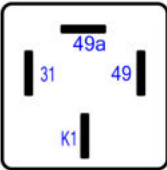

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 4 Terminais (3+3) 21W, Terminal K1 (3W) com Alarme de Lâmpadas Queimadas.

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 4 Terminais (3+3) 21W, Terminal K1 (3W) com Alarme de Lâmpadas Queimadas.

**IM18441**
Relé

**Mercedes Benz**

**24V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3645448032  
MERCEDES BENZ:3885447032  
MERCEDES BENZ:3885447132  
MERCEDES BENZ:3885447232  
MERCEDES BENZ:3885447332  
MERCEDES BENZ:3885447432  
Mais informações em nosso site


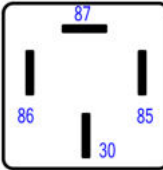





**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus 86 >>

**IM11393**
Relé

**Scania**

**12V**
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1439172  
SCANIA:303535  
MERCEDES BENZ:3645427319

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, ônibus, Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 4 Terminais (10+10) 21W Relé de Pisca 720W de Pico com Terminal K1. (4W)

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 50A (LARGO) Pré-Aquecimento das Velas, Alívio de Carga, Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

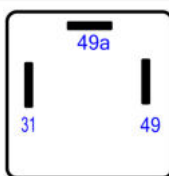


**IM11442**

Relé

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:233500



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 3 Terminais (4+4) 21W.

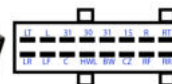
**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM11460**

Relé

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1328548  
SCANIA:1401789  
SCANIA:1335482  
SCANIA:2159998



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 16 Terminais.

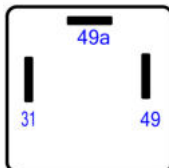
**APLICAÇÃO:**  
SERIE 4 T 1998 a 2007, SERIE 4 R 1998 a 2007, SERIE 4 P 1998 a 2007, SERIE 4 G 1998 a 2007

**IM14442**

Relé

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:233200



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 400W, 3 Terminais, Relé de Potência.

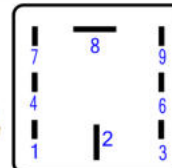
**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM15063**

Relé

Scania

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:1347277  
SCANIA:1387022  
SCANIA:1475750  
SCANIA:1543806  
SCANIA:5DA00677901  
SCANIA:5DA00677905



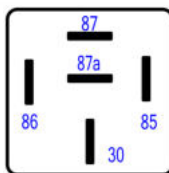
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Eletrônico 8 Terminais, Controle de Rotação do Motor Scania.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: Caminhões, Ônibus

**IM11345**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:46451295  
CITROEN:7615576  
CITROEN:7686773  
CITROEN:7688773  
FIAT:46451295  
FIAT:7615576  
Mais informações em nosso site



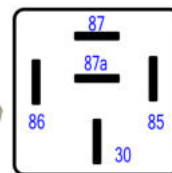
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 10 / 40A Antena Elétrica, Buzina, Farol, Eletroventilador, Bomba de Combustível, Desembaçador Traseiro, Ar Condicionado, Vidro Elétrico.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno 95 >>, Elba 92 >>, Tempra 95 >>, Palio 96 >>, Marea 98 >>, Ducato, Brava, Eurotech, Eurotrack 84 >92, FORD: Escort 84 > 92, Verona 84 > 92, Fiesta, Ka, Versailles, Mondeo 93 > 95, Royale, Galaxie, LTD, Landau 89 >>, GM: Monza 89 >>, Kadett 89 >>, Vectra 96 >>, Ipanema 89 >>, Opala, Caravan 93 >> PEUGEOT: 205, 306, 405 93 >> (Mais informações em nosso site)

**IM11347**

Relé

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3505427019  
SCANIA:3505427020  
VOLVO:3505427020



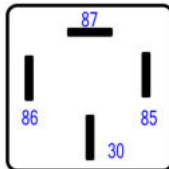
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 10 / 20A Buzina, Ar Condicionado, Eletroventilador, Vidro Elétrico, Uso Geral.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM11351**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:126513521  
FIAT:9021265135E20  
FIAT:90212653521  
FIAT:94001112  
FIAT:9418528439  
FORD:78MU18C641A  
Mais informações em nosso site



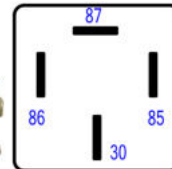
**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 40A Antena Elétrica, Buzina, Farol, Eletroventilador, Bomba de Combustível, Desembaçador Traseiro, Ar Condicionado, Vidro Elétrico.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Alfa Romeo 76 >>, 147, Ducato, Vivace Duna, Fiorino, Regatta, Uno FORD: Corcel 70 >>, Corcel II 74>>, Belina 73 >>, Del Rey 82 >>, Escort 82 >>, Royale, Pampa, Fiesta, KA, Versailles, Verona 86 >> Trucks Cargo 84 >>, F-100 74 >>, F-1000 74 >>, F13000 82 >> GM: Opala 70 >>, Caravan 74>>, Chevette 73>>, Marajó, Chevy 82 >>, (Mais informações em nosso site)

**IM11367**

Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:46520429  
FIAT:7752313  
GM/CHEVROLET:90494959  
MASSEY FERGUSON:32590006  
MASSEY FERGUSON:53232R1



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 50A (LARGO) Ar Condicionado, Injeção Eletrônica, Eletroventilador.

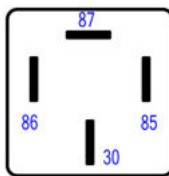
**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio, Alfa 145, Tipo 1.6, 2.0, Tempra 91 >>, GM: Astra, Vectra, Massey Ferguson VW: Gol Power, Uso Geral

**IM11385**

Relé

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:3645427319  
SCANIA:1439172  
SCANIA:303535  
VOLVO:1407909  
VOLVO:1489172

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Pré-Aquecimento das Velas, Alívio de Carga, Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**

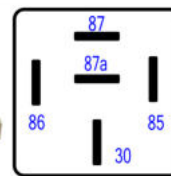
VW: Caminhões, Ônibus O370, O371, Uso Geral

**IM11387**

Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

CITROEN:645000  
CITROEN:655VPO  
CITROEN:7905522200  
CITROEN:9553798380  
CITROEN:9606859880  
CITROEN:9620725080  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais, NF / NA 30 / 40A Farol, Controle de Filtros e Ar Saturado, Computador de Bordo, Ar Condicionado, Luzes Internas, Vidros Elétricos, Ventilador do Radiador e Desembaçador.

**APLICAÇÃO:**

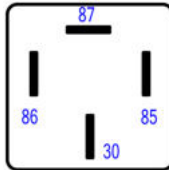
FIAT: Uno 95 >>, Elba 92 >>, Tempra 95 >>, Palio 96 >>, Marea 98 >>, Ducato, Brava, Eurotech, Eurotrack, FORD: Escort 84 >> 92, Verona 84 >> 92, Fiesta, Ka, Versailles, Mondeo 93 > 95, Royale, Galaxie, LTD, Landau, GM: Monza 89 >>, Kadett 89 >>, Vectra 96 >>, Ipanema 89 >>, Opala, Caravan, Peugeot: P205, P306, P405, Citroën: Xantia, (Mais informações em nosso site)

**IM11391**

Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

GM/CHEVROLET:94611312  
VW-VOLKSWAGEN:2119112531

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Ar Condicionado, Alívio de Partida, Eletroventilador, Desembaçador Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

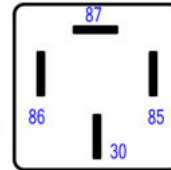
GM: Opala, Caravan 85 > 90, VW: Kombi Diesel >> 84, Massey Ferguson, New Holland, Valtra

**IM11394**

Relé

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:3645427319  
SCANIA:1439172  
SCANIA:303535

**DESCRIÇÃO:**

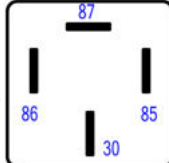
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 50A (LARGO) Pré-Aquecimento das Velas, Alívio de Carga, Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**

Caminhões, ônibus, Uso Geral

**IM11395**

Relé

**24V****DESCRIÇÃO:**

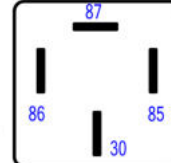
Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Pré-Aquecimento das Velas, Alívio de Carga, Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**

John Deere, Valtra, Massey Ferguson

**IM11396**

Relé

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 70A (LARGO) Pré-Aquecimento das Velas, Alívio de Carga, Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

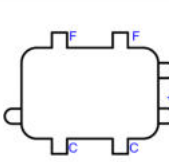
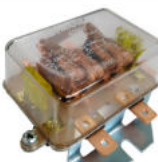
**APLICAÇÃO:**

John Deere, Valtra, Massey Ferguson

**IM11402**  
**IM11402-S**

Relé

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**

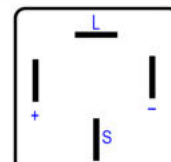
Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 400W.

**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus em geral

**IM11408**

Relé

**12V****DESCRIÇÃO:**

Relé Eletrônico 4 Terminais Para Controle de Nível de Água.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: T-133, T-143, R-133, R-143, AGRALE: Caminhões e Ônibus



**IM11412**

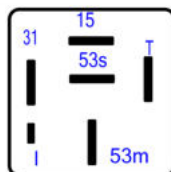
Relé

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:191955531  
 FORD:305955531  
 FORD:321955531A  
 FORD:3259555311  
 FORD:4C4517C499BA  
 FORD:TJG955531  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais

**APLICAÇÃO:**

FORD: F1000, Cargo 88 >>, VW: Voyage, Gol, Saveiro, Fusca 93 > 96, Parati 87 >>, Passat 87 > 88, Kombi 94 >>, Santana, Quantum 84 >>, Caminhões

**IM11432**

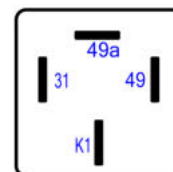
Relé

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

AGRALE:6007011028007  
 FIAT:227001710  
 FIAT:43633510  
 MERCEDES BENZ:3845447232  
 MERCEDES BENZ:6885447432

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca Terminal K1 (4W) 4 Terminais (4+4) 21W.

**APLICAÇÃO:**

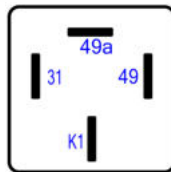
FIAT: 147, Spazio 76 > 84, Fiorino 80 > 86, Panorama 86 >>, Oggi, Agrale: Linha Marruá, Volare e Caminhões leves até o modelo CA9200 Ônibus e Caminhões MERCEDES BENZ 86 >>

**IM11441**

Relé

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:6885447332  
 VOLVO:6885447332

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Terminal K1 Para Lâmpada Piloto (4W) 4 Terminais (4+4) 21W.

**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus

**IM11458**

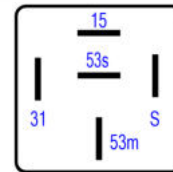
Relé

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

AGCO:3645427419  
 AGCO:42004174  
 BUSSCAR:3645427419  
 BUSSCAR:42004174  
 CAIO:3645427419  
 CAIO:42004174  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

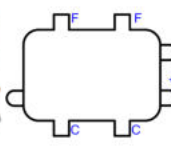
Relé Eletrônico 5 Terminais, Relé de Parada Solicitada / Campainha / Portas com Saídas Positivas.

**APLICAÇÃO:**

Ônibus 370, 371, Caminhões, Ônibus

**IM14401  
IM14401-S**

Relé

**12V****DESCRIÇÃO:**

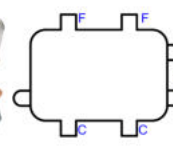
Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 500W.

**APLICAÇÃO:**

Veículos de Passeio, Caminhões 12V

**IM14402  
IM14402-S**

Relé

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 500W.

**APLICAÇÃO:**

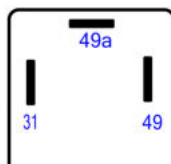
Caminhões, Ônibus em geral

Uso Geral

**IM14421**

Relé

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 MERCEDES BENZ:1224492H1  
 USO GERAL:1224492H1  
 VOLVO:1224492H1

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 400W 3 Terminais.

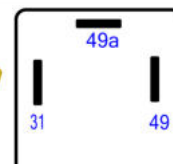
**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ, VOLVO: Caminhões e Ônibus

**IM14431**

Relé

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
 FORD:78GG13350AA  
 GM/CHEVROLET:94614266  
 VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 400W 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Belina, Del Rey, Corcel 82 > 86, Escort 96 >>, Pampa 89 > 97, Royale, Verona, Versailles, GM: Caravan 80 > 87, hevette, Chevy 83 > 93, Kadett 98 >>, Marajó 83 > 88, Monza >> 97, Opala 80 > 87, Omega, Corsa, TOYOTA: Bandeirante, VW: Apollo, Gol 94, Logus, Parati 95, Pointer, Quantum, Santana >> 95, Caminhões

**IM14432**

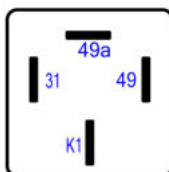
Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

FIAT:227001710  
 FIAT:43633510  
 FIAT:6007011028007  
 FIAT:6885447532  
 MERCEDES BENZ:227001710  
 MERCEDES BENZ:43633510  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 400W 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**

FIAT: 147, Spazio 76 > 84, Fiorino 80 > 86, Panorama 86 >>, Oggi, MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões

**IM15106**

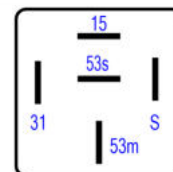
Relé

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

TOYOTA:859409800  
 VW-VOLKSWAGEN:301955531

**DESCRIÇÃO:**

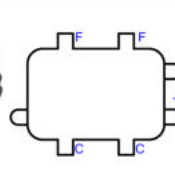
Relé Temporizador do Limpador do Para-Brisa 5 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Saveiro, Parati, Santana, Quantum, TOYOTA: Bandeirante 91 >>

**IM15401**

Relé

**12V****DESCRIÇÃO:**

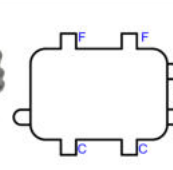
Relé Auxiliar de Faróis com Fusível Externo 400W.

**APLICAÇÃO:**

Veículos de Passeio, Caminhões

**IM15402**

Relé

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 400W. (Fusível Externo)

**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus em Geral

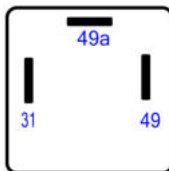
**IM15411**

Relé

Uso Geral

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**

AGCO:850000000133  
 BUSSCAR:1377612

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, 720W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**

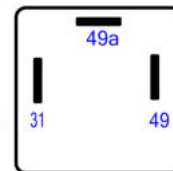
Ônibus 12V, Uso geral

**IM15421**

Relé

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

RANDON:1407909  
 RANDON:1439172  
 SCANIA:1407909  
 SCANIA:1439172

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais, 720W Relé de Potência.

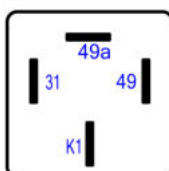
**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus

**IM15440**

Relé

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 4 Terminais, 720W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**

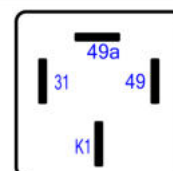
Caminhões, Ônibus

**IM15441**

Relé

**24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

CAIO:1377639  
 MARCOPOLO:142016015  
 MERCEDES BENZ:0001377647  
 RANDON:1377647

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 4 Terminais, 720W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**

Caminhões, Ônibus

**IM16000**
Relé

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Faróis 4 Terminais. (NA 30A)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM16009**
Relé

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais NA 40A Buzina , Farol, Farol de Nebulina, Ar Condicionado, Alarme, Vidro Elétrico, Eletroventilador, Solenoide, de Bomba Diesel.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus Uso Geral

**IM16011**
Relé

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Mini Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 20 / 30A com Resistor (6,3 x 4,8) Eletroventilador, Farol Alto / Baixo, Ar Condicionado, Motor de Partida.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Marea, Brava, FORD: F-250, CITROËN: Xsara, PEUGEOT: 306, RENAULT: Clio, Scenic, Mégane, GM: Corsa, TOYOTA: Corolla, John Deere, Valtra, Massey Ferguson, MERCEDES BENZ

**IM16013**
Relé

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 10 / 40A Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM16017**
Relé

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Mini Relé Auxiliar Reverso 5 Terminais 30 NA / 25 NF com Resistor (6,3 x 4,8) Bloqueio do Diferencial, Farol Alto / Baixo e Faróis Auxiliares.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões

**IM16021**
Relé

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, Bloqueio de Partida para Alarmes, Chaveamento de Baterias Auxiliares para Som, Chave Geral Elétrica. (NA 200A)

**APLICAÇÃO:**  
John Deere, Valtra, Massey Ferguson, Uso Geral

**IM16026**
Relé

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 30 / 50A com Resistor e Suporte Removível com LED e Carcaça Transparente.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM16031**
Relé

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar 4 Terminais, Bloqueio de Partida para Alarmes, Chaveamento de Baterias Auxiliares para Som, Chave Geral Elétrica. (NA 100A)

**APLICAÇÃO:**  
John Deere, Valtra, Massey Ferguson, Uso Geral

**IM16051**
Relé

**24V**

**Uso Geral**

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar com Soquete Fusível de 40A e Chicote com 4 Fios

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL

**IM16053**
Relé

**24V**

**Uso Geral**

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor com Soquete Fusível de 40A e Chicote com 5 Fios

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL

**IM16055**
Relé

**24V**

**Uso Geral**

**24V**

**DESCRIÇÃO:**  
2 mini Relés auxiliares (30A) Soqueados com um Fusível de 40A e Chicote

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL

**IM16440**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
AGCO:042004114  
AGCO:1377639  
AGCO:142016011  
AGCO:2101006022  
AGCO:3412137ML  
AGCO:3505441232  
Mais informações em nosso site

**COM SUPORTE**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 4 Terminais, 500W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM16441**
Relé

**24V**

**Uso Geral**

**24V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:042004115  
USO GERAL:137764  
USO GERAL:1377647  
USO GERAL:142016015  
USO GERAL:390106  
AGCO:042004115  
Mais informações em nosso site

**COM SUPORTE**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 4 Terminais, 500W Relé de Potência.

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões, Ônibus

**IM18002**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 4 Terminais 180W com Saída K1.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM18006**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 120W, 3 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM18007**
Relé

**12V**

**Uso Geral**

**12V**


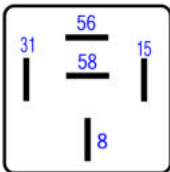

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca Híbrido 120W, 4 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM18400**
Relé

**12V**


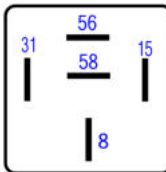

**Uso Geral**

**IM18402**
Relé

**24V**

**Uso Geral**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Automático dos Faróis 5 Terminais - Acende os Faróis Automaticamente após a Partida aprox. 15 segundos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Automático dos Faróis 5 Terminais - Acende os Faróis após a Partida aprox. 15 segundos

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM15000**
Relé

**24V**

**Volvo**





**IM15610**
Relé

**24V**

**Volvo**





**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:20415140

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Temporizador do Limpador do Para-Brisa 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO: NL, FH, VM17, VM23 e Ônibus

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
VOLVO:20415142

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Eletrônico 6 Terminais, Relé Freio Motor.

**APLICAÇÃO:**  
Ônibus

**IM15612**
Relé

**24V**

**Volvo**





**IM15613**
Relé

**24V**

**Volvo**





**DESCRIÇÃO:**  
Relé Eletrônico 6 Terminais, Relé Freio Motor.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO: Caminhões FH, VM-17 e VM-23


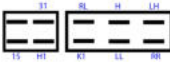

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Eletrônico 6 Terminais, Relé Inibidor.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO: Caminhões VM-17, VM-23

**IM15620**
Relé

**24V**


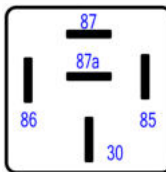

**Volvo**

**IM16004**  
**IM16006**
Relé

**24V**

**Volvo**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Pisca 10 Terminais.

**APLICAÇÃO:**  
VOLVO: VM-17, VM-23

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 30 / 40A Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**  
John Deere, MERCEDES BENZ, Valtra, Massey Ferguson Caminhões e Ônibus 24V, Uso Geral



**IM16006**  
**IM16004**

Relé

Volvo

**IM11369**

Relé

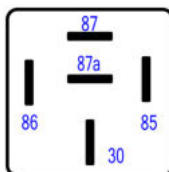
Volkswagen

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:VOLVO:1504957  
VOLVO:241595  
VOLVO:3712071  
VOLVO:4786690  
VOLVO:837878  
VOLVO:870451

Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar Reversor 5 Terminais NF / NA 30 / 40A Farol Alto / Baixo, Ventilador, Luzes Internas, Faróis Auxiliares, Freio, Mudança de Câmbio, Controle de Filtros e Ar Saturado.

**APLICAÇÃO:**

John Deere, Valtra, Massey Ferguson Camiones, Buses, Uso general

**12V**

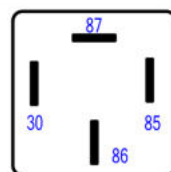
## CÓDIGO ORIGINAL:

VW-VOLKSWAGEN:141951253B  
VW-VOLKSWAGEN:3440489  
VW-VOLKSWAGEN:3447012  
VW-VOLKSWAGEN:377906383  
VW-VOLKSWAGEN:90244312  
VW-VOLKSWAGEN:90464759

Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar 4 Terminais, NA 40A com Resistor (INVERTIDO) Ignição Eletrônica, Ar Condicionado, Vidro Elétrico, Porta Malas Elétrico, Bomba de Combustível, Desembaçador do Vidro Traseiro.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort 84 &gt;&gt;, Verona 93 &gt;&gt;, Del Rey 85 &gt;&gt; 89, GM: Corsa 94 &gt;&gt;, VW: Golf 95 &gt;&gt;, Gol, Voyage 91&gt;&gt;, Parati 91 &gt;&gt;, AB-9, Kombi 91 &gt;&gt;, Caminhões

**IM11401**  
**IM11401-S**

Relé

Volkswagen

**IM11431**

Relé

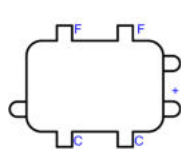
Volkswagen

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:1119532272  
VW-VOLKSWAGEN:191953227A  
VW-VOLKSWAGEN:93203241  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227

Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Faróis 5 Terminais 400W.

**APLICAÇÃO:**

Veículos de Passeio, Caminhões

**12V**

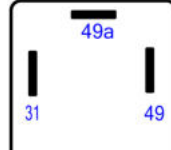
## CÓDIGO ORIGINAL:

VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:21953227  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
FORD:78GG13350AA  
FORD:78GG13650AA

Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca 3 Terminais (2+2) 21W.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Escort, Pampa, Royale, Verona e Versailles GM: Chevette, Chevy, Caravan, Marajó, Opala, Monza, Kadett, Omega e Corsa VW: Gol, Voyage, Parati, Apollo, Logus, Pointer, Quantum, Santana, Caminhões Toyota: Bandeirante (todos)

**IM11444**

Relé

Volkswagen

**IM15082**

Relé

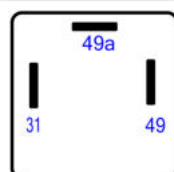
Volkswagen

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:VW-VOLKSWAGEN:111953227  
VW-VOLKSWAGEN:21953227  
VW-VOLKSWAGEN:TJG953227  
VW-VOLKSWAGEN:ZBC953227  
FORD:78GG13350AA  
FORD:78GG13650AA

Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Pisca com Alarme com Alarme de Queima de Lâmpadas 3 Terminais (2+2) 21W.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Corcel II, Belina, Del Rey, Escort, Pampa, Royale, Verona e Versailles, GM: Chevette, Chevy, Caravan, Marajó, Opala, Monza, Kadett, Omega, Corsa, VW: Gol, Voyage, Parati, Apollo, Logus, Pointer, Quantum, Santana, Caminhões Toyota: Bandeirante, Caminhões VW

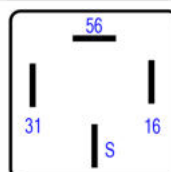
**12V**

## CÓDIGO ORIGINAL:

VW-VOLKSWAGEN:2T0955531B

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador Acionamento da Caçamba

**APLICAÇÃO:**

Universal Caminhões VW

**IM15084**

Relé

Volkswagen

**IM15108**

Relé

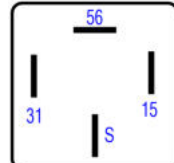
Volkswagen

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:

VW-VOLKSWAGEN:2T0919531A

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador Acionamento da Caçamba

**APLICAÇÃO:**

Universal Caminhões VW

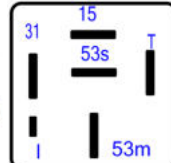
**24V**

## CÓDIGO ORIGINAL:

VW-VOLKSWAGEN:2RP955531

**DESCRIÇÃO:**

Relé Temporizador do Limpador de Para-Brisa com Lavagem 6 Terminais, Modo intermitente.

**APLICAÇÃO:**

VW: Caminhões, Ônibus

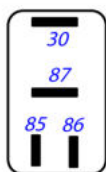


**IM16019**

Relé

Volkswagen

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:2R29552291  
USO GERAL:2R29552291



**DESCRIÇÃO:**  
Mini Relé Auxiliar 4 Terminais com Resistor (4,5 x 6,0) Bloqueio do Diferencial, Farol Alto / Baixo e Faróis Auxiliares. (NA 30A)

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Uso Geral

**SV70291**  
**IM70291**

Relé de Partida

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD5138  
BOSCH:6033AD5139  
BOSCH:6033AD5206  
BOSCH:6033AD5255  
BOSCH:6033AD6153  
BOSCH:1337210745  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: 1722, 1723, 2422, 2423, 2428, 2622, 2623, 2628, 2629 SCANIA: P230, P270, P310, P340, P380, P420, R340, R380, R400, R420, R470, Série P, Série R, Série T, T470

**SV70403**  
**IM70403**

Relé de Partida

Bosch

**12V**

**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Relé Automotivo Universal

**SV70480**  
**IM70480**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:230770  
FORD:231020  
FORD:35258490  
FORD:35258660  
FORD:35640770  
FORD:5259040  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000, MERCEDES BENZ: Sprinter

**SV70481**  
**IM70481**

Relé de Partida

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:35258970  
GM/CHEVROLET:35259140  
GM/CHEVROLET:3528540  
GM/CHEVROLET:35640840  
GM/CHEVROLET:K01246



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: D-Series, Silverado

**SV70482**  
**IM70482**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:230810  
FORD:35258580  
FORD:35258910  
FORD:35640810  
FORD:K01245  
GM/CHEVROLET:230810  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000, GM: D-Series, grand Blazer, Silverado

**SV70506**  
**IM70506**

Relé de Partida

Bosch

**12V**

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451015  
WAPSA:23721



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão. 80501 Completo

**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Tratores Case, CBT, Massey Fergusson, Valet e Trator Escavador 580H

**SV70507**  
**IM70507**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451012  
WAPSA:23713



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Sedan, Kombi, Karmann Ghia TC e Variant, Chrysler-Dodge: Caminhões 12V

**SV70531  
IM70531**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:116760015739  
BOSCH:75203446  
BOSCH:9330081030  
AGRALE:6007011395000  
MERCEDES BENZ:0001515155  
VW-VOLKSWAGEN:04053933  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
CASE: 80 CR, 1983 P, 1983 W 18, 1981 W 20, 1981 W 20B, 1981 W 20E, FIAT ALLIS FB 80, JOHN DEERE: JD 50 D, MASSEY FERGUSON: 1630, 235, 265, 265/4, 275, 275/4, 283, 290, 290/4, 292, 292/4, 295, 295/4, 296, 296/4, 3640, 5650, 6845, 6855, 6865, VALMET: 110 ID, 118, 118-4, 62 ID, 65 ID, CBT: Tratores Caminhões e Ônibus

**SV70534  
IM70534**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081031

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
CASE, CBT, MASSEY FERGUSON

**SV70536  
IM70536**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081032

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FIAT, FORD, IVECO, MERCEDES BENZ, VOLVO, VW, KOMATSU

**SV70567  
IM70567**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081034

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, AGRAL: Motores Estacionários M70, 80, 85 e 90

**SV70571  
IM70571**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303003  
BOSCH:0331303007  
BOSCH:0331303010  
BOSCH:0331303015  
BOSCH:0331303040  
BOSCH:0331303503  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, Del Rey, Escort, Pampa, Versailles, Royale, VW: Brasília, Fusca, Gol, Voyage, Parati, Passat, Santana, Quantum, Saveiro, Variant, AGRAL: TX11000

**SV70636  
IM70636**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081032

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
CUMMINS: 6 BT 5.9L, CASE: W18D/E, W20D/E, Séries 888

**SV70671  
IM70671**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081047  
BOSCH:9330081055

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: R18 93 >>, R21 2.2 93 >>, Trafic

**SV70677  
IM70677**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303107  
BOSCH:0331303607

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
JEEP: Wagoneer, Cherokee, Comanche, Wrangler, Eagle Premier

**SV70831  
IM70831**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451059  
BOSCH:9330451064  
BOSCH:9330451065  
BOSCH:9330451069



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Tratores e Caminhões

**SV70832  
IM70832**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451059  
BOSCH:9330451070  
BOSCH:9330451071



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: JE

**SV70833  
IM70833**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339403006  
BOSCH:2339403506  
BOSCH:9330451071



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: Motores industriais DS11 94A,  
DS11 95A, DS11 96A

**SV70893  
IM70893**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010517  
MAZDA:R20124736  
MITSUBISHI:MD607634  
MITSUBISHI:SC004  
MITSUBISHI:M372X00471



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
CASE: Tractor Farm 265, Tractor Farm  
275. CHRYSLER-DODGE: RAM-50.  
MAZDA: 626. MITSUBISHI: Colt, Galant,  
L 200, L 300, Pajero, Pick-up, Space.

**SV70901  
IM70901**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331101006  
DELCO REMY:19024320



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Comando.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MWM, Fiat Diesel,  
Iveco, Caterpillar, Atlas Copco

**SV70902  
IM70902**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331450001  
BOSCH:0331450004  
BOSCH:0331450005  
BOSCH:2007022001  
BOSCH:2339450012  
BOSCH:2339450014  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Acionamento.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MWM, Fiat Diesel,  
Iveco, Caterpillar, Atlas Copco

**SV70903  
IM70903**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331100009  
BOSCH:0331100019  
BOSCH:0331100021  
BOSCH:0331100025  
BOSCH:0331101005  
BOSCH:0331101008  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Comando

**APLICAÇÃO:**  
CATERPILLAR: Relé de comando com  
Motor marítimo, DAF: SB 201 DKDL

**SV70904  
IM70904**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331450002  
BOSCH:2339450013  
DELCO REMY:19024325



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Acionamento.

**APLICAÇÃO:**  
CUMMINS: Motor N 855, 1988

**SV70975**  
**IM70975**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9330331006



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000 1995 GM: Blazer 2.5  
1997 MERCEDES BENZ: Sprinter 310D  
1996 Sprinter 312D 1999 Sprinter  
412D 1999

**SV72479**  
**IM72479**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:6033AD0312



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Ducato 2000 >2002, Iveco Daily  
1999

**SV73639**  
**IM73639**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:2339402220



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: P480, P230, P270, P310, P340,  
P380, P420, P470, R310, R340, R270,  
R480, R470, R420, R380, R230, T380,  
T340, T470, T420

**SV75485**  
**IM75485**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
VW-VOLKSWAGEN:35640955  
VW-VOLKSWAGEN:K01182



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW Caminhões: 8.120 > 26.260

**SV76972**  
**IM76972**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:F000SH0210



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F250, F350, F4000, Cargo  
C1217, C1415, C1417, C1421, 815,  
C915, C1317, C1517, C1521, C1717,  
C1721, VW: 5-140E

**SV80501**  
**IM80501**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9331451025  
WAPSA:22921



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F1000, F11000, F13000, VW:  
Caminhões Tratores e Carregadeiras,  
DODGE: Empilhadeiras

**SV80503**  
**IM80503**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9330451014  
BOSCH:9331451030  
WAPSA:22916



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
CLARK: empilhadeiras CHY 60, 70, 80,  
100, 120 e 140, FORD, VW Caminhões  
Tratores Case, CBT, Massey Fergusson  
e Valmet

**SV80510**  
**IM80510**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9331451026  
WAPSA:22942



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Caminhões F1218, 1415, 1418,  
1618 e 2218

**SV71291  
IM71291**

Relé de Partida

DAF

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DAF:1697625  
BOSCH:0.333.006.026  
BOSCH:0.333.AD5.141  
BOSCH:1.337.210.792  
BOSCH:6.033.AD5.254  
BOSCH:6.033.AD5.256  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA DAF 24V

**APLICAÇÃO:**

DAF Bus CF 85 2005 em diante MX 300  
2005 em diante DAF Trucks XF 105  
410 12.9L with MX300 engine 2005 em  
diante XF 105 460 12.9L with MX340  
engine 2005 em diante XF 105 510 12.9L  
with MX375 engine 2005 em diante XF  
95 430 12.6L with XE315 engine 2000  
em diante XF 95 430 12.6L with XE315C  
engine 2000 em diante

**SV70360  
IM70360**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:1115675  
DELCO REMY:1115677  
MERCEDES BENZ:1115675  
MERCEDES BENZ:1115677

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 1362L, 1632LS,  
1634LS, 1938L, 1938LS, 1938S, 1944L,  
2638, 2638LK, 2638LS, OF1722,  
OH1628L, 0 400 RSD 2002 >>, VW:  
18.310 Titan, 37MT Series

**SV70409  
IM70409**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10514696  
DELCO REMY:10515814  
DELCO REMY:10518784

**DESCRIÇÃO:**

Relé auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Caminhões 1720A -  
Chassi de Ônibus OF 1721

**SV70805  
IM70805**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10457055

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

BOBCAT: 1600, 611, 621, 643, 721, 733,  
743, 753, 825, 833, 843, CLARK: Skid  
Steer Loaders, MASSEY FERGUSON:  
Agco, Tractor Motores Cummins e  
Motores Delco série 28MT

**SV70815  
IM70815**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10457368  
MERCEDES BENZ:0011523610

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ Caminhões e Ônibus:  
712, 912, 914, 1215, 1417, 1625, 1628,  
1632, 1721, 1725, 2423, Delco 28MT  
Series OSGR Starters, Delco: 10475626,  
MERCEDES BENZ A 005 151 22 01

**SV70818  
IM70818**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10515838  
BOSCH:1987BE2004  
MERCEDES BENZ:10515838  
MERCEDES BENZ:0011528610

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 710, 712E, 1418R,  
1720, 1720K, L1620, chassis de ônibus  
L0712, 812, 814, Todos com Motores  
Mecânicos 12V OM364, 366, Ford: F650,  
F750, Cummins ISB 5.9L Dsl 2000 >  
2003

**SV71407  
IM71407**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10512096

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**

Case Trator Magnum, Equipamentos  
Cummins com motor Série C 8,3 Litros,  
Delco Remy motor de Partida 38MT,  
Ford 7000, 8000, 9000, F600, F700,  
F800, F900, L6000

**SV71818  
IM71818**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10515840  
MERCEDES BENZ:10515840

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Caminhões 1720A,  
Chassi de Ônibus OF 1721, OH 1420, OH  
1621L, OH 1623, Todos com Motores  
Mecânicos OM 364 e OM 366, Case:  
Grader 845, 845.2, Pá Carregadeira W20,  
521D, 621D



**SV72409  
IM72409**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10457366  
MERCEDES BENZ:10457366



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Auxiliar Partida

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 712C, 715, 914C, 915C, 1215, 1218EL, 1218L, 1418EL, 1418L, 1718, 1725, 2423, 2428, LO 914, O 500M, O 500U, OF 1417, com Motores OM 904 e OM 906 Eletrônicos Delco Remy: Motor de Partida 28MT / 28MT Starter Motor Series

**SV72818  
IM72818**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10518782  
MERCEDES BENZ:10518782



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Caminhões: 712C, 715, 914C, 915C, Acello 915C, 1215, 1218EL, 1218L, 1418 EL, 1418L, 1718, 1725, 2423, 2428, Família Atego, 1315, 1418, 1518, 1718, 1725, 2425, L1318, 2423B, 2423K, L1620, Chassi de Ônibus LO 914, 0500M, 0500U, 0500R, OF 1417, OF 1418, OF 1518, OF 1721, OF 1722, Todos com Motores Eletrônicos OM 904, OM 906, OM 924 e OM 926

**SV73409  
IM73409**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10514696  
DELCO REMY:10515814  
DELCO REMY:10518784



**DESCRIÇÃO:**  
Relé auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Case: Grader 845, 845.2, Pá Carregadeira W20, 521D, 621D - Todos com Motores Cummins B, 4 e 6 Cilindros.

**SV76408  
IM76408**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10512476  
DELCO REMY:1115659



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

**APLICAÇÃO:**  
Motor de partida Delco Remy 37 mt, motor de partida Delco Remy 41 mt, Mercedes Benz: 1632 L, LS, 1634 L, LS, 1938, 1944, 2638, OH1628

**SV77408  
IM77408**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10483616  
DELCO REMY:10512505  
BOSCH:1987BE2011



**DESCRIÇÃO:**  
Relé auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
DELCO REMY: 37MT / 41MT, MERCEDES BENZ: 1632L, 1632LS, 1634LS, 1938L, 1938LS, 1938S, 1944L, 2638L, 2638LS, 2638LK

**SV80353  
IM80353**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1990347  
DELCO REMY:1993767  
DELCO REMY:1993854



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Motor de Delco Remy 37MT, 41MT, Ford linha pesada caminhões 6000 Séries, 7000 Séries, 700 Séries

**SV80451  
IM80451**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115591



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO: série 37MT, Motores de partida: FORD, GM, WAUKESHA

**SV80452  
IM80452**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115609  
DELCO REMY:D904A  
FORD:E7HZ11390B  
MOTORCRAFT:SW2157



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida: FORD, GM, VW



**SV80453  
IM80453**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115610  
DELCO REMY:D905A  
FORD:E7HZ11390A  
MOTORCRAFT:SW2114



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida

**SV80455  
IM80455**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115618  
DELCO REMY:D923A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida

**SV80460  
IM80460**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115619  
DELCO REMY:1115621  
DELCO REMY:D915A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida,  
MERCEDES BENZ: caminhão

**SV80461  
IM80461**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115595  
DELCO REMY:1115601  
DELCO REMY:1115608



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, 42MT, Motores de partida

**SV80462  
IM80462**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115597  
DELCO REMY:1115600  
DELCO REMY:D903A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 42MT, Motores de partida.

**SV70705  
IM70705**

Relé de Partida

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534007130  
DENSO:0534007800  
DENSO:0534008730



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Agrale Trator, Trator 4100, Chevrolet Spectrum, I Mark

**SV70842  
IM70842**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M373X07671



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 24V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Mercedes Benz 1831, 1835, 1840, 1843,  
1848, 1853, Actros, Traveg, Volvo B12,  
FH12, FM13

**SV71897  
IM71897**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371CB3671



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Caterpillar 320B, Escavadeira 320

**SV72897  
IM72897**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:7125B4175  
MITSUBISHI:7125B5871  
MITSUBISHI:M371CB5871



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: VI, Kerax, Premium, VW: 13-180, 15-180, 17-210, 24-280  
Constellation, VOLVO: 9700, FH, FM

**SV73898  
IM73898**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M009T20171  
MITSUBISHI:M9T20171  
MERCEDES BENZ:0051516401  
MERCEDES BENZ:005151640180  
MERCEDES BENZ:0061511501  
MERCEDES BENZ:006151150180  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Actros 2003, Atron, Axor 2002, Citaro 1998

**SV70401  
IM70401**

Relé de Partida

**Motorcraft**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:B6AZ11450A  
FORD:BD7T11450A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Lincoln, Mercury Caminhões 12V

**SV70611  
IM70611**

Relé de Partida

**Prestolite**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:263005  
LUCAS INDIEL:76901  
LUCAS INDIEL:76926  
LUCAS INDIEL:76997  
LUCAS INDIEL:77040  
LUCAS INDIEL:77089



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: série M50 com Motores DD

**SV70613  
IM70613**

Relé de Partida

**Prestolite**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:60933111  
LUCAS INDIEL:60933113  
LUCAS INDIEL:76923  
LUCAS INDIEL:77121  
LUCAS INDIEL:77121A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: série M127 com Motores DD, Allis Chalmers, Atlas Copco

**SV70615  
IM70615**

Relé de Partida

**Prestolite**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:84VB11390AA  
LUCAS INDIEL:60933109



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Caminhões, Range Rover

**SV73485  
IM73485**

Relé de Partida

**Prestolite**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:35641000  
LUCAS INDIEL:K01193  
LUCAS INDIEL:K01364  
PRESTOLITE INDIEL:35641000  
PRESTOLITE INDIEL:K01193  
PRESTOLITE INDIEL:K01364



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Ônibus: 1214, 1414, 1418, 1614, OH, VW: 17-250, 26-250, Bus, Mini Bus, Titan

**SV74482  
IM74482**

Relé de Partida

**Prestolite**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:35641005  
LUCAS INDIEL:35641130  
LUCAS INDIEL:35641155  
LUCAS INDIEL:35641245  
LUCAS INDIEL:K01353  
LUCAS INDIEL:K01449  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
AGRALE: 5075, 5075.4, 5085, 5085.4, 7500, 8500, 9200, FORD: F 100, F1000, F14000, F150, F250, F350, F3500, F4000, F7000, FURGOVAN: 229, X10

**SV72485**  
**IM72485**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
PRESTOLITE INDIEL:35640850  
PRESTOLITE INDIEL:K01247



**DESCRIÇÃO:**  
RELE AUXILIAR DE PARTIDA

**APLICAÇÃO:**  
Deutz Caminhão Agrale com Motor F4L  
913 4 Cilindros, F100, F150, F250,  
F7000, Transit, Massey Fergusson  
MF3000, MF86HS, MF96, MF86HS,  
MF96, MF250F, Peugeot 504, 505

**SV70406**  
**IM70406**

Relé de Partida

Uso Geral

**24V**



**DESCRIÇÃO:**  
Relé auxiliar de partida 24V

**APLICAÇÃO:**  
UNIVERSAL

**SV72401**  
**IM72401**

Relé de Partida

Uso Geral

**24V**



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida sem Pistão

**APLICAÇÃO:**  
Adaptação Universal

**IM30NB103**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1032RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB103.

**APLICAÇÃO:**  
Rolamento lado Motriz, Bosch F006 919  
232 JE

**IM30NB106**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1062RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB106.

**APLICAÇÃO:**  
Mancal, Bosch 200 910 005 KB

**IM30NB110**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1102RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB110.

**APLICAÇÃO:**  
Lado Motriz Arranque, Bosch 2 000 910  
013 JE

**IM306306**

Rolamento

Bosch

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:63062RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 2RS - 6306.

**APLICAÇÃO:**  
BOSCH: Alternador Bosch 75A

**IM306005**

Rolamento

Delco Remy

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:60052RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 6005 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO 28MT Motor de Partida

**IM306001**

Rolamento

**KIA****CÓDIGO ORIGINAL:**KIA:60012RS  
ASIA:60012RS**DESCRIÇÃO:**

Rolamento do Alternador.

**APLICAÇÃO:**

KIA: Besta e Topic

**IM306206**

Rolamento

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:62062RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 6206 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Bomba d'água

**IM306303**

Rolamento

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:63032RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6303.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: LP 321, L, Lo, 608, 708, 709, LO-812, L-912, 1111, 113, 1114, 1214, 1313, 1314, 1414, 1513, 1514, 1519, 1520, 1614, 2013, 2015, 2213, 2214, 2219, 2220, LS1524

**IM306403**

Rolamento

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:64032RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6403.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM3063001**

Rolamento

**Mercedes Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:630012RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 63001.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Alternador Sprinter

**IM306002**

Rolamento

**Scania****CÓDIGO ORIGINAL:**

SCANIA:60022RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 6002 - 2RS.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: Motor de Partida JE Bosch

**IM306201**

Rolamento

**Scania****CÓDIGO ORIGINAL:**

SCANIA:62012RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6201.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: L, LS76, LS75, B76, B75, B111, B110, LT111

**IM306202**

Rolamento

**Scania****CÓDIGO ORIGINAL:**

SCANIA:62022RS

**DESCRIÇÃO:**

Rolamento de Esfera - 2RS - 6202.

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: L, LS76, LS75, B76, B75, B111, B110, LT111



**IM30NB104** Rolamento**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:NB1042RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB104.**APLICAÇÃO:**  
Mancal do Motor de Partida JE**IM30607** Rolamento

Uso Geral

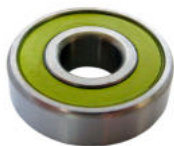
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:6072RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 2RS - 607.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM30608** Rolamento

Uso Geral

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:6082RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 2RS - 608.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM306003** Rolamento**CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:60032RS  
FIAT:60032RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 6003 - 2RS.**APLICAÇÃO:**  
DELCO 28MT, Motor de Partida, FIAT:  
Pálio alternador**IM306004** Rolamento**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL:60042RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 6004 - 2RS.**APLICAÇÃO:**  
HONDA: Motor de Partida Mitsubishi  
SM302, SM402**IM306205** Rolamento**CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:62052RS  
VOLVO:62052RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 6205 - 2RS.**APLICAÇÃO:**  
SCANIA, VOLVO: Bomba d'água**IM306305** Rolamento**CÓDIGO ORIGINAL:**  
CATERPILLAR:63052RS  
SCANIA:63052RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 6305 - 2RS.**APLICAÇÃO:**  
CATERPILLAR: Alternador Bosch,  
SCANIA: Bomba d'água**IM3062201** Rolamento**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:622012RS  
SCANIA:622012RS  
VOLVO:622012RS**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 2RS - 62201.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Lado do Coletor  
Alternador traseiro 355, 362, 364, 608,  
708, 709, 912, 1113, 1114, 116, 1519,  
1520, 1524, 1525, 1614, 1618, 1819,  
1820, 1924, 1929, 1932, 1934, 2013,  
2013, 2016, 2018, 2213, 2214, 2215,  
2219, 2220. SCANIA: 112K, 112S, 112R,  
112T, 142E, 142MA, VOLVO: Ônibus e  
Caminhões

**IM3062202** Rolamento

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ: 622022RS  
SCANIA: 622022RS  
VOLVO: 622022RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Esfera - 2RS - 62202.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Alternador traseiro 355, 362, 364, 608, 708, 709, 912, 1113, 1114, 116, 1519, 1520, 1524, 1525, 1614, 1618, 1819, 1820, 1924, 1929, 1932, 1934, 2013, 2016, 2018, 2213, 2214, 2215, 2219, 2220, SCANIA: 112K, 112S, 112R, 112T, 142E, 142MA, VOLVO: Ônibus e Caminhões.

**IM30NB102** Rolamento

Wapsa

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
USO GERAL: NB1022RS



**DESCRIÇÃO:**  
Rolamento de Agulha - 2RS - NB102.

**APLICAÇÃO:**  
WAPSA: Rolamento do Alternador

**RV21611** Rotor  
**RVM21611**

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH: F00M121611



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm, Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
IVECO, FORD: F250, F350, F4000, FIAT: Strada, Ducato, Stilo, VW: Golf, SEAT: Ibiza, Polo, John Deere, BOSCH: 0.120.000.023, 0.124.315.015, 0.124.315.028, 0.124.315.032, 0.124.320.001, 0.124.320.002, 0.124.325.001, 0.124.325.002, 0.124.325.003, 0.124.325.004, 0.124.325.009, 0.124.325.011, 0.124.325.012, 0.124.325.013, 0.124.325.014, (Mais informações em nosso site)

**RV31616** Rotor  
**RVM31616**

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH: F00M131616  
BOSCH: F00M131645



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Corrente: 80A, Comprimento: 162mm, Diâmetro: 103,4 mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 1625, 1938, Ls2638, Om906la, Om366lam, Oh162ilg, Vw 16.210co, Volvo Fh12, Fm, Nh12, Vw Titan, BOSCH: 0.124.555.001, 0.124.555.002, 0.124.555.003, 0.124.555.004, 0.124.555.006, 0.124.555.007, 0.124.555.008, 0.124.555.011, 0.124.555.012, 0.124.555.013, 0.124.555.014, 0.124.555.015, 0.124.555.016, 0.124.555.021, (Mais informações em nosso site)

**RV31627** Rotor  
**RVM31627**

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH: F00M131627



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 80A, Comprimento: 162mm, Diâmetro da castanha: 103mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
Scania

**RV31684** Rotor  
**RVM31684**

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH: F00M131684



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 80A Comprimento: 162mm Diâmetro da castanha: 103mm Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Atego, Axor, Accelo

**RV33138** Rotor  
**RVM33138**

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH: 1124033138



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm, Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
GM: Vectra, Astra, Corsa, FORD: F250, F350, F4000

**RV35177** Rotor  
**RVM35177**

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH: 1124035177



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Volvo Comprimento 161mm, Amperagem 55A, Diâmetro da castanha 100mm, Diâmetro do coletor 27,5mm

**APLICAÇÃO:**  
Renault G 170.11, G 170.13, G 170.15, G 170.16, G 170.17, G.210.16, Scania K113, Volvo B12b, B12m, NL10 320, NL10 360, NL12 360, NL12 410





**RV35261  
RVM35261**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:1124035261**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Corrente: 80A, Comprimento: 167mm,  
Diâmetro: 103,4 mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões  
OF 1417, 915 80A 28V**RV37064  
RVM37064**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:2124037064**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 140A, Comprimento:  
234.80mm, Diâmetro: 125.00mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Ônibus, SCANIA,  
Aplicação Alternadores: 0.120.689.562**RV50077  
RVM50077**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121450077**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 40A, Diâmetro: 93mm,  
Comprimento: 156,5mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: F.1000, F.4000, WA-40647**RV50085  
RVM50085**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121450085  
WAPSA:W40653**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
156.50mm, Diâmetro: 93.20mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Agrale, Deutz, Caminhão VW,  
F1000, F4000, F10000, F12000, Aplicação  
Alternadores: 9.120.450.071,  
9.120.450.076, 9.120.450.077,  
9.120.450.112, 9.120.450.119**RV50804  
RVM50804**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121450804**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 40A, Comprimento:  
156.50mm, Diâmetro: 88.00mm**APLICAÇÃO:**  
GM: D60, FORD: Perkins Trator**RV56026  
RVM56026**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121456026**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 75A, Comprimento:  
196.60mm, Diâmetro: 125.00mm**APLICAÇÃO:**  
VOLVO, MERCEDES BENZ, Ford, VW,  
Maferasa Caminhão Fora de Estrada,  
Aplicação Alternadores: 9.120.456.010,  
9.120.456.011, 9.120.456.028,  
9.120.456.031, 9.120.456.032,  
9.120.456.038, 9.120.456.039,  
9.120.456.040, 9.120.456.041,  
9.120.456.042, 9.120.456.043,  
F.000.LD0.800**RV80153  
RVM80153**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080153**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
141.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, Agrale, Alfa Romeo,  
CBT, Case, MF, Toyota, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.054,  
9.120.080.066, 9.120.080.101,  
9.120.080.102**RV80538  
RVM80538**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080538**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
146.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
SCANIA, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.062, 9.120.080.068,  
9.120.080.074, 9.120.080.088,  
9.120.080.104

**RV80541  
RVM80541**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080541**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
157.70mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Ônibus e Caminhões,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.031,  
9.120.080.083, 9.120.080.110,  
9.120.080.111**RV80731  
RVM80731**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080731**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Comprimento:  
157.00mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
VOLVO Caminhão, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.114, 9.120.080.207,  
F.000.LD0.110, F.010.LD0.102, BOSCH:  
F.000.LD0.102, F.000.LD0.110,  
F.010.LD0.102**RV80733  
RVM80733**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080733**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, Trator MAXION,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.113,  
9.120.080.158, 9.120.080.218**RV80735  
RVM80735**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080735**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
147.30mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Caminhões, MF,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.112,  
9.120.080.149, 9.120.080.154,  
9.120.080.199, 9.120.080.200,  
9.120.080.201, BOSCH: 9.120.080.140,  
9.120.080.145**RV80736  
RVM80736**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080736**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
SCANIA, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.137, 9.120.080.144,  
9.120.080.187**RV80738  
RVM80738**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080738**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.70mm**APLICAÇÃO:**  
Cummins, VVW Caminhões, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.136,  
9.120.080.184, 9.120.080.202,  
F.000.LD0.105, F.000.LD0.106**RV80740  
RVM80740**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080740**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Diâmetro: 89mm,  
Comprimento: 165,5mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 1218, 1418, 1618,  
1934, 1935, 1941**RV80748  
RVM80748**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080748**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.70mm.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Caminhões, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.181,  
9.120.080.219, CASE W18

**RV80756  
RVM80756**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080756**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 154.00mm, Diâmetro: 88.80mm

**APLICAÇÃO:**

GM: D20, Bonanza, GM Caminhões 12000 e 14000, Lada, Laika e Niva, Aplicação Alternadores: 9.120.080.186, 9.120.080.192, 9.120.080.193, 9.120.080.194, 9.120.080.196

**RV40625  
RVM40625**

Rotor

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:W40625**DESCRIÇÃO:**

Rotor - Corrente: 40A, Comprimento: 156.30mm, Diâmetro: 88.00mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: até 1976

**IM97032**

Sensor

Fiat

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:4460206  
FIAT:7547714  
ALFA ROMEO:60523246  
ALFA ROMEO:60800100  
RENAULT:5000288407**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Rotação (2 pinos)

**APLICAÇÃO:**

ELBA 1.5 8V 1992 a 1996, ELBA 1.6 8V 1994 a 1996, FIORINO 1.5 8V 1994 a 1998, FIORINO 1.6 8V 1994, FIORINO 1.0 8V 1994 a 1996, PREMIO 1.5 8V 1992 a 1994, PREMIO 1.6 8V 1994, UNO 1.5 8V 1992 a 1996, UNO MILLE 1.0 8V 1993 a 2001

**IM43059**

Sensor

Ford

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:71919501  
VW-VOLKSWAGEN:T71919501  
VW-VOLKSWAGEN:323002016R  
VW-VOLKSWAGEN:323002012**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura

**APLICAÇÃO:**

F1000 3.6 GASOL. 1990 a 1996, F12000 1992 a 1994, F14000 1992 a 1994, F4000 1990 a 1996, 7-100 1993 a 2001, 8-100 1997 a 2000, 8-140 1994 a 2000, 14-200 1991 a 1994, 14-150 1991 a 1999, 12-140T 1997 a 2000, 12-180 1999 a 2001, 14-180 1999 a 2000, 8-120 2000 a 2001, 8-150 2000 a 2010, 13-150 2000 a 2006, 13-170 2000 a 2006, 13-180 (Mais informações em nosso site)

**IM44276**

Sensor

Hyundai

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:3922042700  
KIA:3922042700**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura 1 pino Rosca 13mm

**APLICAÇÃO:**

HR 2.5 2005 a 2012, BONGO K2500 2.5 2008 a 2014

**IM43021**

Sensor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455427717  
MERCEDES BENZ:43021  
MERCEDES BENZ:0005423717  
MERCEDES BENZ:0015422317  
MERCEDES BENZ:A0005423717  
MERCEDES BENZ:A0015422317  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura

**APLICAÇÃO:**

1720, 912, L 1113, L 1114, L 1115, L 1118, L 1214, L 1218, L 1313, L 1314, L 1315, L 1316, L 1316 M, L 1317, L 1318, L 1319, L 1414, L 1418, L 1513, L 1514, L 1516, L 1517, L 1518, L 1519, L 1614, L 1618, L 1621, L 2013, L 2014, L 2213, L 2214, L 2215, L 2216, L 2217, L 2219, L 2220, L 2225 1989, L 608 D, L 708 E, L 709, LA 1313, LA (Mais informações em nosso site)

**IM43022**

Sensor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3455427417**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura

**APLICAÇÃO:**

L 1113, L 1114, L 1115, L 1315, L 1316 M, L 1317, L 1517, L 1519, L 2013, L 2213, L 2215, L 2216, L 2217, L 2219, L 2219, L 608 D, LA 1313, LAK 1317, LB 2213, LB 2216, LB 2219, LK 1113, LK 1114, LK 1118, LK 1118, LK 1316, LK 1317, LK 1517, LK 1519, LK 2213, LK 2215, LK 2216, LK 2219, LK 1116, LO 603, LO 608, LO 708, LP 312 (Mais informações em nosso site)

**IM43030**

Sensor

Mercedes Benz

**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:3845427117  
MERCEDES BENZ:0025427317  
MERCEDES BENZ:0045425617  
MERCEDES BENZ:0075420917  
MERCEDES BENZ:A0025427317  
MERCEDES BENZ:A0045425617  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**

Sensor de Temperatura, 2 Terminais no Conector, Porca Sextavada / Diâmetro: 22mm, Rosca:M14x1.5.

**APLICAÇÃO:**

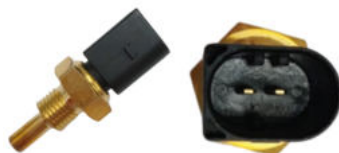
1214 C a K, 1215 C, 1318, 1418 E, 1420, 1714 K, 1718 A / K / M, 1720, 1723, 1728, 1938 S, 1944 S, 2038 S, 2418, 2423 K, 2428, 2638, 2726, 710, 712 a C, 912, ACCELO, ACTROS OM501 LA, ACTROS OM460, ACTROS 2655 LS, ACTROS 4160 SLT, ATEGO 1718, ATEGO 1418, ATEGO 1315, ATEGO 1518, ATEGO 1318, ATEGO 1725, ATEGO 2425, ATEGO 2428, ATEGO (Mais informações em nosso site)

**IM44253**

Sensor

**Mercedes  
Benz****CÓDIGO ORIGINAL:**

MERCEDES BENZ:A0041534228  
 MERCEDES BENZ:A0041534328  
 MERCEDES BENZ:0041534228  
 MERCEDES BENZ:0041534328

**DESCRIÇÃO:**

Sensor de temperatura da água Mercedes Benz  
 Conector 2 pinos Rosca M14 X 1,5 de 22mm

**APLICAÇÃO:**

2423 K 2005, ACCELO 2003 a 2016,  
 ATEGO 2004 a 2012, LO 914 1999 a  
 2006, LO 915 2004 a 2012, O 500 2001  
 a 2013, OF 1218 2009 a 2012, OF 1417  
 2000 a 2004, OF 1418 2003 a 2012, OH  
 1518 2010, 1215 C 2003 a 2004, 1634  
 LS 2006 a 2012, 1938 LS 2003 a 2005,  
 2726 2008 a 2012, ACCELO 1016 2012  
 a 2022, ACCELO 1316 2016 a 2020,  
 ACCELO 815 2012 a (Mais informações em  
 nosso site)

**IM44005**

Sensor

**Volkswagen****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:03090C0071N  
 VW-VOLKSWAGEN:04199809  
 VW-VOLKSWAGEN:0500382599  
 VW-VOLKSWAGEN:12628120  
 VW-VOLKSWAGEN:1338179  
 VW-VOLKSWAGEN:1338511  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA CAMINHÕES  
 VOLKSWAGEN

**APLICAÇÃO:**

OMEGA 3.6 GAS 2005 a 2012, S10 2.8  
 2011 a 2016, DUCATO 2.3 16V 2009 a  
 2017, DAILY 3.0 16V 2007 a 2012,  
 FRONTIER 2.8 2005 a 2008, 15-180 EO  
 2004 a 2007, 15-190 EO 2006 a 2012,  
 17-210 EO 2004 a 2006, 17-230 EO  
 2006 a 2012, 17-260 EO 2004 a 2012, 5-  
 140 EO 2004 a 2010, 8-150 EO 2004 a  
 2010, 9-150 EO 2004 a 2012,  
 CONSTELLATION 13-180 (Mais  
 informações em nosso site)

**IM44106**

Sensor

**Volkswagen****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:01403945  
 VW-VOLKSWAGEN:04213210  
 VW-VOLKSWAGEN:1338357  
 VW-VOLKSWAGEN:2R0919501A  
 VW-VOLKSWAGEN:4213210  
 VW-VOLKSWAGEN:4897224  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA CAMINHÕES  
 VOLKSWAGEN

**APLICAÇÃO:**

MA 12.0 E 2005 a 2009, MT 12.0 S 2005  
 a 2008, CARGO C 1717 E 2005 a 2011,  
 CARGO C 1317 E 2005 a 2011, CARGO  
 C 815 E 2005 a 2011, CARGO C 1517 E  
 2006 a 2011, CARGO C 1722 E 2006 a  
 2011, CARGO C 2622 E 2006 a 2011,  
 CARGO C 2422 E 2006 a 2011, CARGO  
 C 2628 E 2006 a 2011, CARGO C 2428  
 E 2006 a 2011, F-250 3.9 4BTAA 2006 a  
 2012, EURO CARGO (Mais informações em  
 nosso site)

**IM44169**

Sensor

**Volkswagen****24V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VW-VOLKSWAGEN:22630EZ40A  
 VW-VOLKSWAGEN:2T2906041A  
 VW-VOLKSWAGEN:3096153  
 VW-VOLKSWAGEN:3865346  
 VW-VOLKSWAGEN:4088750  
 VW-VOLKSWAGEN:4954905  
 Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

SENSOR DE TEMPERATURA CAMINHÕES  
 VOLKSWAGEN

**APLICAÇÃO:**

10000 2015 a 2016, 6500 2013 a 2016,  
 8700 2013 a 2016, A10000 2015 a 2016,  
 A7500 2015 a 2016, A8700 2015 a 2016,  
 MA 10.0 2013 a 2016, MA 8.7 2013 a  
 2016, MA 9.2 2013 a 2016, MARRUA 2.8  
 2013 a 2016, MT 12.0 3.8 16v 2013 a  
 2016, 8-150 2003 a 2011, 8-160 2013 a  
 2016, 9-150 2004 a 2007, 9-160 2013 a  
 2016, CONSTELLATION 25-320 2009 a  
 (Mais informações em nosso site)

**IM10532**

Simbolizador

**Uso Geral****DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Farol Alto. (Lente Azul)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10533**

Simbolizador

**Uso Geral****DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Pisca-Pisca. (Lente Verde)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10535**

Simbolizador

**Uso Geral****DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Indicador de Carga. (Lente  
 Vermelha)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10538**

Simbolizador

**Uso Geral****DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Neutro. (Lente Verde Escura)

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM10540**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Freio de Mão. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10541**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Filtro de Ar Sujo. (Lente Laranja)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10542**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Óleo da Transmissão. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10543**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Controle de Carga. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10544**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Óleo do Motor. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10547**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Pisca-Alerta. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10549**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Freio de Mão Acionado. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10801**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Óleo da Transmissão. (Lente Laranja)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM10802**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Óleo do Motor. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10804**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Óleo do Freio. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10810**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - Temperatura da Água. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10844**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Verde)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10845**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Laranja)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10846**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Vermelha)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10847**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Azul)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM10848**

Simbolizador

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Simbolizador - sem Gravação. (Lente Verde Escura)

**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral



**IM14033**

Sirene

Marcopolo

**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MARCOPOLO:2404381Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**  
SIRENE DE ALARME DE RÉ**APLICAÇÃO:**  
Accelo, Actros, Atego, Axor, LO-916, OF-1519R**IM14032**

Sirene

Mercedes  
Benz**12V  
24V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
MERCEDES BENZ:A9585420123  
MERCEDES BENZ:A6345420023Produto  
Original**DESCRIÇÃO:**  
Sirene de alarme de ré com conector 2 vias, intensidade sonora de 99±5dB**APLICAÇÃO:**  
Accelo, Actros, Atego, Axor, LO-916, OF-1519R**IM14001**

Sirene

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Sirene - Compacta com 2 Pontos de Fixação Intermitente Corrente: 0,1A Intensidade Sonora: 120dB.**APLICAÇÃO:**  
Marcha Ré**IM14002**

Sirene

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**  
Sirene - Compacta com 2 Pontos de Fixação Intermitente Corrente: 0,1A Intensidade Sonora: 120dB.**APLICAÇÃO:**  
Marcha Ré**IM14024**

Sirene

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**  
Sirene - Piezoelétrica (Pânico) 1 Toque Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 115dB.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral**IM14027**

Sirene

Uso Geral

**12V  
24V****DESCRIÇÃO:**  
Sirene - Bivolt com Redução Sonora de 110dB para 80dB (uso Noturno) Intermitente Corrente: 0,3A Intensidade Sonora 110 / 80 dB.**APLICAÇÃO:**  
Marcha Ré**IM14029**

Sirene

Uso Geral

**12V  
24V****DESCRIÇÃO:**  
Sirene - Bivolt com Redução Sonora de 110dB para 80dB (uso Noturno) Intermitente Corrente: 0,3A Intensidade Sonora 110 / 80 dB.**APLICAÇÃO:**  
Marcha Ré**IM14040**

Sirene

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**  
Sirene - Piezoelétrica (Pânico) 1 Toque Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 120dB.**APLICAÇÃO:**  
Uso Geral

**IM14050**

Sirene

Uso Geral

12V

**DESCRIÇÃO:**

Sirene - Piezoelétrica com 6 Toques Diferentes  
Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 115dB.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM14054**

Sirene

Uso Geral

24V

**DESCRIÇÃO:**

Sirene - Piezoelétrica com 6 Toques Diferentes  
Corrente: 0,3A Intensidade Sonora: 115dB.

**APLICAÇÃO:**

Uso Geral

**IM100  
IM100-S  
IM2100**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 3,6mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 8,8 (11/32") Comprimento: 18,  
5mm Espessura: 0,3mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 10A, Secção do fio  
recomendada: 1mm<sup>2</sup>

**IM102  
IM102-S  
IM2102**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 2,45mm  
(3/32") Diâmetro Externo: 4,9 (3/16")  
Comprimento: 11,85mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 10A, Secção do fio  
recomendada: 1mm<sup>2</sup>

**IM112  
IM112-S  
IM2112**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Macho - Largura: 6,3 (1/4")  
Comprimento: 21,6mm Espessura: 0,71mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 30A, Secção do fio  
recomendada: 6mm<sup>2</sup>

**IM115  
IM115-S  
IM2115**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Garfo - Diâmetro Interno: 3,6mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 9,5 (3/8") Comprimento: 25,  
1mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM120  
IM120-S  
IM2120**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Fêmea - Diâmetro Interno: 4mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 5(3/16") Comprimento: 22mm  
Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM124  
IM124-S  
IM2124**

Terminal

Uso Geral

**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ôlhal - Diâmetro Interno: 3,7mm (5/32")  
Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22,  
2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM126**  
**IM126-S**  
**IM2126**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 4,4mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22,  
2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM132**  
**IM132-S**  
**IM2132**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 5,2mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 8,4 (11/32") Comprimento: 22,  
2mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>

**IM133**  
**IM133-S**  
**IM2133**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 5,1mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 12 (15/32") Comprimento: 26,  
5mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM135**  
**IM135-S**  
**IM2135**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Garfo - Diâmetro Interno: 5,1mm (3/16")  
Diâmetro Externo: 9,5 (3/8") Comprimento: 25,  
1mm Espessura: 0,6mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM141**  
**IM141-S**  
**IM2141**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 7,1mm (9/32")  
Diâmetro Externo: 12 (15/32") Comprimento: 26,  
5mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>

**IM160**  
**IM160-S**  
**IM2160**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 10,3mm  
(13/32") Diâmetro Externo: 17,3 (11/16")  
Comprimento: 34,8mm Espessura: 0,9mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 70A, Secção do fio  
recomendada: 16mm<sup>2</sup>

**IM161**  
**IM161-S**  
**IM2161**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 8,5mm (5/8")  
Diâmetro Externo: 17,3 (11/16") Comprimento:  
38,5mm Espessura: 1,8mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 100A, Secção do fio  
recomendada: 25mm<sup>2</sup>

**IM162**  
**IM162-S**  
**IM2162**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**

Terminal Ólhal - Diâmetro Interno: 10,3mm (3/8")  
Diâmetro Externo: 17,3 (11/16") Comprimento:  
38,5mm Espessura: 1,8mm.

**APLICAÇÃO:**

Corrente Máxima: 100A, Secção do fio  
recomendada: 25mm<sup>2</sup>

**IM170  
IM170-S  
IM2170**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 4,8 (3/16")  
Comprimento: 23,5mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM175  
IM175-S  
IM2175**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Macho - Abertura: 6,8 (1/4")  
Comprimento: 23,5mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM179  
IM179-S  
IM2179**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 6,8 (1/4")  
Comprimento: 19mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 6mm<sup>2</sup>



**IM180  
IM180-S  
IM2180**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 18,8mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM181  
IM181-S  
IM2181**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 25mm Espessura: 0,45mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 50A, Secção do fio  
recomendada: 10mm<sup>2</sup>



**IM182  
IM182-S  
IM2182**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea com Trava - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 17,3mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM183  
IM183-S  
IM2183**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea com Trava - Abertura: 6,7 (1/4")  
Comprimento: 19,3mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



**IM185  
IM185-S  
IM2185**

Terminal

Uso Geral



**DESCRIÇÃO:**  
Terminal Fêmea - Abertura: 8,4 Comprimento: 17,  
5mm Espessura: 0,4mm.

**APLICAÇÃO:**  
Corrente Máxima: 20A, Secção do fio  
recomendada: 2,5mm<sup>2</sup>



| IM186<br>IM2186  | Terminal | Uso Geral   | IM187<br>IM2187   | Terminal | Uso Geral  |
|--|----------|---|---|----------|--|
|  |          |    |   |          |   |
|  |          |    |   |          |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Terminal Espadão - Largura: 6,40m<br>Comprimento: 28,00mm Espessura: 0,8mm. |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Corrente Máxima: 21A, Secção do fio recomendada: 0,75 a 2,5mm² | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Terminal Espadão - Largura: 6,35mm<br>Comprimento: 25,00mm Espessura: 0,8mm. |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Corrente Máxima: 15,5A, Secção do fio recomendada: 0,5 a 1,5mm² |

| IM189  | Terminal | Uso Geral   | IM190  | Terminal | Uso Geral   |
|--|----------|---|--|----------|---|
| 12V<br>24V                                       |          |          | 12V<br>24V   |          |        |
|  |          |          |  |          |        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>TERMINAL ESPADINHA C/ TRAVA |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,3 a 1mm² | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>TERMINAL MOSQUITINHO C/ TRAVA |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,5 a 1mm² |

| IM2189  | Terminal | Uso Geral   | IM2190  | Terminal | Uso Geral   |
|---|----------|---|---|----------|---|
| 12V<br>24V  |          |        | 12V<br>24V  |          |      |
|   |          |        |   |          |      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>TERMINAL ESPADINHA C/ TRAVA<br>ESTANHADO |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,3 a 1mm² | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>TERMINAL MOSQUITINHO C/ TRAVA<br>ESTANHADO |          | <b>APLICAÇÃO:</b><br>Uso Geral. Corrente Máxima 10A, Secção do fio recomendada 0,5 a 1mm² |

| EV01047<br>EVM01047  | Estator | Bosch  | EV29026<br>EVM29026   | Estator | Bosch  |
|--|---------|--|---|---------|--|
| 12V  |         |   | 24V   |         |   |
|  |         |   |   |         |   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Estator Corrente: 85A, Diâmetro externo: 125mm, Diâmetro interno: 94mm, Espessura do Pacote: 25,4mm |         | <b>APLICAÇÃO:</b><br>RANGER 2.5 DIESEL 1998 a 2001, RANGER 2.8 DIESEL 2002 a 2005, BLAZER 2.5 DIESEL 1997 a 2000, BLAZER 2.8 DIESEL 2000 a 2011, S10 2.5 DIESEL 1997 a 2000, S10 2.8 DIESEL 2000 a 2011, SPRINTER 2.5 DIESEL 1997 a 2001 CÓDIGO ALTERNADOR: 9120080226 / 9120080232 / F000LD0100 / F000LD0102 / F000LD0109 / F000LD0112 / F000LD0114 / F000LD0115 / (Mais informações em nosso site) | <b>DESCRIÇÃO:</b><br>Estator - Corrente: 45A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89,50mm, Espessura Pacote: 23,50mm |         | <b>APLICAÇÃO:</b><br>LS 1924 1981 a 1987, LS 1929 1981 a 1987, LS 1933 1984 a 1989, O 370 R 1984 a 1987, L 140 1974 a 1978, L 141 1978 a 1981, T 142 1989 a 1991, T 112 1981 a 1990, R 112 1981 a 1990, T 142 1981 a 1990, R 142 1981 a 1990, N10 1983 a 1990, N12 1983 a 1990, 120B, 120C, 140B, 140C, 930R, 966C, D43-AS, D4E-DD, D4E-PS, D4E-SR, D50-DD, D5B-OS, (Mais informações em nosso site) |



**EV45043  
EVM45043**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1125045043  
BOSCH:1125045054  
BOSCH:1125045063  
BOSCH:1125045504  
BOSCH:6033GD3043  
BOSCH:9121144103  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 65A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89,5mm, Espessura Pacote: 25.50mm

**APLICAÇÃO:**

80 2.0 8V 1991 a 1994, 110, 120, 135, 580L 4X4, CARGO 2324, CARGO C 1215, CARGO C 1217, CARGO C 1317, CARGO C 1415, CARGO C 1417, CARGO C 1421, CARGO C 1422, CARGO C 1517, CARGO C 1521, CARGO C 1617, CARGO C 1621, CARGO C 1622, CARGO C 1630, CARGO C 1717, CARGO C 1721, CARGO C 1722, CARGO C 1731, CARGO C 2322, CARGO C 2422, CARGO C (Mais informações em nosso

**EV45045  
EVM45045**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1125045045

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 45A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.50mm, Espessura Pacote: 23.50mm

**APLICAÇÃO:**

F112 HL 1988 a 1991, R 112 1989 a 1991, R 142 1982 a 1991, T 112 1989 a 1990, T 142 1983 a 1991, 17-210 OD 2001 a 2005, B 7 1998 a 2005, NL 10 310 1993 a 1995, NL 10 340 1989 a 1994, NL 12 360 1992 a 1994 CÓDIGO DO ALTERNADOR: F000LD0102 / F000LD0110 / 9120080114 / 9120080137 / 9120080144 / F010LD0102 / BOSCH: 0120400708 / 0120400835 (Mais informações em nosso site)

**EV45165  
EVM45165**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:11245045165  
BOSCH:1125045152  
BOSCH:1125045167  
BOSCH:1125045197  
BOSCH:6033GD3066

**DESCRIÇÃO:**

Estator Corrente: 80A, Diâmetro Externo: 142mm, Diâmetro Interno: 104mm, Espessura do pacote: 28,5mm

**APLICAÇÃO:**

1215 C OM 904 LA TODOS, 1218 L OM 904 LA TODOS, 1318 OM 904 LA TODOS, 1418 L OM 904 LA TODOS, 1618 M OM 904 LA TODOS, 1622 L OM 924 LA TODOS, 1718 M OM 904 LA TODOS, 1720 L OM 356.984 (366) LA TODOS, 1728 OM 906 LA (EURO II) TODOS, 1938 LS OM 457 LA TODOS, 2423 OM 906 LA TODOS, 2428 OM 906 LA TODOS, 2638 LS OM 457 LA TODOS, 712 C OM (Mais informações em nosso site)

**EV47007  
EVM47007**

Estator

Bosch

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1125047007  
BOSCH:9121456209  
BOSCH:F000LD1774  
MERCEDES BENZ:0001547225  
MERCEDES BENZ:A0001547225  
SCANIA:1407308

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 140A, Diâmetro Externo: 165,5mm, Diâmetro Interno: 126mm, Espessura Pacote: 44mm

**APLICAÇÃO:**

1720 2003 a 2006, 1938 2000 a 2006, 1944 2001 a 2005, 2423 1999 a 2009, 2428 2001 a 2006, 2638 1998 a 2006, L 1620 2006 a 2012, LS 1938 1998 a 2005, O 370 RS, O 370 RSD, O 371 U, O 400 R, O 400 RS, O 400 RSD, O 400 RSL, O 400 UP, O 400 UPA, O 500 M, O 500 MA/UA, O 500 MDA/UDA, O 500 R, O 500 RS-RSD, O 500 RSD-RSDD, O 500 U, OH 1625 L (Mais informações em nosso site)

**EV50403  
EVM50403**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121450403  
WAPSA:W70718

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 120mm, Diâmetro Interno: 89.00mm, Espessura Pacote: 25.50mm

**APLICAÇÃO:**

BRASILIA 55A, FUSCA 1300 55A, FUSCA 1500 55A, FUSCA 1600 55A, GOL REFRIGERADO A AR 55A, KOMBI 55A, SAVEIRO REFRIGERADO A AR 55A CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9121450999

**EV50459  
EVM50459**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121450459  
WAPSA:W40752

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 65A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 94.00mm, Espessura Pacote: 24.50mm

**APLICAÇÃO:**

CARGO 1415 60A, CARGO 1519 60A, CARGO 1618 60A, CARGO 2218 60A, CARGO 2321 60A, CARGO 3021 60A, CARGO 3223 60A CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450043 / 9120450100 / 9120450130

**EV50465  
EVM50465**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121450465  
WAPSA:W40760

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 94.00mm, Espessura Pacote: 24.50mm

**APLICAÇÃO:**

PAMPA 1979 a 1991, CORCEL II 1979 a 1985, F2000 1980 a 1983, BELINA II 1979 a 1991, F22000 1978 a 1992, F11000 1978 a 1992, F13000 1978 a 1992, F14000 1982 a 2005, F4000 1979 a 2011, F19000 1978 a 1992, F1000 1979 a 1998, DEL REY 1981 a 1991, ESCORT 1983 a 1991 CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450042 / 9120450040 / 9120450082 / 9120450118 / 9120450020 / 0269030154

**EV50834  
EVM50834**

Estator

Bosch

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9121450834

**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 40A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 89mm, Espessura Pacote: 25.50mm

**APLICAÇÃO:**

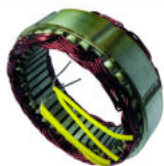
D100, D400, D700, D900, CHARGER, DART, F2000, F4000, F7000, BELINA II, CORCEL II, DEL REY, F100, F350, F600, F750, F1000, GALAXIE, LANDAU, MAVERICK, PAMPA, EMPILHADEIRA 100J, EMPILHADEIRA 130J, EMPILHADEIRA 150J CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450991 / 9120450993 / AGB39



**EV50880  
EVM50880**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450880  
WAPSA:W40761**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 127mm, Diâmetro Interno: 94.00mm, Espessura Pacote: 24.50mm

**APLICAÇÃO:**

CORCEL II, DEL REY, ESCORT, PAMPA, VERONA CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120450125 / 9120450126 / 9120450122 / 9120450121

**EV56088  
EVM56088**

Estator

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121456088**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 105A, Diâmetro Externo:165.50mm, Diâmetro Interno: 126mm, Espessura Pacote: 44mm

**APLICAÇÃO:**

B1618 6.10 T, B1621 6.10 T, CARGO 1618 6.10, O371 UL, O400 R, O400 RS, O400 RSD, O400 RSL, O400 UP, OF1620, OF1721, OH1315 G, OH1420, OH1421 L, OH1621 LE, OH1621 LG, OH1623 LG, OH1635 L, OHL1320, OHL1420, OHL1621, 16180 CO, 16210 CO, B16180 CO, B10M, B58 CÓDIGO DO ALTERNADOR: 9120456001 / 9120456003 / 9120456012 / 9120456014 / (Mais informações em nosso site)

**EV56090  
EVM56090**

Estator

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121456090**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 75A, Diâmetro Externo: 164mm, Diâmetro Interno: 126mm, Espessura Pacote: 27mm

**APLICAÇÃO:**

Cummins, Maxion, MERCEDES BENZ, Volvo, VW, Ônibus Scania, Mafersa, Aplicação Alternadores: 9.120.456.028, 9.120.456.031, 9.120.456.032, 9.120.456.038, 9.120.456.039, 9.120.456.040, 9.120.456.041, 9.120.456.042, 9.120.456.043 CÓDIGO DO ALTERNADOR: 0120456010 / 9120456011 / 9120456015 / 9120456028 / 9120456031 / 9120456032 / 9120456038 (Mais informações em nosso site)

**EV80401  
EVM80401**

Estator

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121080401**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 35A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.5mm, Espessura Pacote: 17mm

**APLICAÇÃO:**

PÁ CARREGADEIRA 930R, PÁ CARREGADEIRA 966C, TRATOR DE ESTEIRAS D6C, TRATOR DE ESTEIRAS D6D-OS, TRATOR DE ESTEIRAS D6D-AS, 100, 120, 140, 180 / C / L, 180 N / N3, 190 / 190T, 210, 70, 80, PÁ CARREGADEIRA FR10 B D229.6, PÁ CARREGADEIRA FR12 B D229.6, TRATOR DE ESTEIRAS AD7 B D229.6, TRATOR DE ESTEIRAS FA120 TD229 EC.9, TRATOR DE (Mais informações em nosso site)

**EV80559  
EVM80559**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080559**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 55A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.5mm, Espessura Pacote: 23.5mm

**APLICAÇÃO:**

C20 4.1 6 CIL. 1985 a 1995, D6000 4.0 DIESEL 1992 a 1996, D20 4.0 DIESEL 1992 a 1996, D40 3.9 DIESEL 1985 a 1993, GRAND BLAZER 4.2 DIESEL 1998 a 1999, SILVERADO 4.1 6 CIL. 1996 a 2001, ELBA 1.5 8V 1992 a 1993, ELBA 1.6 8V 1994 a 1996, PREMIO 1.5 8V 1985 a 1988, PREMIO 1.6 8V 1989 a 1994, UNO 1.6 8V 1989 a 1995, FIORINO 1.5 8V 1985 a (Mais informações em nosso site)

**EV80586  
EVM80586**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080586  
MERCEDES BENZ:A0001518855  
VW-VOLKSWAGEN:0289033511**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 35A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.5mm, Espessura Pacote: 17mm

**APLICAÇÃO:**

147 1050 1976 a 1987, 147 1.3 1978 a 1987, PAMPA 1.6 1993 a 1996, 504 2.3 DIESEL 1996 a 2003, BANDEIRANTE 3.8 DIESEL 1974 a 1990, GOL 1.8 1984, GOL 1.6 1985 a 1993, PARATI 1.6 1982 a 1995, PARATI 1.8 1989 a 1995, SAVEIRO 1.6 1985 a 1996, SAVEIRO 1.8 1990 a 1992, SP1 1600 1972 a 1973, SP2 1700 1972 a 1976, VARIANT 1600 1969 a 1981, (Mais informações em nosso site)

**EV80587  
EVM80587**

Estator

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080587**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: BOSCH Corrente: 65A, Diâmetro Externo: 125mm, Diâmetro Interno: 89.5mm, Espessura Pacote: 25.5mm

**APLICAÇÃO:**

IPANEMA 1.8 1989 a 1992, IPANEMA 2.0 1989 a 1992, KADETT 1.8 1989 a 1992, KADETT 2.0 1989 a 1992, MONZA 1.8 1989 a 1993, MONZA 2.0 1989 a 1993, ESCORT 1.8 1989 a 1992, ESCORT 1.6 1989 a 1992, VERONA 1.8 1989 a 1992, VERONA 1.6 1989 a 1992, VERSAILLES 1.8 1991 a 1992, VERSAILLES 2.0 1991 a 1992, ROYALE 1.8 1991 a 1992, ROYALE 2.0 1991 (Mais informações em nosso site)

**EV32367  
EVM32367**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:7332367**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 35A, Diâmetro Externo: 110mm, Diâmetro Interno: 83mm, Espessura Pacote: 20,50mm

**APLICAÇÃO:**

CHEVETTE 1973 a 1980, MARAJÓ 1979 a 1980, OPALA 1973 a 1980, CARAVAN 1973 a 1981



**EV32539  
EVM32539**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:9632539**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 55A,  
Diâmetro Externo: 135mm, Diâmetro Interno:  
105mm, Espessura Pacote: 21mm

**APLICAÇÃO:**

OPALA, C10, D10, D20, D60 CÓDIGO DO  
ALTERNADOR: 1100553 / 1100566 /  
1100711 / 1100778 / 1100834 / 1102440  
/ 1102896 / 1102898 / 1103145 /  
1100558 / 1100568 / 1100690

**EV32540  
EVM32540**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:9632540**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 65A,  
Diâmetro Externo: 135mm, Diâmetro Interno:  
105mm, Espessura Pacote: 21mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO, GM: Monza

**EV59381  
EVM59381**

Estator

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94632537**DESCRIÇÃO:**

Estator - Motor: DELCO REMY Corrente: 37A,  
Diâmetro Externo: 134.80mm, Diâmetro Interno:  
105.00mm, Espessura Pacote: 20.50mm

**APLICAÇÃO:**

MONZA 1.8 1986 a 1991, KADETT 1.8  
1989 a 1992

**IV00065  
IVM00065**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011072  
BOSCH:1004011088  
BOSCH:1004011220  
BOSCH:F010AL1014**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 149,  
5mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 13, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

Trator Zmaster, Lamborghini, Mahindra,  
FIAT: Ducato, Strada 1.7, Citroen:  
Jumper, MERCEDES BENZ: Sprinter e  
Peugeot: Boxer, BOSCH:  
0.001.125.609, 0.001.125.610. ZM:  
80.110.02, 80.381.01

**IV00107  
IVM00107**

Induzido

Bosch

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Chrysler, Comprimento:  
138mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11,  
Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

JEEP: Cherokee

**IV00121  
IVM00121**

Induzido

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0018  
BOSCH:6033AD0121  
BOSCH:6033AD0242  
BOSCH:903334040**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 169mm,  
Diâmetro: 60mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 19,  
Diâmetro do Coletor: 32,2mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Cargo 12000, 14000, 16000, F-  
350, NEW HOLLAND: TL70, TL80, TL90,  
BOSCH: 0.001.230.001, 0.001.230.002,  
0.001.230.003, 0.001.230.004,  
0.001.230.005, 0.001.230.006,  
0.001.230.007, 0.001.230.008,  
0.001.230.009, 0.001.230.010,  
0.001.230.011, 0.001.230.012,  
0.001.230.013, 0.001.230.014,  
0.001.230.015, 0.001.230.016,  
0.001.230.018, (Mais informações em  
nosso site)

**IV00122  
IVM00122**

Induzido

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004005022**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 235mm,  
Diâmetro da Massa: 83mm, Nº Lâminas: 25,  
Diâmetro do Coletor: 50,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ, SCANIA, VOLVO,  
Aplicação Motores de Partida:  
0.001.416.002, 0.001.416.005,  
0.001.416.009, 0.001.416.061,  
0.001.416.071

**IV00123  
IVM00123**

Induzido

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004005023**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 255mm,  
Diâmetro da Massa: 83mm, Nº Lâminas: 25,  
Diâmetro do Coletor: 50,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ, SCANIA, VOLVO,  
ECO, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.417.001, 0.001.417.005,  
0.001.417.023, 0.001.417.042,  
0.001.417.055, 0.001.417.064,  
0.001.417.068, 0.001.417.075

**IV00266  
IVM00266**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011266**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 182, 0mm, Diâmetro da Massa: 54,7mm, Dentes: 11 hel á Direita, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 28,5mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 500, Linea, Punto, RENAULT, Sandero, Logan, BOSCH: F.000.CD0.900, F.000.CD0.901, F.000.CD0.903, F.000.CD0.9A0, F.000.CD0.9A1, F.000.CD0.9A3**IV00446  
IVM00446**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0446  
BOSCH:6033AD1061  
BOSCH:6033AD1104**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 140mm, Diâmetro: 58mm, Dentes: 14, Nº Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30,0mm**APLICAÇÃO:**  
CITROËN: Jumper, FIAT: Ducato, IVECO: Daily, PEUGEOT: Boxer**IV01013  
IVM01013**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6003AD0285  
BOSCH:6033AD4013  
BOSCH:6033AD4080  
BOSCH:9003334039  
BOSCH:9003334080**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 169mm, Diâmetro da Massa: 50mm, Dentes: 16, Diâmetro do Coletor: 32,0mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 712c, 714c, 1215c, 1218, 1418, 1618 MB, Iveco, Renault, Volvo FH, DAF, MAN, BOSCH: 0.001.231.001, 0.001.231.002, 0.001.231.003, 0.001.231.004, 0.001.231.005, 0.001.231.006, 0.001.231.007, 0.001.231.008, 0.001.231.009, 0.001.231.010, 0.001.231.011, 0.001.231.012, 0.001.231.013, 0.001.231.014, 0.001.231.016, (Mais informações em nosso site)**IV01104  
IVM01104**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011048  
BOSCH:6033AD0436  
BOSCH:6033AD1059  
BOSCH:6033AD0010**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 144mm, Diâmetro da Massa: 58mm, Dentes: 14, Nº Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30,0mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: F350, F250, F4000, com Motores Cummins, Aplicação Motores de Partida: 0.001.223.007, 0.001.223.009, 0.001.223.012, BOSCH: 0.001.223.001, 0.001.223.002, 0.001.223.003, 0.001.223.010, 0.001.223.016, 0.001.223.021, 0.001.223.022, 0.001.223.024, 0.001.223.104, 0.001.223.502, 0.001.223.503, 0.001.223.504, 0.001.223.505, 0.001.223.506, 0.001.223.507**IV01107  
IVM01107**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0206  
BOSCH:6033AD1107**DESCRIÇÃO:**  
Induzido ( Bosch ), Comprimento:140mm, Diâmetro da Massa: 58mm, Dentes: 11, Lâminas: 19, Diâmetro do Coletor: 30mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ 715C Accelo, C 200 2.0 Diesel com motor OM 601.913, C-Class, CLK-Class, E, E-Class, E220, E250, G, M-Class, ML, S-Class, Sprinter 311 DCI OM 611.981 DE LA 2.2L, Sprinter 312 CDI OM 602.980 DE LA 2.9L, Sprinter OM 601.943 2.3L, Sprinter OM 611.981 DE LA 2.2L, Sprinter OM 612.981 DE LA 2.7L, BOSCH: 0.001.223.005, 0.001.223.006**IV01220  
IVM01220**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000CD1220**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 179, 6mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11 hel. Esquerda, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 28, 5mm**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol G5, Gol G6, Fox, Gurgel BR800 89 > 91, Brasília 1.3 80 > 82, Brasília 1600 73 > 82, CrossFox 1.6 Total Flex 05 >>, Fox 1.0 Total Flex 03 > 09, Fox 1.6 Total Flex 03 > 09, Fox 1.0 Total Flex 03 > 09, Fox 1.6 I Motion Total Flex 09 >>, Fox 1.6 Total Flex 09 >>, Fusca 1.6 84 > 86, Fusca 1.6 93 > 96, Fusca 1500 70 > 75, Fusca (Mais informações em nosso site)**IV01222  
IVM01222**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011602**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V ARGO**APLICAÇÃO:**  
Fiat (carros) Argô 1.0 (ano de 2017 em diante) Uno 1.0 Flex (ano de 2016 em diante) Uno 1.3 Flex (ano de 2016 em diante) Uno Vivace**IV01229  
IVM01229**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000CD1229**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 180mm, Diâmetro: 55mm, Dentes: 11 Hel. Direita, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 28,5mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Punto, Linea, RENAULT: Logan, Sandero, BOSCH: F.000.CD0.002, F.000.CD0.A02

**IV01252  
IVM01252**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1252**DESCRIÇÃO:**

Induzido Bosch, Comprimento: 123 mm, Diâmetro da massa: 55mm, Diâmetro do coletor: 32,5mm, Número de dentes: 11, Número de lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

GM: Astra, Vectra, Prisma, AUDI: A4, FIAT: Palio, PEUGEOT: 306, 405

**IV01321  
IVM01321**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011143  
BOSCH:F000AL1321**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 202mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm,

**APLICAÇÃO:**

FORD: Fiesta, Courier Motor Zetec, Aplicação Motores de Partida: 001.113.010

**IV01333  
IVM01333**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1333**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Celta 1.0, VW: Gol, Parati, Saveiro, Aplicação Motores de Partida: 0.001.112.007, 0.001.112.009, 0.001.112.015, 0.001.112.016, 0.001.112.012, 0.001.112.019, 0.001.112.025, 0.001.112.032, 9.000.081.003, 0.001.113.004, F.000.AL0.300, F.000.AL0.304, F.000.AL0.305, F.000.AL0.307, F.000.AL0.314, BOSCH: 0.001.112.005, 0.001.112.006, (Mais informações em nosso site)

**IV01334  
IVM01334**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1334**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 204mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 16 Hel. Esq, Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol Mi, Geração II e III, Parati, Aplicação Motores de Partida: 9000081010

**IV01335  
IVM01335**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1029  
BOSCH:F000AL1335**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol 1.8, Parati, Saveiro, Voyage, Aplicação Motores de Partida: F.000.AL0.301

**IV01336  
IVM01336**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1064  
BOSCH:F000AL1336**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 206mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Classe A, Aplicação Motores de Partida: F000AL0302

**IV01337  
IVM01337**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1337**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 213mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Esq., Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Saveiro, Kombi, Gol 1.3, Aplicação Motores de Partida: F.000.AL0.313, F.000.AL0.306

**IV01338  
IVM01338**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1338**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 205mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 16 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol 1.6, Parati 1.6, 1.8, 2.0

**IV01361  
IVM01361**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1361**DESCRIÇÃO:**

Induzido Bosch, Comprimento: 123 mm, Diâmetro da massa: 55mm, Diâmetro do coletor: 32,2mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

VW: Golf, AUDI: A3 1.8

**IV01426  
IVM01426**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1426**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212, 6mm, Diâmetro da Massa: 58,9mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio, Siena, Strada

**IV01444  
IVM01444**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000AL1444**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 205mm, Diâmetro: 58,9mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Parati 1.0 8V/16V, BOSCH: 9.000.081.100, F.000.AL0.401, F.000.AL0.402, F.000.AL0.404, F.000.AL0.414, F.000.AL0.415

**IV02769  
IVM02769**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0339D76031  
BOSCH:F000AL2769**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 114, 0mm, Diâmetro da Massa: 52mm, Diâmetro de Coletor: 30,0mm, Dentes: 14 (retas), Nº Lâminas: 28,

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Siena, Grand Siena, Strada, Doblo, Toro 1.8, LAND ROVER: Freelander, BMW, HONDA, JEEP: Renegade 1.8

**IV04048  
IVM04048**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004004048**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 295mm, Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

Valmet JD, MF 235 Perkins, Aplicação Motores de Partida: 9000083015, BOSCH: 9.000.083.000, 9.000.083.015. VALMET: 215600

**IV05148  
IVM05148**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD5025  
BOSCH:6033AD5148**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 174,5, Diâmetro da Massa: 60, Dentes: 13, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: 470, 124, BOSCH: 001.241.001, 001.241.004, 001.241.008, 001.241.012, 001.241.016, 001.241.019, 001.241.020, 001.241.021, 001.241.022, 001.241.023, 001.241.024, 001.241.119, F.002.G20.786

**IV05151  
IVM05151**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004005151**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 270mm, Diâmetro da Massa: 83mm, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 50,0mm

**APLICAÇÃO:**

KB Cat, Scania, Volvo, Aplicação Motores de Partida: 0.001.410.021, 0.001.410.041, 0.001.410.089, 0.001.416.061, 0.001.417.065, 9.000.084.007, 9.000.084.008, 9.000.084.009, 9.000.084.010, 9.000.084.011, 9.000.084.012, 9.000.084.013, 9.000.084.014, 9.000.084.015, 9.000.084.018, 9.000.084.019, 9.000.084.020, 9.000.084.021, 9.000.084.022 (Mais informações em nosso site)

**IV10446  
IVM10446**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0446  
BOSCH:6033AD1061  
BOSCH:6033AD1104**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V CITROEN

**APLICAÇÃO:**

Citroen Jumper, Fiat Ducato, Peugeot Boxer



**IV11048  
IVM11048**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011048**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 163, 1mm, Diâmetro da Massa: 58,9mm, Dentes: 18, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 33,0mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Duna diesel, Uno diesel, Tipo, RENAULT: Clio, PORSCHE**IV11051  
IVM11051**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011051  
BOSCH:1004011085  
BOSCH:1004011203**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 138mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Silverado, Omega 3.0, Suprema 2.2, 3.0 e 4.1, Aplicação Motores de Partida: 0.001.108.048, 0.001.108.080, 0.001.108.085, 0.001.108.094**IV11058  
IVM11058**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011046  
BOSCH:1004011058  
BOSCH:1004011063  
BOSCH:1004011097  
BOSCH:F000AL1395**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 123mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Fiesta, KA 1.0, 1.3, Courier 1.3, BOSCH: 0.001.107.010, 0.001.107.011, 0.001.107.030, 0.001.107.031, 0.001.107.037, 0.001.107.038, 0.001.107.039, 0.001.107.056, 0.001.107.059, 0.001.107.064, 0.001.107.070, 0.001.107.075, 0.001.107.077, 0.001.107.079, 0.001.107.080, 0.001.107.082, 0.001.107.088, 0.001.107.092, 0.001.107.093, 0.001.107.098**IV11062  
IVM11062**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011039  
BOSCH:1004011042  
BOSCH:1004011062  
BOSCH:1004011068  
BOSCH:1004011086  
BOSCH:F000AL1012**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 123mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm**APLICAÇÃO:**  
AUDI: A4, A6, FORD: Escort 1.6, 1.8, 2.0i, Verona, VW: Logus 1.8, 2.0, Pointer, Gol GTI 16V, Golf GTI 2.0, GM: Omega, Suprema 2.0, 2.2, Vectra, Astra, FIAT: Palio, Tempra, BOSCH: 0.001.107.003, 0.001.107.004, 0.001.107.005, 0.001.107.006, 0.001.107.007, 0.001.107.008, 0.001.107.009, 0.001.107.012, 0.001.107.013, 0.001.107.014, (Mais informações em nosso site)**IV11087  
IVM11087**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011074  
BOSCH:1004011087  
BOSCH:F000AL2768**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 148mm, Diâmetro: 59mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,3mm**APLICAÇÃO:**  
AUDI A3, Cordoba, Eurovan, MB, VW, Golf, Bora, Jetta**IV11089  
IVM11089**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011089**DESCRIÇÃO:**  
Induzido ( Bosch ), Comprimento:115mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Diâmetro do Coletor: 32mm, Dentes: 9, Lâminas: 28**APLICAÇÃO:**  
Peugeot 206, MB Classe A, Laguna, Megane, Scenic, Xsara Picasso, BOSCH: 0.001.106.011, 0.001.106.012, 0.001.106.015, 0.001.106.017, 0.001.106.018, 0.001.106.019, 0.001.106.022, 0.001.106.023, 0.001.106.024, F.000.AL0.121**IV11096  
IVM11096**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011096**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 123mm, Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 14, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 32,0mm**APLICAÇÃO:**  
VW: Golf, AUDI: A3, Motores de Partida: 1.8.001.121.009, 0.001.121.007, BOSCH: 0.001.107.048, 0.001.107.072, 0.001.107.096, 0.001.107.107, 0.001.121.006, 0.001.121.008, 0.001.121.009, 0.001.121.010, 0.001.121.011, 0.001.121.016, 0.001.121.017, 0.001.121.018, 0.001.121.019, 0.001.121.022, 0.001.121.023, 0.001.121.024, 0.001.121.025, (Mais informações em nosso site)**IV11120  
IVM11120**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011120**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 58,9mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm**APLICAÇÃO:**  
AUDI, CITRÖEN, PEUGEOT



**IV11208  
IVM11208**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011208  
BOSCH:F000AL2766**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Comprimento: 149mm, Motor: Bosch,  
Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Omega, Blazer, Vectra, S-10 Diesel,  
NISSAN: Frontier, FIAT: Stilo, BOSCH:  
0.001.109.015, 0.001.109.023,  
0.001.109.045, 0.001.109.052,  
0.001.109.055, 0.001.109.062,  
0.001.109.068, 0.001.109.201,  
0.001.109.202, 0.001.109.203,  
0.001.109.205, 0.001.109.250,  
0.001.109.258, 0.001.109.259,  
0.001.109.260, 0.001.109.261,  
0.001.109.304, (Mais informações em  
nosso site)

**IV11212  
IVM11212**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011210  
BOSCH:1004011212**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento:113,5mm,  
Diâmetro Externo :52mm, Dentes:9, Nº de  
Lâminas:28, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Land Rover, Ecosport, FIAT:  
Strada, Siena, Grand Siena, BOSCH:  
0.001.107.401, 0.001.107.404,  
0.001.107.405, 0.001.107.408,  
0.001.107.411, 0.001.107.415,  
0.001.107.423, 0.001.107.424,  
0.001.107.425, 0.001.107.426,  
0.001.107.429, 0.001.107.430,  
0.001.107.433, 0.001.107.434,  
0.001.107.437, 0.001.107.438,  
0.001.107.439, (Mais informações em  
nosso site)

**IV14027  
IVM14027**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004014027**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 397mm,  
Diâmetro da Massa: 75mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 44,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JE, FORD, New  
Holland, Caminhões VW, MERCEDES  
BENZ 1625, MERCEDES BENZ1825,  
MERCEDES BENZ1630, MERCEDES  
BENZ2325, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.370.001, 9.000.453.029,  
9.000.453.065, 9.000.453.066,  
9.000.453.067

**IV14028  
IVM14028**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004014028**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 393mm,  
Diâmetro da Massa: 75mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 44,0mm

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: JE, Aplicação Motores de Partida:  
0.001.371.004, 0.001.371.005,  
0.001.371.006, 0.001.371.008,  
0.001.371.009, BOSCH: 0.001.371.007,  
0.001.371.010, 0.001.371.012,  
0.001.371.013, 0.001.371.014,  
0.001.371.015, 0.001.371.016,  
0.001.371.017, 0.001.371.018,  
0.001.371.019, 0.001.371.020

**IV14975  
IVM14975**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
SCANIA:2004014975**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Comprimento: 337mm, Diâmetro da  
massa: 75mm, Diâmetro do coletor: 45mm,  
Número de dentes: 10, Número de lâminas: 33

**APLICAÇÃO:**

Scânia IF, BOSCH: 0.001.367.301,  
0.001.368.001, 0.001.368.002,  
0.001.368.003, 0.001.368.004,  
0.001.368.005, 0.001.368.006,  
0.001.368.007, 0.001.368.008,  
0.001.368.009, 0.001.368.010,  
0.001.368.011, 0.001.368.012,  
0.001.368.013, 0.001.368.014,  
0.001.368.015, 0.001.368.016,  
0.001.368.017, 0.001.368.018,  
0.001.368.019, 0.001.368.020, (Mais  
informações em nosso site)

**IV15007  
IVM15007**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2004015007**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 180mm,  
Diâmetro: 60mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 23,  
Diâmetro do Coletor: 32,2mm

**APLICAÇÃO:**

SCANIA: 124, 470, Serie 5, DAF

**IV15079  
IVM15079**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0001115079  
BOSCH:1004011084  
BOSCH:1004011304**DESCRIÇÃO:**

Induzido (Bosch), Comprimento:146mm,  
Diâmetro da Massa: 55mm, Dentes: 11, Lâminas:  
23, Diâmetro do Coletor: 32mm

**APLICAÇÃO:**

Fiat Doblo, Ducato, Multijet/Turbo, Iveco  
Daily, Peugeot Boxer 2.8L, Citroën,  
Jumper, BOSCH: 0.001.115.005,  
0.001.115.006, 0.001.115.009,  
0.001.115.011, 0.001.115.013,  
0.001.115.035, 0.001.115.045,  
0.001.115.046, 0.001.115.068,  
0.001.115.069, 0.001.115.076,  
0.001.115.078, 0.001.115.079,  
0.001.115.114, F.002.G20.568,  
F.002.G20.697, (Mais informações em  
nosso site)

**IV21217  
IVM21217**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1004011217  
BOSCH:1004011235**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V SPRINTER

**APLICAÇÃO:**

\*CITROËN Berlingo Xsara DODGE  
Journey FIAT Bravo 2.0 Multijet com  
motor 844 A2.000 01/2008 01/2009  
Bravo 2.0 Multijet with 844 A02.000  
engine 01/2008 01/2009 Ducato 2.0 JTD  
01/2002 01/2006 LANCIA Phedra  
MERCEDES-BENZ Sprinter 311 CDI  
01/2011 Sprinter 415 CDI PEUGEOT  
206 306 307 406 407 (Mais  
informações em nosso site)

**IV22827  
IVM22827**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453253  
WAPSA:W22827**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 300mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

CASE: Empilhadeira Clark, Trator MF  
3366, Case, Aplicação Motores de Partida:  
MPB-11, 9.000.453.054, BOSCH:  
9.000.453.054

**IV22842  
IVM22842**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453246  
WAPSA:228042**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 290mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 3 Hel.Esq.  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: Trator DS

**IV22845  
IVM22845**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453240  
WAPSA:W22845**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 315mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

CASE: Empilhadeira Hyster, Aplicação  
Motores de Partida: MPB-47,  
9000453044

**IV22853  
IVM22853**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:228053  
VW-VOLKSWAGEN:9001452056**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 262,  
4mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 12  
Hel.Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,  
0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Kombi AP diesel

**IV22856  
IVM22856**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001451093  
WAPSA:W22856**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 227mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Santana, Gol 1.8, Aplicação Motores  
de Partida: 9000451010

**IV22861  
IVM22861**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453233  
WAPSA:W22861**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 364mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD Cargo, Aplicação Motores de  
Partida: MPB-66, 9.000.453.057

**IV34029  
IVM34029**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9003334029**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 158mm,  
Diâmetro da Massa: 50mm, Dentes: 18, Nº  
Lâminas: 13, Diâmetro do Coletor: 31,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Furgão, Pick-ups e  
Pick-up 180D, IVECO: Caminhão Daily  
Turbo Diesel, Aplicação Motores de  
Partida: 0.001.218.174, 9.000.331.419,  
BOSCH: 0.001.218.003, 0.001.218.004,  
0.001.218.006, 0.001.218.008,  
0.001.218.009, 0.001.218.010,  
0.001.218.011, 0.001.218.016,  
0.001.218.017, 0.001.218.019,  
0.001.218.020, 0.001.218.021, (Mais  
informações em nosso site)

**IV53604  
IVM53604**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001453604**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 397mm,  
Diâmetro da Massa: 75mm, Dentes: 19, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 44,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JE, MERCEDES  
BENZ 1625, MERCEDES BENZ 1825,  
MERCEDES BENZ 1941, MERCEDES  
BENZ 2325, MERCEDES BENZ 1935,  
MERCEDES BENZ 1630, Aplicação  
Motores de Partida: F.000.AL0.801,  
9.000.453.064, 9.000.453.068, BOSCH:  
0.001.371.001

**IV76031**  
**IVM76031**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0399D76031



**DESCRIÇÃO:**

Induzido Bosch, Comprimento: 114mm, Diâmetro da massa: 52mm, Diâmetro do coletor: 30mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

LAND ROVER, FIAT: Bravo, Doblò, Idea, Siena, Grand Siena, Punto, Strada



**IV81059**  
**IVM81059**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001081059



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 212mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palió, Siena, GM: Corsa, RENAULT: R19, Aplicação Motores de Partida: F.000.AL0.300, F.000.AL0.301, F.000.AL0.304, F.000.AL0.305, 0.001.112.025, 9.000.081.003, 9.000.081.009



**IV82026**  
**IVM82026**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9101082026



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 247mm, Diâmetro da Massa: 56mm, Nº Lâminas: 30, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Dinamo, Gerador Brasília, Fusca, Kombi, Aplicação Motores de Partida: 9.100.082.002, 9.100.082.009



**IV82045**  
**IVM82045**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082044



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 267mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 3 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Brasília 1.3, 1.6, Fusca 1.3, 1.5, 1.6, Kombi 1.5, 1.6, Karmann Ghia TC 1600w 9.000.082.009, Variant, RD900, RD900L, RD950, RD950L



**IV82158**  
**IVM82158**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082158



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 248mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Fugas 1500, 1600, Aplicação Motores de Partida: 9.000.082.009, 9.000.082.031



**IV82176**  
**IVM82176**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082176



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 282, 0mm, Diâmetro: 60mm, Diâmetro Coletor 37mm, Dentes: 3, Nº Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevrolet Opala Bosch 4C



**IV82336**  
**IVM82336**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082336



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 253mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevette, Marajó 1.4, Aplicação Motores de Partida: 9000082024



**IV82469**  
**IVM82469**

Induzido

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082469



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 220mm, Diâmetro da Massa: 60mm Estrias: 10 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Voyage, Parati, 1300, 1600, Aplicação Motores de Partida: 9.000.082.032, 9.000.082.034, 9.000.082.039, 9.000.082.046, 9.000.082.047, 9.000.082.049, 9.000.082.073, 9.000.082.077



**IV82524  
IVM82524**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082524**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 221mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27 Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Monza, VW: Gol 1.3, 1.6, Voyage,  
Parati, Saveiro 1.6, BOSCH:  
9.000.082.021, 9.000.082.028,  
9.000.082.033, 9.000.082.036,  
9.000.082.038, 9.000.082.040,  
9.000.082.042, 9.000.082.051,  
9.000.082.053, 9.000.082.065,  
9.000.082.067, 9.000.082.069,  
9.000.082.071, 9.000.082.072,  
9.000.082.075, 9.000.082.076,  
9.000.082.081, 9.000.082.082,  
9.000.082.084

**IV82594  
IVM82594**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082594**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 229mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Tempra, FORD: Escort, Pampa,  
VW: Santana, Gol, GM: Monza, Aplicação  
Motores de Partida: 9.000.082.050,  
9.000.082.055, 9.000.082.058,  
9.000.082.059, 9.000.082.061,  
9.000.082.063, 9.000.082.064,  
9.000.082.066, 9.000.082.070,  
9.000.082.074, 9.000.082.078,  
9.000.082.079, 9.000.082.080,  
9.000.082.083

**IV82637  
IVM82637**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082637**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 221mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Gol, Saveiro, Voyage, Parati, Passat  
1.5/1.6, FORD: Pampa, Aplicação Motores  
de Partida: 0.001.211.209,  
0.001.211.210, 9.000.082.030,  
9.000.082.045, 9.000.082.056

**IV82666  
IVM82666**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001082666**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 229mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Esq,  
Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Apollo, FORD: Escort XR3, Ghia  
1.8, Verona, Aplicação Motores de Partida:  
9000082062, BOSCH: 9.000.082.062

**IV83045  
IVM83045**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001083045**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 332mm,  
Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JD, 1111, 1113,  
CBT, Aplicação Motores de Partida:  
9.000.083.014, 9.000.083.018,  
9.000.083.029

**IV83327  
IVM83327**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001083327**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 330mm,  
Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: JF, D20 Maxion,  
Toyota Bandeirante, Cam VW, Ford,  
Maxion, Aplicação Motores de Partida:  
9.000.083.027, 9.000.083.028,  
9.000.083.031, 9.000.083.035,  
9.000.083.036, 9.000.083.038,  
9.000.083.042, 9.000.083.053,  
9.000.083.054, 9.000.083.055,  
9.000.083.056, 9.000.083.058,  
9.000.083.059, 9.000.083.061,  
9.000.083.062, (Mais informações em  
nosso site)

**IV83498  
IVM83498**

Induzido

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001083498**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 330mm,  
Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: L1517 86 > 89,  
L1317 85 > 95, L1618 89 > 99, L1621 89  
> 88, Fiat allis, Komatsu, Aplicação Motores  
de Partida: 9.000.083.043,  
9.000.083.050, 9.000.083.063,  
9.000.083.064, 9.000.083.065,  
9.000.083.066, 9.000.083.068,  
9.000.083.073, 9.000.083.076,  
9.000.453.075, 9.000.453.077,  
9.000.453.079, 9.000.453.086,  
9.000.453.088, F.000.ALO.502

**IV83612  
IVM83612**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001083612**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 305mm,  
Diâmetro da Massa: 73mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº  
Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 42,0mm

**APLICAÇÃO:**

Valmet JF, Maxion, MF 235,265, Aplicação  
Motores de Partida: 9.000.083.069,  
9.000.083.072, 9.000.453.080,  
9.000.453.086, 9.000.453.088, BOSCH:  
9.000.083.080, ZM: 80.102.17, 80.102.18

**IV87321  
IVM87321**

Induzido

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9001087321**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 221mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Passat, Fiat, Corcel II, Monza, Gol, Aplicação Motores de Partida: 9.000.082.021, 9.000.082.023, 9.000.082.025, 9.000.082.028, 9.000.082.033, 9.000.082.035, 9.000.082.036, 9.000.082.040, 9.000.082.041, 9.000.082.048, 9.000.082.051, 9.000.082.052, 9.000.082.053, 9.000.082.063, 9.000.082.065, 9.000.082.067, 9.000.082.069, (Mais informações em nosso site)

**IV00045  
IVM00045**

Induzido

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1985249**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 391mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: DELCO 37 MT, Caminhões, FORD: Caminhões 12V, Aplicação Motores de Partida: 1.047.889.0, 1.047.918.7, 1.993.963, 1.993.964, 1.993.969, 1.993.874, DELCO REMY: 10461169, 10478805, 10478806, 10478825, 10478831, 10478890, 10478921, 10478927, 10478928, 10478929, 10478930, 10478949, 10478957, 10479014, 10479015, 10479016, 10479034, (Mais informações em nosso site)

**IV00046  
IVM00046**

Induzido

**Delco Remy****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1988322**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 391mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 37 MT, Caminhões MERCEDES BENZ com Motor Série BR 400 24V, Aplicação Motores de Partida: 10479196, 10479302, BOSCH: 0.001.223.013, 0.001.223.014, ZM: 80.130.02, DELCO REMY: 10478811, 10478814, 10478819, 10478820, 10478826, 10478860, 10478876, 1973444, 1990330, 1990331, 1990332, 1990499, 1993701, 1993702, 1993707, 1993711, (Mais informações em nosso site)

**IV00055  
IVM00055**

Induzido

**Delco Remy****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10457117**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 177mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 28MT, MERCEDES BENZ: Ônibus, Caminhões 712, 912, 914, 1215, 1417, 1625, 1632, 1721, 1725, 2423, Cummins, Aplicação Motores de Partida: 10479605, 10479623, 10479629, 1113277, 1113291, DELCO REMY: 10461470, 10479600, 10479604, 10479608, 10479611, 10479612, 10479616, 10479626, 10479627, 1113272, 19024204, DRX67095, DRX67131, DRX67149

**IV00066  
IVM00066**

Induzido

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:MD611204  
MITSUBISHI:MD618453**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Bosch, Comprimento: 121,5mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 30,0mm,

**APLICAÇÃO:**

DELCO: Mitsubishi, Mazda, Nissan, Dodge, Hyundai e Omega, Aplicação Motores de Partida: AM1518400, MD099667, MD112625, MD136933, MOT72581, MOT73281, MOT73381, MOT77681, M1M72086, M1T70481, M1T70482, M1T70483, M2T53083, 2330008U10, 2330020P10

**IV00118  
IVM00118**

Induzido

**Delco Remy****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1945500  
DELCO REMY:1948508**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 466mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 40MT, Aplicação Motores de Partida: 1113818, 1113825, 1113827, 1113830, 1113831, 1113832, 1113840, 1113842, 1113845, 1113846, 1113849, 1113850, 1113851, 1113852, 1113853, 1113855, 1113856, 1113858, 1113859

**IV00148  
IVM00148**

Induzido

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10456466**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 177mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 28MT, Motores Cummins, Aplicação Motores de Partida: 10479634, 10479643, 10479644, 10479651, 1113276, DELCO REMY: 10465054, 10479604, 10479606, 10479607, 10479613, 10479614, 10479615, 10479617, 10479618, 10479619, 10479620, 10479621, 10479624, 10479625, 10479628, 10479629, 10479630, 10479636, 1113267, 1113269, 1113270, 1113271, (Mais informações em nosso site)

**IV00153  
IVM00153**

Induzido

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1961320**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 466mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 40MT, Aplicação Motores de Partida: 1114047, 1114051, 1114052, 1114054, 1114055, 1114056, 1114058, 1114059, 1114061, 1114062, 1114063, 1114064, 1114065, 1114066, 1114067





**IV00188  
IVM00188**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10504505  
DELCO REMY:8000188  
DELCO REMY:9000893

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 99, 3mm, Motor: Delco Remy, Diâmetro da Massa: 45,3mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 27,5mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Induzido Montana 1.8, Palio weekend, Punto, 1.0/1.4: Agile, Astra, Celta, Corsa, Cobalt, Doblô, Idea, Meriva, Onix, Punto, Strada, Stilo, Vectra, Zafira

**IV00260  
IVM00260**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:F042003047  
DELCO REMY:8000556  
DELCO REMY:8000387

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento:122,8mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Diâmetro do coletor: 32,1mm , Dentes: 11 Laminas:28

**APLICAÇÃO:**

Blazer e S10 V6 4.3, Omega 4.1, DELCO Remy: 10465520, 10465525, 10465548, 10465561, 10465577, 10465587, 113326, 19136233, 19136234, 8000000, 8000012, 8000014, 8000039, 8000051, 8000059, 8000073, 8000172, 8000198, 8000239, 8000282, 8000287, 8100024, 89017441, 89017452, 89017715, 89017760, 89017844, 89017846, 9000855, 9000870, 9000871, (Mais informações em nosso site)

**IV02361  
IVM02361**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10452361  
DELCO REMY:10525505

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 109mm, Diâmetro da Massa: 45,5mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 27, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Astra, Blazer, S-10 12V, DELCO Remy: 8000014, 8000159, 8000180, 8000188, 8000287, 9000902, 9000934, 96430345, 96550792

**IV11844  
IVM11844**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10511844

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Comprimento: 204,5mm, Diâmetro da massa: 65mm, Diâmetro do coletor: 39mm, Número de dentes: 20, Número de lâminas: 21

**APLICAÇÃO:**

Case Colheiteadeira, Trator, Ford Cargo, até 2006, VW Titan, Worker, Motor de arranque: 8200005, DELCO Remy: 10451768, 10451769, 19026027, 19026028, 19026029, 19026031, 19026035, 8200007, 8200023, 8200025, 8200075, 8200076, 8200077, 8200211, 8200217, 8200235, 8200356, 8201039

**IV11866  
IVM11866**

Induzido

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10511866

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 204,5mm, Diâmetro da Massa:65,0mm, Dentes:20, Nº Lâminas:21, Diâmetro do Coletor:39, 0mm

**APLICAÇÃO:**

38 MT- Ford Cargo, Cargo Torqshift, VW Ônibus, Micro-ônibus, Caminhões Constellation, Titan, Volvo FH, FM, NH, CUMMINS: 3965282, 3965282RX, 3965284, DAEWOO: 65262017070, 65262017088A, DELCO Remy: 19026026, 19026030, 19026032, 8200000, 8200053, 8200072, 8200078, 8200269, 8200486, 8200733, FIAT: 75264240, PERKINS: 2873K116

**IV15833  
IVM15833**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10515833

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 162mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 710, 712e, 1418r, L1620, Bus L0712, 812, 814, Delco 29MT, Motores de Partida: 82.001.38 12V, DELCO Remy: 19011400, 19011402, 19011403, 19011407, 8200003, 8200014, 8200103, 8200196, 8200295, 8200326, 8200331, 8200478, 8200495, 8200511, 8200564, 8200826, 8200848, 8200853, 8200854, 8200875, 8200885, 8200887, 8200889, 8200890

**IV15834  
IVM15834**

Induzido

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10515834

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 161,5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 1720A, Ônibus OF1721, H1420, OH1621, OH1623, Todos Com Motores Mecânicos 24V OM366, DELCO 29MT, DELCO Remy: 8200004, 8200054, 8200064, 8200065, 8200138, 8200231, 8200292, 8200296, 8200297, 8200357, 8200386, 8200387, 8200474, 8200512, 8200521, 8200816, 8200882, 8200884, 8200886

**IV38929  
IVM38929**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:D1938929

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 281mm, Diâmetro da Massa: 69mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevrolet A10, Opala, DELCO Motores de Partida: 1954842, 224033





**IV75588  
IVM75588**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:DR10475588**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 121mm, Diâmetro da Massa: 53mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO: PG260M, GM: Blazer, S-10, DELCO REMY: 8000017, 8000321, 9000786, 9000798, 9000804, 9000805, 9000806, 9000812, 9000819, 9000820, 9000821, 9000822, 9000827, 9000834, 9000835, 9000844, 9000850, 9000851, 9000853, 9000860, 9000899, 9000936, 9000952, 9000965, 96843574, PG260NA

**IV82185  
IVM82185**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:D1982185**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 270mm, Diâmetro da Massa: 68,5mm, Estrias: 6 Hel. Dir., Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 43, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Chevrolet C10

**IV87989  
IVM87989**

Induzido

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1987989  
DELCO REMY:DR1987989**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Delco Remy, Comprimento: 451mm, Diâmetro da Massa: 84mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 53,9mm

**APLICAÇÃO:**

DELCO 42 MT, Cummins Cat 12H, DELCO REMY: 10478801, 10478802, 10478803, 10478804, 10478809, 10478810, 10478816, 10478824, 10478832, 10478833, 10478894, 10478895, 10478896, 10478918, 10478931, 10478932, 10478933, 10478934, 10478935, 10478936, 10478951, 10478962, 10478963, 10478964, 10478965, 10478966, 10478967, 10478968, 10478971, (Mais informações em nosso site)

**IV88435  
IVM88435**

Induzido

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1988435**DESCRIÇÃO:**

Induzido Delco Remy, Comprimento: 451 mm, Diâmetro da massa: 84mm, Diâmetro do coletor: 53,9mm, Número de dentes: 19, Número de lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

42 MT, Cummins Cat12H, DELCO REMY: 10461024, 10461025, 10461030, 10461031, 10461043, 10461054, 10461068, 10478820, 10478836, 10478839, 10478892, 10478893, 10478937, 10478938, 10478939, 10478940, 10478941, 10478942, 10478943, 10478944, 10478946, 10478947, 10478948, 10478952, 10478979, 10478980, 10478981, 10478986, 10478988, 10478989, (Mais informações em nosso site)

**IV00051  
IVM00051**

Induzido

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0282005040  
DENSO:1890**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 167mm, Diâmetro da Massa: 54,3mm, Dentes: 19, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

HYSTER: Empilhadeira, KIA: Besta 2.7, DENSO: 128000-0830, 128000-0831, 128000-0832, 128000-0833, 128000-0850, 128000-5350, 128000-5760, 128000-9560, 228000-0200, 228000-0390, 228000-0391, 228000-0460, 228000-0880, 228000-1690, 228000-1780, 228000-1850, 228000-1890, 228000-1891, 228000-1930, 228000-2630, 228000-3000, 228000-3640, (Mais informações em nosso site)

**IV00074  
IVM00074**

Induzido

Denso

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0282001590  
TOYOTA:2716077090**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso/ Mitsubishi, Comprimento: 186,5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: Empilhadeira, RENAULT: Topic Poog Sung, Retroescavadeira

**IV00095  
IVM00095**

Induzido

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:282006250**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 128, 5mm, Diâmetro da Massa: 49,25mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 21, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: Empilhadeira Yale, Empilhadeira Fg18, Fg20, Fg25, DENSO: 1280000710, 1280007002, 1280007140, 1280007390, 1280007500, 1280008030, 1280008210, 1280008320, 1280008321, 1280008322, 1280008323, 1280008350, 1280008360, 1280008400, 1280009300, 1280009310, 1280009520, 1280009700, 1280009701, 1280009710, 1280009720, 1280009730, (Mais informações em nosso site)

**IV01871  
IVM01871**

Induzido

Denso

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:028200-5871**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO DENSO Comprimento: 101mm Diâmetro da massa: 44,8mm Lâminas 21 Dentes: 11

**APLICAÇÃO:**

Honda Accord 2008 em diante, Honda Civic 2005 em diante, CR-V 2007 em diante, City e Honda Fit, Toyota: Corolla 1.6, Yaris 1.3,

**IV05250  
IVM05250**

Induzido

Denso

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DENSO:0282005250**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 211, 0mm, Diâmetro da Massa: 65,0mm, Dentes:18, Nº Lâminas:23, Diâmetro do Coletor:43,0mm

**APLICAÇÃO:**

Colheitadeira Caterpillar, John Deere, Esteira Komatsu, D-41 CASE 1080 / 580 / 621 / 680 / 780 / 850, DENSO: 128000-245, 128000-2450, 128000-2460, 128000-2560, 128000-274, 128000-2740, 128000-4250, 128000-4682, 128000-4683, 128000-4684, 128000-4685, 128000-4687, 128000-573, 128000-5730, 128000-5731, 128000-5732, 228000-2200, (Mais informações em nosso site)

**IV20118  
IVM20118**

Induzido

Denso

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DENSO:0282002140  
KIA:R20118**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Denso, Comprimento: 169mm, Diâmetro da Massa: 50,4mm, Dentes:19, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

KIA: Besta 2.2, Fiat Allis, Isuzu, Kubota, Lexus, Empilhadeira Toyota, DENSO: 028000-5060, 028000-6250, 028000-7000, 028000-7001, 028000-7002, 028000-7003, 028000-7004, 028000-7370, 028000-7372, 028000-7373, 028000-7661, 028000-7662, 028000-7740, 028000-7790, 028000-7791, 028000-7792, 028000-8210, 028000-8370, 028000-8371, (Mais informações em nosso site)

**IV10004  
IVM10004**

Induzido

Chevrolet

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
GM/CHEVROLET:1004011600**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V FIAT

**APLICAÇÃO:**

Chevrolet Tracker 2020 em diante, Fiat Argo, Doblo, Fiorino, Idea, Palio,

**IV43800  
IVM43800**

Induzido

Chevrolet

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
GM/CHEVROLET:4380008030**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V GM Diâmetro do coletor: 28mm Comprimento: 93mm Diâmetro da Massa: 48mm Dentes: 8 Nº de Lâminas: 28

**APLICAÇÃO:**

GM Captiva, Cobalt, Cruze, Onix, Sonic, Hyundai Creta, HB20, Solaris, Kia Picanto, Rio, Opel, Astra, Mokka

**IV00087  
IVM00087**

Induzido

Hitachi

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: PEUGEOT GAREF, Comprimento: 254mm, Diâmetro da Massa: 56, 7mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

PEUGEOT: 128 Garef

**IV14800  
IVM14800**

Induzido

Hitachi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
HITACHI:S114902  
HITACHI:S114902B  
HITACHI:211471300  
NISSAN:23300EN200  
NISSAN:23300EN21B**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V NISSAN TIDA

**APLICAÇÃO:**

Alfa Romeo: Mito 1.1. FIAT: Bravo II, Cinquecento1.0 1.2 1.4, Doblo 1.4 I e II, IDEA 1.2 16V, Punto EVO III 1.2 1.4 16V, Siena, Strada, NISSAN: Kicks 1.6 16V, Qashqai 2.0, Tiida 1.6 1.8. RENAULT: Clio III 2.0. Aplicação motores de partida: 51899848, 82329, 51890631, 211471300, S114901, S114902, S114922, S114926, S114943, 23310EN200, (Mais informações em nosso site)

**IV21111  
IVM21111**

Induzido

Hitachi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
HITACHI:211421111  
HITACHI:211411111  
HITACHI:211451300**DESCRIÇÃO:**

Induzido Hitachi, Comprimento: 111 mm, Diâmetro da massa: 50,6mm, Diâmetro do coletor: 29mm, Número de dentes: 8, Número de lâminas: 29

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Strada, GM / OPEL, ISUZU, HONDA / ACURA, NISSAN: Livina, Tiida, RENAULT: Fluence, HITACHI: S114800, S114800A, S114800B, S114801A, S114801B, S114801C, S114801D, S114802A, S114804, S114804A, S114805, S114805A, S114806, S114806A, S114808, S114808A, S114808B, S114814, S114814A, S114815, S114816, S114817, S114817A, S114818A, (Mais informações em nosso site)

**IV31109  
IVM31109**

Induzido

Hitachi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
HITACHI:211421100  
HITACHI:211431109**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: HITACHI, Comprimento: 111, Diâmetro da Massa: 55,5, Dentes: 10, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 29,3mm

**APLICAÇÃO:**

GM: Blazer 4.1, HITACHI: S114505A, S114750, S114753, S114753C, S114754A, S114755, S114762, S114762A, S114762B, S114766, S114766A, S114767, S114769, S114769A, S114780. NISSAN: 2330020P05, 2330065F05, 2330097E00



**IV61004  
IVM61004**

Induzido

Hitachi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:213061004  
HITACHI:213081004**DESCRIÇÃO:**

Induzido ( Hitachi ), Comprimento: 180mm,  
Diâmetro da Massa: 52,8mm, Dentes: 11,  
Lâminas: 27, Diâmetro coletor: 36mm

**APLICAÇÃO:**

Nissan, Isuzu, Datsun, Thermo-king,  
Yanmar, HITACHI: S13100, S13102,  
S13102A, S13106, S13109, S13112A,  
S13114A, S13121, S13122, S13124,  
S13200, S13204, S13207A, S13207C,  
S13210B, S13210C, S13211, S13211N,  
S13289, S13289A, S13294, S13302,  
S13302A, S13302B, S13305, S13307A,  
S13321, S13322, S13326, S13327,  
S13327A, S13327AN, S13331, (Mais  
informações em nosso site)

**IV99205  
IVM99205**

Induzido

Hitachi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:2331099205**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: NISSAN, Comprimento:  
165mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 11,  
Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

NISSAN: Pickup Hitachi turbo diesel 12V

**IV01225  
IVM01225**

Induzido

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:1250303  
HYUNDAI:361500255**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V HYUNDAI

**APLICAÇÃO:**

Hyundai Accent, Elantra, HB20, I20, I30,  
I40, IX20, IX35, Veloster, Kia Carens,  
Ceed, Picanto, Rio, Rondo, Soul,  
Sportage,

**IV08132  
IVM08132**

Induzido

Iskra  
Letrika**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
ISKRA LETRIKA:16908339  
ISKRA LETRIKA:D8132Q7**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: ISKRA LETRIKA,  
Comprimento: 176mm, Diâmetro da Massa:  
62mm, Nº Lâminas: 23, 15 dentes, Diâmetro do  
Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Trator T1 90 Trator Ford TL90,  
John Deere, Valtra, New Holland

**IV00097  
IVM00097**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:74894221  
MAGNETI MARELLI:9947987**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 133,8mm, Diâmetro da Massa:  
59mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do  
Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Doblo, Ducato

**IV00098  
IVM00098**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 160,2mm, Diâmetro da Massa:  
58mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do  
Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

HINO: FV

**IV00101  
IVM00101**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Fiat, Comprimento: 250,6mm,  
Diâmetro da Massa: 54,5mm, Estrias: 12 Hel.Dir,  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Zastava

**IV01050  
IVM01050**

Induzido

Magnet  
Marelli**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:83220031**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI,  
Comprimento: 216mm, Diâmetro da Massa: 51,  
5mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro  
do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Palio 1.6, Tempra, Tipo,  
RENAULT: Trafic

**IV01051  
IVM01051**

Induzido

**Magneti  
Marelli****12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:83225127  
MAGNETI MARELLI:83226536**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI, Comprimento: 202,5mm, Diâmetro da Massa: 51,5mm, Estrias: 12 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Marelli, Palio, Brava, Marea, Tempra, Aplicação Motores de Partida: 63101002, 63101003, 63101007, 63101008, 63222889, 63222900, 63222901, 63222908, 63222909, 63222936, 63223085, 63223101, 63223108, 63223109, 63223200, 63223303, 63103002, 63223085

**IV35662  
IVM35662**

Induzido

**Magneti  
Marelli****12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:235662**DESCRIÇÃO:**

Induzido Magneti Marelli, Comprimento: 147mm, Diâmetro da massa: 59mm, Diâmetro do coletor: 32mm, Número de dentes: 14, Número de lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

Perkins, MF, JCB, Femsu, Komatsu

**IV47987  
IVM47987**

Induzido

**Magneti  
Marelli****12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:9947987**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: MAGNETI MARELLI, Comprimento: 133,7mm, Diâmetro da Massa: 58,8mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Ducato Magneti Marelli 1999 >>

**IV00134  
IVM00134**

Induzido

**Mazda****12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 205mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

MAZDA: Corta

**IV00052  
IVM00052**

Induzido

**Mitsubishi****12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:0282001780  
MITSUBISHI:0282001900**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 186,5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

KIA: Topic, Besta

**IV00076  
IVM00076**

Induzido

**Mitsubishi****12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106T05770**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 182mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

HYSTER: Empilhadeira serie D177 182, 8mm x 60mm Mitsubishi, Aplicação Motores de Partida: B30318400, B303188400A, B31518400A, B31548100B, B35918400, B35918400A, B50518400, B59318400, B6S818400A, B61P18400, B61P18400, B61R18400A, B65848400, B67648100, B67618400A, B67648400B, D50518400B, D53018400, E35618400, E35618400B, E35718400, (Mais informações em nosso site)

**IV00104  
IVM00104**

Induzido

**Mitsubishi****12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 182mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: Pajero, SUZUKI: Vitara

**IV02271  
IVM02271**

Induzido

**Mitsubishi****12V**  
**CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X29871  
MITSUBISHI:M106X41672**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 151mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: L200, Aplicação Motores de Partida: M2T25981, M2T54172, M2T54271, M2T54372, M2T54572, M2T55971, M2T56071, M2T56181, M2T56182, M2T56271, M2T56272, M2T56472, M2T56971, M2T57271, M2T61071, M2T61371, M2T61471, M2T61771, M2T62271, MITSUBISHI: M002T5371, M002T5372, M002T54271, M002T54471, M002T54571, M002T54572, M002T54771, (Mais informações em nosso site)

**IV11005  
IVM11005**

Induzido

Mitsubishi

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:105X43671**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 170mm, Diâmetro da Massa: 53,6mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm

**APLICAÇÃO:**

CATERPILLAR: 320-C, FORD, VOLVO: FH 420, SCANIA: 124, Serie 4, MITSUBISHI: M003T56089, M008T60071, M008T60071A, M008T60072, M008T60072A, M008T60073, M008T60073A, M008T60089, M008T60171, M008T60173, M008T60174, M008T60271, M008T60271A, M008T60371, M008T60372, M008T60373, M008T60374, M008T60389, M008T60471,

**IV11204  
IVM11204**

Induzido

Mitsubishi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:M106X06971  
MITSUBISHI:M611204**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 121, 5mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

Mitsubishi, Mazda, Nissan, Dodge e Suzuki, Mancal Com Rolamentos

**IV18958  
IVM18958**

Induzido

Mitsubishi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:M106X43571  
MITSUBISHI:MD618958**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 141mm, Motor: Mitsubishi, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: Pajero 2.8 Diesel, Troller, AGRAL: Volare, GM: S-10, MITSUBISHI: 1810A053, 91810A050, M002T75071, M002T75071A, M002T84071, M002T84171, M002T84571, M002T84771, M002T87071, M002T87171, M002T87271, M002T87371, M002T87471, M002T87671, M002T87971, M002T88071, M2T84071, M2T84071ZT, M2T84171, M2T84171ZT, M2T84571, M2T84771, (Mais informações

**IV23061  
IVM23061**

Induzido

Mitsubishi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:3610023061  
MITSUBISHI:3610023071  
MITSUBISHI:361003E100  
MITSUBISHI:361002E120  
MITSUBISHI:GSL361002E120  
MITSUBISHI:11954011**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V TUCSON

**APLICAÇÃO:**

"Hyundai (Carros) - Tucson 2.0 16v - Elantra - i30 - Santa Fe - Trajet - Cee'd - Coupe Tiburon - Coupe Tuscani; ? Kia (Carros) - Cerato - Carens - Spectra."

**IV29171  
IVM29171**

Induzido

Mitsubishi

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:40471  
MITSUBISHI:M106X29171**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 178mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

CATERPILLAR 320-B, SCANIA, VOLVO, Aplicação Motores de Partida: M3T50176, M3T56072, M3T56074, M3T56084, M3T56181, M3T56182, M3T57371, M3T57575 M3T58071, M3T58571, M3T58771

**IV29272  
IVM29272**

Induzido

Mitsubishi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:M106X29271  
MITSUBISHI:M106X29272  
MITSUBISHI:M106X41971**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 178mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

VOLVO, SCANIA, Caterpillar 320-B

**IV29371  
IVM29371**

Induzido

Mitsubishi

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:M106X29371**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 152, 0mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm

**APLICAÇÃO:**

MITSUBISHI: L200

**IV34033  
IVM34033**

Induzido

Mitsubishi

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
MITSUBISHI:9003334033**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 158mm, Diâmetro da Massa: 50mm, Dentes: 18, Nº Lâminas: 13, Diâmetro do Coletor: 31,0mm

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Sprinter, GM: S-10 Diesel, F1000 Diesel, Ducato, Aplicação Motores de Partida: 0.001.218.168, 9.000.331.432, 9.000.331.443



**IV43100  
IVM43100**

Induzido

**Mitsubishi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:1043100GG010**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V JAC Comprimento: 97,50 mm  
Diâmetro da massa: 53,50 mm Diâmetro do  
coletor: 29,50 mm Dentes: 8 Lâminas: 29**APLICAÇÃO:**  
J2 J3**IV45071  
IVM45071**

Induzido

**Mitsubishi****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X45071**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento:  
196mm, Diâmetro: 68mm, Dentes: 14, Nº Lâminas:  
21, Diâmetro do Coletor: 39,0mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Axor, VW: Tractor,  
constellation, MITSUBISHI:  
M009T80271, M9T80071, M9T80271,  
M9T80472, M9T80473, M9T80571,  
M9T80572, M9T80671, M9T80771,  
M9T80772, M9T80871, M9T80971,  
M9T80972, M9T81071, M9T81171,  
M9T81371, M9T81371A, M9T81471,  
M9T81472, M9T81571, M9T81671,  
M9T81672, M9T81771, M9T81771A,  
M9T81771B, M9T82071, M9T82479,  
(Mais informações em nosso site)**IV54271  
IVM54271**

Induzido

**Mitsubishi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X54271**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 143,  
5mm, Diâmetro da Massa: 54mm, Dentes: 11, Nº  
Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 42,2mm**APLICAÇÃO:**  
Subaru, Mazda, Jeep, Volare, S-10 2.8  
Turbo Diesel, MITSUBISHI:  
M001T76481, M1T6082, M1T64285,  
M1T74081, M1T74081A, M1T74087,  
M1T74181, M1T74181A, M1T74281ZC,  
M1T74283, M1T74381, M1T74381A,  
M1T74491, M1T74581, M1T74583,  
M1T74781, M1T74781A, M1T74785,  
M1T74883, M1T75181, M1T75181A,  
M1T75281, M1T75283, M1T75381,  
M1T75381A, M1T75581, (Mais  
informações em nosso site)**IV57671  
IVM57671**

Induzido

**Mitsubishi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:233100M210  
MITSUBISHI:M000T84381  
MITSUBISHI:M106T57381  
MITSUBISHI:M106T57671  
MITSUBISHI:MD619164**DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Mitsubishi, Comprimento: 106,  
7mm, Diâmetro da Massa: 53,7mm, Dentes: 9, Nº  
Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 29,3mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: 1000, Toyota, John Deere, Isuzu,  
Dodge Dakota, Empilhadeira, Pajero,  
Peugeot 207, Mitsubishi e Máquina  
Empilhadeira com Induzido Interno,  
MITSUBISHI: M000T80081,  
M000T80281, M000T80285,  
M000T80285A, M000T80381,  
M000T80681, M000T80685,  
M000T80781, M000T80881,  
M000T80981, M000T81081,  
M000T81281, M000T81283,  
M000T81284, M000T81481 (Mais**IV60471  
IVM60471**

Induzido

**Mitsubishi****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M9T60471**DESCRIÇÃO:**  
Induzido Motor: Mitsubishi Comprimento:  
177mm Diâmetro da Massa: 60mm Dentes: 13 Nº  
Lâminas: 23 Diâmetro do Coletor: 39,0mm**APLICAÇÃO:**  
VOLVO: 124 Série 4, FH420, FH520,  
MITSUBISHI: M009T60471,  
M009T61671, M009T62572ZA,  
M009T66171, M9T60171, M9T60371,  
M9T60471, M9T60671, M9T60672,  
M9T61171, M9T61471, M9T61479,  
M9T61571, M9T61671, M9T61971,  
M9T62572ZA, M9T62671, M9T64371,  
M9T66171**IV64771  
IVM64771**

Induzido

**Mitsubishi****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M106X64771**DESCRIÇÃO:**  
INDUZIDO 12V RENAULT FLUENCE**APLICAÇÃO:**  
\* Cube 1.6 16V - Juke 1.6i - Micra 1.6 -  
Note 1.6 - NV200 1.6 16V - Qashqai 1.6 -  
Tida 1.6 - March - Versa: Captur 1.6i  
16V - Duster 1.6i 16V - Fluence 1.6i 16V  
- Logan 1.6i - Sandero 1.6i 16V; Suzuki  
Splash 1.2 Opel Agila 1.0 - Agila 1.2.\***IV00100  
IVM00100**

Induzido

**Motorcraft****12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido, Motor: Ford, Comprimento: 243,5mm,  
Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 12 Hel.Dir, Nº  
Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40,0mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: F400**IV00126  
IVM00126**

Induzido

**Motorcraft****12V****DESCRIÇÃO:**  
Induzido - Comprimento: 176mm, Diâmetro da  
Massa: 65mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 21,  
Diâmetro do Coletor: 42,0mm**APLICAÇÃO:**  
HINO: Ranger 12 Engrenagens

**IV20006  
IVM20006**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

MOTORCRAFT:1063999  
MOTORCRAFT:1064000  
MOTORCRAFT:1067622  
MOTORCRAFT:1229427  
MOTORCRAFT:1233234  
MOTORCRAFT:1254222  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Motorcraft, Comprimento: 122, 5mm, Diâmetro: 44,6mm, Dentes:9, Nº Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

Ford Fiesta 1.2, Fiesta 1.4 Zetec Rocam, Courier 1.6, Ford Escape 1.6 GLX, Ka, Focus, Fusion, Mondeo, Transit, Puma 1.4, Volvo C30 1.6, S40 1.6, V50 1.6.

**IV35725  
IVM35725**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

MOTORCRAFT:235725

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Motorcraft, Comprimento: 110, 5mm, Diâmetro da Massa: 44,6mm, Dentes: 9, Lâminas: 23, Diâmetro coletor: 29,0mm

**APLICAÇÃO:**

Ford Ka, Ecosport, Fiesta

**IV37325  
IVM37325**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

CHRYSLER:2095094  
CHRYSLER:2098496

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: chrysler, Comprimento: 180mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Dentes: 10, Nº Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

DODGE, CHRYSLER

**IV42112  
IVM42112**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

HITACHI:2114-21111

**DESCRIÇÃO:**

INDUZIDO 12V HITACHI

**APLICAÇÃO:**

Case Escavadeira CX27B, CX31B, Fiat Brava 1.2, Bravo 1.2, Doblo 1.4, Fiorino 1.4, Grand Punto 1.2 e 1.4, Idea 1.2 e 1.4, Linea 1.4, Palio 1.2, Punto 1.2 e 1.4, Siena 1.4, Stilo 1.4, Strada, Ford Ka 1.2, New Holland Escavadeira E15, E27B, E30B, E35B, Nissan Almeira, Cherry, Máxima 2.0, 2.3, Primera 1.6, 1.8, Sentra 2.0, Sunny 1.5, (Mais informações em nosso site)

**IV42113  
IVM42113**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

MOTORCRAFT:XS6U11131BA

**DESCRIÇÃO:**

Induzido 12V Ford Comprimento: 122mm, Diâmetro da Massa: 44,6mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 29,5mm

**APLICAÇÃO:**

Ford C-Max 1.6 - Todos, Cougar 2.0 - Todos, Courier 1.6 - Todos, Escape 2.0, Escort 1.6 GLX, Fiesta 1.2, 1.4, 1.6, Focus 1.6, 1.8, 2.0, Fusion 1.2, 1.4, Ka 1.6, Mondeo 1.6, 1.8, 2.0, Transit 1.8, Mazda 21.3, Tribute 2.0, Mercury Mystique, Puma, Volvo C30, S40, V50

**IV61210  
IVM61210**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:F2T211005A

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Ford, Comprimento: 127mm, Diâmetro da Massa: 55,5mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ranger

**IV61211  
IVM61211**

Induzido

Motorcraft

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

FORD:E90Z11005A

**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Ford, Comprimento: 129mm, Diâmetro da Massa: 55,5mm, Dentes: 11, Nº Lâminas: 28, Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Ranger, Aplicação Motores de Partida: E9SF11000AA, E9SF11000BA, E9SZ11002A, E9SZ11002B, E90F11000AA, E90F11000BA, E90Y11002A, E90Y11002B, F1VU11000AA, F2DV11000AA, F2DV11000BA, F2HT11000AA, F2HT11000BA, F2TU11000AA, F2TU11000BA

**IV00114  
IVM00114**

Induzido

Nissan

**12V****DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 214,8mm, Diâmetro da Massa: 52,5mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 29, Diâmetro do Coletor: 32,5mm

**APLICAÇÃO:**

DATSUN: Induzido Interno

|   |  |
|---|--|
| <div> <b>IV00115</b><br/> <b>IVM00115</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Nissan</div> <div>12V</div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido - Comprimento: 204,1mm, Diâmetro da Massa: 53,6mm, Estrias: 8 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 32,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> DATSUN: 1200 Induzido Interno com Massa Original Fenólica </div>   | <div> <b>IV00071</b><br/> <b>IVM00071</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Prestolite</div> <div>12V</div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido, Motor: PERKINS INDIEL, Comprimento: 325,6mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 3 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 71,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> INDIEL: Motor de arranque Perkins AN115 Curto </div>  |
| <div> <b>IV01187</b><br/> <b>IVM01187</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Prestolite</div> <div>12V</div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> PRESTOLITE:35259385<br/> PRESTOLITE:K01187<br/> PRESTOLITE:M100R </div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido, Motor: Prestolite, Comprimento: 158mm, Motor: PRESTOLITE, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 12 Nº, Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Cat, Case, New Holland, Cummins, FORD, John Deere, MERCEDES BENZ, Valtra, VW, Aplicação Motores de Partida: 35259200, 35259260, 35259290, 35259340, 35259360 35259520, 35259730, 35259810, 35259820, 35259830, 35259840, 35260830, 35260840, 35260870, 35260900, 35260910, 35261050, 35261135, 35261160, 5261345 35261385, 35261445, 35261680, (Mais informações em nosso site) </div>  | <div> <b>IV01197</b><br/> <b>IVM01197</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Prestolite</div> <div>24V</div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> PRESTOLITE:35260826<br/> PRESTOLITE:K01197<br/> PRESTOLITE:M100R </div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido, Motor: Prestolite, Comprimento: 168mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 12, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> AGRALE, Cummins, Deutz, MERCEDES BENZ, MWM, Volvo, Aplicação Motores de Partida: 35259240, 35259440, 35259770, 35259780, 35261000, 35261130, 35261185, 35261395 35261740, 35261770, 35261900, 35262010, 35262020, 35262130, PRESTOLITE: 352.59.240, 352.59.440, 352.59.460, 352.59.770, 352.59.780, 352.61.000, 352.61.130, 352.61.185, (Mais informações em nosso site) </div> |
| <div> <b>IV58608</b><br/> <b>IVM58608</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Prestolite</div> <div>12V</div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> PRESTOLITE:32258608<br/> PRESTOLITE:D32258608<br/> PRESTOLITE:K01237<br/> PRESTOLITE:PM93R<br/> LUCAS:32258608<br/> LUCAS:D32258608<br/> Mais informações em nosso site </div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido, Motor: PRESTOLITE, Comprimento: 145mm, Diâmetro da Massa: 59mm, Dentes: 15, Nº Lâminas: 25, Diâmetro do Coletor: 33,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> MERCEDES BENZ: Sprinter, Silverado, Lucas, Ford F1000, Ranger, Silverado, S-10, Blazer, Peugeot 504 e 505, Marcopolo, Volare, Aplicação Motores de Partida: 35258660, PRESTOLITE: 352.58.490, 352.58.540, 352.58.580, 352.58.620, 352.58.660, 352.58.690, 352.58.710, 352.58.880, 352.58.910, 352.58.940, 352.58.950, 352.58.960, 352.58.970, (Mais informações em nosso site) </div> | <div> <b>IV23300</b><br/> <b>IVM23300</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Renault</div> <div>12V</div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> MITSUBISHI:233006904R </div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> INDUZIDO 12V LOGAN </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> Logan 1.0 3 Cilindros 2016 em diante - Sandero 1.0 3 Cilindros 2016 em diante - Kwid 1.0 3 Cilindros 2017 em diante - Duster 1.0 3 Cilindros 2016 em diante </div>   |
| <div> <b>IV00102</b><br/> <b>IVM00102</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Suzuki</div> <div>12V</div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido - Comprimento: 204mm, Diâmetro da Massa: 59,8mm, Estrias: 10 Hel.Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 30,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> SUZUKI: Forza </div>   | <div> <b>IV00094</b><br/> <b>IVM00094</b> </div> <div>Induzido</div> <div>Toyota</div> <div>12V</div> <div> <b>CÓDIGO ORIGINAL:</b><br/> DENSO:282006250<br/> DENSO:0282006810 </div> <div>   </div> <div> <b>DESCRIÇÃO:</b><br/> Induzido, Motor: TOYOTA, Comprimento: 128, 5mm, Diâmetro da Massa: 49,2mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 30,0mm </div> <div> <b>APLICAÇÃO:</b><br/> TOYOTA: Corolla DX 12V </div>  |

**IV00099**  
**IVM00099**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 170mm, Diâmetro da Massa: 58mm, Dentes: 8, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 36,0mm

**APLICAÇÃO:**

HINO: Turbo

**IV00103**  
**IVM00103**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Toyota, Comprimento: 249, 7mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel.Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: Land Cruiser

**IV00105**  
**IVM00105**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Toyota, Comprimento: 204, 3mm, Diâmetro da Massa: 59,8mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: 1000, 1200, 1300

**IV00110**  
**IVM00110**

Induzido

Toyota

24V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 187mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

DAIHATSU: Pick-ups, Vans, Microônibus, Ônibus

**IV00111**  
**IVM00111**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 187mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

DAIHATSU: Pick-ups, Vans, Microônibus, Ônibus

**IV00112**  
**IVM00112**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Toyota, Comprimento: 226, 0mm, Diâmetro da Massa: 59,8mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 30, 0mm

**APLICAÇÃO:**

DAIHATSU: F20, TOYOTA

**IV00124**  
**IVM00124**

Induzido

Toyota

12V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 245,00mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 10 Hel. Dir, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

TOYOTA: 1600

**IV00125**  
**IVM00125**

Induzido

Valeo

24V



**DESCRIÇÃO:**

Induzido - Comprimento: 177,5mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Dentes: 9, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 39,0mm

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: Trader

**IV00691  
IVM00691**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:RE000691**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: GM, Comprimento: 139mm,  
Diâmetro da Massa: 59,7mm, Dentes: 15, Nº  
Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VALEO, RENAULT: R73, Trafic, GM

**IV01445  
IVM01445**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:5203739  
VALEO:501640**DESCRIÇÃO:**

Induzido 12V Ford Comprimento: 156,1 mm  
Diâmetro da Massa: 53,8 mm Dentes: 8 Nº  
Lâminas: 25 Diâmetro do Coletor: 29,5 mm

**APLICAÇÃO:**

Ford Courier, Ecosport, Fiesta, Ka,  
Nissan Kubistar 2003 em diante, Livina,  
March 2012, Renault Clio, Grand Scenic,  
Kangoo, Logan, Megane, Sandero,  
Scenic.

**IV01830  
IVM01830**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594471**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 118,7mm,  
Diâmetro: 49,6mm, Dentes: 13, Nº Lâminas: 19,  
Diâmetro do Coletor: 30,0mm

**APLICAÇÃO:**

RENAULT: Master, Trafic

**IV30250  
IVM30250**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:230250  
VALEO:594228  
VALEO:594530**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112mm,  
Diâmetro: 44,2mm, Dentes: 7 Nº Lâminas: 23.

**APLICAÇÃO:**

PEUGEOT: 206, 306, RENAULT:  
Kangoo, Megane, Clio

**IV38177  
IVM38177**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:438177  
VALEO:D6G1  
VALEO:D6G2  
VALEO:D6G3**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112mm,  
Diâmetro: 44,2mm, Dentes: 10, Nº Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

FIAT: Albèa, Siena, Ducato Multijet,  
RENAULT: Scenic

**IV82591  
IVM82591**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:135387  
VALEO:182591  
VALEO:36100  
VALEO:42350  
VALEO:594112  
VALEO:NE824**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 142mm,  
Diâmetro: 50mm, Dentes: 16, Nº Lâminas: 19,  
Diâmetro do Coletor: 30,3mm

**APLICAÇÃO:**

HYUNDAI: HR, H1, MERCEDES BENZ:  
Sprinter, CDI, PEUGEOT: Boxer,  
Partner, HYUNDAI: 36100-42350,  
VALEO: 36100-42350, 432301, 436020,  
436048, 726006, D7R1, D7R11, D7R12,  
D7R13, D7R14, D7R15, D7R151,  
D7R16, D7R17, D7R18, D7R19, D7R2,  
D7R20, D7R22, D7R23, D7R24, D7R25,  
D7R26, D7R27, D7R28, D7R281, D7R3,  
D7R33, D7R34, D7R35, D7R36, D7R37,  
(Mais informações em nosso site)

**IV94021  
IVM94021**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594019  
VALEO:594021  
VALEO:NE782**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112mm,  
Diâmetro da Massa: 44,2mm, Dentes: 13 Nº,  
Lâminas: 23

**APLICAÇÃO:**

RENAULT: Laguna 1.8, 2.0 16V, Clio 1.8,  
R-19 1.8, Mégane 2.0, Scenic 2.0, GM:  
Vectra, Astra, Calibra 2.0, CITROËN,  
VALEO: D6RA10, D6RA100, D6RA105,  
D6RA11, D6RA115, D6RA12, D6RA13,  
D6RA132, D6RA133, D6RA15, D6RA16,  
D6RA162, D6RA165, D6RA168,  
D6RA17, D6RA18, D6RA19, D6RA20,  
D6RA21, D6RA22, D6RA23, D6RA249,  
D6RA25, D6RA26, D6RA27, (Mais  
informações em nosso site)

**IV94176  
IVM94176**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594176  
VALEO:NE865**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 112,0mm,  
Diâmetro da Massa: 44,0mm, Dentes: 8, Lâminas:  
23

**APLICAÇÃO:**

Citroen Xsara, Peugeot 306, 405, 406,  
Renault Laguna, Megane, R19, Scenic,  
VALEO: D6RA100, D6RA105, D6RA107,  
D6RA115, D6RA12, D6RA137,  
D6RA138, D6RA141, D6RA15,  
D6RA161, D6RA163, D6RA168,  
D6RA185, D6RA187, D6RA188,  
D6RA210, D6RA293, D6RA33, D6RA40,  
D6RA45, D6RA47, D6RA50, D6RA51,  
D6RA511, D6RA52, D6RA53, D6RA54,  
D6RA55, D6RA56, (Mais informações em  
nosso site)



**IV94518  
IVM94518**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594518**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 155,0mm, Diâmetro da Massa: 50,0mm, Diâmetro do Coletor: 28,0mm, Dentes: 10, Lâminas: 21

**APLICAÇÃO:**

Celta, Clio, Corsa, Courier, Ecosport, Fiesta, Ka, Meriva, Megane (Fresa Maior), VALEO: D7E1, D7E15, D7E16, D7E18, D7E19, D7E2, D7E20, D7E22, D7E23, D7E25, D7E27, D7E29, D7E30, D7E31, D7E32, D7E38, D7E4, D7E41, D7E42, D7E5, D7E6, D7E8, D7ED28, D7EP12

**IV94825  
IVM94825**

Induzido

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594519  
VALEO:494825**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: Valeo, Comprimento: 155,0mm, Diâmetro da Massa: 50,0mm, Diâmetro do Coletor: 28,0mm, Dentes: 10, Lâminas: 21

**APLICAÇÃO:**

Celta, Clio, Corsa, Courier, Ecosport, Fiesta, Ka, Meriva, Megane (Fresa Menor), VALEO: D7E1, D7E15, D7E16, D7E18, D7E19, D7E2, D7E20, D7E22, D7E23, D7E25, D7E27, D7E29, D7E30, D7E31, D7E32, D7E38, D7E4, D7E41, D7E42, D7E43, D7E5, D7E6, D7E8, D7ED28, D7EP12

**IV01221  
IVM01221**

Induzido

Volkswagen

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:4380000920  
VW-VOLKSWAGEN:0001177008**DESCRIÇÃO:**

Induzido para motor de partida 12V (DENSO) Comprimento: 98,2mm, Diâmetro da Massa: 48mm, Diâmetro do coletor: 25mm, Dentes: 7, Lâminas: 25

**APLICAÇÃO:**

Gol G5 Gol G6 Fox UP Uno Vivace Novo Palio Siena

**IV10016  
IVM10016**

Induzido

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:9101082026**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 247mm, Diâmetro da Massa: 56mm, Nº Lâminas: 30, Diâmetro do Coletor: 35,0mm

**APLICAÇÃO:**

VW série WAPSA: Fusca 1.3, 1.5, 1.6, Kombi 1.5, 1.6, Brasília 1.3, 1.6, Massa Original Fenólica

**IV22823  
IVM22823**

Induzido

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:9001453260  
WAPSA:W22823**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 285mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40, 0mm

**APLICAÇÃO:**

GM, Ford, MWM, MF, Todos com Motor Perkins, Aplicação Motores de Partida: 9.000.453.033, 9.000.453.034, 9.000.453.041, 9.000.453.042, 9.000.453.047, 9.000.453.050, 9.000.453.053, 9.000.453.062, BOSCH: 9.000.453.027

**IV22832  
IVM22832**

Induzido

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:228032  
WAPSA:W22832**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 314mm, Diâmetro da Massa: 74mm, Estrias: 6 Hel. Dir, Nº Lâminas: 23, Diâmetro do Coletor: 40, 0mm

**APLICAÇÃO:**

FORD: Empilhadeira Yale, Trator Ford

**IV22850  
IVM22850**

Induzido

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:228050**DESCRIÇÃO:**

Induzido, Motor: WAPSA, Comprimento: 287mm, Diâmetro da Massa: 60mm, Estrias: 3 Hel. Esq, Nº Lâminas: 27, Diâmetro do Coletor: 35, 0mm

**APLICAÇÃO:**

VW: Fusca, Kombi, Variant, TL, Brasília >> 78, Wapsa

**SV72093  
IM72093**

Relé

Denso

**24V****DESCRIÇÃO:**

Bobina de reparo 24V

**APLICAÇÃO:**

Nippondenso 2.5 Kw OSGR Starter.

**SV80492  
IM80492**

Relé

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594087**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida**APLICAÇÃO:**  
Citroen BX, Welding Machines,  
Lombardini Diesel, Peugeot 305, 405**SV80593  
IM80593**

Relé

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:105254**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Renault Alpine V6, Espace, R25, R30**SV70291  
IM70291**

Relé de Partida

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD5138  
BOSCH:6033AD5139  
BOSCH:6033AD5206  
BOSCH:6033AD5255  
BOSCH:6033AD6153  
BOSCH:1337210745  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida**APLICAÇÃO:**  
FORD: 1722, 1723, 2422, 2423, 2428,  
2622, 2623, 2628, 2629 SCANIA: P230,  
P270, P310, P340, P380, P420, R340,  
R380, R400, R420, R470, Série P, Série R,  
Série T, T470**SV70371  
IM70371**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339304001**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Ford Courier 1997 a 1999, Escort 1995 a  
2001, Ford Ka 1996 em diante, Scorpio,  
Tourneo, Transit**SV70376  
IM70376**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339304011  
FIAT:9949390**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V**APLICAÇÃO:**  
Xsara 1998 a 2000, Ducato 1994 a 2000,  
Peugeot 306 1993 a 1997, Boxer 1994 a  
2002, Partner 1997**SV70378  
IM70378**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339304005  
BOSCH:2339304009  
BOSCH:2339304010  
BOSCH:2339304013  
BOSCH:2339304034  
BOSCH:2339304040  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
BMW Série 3 1995 a 2001, Série 5 1989 a  
2000, Série 7 1995 a 2001, X3 2004, Z3  
1995 a 2002**SV70381  
IM70381**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1986SE1696  
BOSCH:2339305014  
BOSCH:2339305034  
BOSCH:2339305054  
BOSCH:2339305076  
BOSCH:2339305116  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V**APLICAÇÃO:**  
A3 1.6 Sportback 01/2005 A3 1.6L  
01/2005 A3 1.8 TFSi Sportback 01/2007  
A3 1.8L TFSi A3 2.0 TFSi Sportback  
01/2005 A3 2.0L A3 2.0L TFSi 01/2008  
A3 01/2003 Q3 2.0 TFSi Quattro  
01/2011 S3 2.0 TFSi Quattro 01/2008  
S3 2.0 TFSi Sportback Quattro 01/2008  
TT 2.0 TFSi Coupe 01/2006 TT 2.0 TFSi  
Coupe Quattro 01/2010 TT 2.0 TFSi  
(Mais informações em nosso site)**SV70382  
IM70382**

Relé de Partida

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00SH0216**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Gurgel BR800, Tocantins, VW Crossfox,  
Fox, Fusca, Gol IV, Gol V, Gol VI, Gol VI,  
Kombi, Parati, Polo Sedan, Saveiro,  
Space Cross, Space fox, Transporter,  
Voyage

**SV70403  
IM70403**

Relé de Partida

**Bosch****12V****DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida**APLICAÇÃO:**  
Relé Automotivo Universal**SV70472  
IM70472**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303134  
BOSCH:2339303273**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
PORSCHE: 944, 968**SV70474  
IM70474**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303098  
BOSCH:2339303281**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
JAGUAR: SR491XXJ12, SR491XXJ6,  
SR491XXJS**SV70475  
IM70475**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303102  
BOSCH:0331303105  
BOSCH:0331303116  
BOSCH:0331303117  
BOSCH:0331303616  
BOSCH:0331303617  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
BMW série 3 1982 a 2000, série 5 1987 a  
1991, série 7 1987 a 2001, série 8 1992 a  
1999**SV70480  
IM70480**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:230770  
FORD:231020  
FORD:35258490  
FORD:35258660  
FORD:35640770  
FORD:5259040  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000, MERCEDES BENZ:  
Sprinter**SV70481  
IM70481**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:35258970  
GM/CHEVROLET:35259140  
GM/CHEVROLET:3528540  
GM/CHEVROLET:35640840  
GM/CHEVROLET:K01246**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
GM: D-Series, Silverado**SV70482  
IM70482**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:230810  
FORD:35258580  
FORD:35258910  
FORD:35640810  
FORD:K01245  
GM/CHEVROLET:230810  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000, GM: D-Series, grand  
Blazer, Silverado**SV70506  
IM70506**

Relé de Partida

**Bosch****12V****CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451015  
WAPSA:23721**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão. 80501 Completo**APLICAÇÃO:**  
Caminhões Tratores Case, CBT, Massey  
Fergusson, Valet e Trator Escavador  
580H

**SV70507  
IM70507**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451012  
WAPSA:23713



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Sedan, Kombi, Karmann Ghia TC e Variant, Chrysler-Dodge: Caminhões 12V

**SV70521  
IM70521**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:033302040  
BOSCH:033302064  
BOSCH:033302540  
BOSCH:933004005  
BOSCH:9330081038  
VW-VOLKSWAGEN:3191287



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília 1.3 Álcool, 1.6 Gasolina, Karmann Ghia TC 1600 , Kombi, Sedan e Variant

**SV70522  
IM70522**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331302062  
BOSCH:9330081022  
GM/CHEVROLET:0331302062  
GM/CHEVROLET:9330081022



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevy, Chevette, Marajó 1.4

**SV70523  
IM70523**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081010



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Maverick, GM: Opala

**SV70524  
IM70524**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331302029  
BOSCH:0331302036  
BOSCH:0331302044



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevy, Chevette, Marajó 1.4

**SV70525  
IM70525**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331302076  
BOSCH:0331302576



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Passat

**SV70531  
IM70531**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:116760015739  
BOSCH:75203446  
BOSCH:9330081030  
AGRALE:6007011395000  
MERCEDES BENZ:0001515155  
VW-VOLKSWAGEN:04053933  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
CASE: 80 CR, 1983 P, 1983 W 18, 1981 W 20, 1981 W 20B, 1981 W 20E, FIAT ALLIS FB 80, JOHN DEERE: JD 50 D, MASSEY FERGUSON: 1630, 235, 265, 265/4, 275, 275/4, 283, 290, 290/4, 292, 292/4, 295, 295/4, 296, 296/4, 3640, 5650, 6845, 6855, 6865, VALMET: 110 ID, 118, 118-4, 62 ID, 65 ID, CBT: Tratores Caminhões e Ônibus

**SV70534  
IM70534**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081031



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
CASE, CBT, MASSEY FERGUSON

**SV70536  
IM70536**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081032**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FIAT, FORD, IVECO, MERCEDES  
BENZ, VOLVO, VW, KOMATSU**SV70537  
IM70537**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081028**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
CASE: 580, CBT: 2105, KOMATSU:  
D30E, D50A, Backhoes, VALMET: 1180,  
YANMAR: Trator 1050**SV70567  
IM70567**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081034**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, AGRAL: Motores  
Estacionários M70, 80, 85 e 90**SV70571  
IM70571**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303003  
BOSCH:0331303007  
BOSCH:0331303010  
BOSCH:0331303015  
BOSCH:0331303040  
BOSCH:0331303503  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, Del Rey, Escort, Pampa,  
Versailles, Royale, VW: Brasília, Fusca,  
Gol, Voyage, Parati, Passat, Santana,  
Quantum, Saveiro, Variant, AGRAL:  
TX11000**SV70572  
IM70572**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081041**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett 2.0, Monza 2.0, Ipanema**SV70573  
IM70573**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081040  
VW-VOLKSWAGEN:026911287**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, Fiorino, Oggi, Panorama,  
Premio, Spazio, Uno, Tempra, Tipo,  
VW: Golf, Passat**SV70574  
IM70574**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081046**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
ALFA ROMEO: 2300 B, 2300 TI, 2300 D,  
FIAT: 147, Elba, Prêmio, Tempra, Uno**SV70575  
IM70575**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303006  
BOSCH:0331303026  
BOSCH:0331303506**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147 Gasolina



**SV70608  
IM70608**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:F042010381  
HONDA:31210P8AA01  
HONDA:31210P2CJ61  
HONDA:31210P2JJ61  
HONDA:31210P2A004  
HONDA:31210P2C004

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V



**APLICAÇÃO:**  
ACURA: CL, EL, TL. HONDA: Accord,  
Civic, Odyssey.

**SV70621  
IM70621**

Relé de Partida

**Bosch****6V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:033130200  
BOSCH:033130202  
BOSCH:033130204  
BOSCH:033130205

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
VW: 1200, 1300

**SV70632  
IM70632**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9330451092  
BOSCH:9330451094

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
Tratores Agrale, Muller, New Holland,  
Puma e Valmet

**SV70636  
IM70636**

Relé de Partida

**Bosch****24V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9330081032

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
CUMMINS: 6 BT 5.9L, CASE: W18D/E,  
W20D/E, Séries 888

**SV70660  
IM70660**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:1987001000  
DENSO:0534001040  
DENSO:0534001101  
DENSO:0534001102

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Corona, Corolla, Celica,  
Cressida, Supra, Hi Ace, Rav 4

**SV70671  
IM70671**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:9330081047  
BOSCH:9330081055

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: R18 93 >>, R21 2.2 93 >>,  
Traffic

**SV70674  
IM70674**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:0331303048  
BOSCH:0331303061

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
BMW diesel e Mercedes Benz

**SV70675  
IM70675**

Relé de Partida

**Bosch****12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:0331303086  
BOSCH:0331303137  
BOSCH:0339303208  
BOSCH:2339303208  
BOSCH:2339303364

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
Chrysler, Dodge Truck, Plymouth, FORD

**SV70677  
IM70677**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303107  
BOSCH:0331303607**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
JEEP: Wagoneer, Cherokee, Comanche, Wrangler, Eagle Premier**SV70680  
IM70680**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001012  
HONDA:31204634005  
NISSAN:23343N3300**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Massey Furguson Tratores MF1010, MF1020, MF1030, MF1035 com motor a diesel Toyota, Nissan 200, 280, 510, 610, 620, 710, Bluebird, Datsun, Laurel, Patrol**SV70681  
IM70681**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001009  
BOSCH:211477004  
BOSCH:23343H5000  
BOSCH:23343H5001**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Nissan 510 1968 a 1973, 610 1973, 620 1973 a 1979, 710 1974 a 1977, Sunny 1979 a 1982**SV70691  
IM70691**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987001013  
MITSUBISHI:M371X00171  
MITSUBISHI:MD602074  
MITSUBISHI:MD602879**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
MAZDA: RX3, MITSUBISHI: Arrow, Sapporo, Champ, Colt, Colt Vista**SV70695  
IM70695**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
AMC:8933002708  
MITSUBISHI:M371X62571  
MITSUBISHI:SB625**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
Mazda Pick-up (diesel), Ford Ranger (diesel), Jeep Wagoneer, Jeep Cherokee, Grand Cherokee V8, Comanche, Pick-up L6 e V8 série J, Grand Wagoneer, séries YJ (Canada), Wrangler e AMC Eagle**SV70697  
IM70697**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X62171  
MITSUBISHI:M371X63071  
MITSUBISHI:SB621  
MITSUBISHI:SB622M  
MITSUBISHI:SB623  
MITSUBISHI:SB630**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
SUZUKI: Sidekick e Geo Tracker, empilhadeira com Motor Mitsubishi**SV70716  
IM70716**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:1987BE2005  
LUCAS INDIEL:35640630  
PRESTOLITE INDIEL:35640630**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort 1.6 L, Escort 1.8 L, Escort Coupe XR3 1.8 L, Escort Coupe XR3 2.0 L, Orion 1.8 L, Orion 2.0 L, VW: Passat 1.6 D 1988 > 1991, Passat 1.6 TD 1988 > 1991, Passat 1.9 D 1990 > 1992, Passat 1.9 TD 1990 > 1991, Pointer 1.6 L, Pointer 1.8 L, Pointer 2.0 L, Polo 1.6L Polo 1.8L**SV70761  
IM70761**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:F3RZ11390A  
FORD:F3RZ11390B  
FORD:F78Z11390AA  
FORD:XS6U11390AA**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão**APLICAÇÃO:**  
FORD: Contour, Mercury, Mystique

**SV70775  
IM70775**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303124  
GM/CHEVROLET:90349451  
GM/CHEVROLET:93240222



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Astra, Ascona, Calibra, Frontera,  
Kadett, Rekord, Omega, Vectra 2.0

**SV70778  
IM70778**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303115  
BOSCH:2339303261



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 420 SEL, 560, 500E,  
400E

**SV70831  
IM70831**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451059  
BOSCH:9330451064  
BOSCH:9330451065  
BOSCH:9330451069



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Tratores e Caminhões

**SV70832  
IM70832**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451059  
BOSCH:9330451070  
BOSCH:9330451071



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: JE

**SV70833  
IM70833**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339403006  
BOSCH:2339403506  
BOSCH:9330451071



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: Motores industriais DS11 94A,  
DS11 95A, DS11 96A

**SV70872  
IM70872**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081058



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza, Kadett 1.8, 2.0, Ipanema  
1.8, Blazer, S10

**SV70875  
IM70875**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081060



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Versailles, Royale, VW: Santana  
e Quantum

**SV70878  
IM70878**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081065



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Tempra Turbo MPI, Tempra 8/16V,  
Uno, Premio, Elba, Duna, 147



**SV70879  
IM70879**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081063  
BOSCH:F000SH0129**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol 1.0 AE Gasolina, Kombi, Fusca  
94 >>**SV70893  
IM70893**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010517  
MAZDA:R20124736  
MITSUBISHI:MD607634  
MITSUBISHI:SC004  
MITSUBISHI:M372X00471**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V**APLICAÇÃO:**  
CASE: Tractor Farm 265, Tractor Farm  
275. CHRYSLER-DODGE: RAM-50,  
MAZDA: 626. MITSUBISHI: Colt, Galant,  
L 200, L 300, Pajero, Pick-up, Space.**SV70901  
IM70901**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331101006  
DELCO REMY:19024320**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Comando.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MWM, Fiat Diesel,  
Iveco, Caterpillar, Atlas Copco**SV70902  
IM70902**

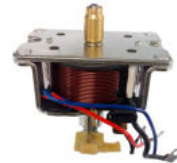
Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331450001  
BOSCH:0331450004  
BOSCH:0331450005  
BOSCH:2007022001  
BOSCH:2339450012  
BOSCH:2339450014  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Acionamento.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, MWM, Fiat Diesel,  
Iveco, Caterpillar, Atlas Copco**SV70903  
IM70903**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331100009  
BOSCH:0331100019  
BOSCH:0331100021  
BOSCH:0331100025  
BOSCH:0331101005  
BOSCH:0331101008  
Mais informações em nosso site**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Comando**APLICAÇÃO:**  
CATERPILLAR: Relé de comando com  
Motor marítimo, DAF: SB 201 DKDL**SV70904  
IM70904**

Relé de Partida

**Bosch****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331450002  
BOSCH:2339450013  
DELCO REMY:19024325**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Acionamento.**APLICAÇÃO:**  
CUMMINS: Motor N 855, 1988**SV70971  
IM70971**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081064  
BOSCH:F000SH0137  
FORD:554911287  
VW-VOLKSWAGEN:554911287  
VW-VOLKSWAGEN:624513**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Pampa, Belina, Del Rey, Royale,  
Versailles, VW: Gol, Parati, Quantum,  
Santana, Saveiro, Voyage**SV70972  
IM70972**

Relé de Partida

**Bosch****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303147  
BOSCH:2339303211  
BOSCH:9330081068**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.**APLICAÇÃO:**  
AUDI: A3 98 > 00, TT Coupe 98 > 00,  
VW: Fox 04 , Gol 96 > 01, GTI 2.0, Jetta  
1.6, 2.0, V6, Golf 1.6, 2.0, Parati 97 > 01,  
Bora, Passat e Polo

**SV70973**  
**IM70973**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:0331303140



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Courier, Escort, Fiesta, Granada,  
Merkur, Mondeo, Scorpio



**SV70974**  
**IM70974**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081067



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio 1.0, 1.5, Palio Weekend 1.5



**SV70975**  
**IM70975**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330331006



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F-1000 1995 GM: Blazer 2.5  
1997 MERCEDES BENZ: Sprinter 310D  
1996 Sprinter 312D 1999 Sprinter  
412D 1999



**SV71972**  
**IM71972**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330081068  
BOSCH:933A081068  
BOSCH:F000SH0111  
BOSCH:F000SH0130  
BOSCH:F000SH0214



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
VW: Fox 1.0 16V 2004, Fox 1.6 2004,  
Gol II 1.0 Mi 16V 1997 > 2001, Gol III 1.0  
Mi 16V 1999 > 2001, Parati II 1.0 Mi 16V  
1997 > 2001, Parati III 1.0 16V, Turbo  
2000 > 2001, Parati III 1.0 Mi 16V 1999  
> 2001



**SV72479**  
**IM72479**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:6033AD0312



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Ducato 2000 >2002, Iveco Daily  
1999



**SV72974**  
**IM72974**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000CD1140



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT Uno Mille Economy 1.0 2010



**SV73381**  
**IM73381**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339305051  
FIAT:77364101



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Jumper 2006 em diante, Fiat  
Ducato 2006 em diante, Ford Transit  
2008 a 2011, Peugeot Boxer 2006 em  
diante



**SV73639**  
**IM73639**

Relé de Partida

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339402220



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
SCANIA: P480, P230, P270, P310, P340,  
P380, P420, P470, R310, R340, R270,  
R480, R470, R420, R380, R230, T380,  
T340, T470, T420





**SV74381**  
**IM74381**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339305177



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Doblo 1.3i 16V Fire, Fiorino 1.3 MPI 8V Fire 2003 > 2013 Idea 1.4L 16V Fire 2005 > 2010 Palio 1.0 MPI 2000 Palio 1.3 MPI 16V 2000 Palio Weekend 1.0 8V Fire 2000 Palio Weekend 1.0 MPI 16V 2000 Palio Weekend 1.3 MPI 16V 2000 Siena 1.0 MPI 16V 2000 Siena 1.3 MPI 16V 2000 Siena 1.3L 16V Fire Siena 1.3L 8V Fire Siena 1.4 2000 (Mais informações em nosso site)



**SV74595**  
**IM74595**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9945630



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Punto, Tempra, Tipo, Uno



**SV75382**  
**IM75382**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:2339305060  
BOSCH:2339305149



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Fiat Argo, Bravo, Doblo, Grand Siena, Idea, Linea, Pálio, Punto, Strada, Jeep Renegade, Mercedes Benz CLS Class, M Class, R Class, S Class, SL Class



**SV75485**  
**IM75485**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VW-VOLKSWAGEN:35640955  
VW-VOLKSWAGEN:K01182



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW Caminhões: 8.120 > 26.260



**SV76972**  
**IM76972**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000SH0210



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F250, F350, F4000, Cargo C1217, C1415, C1417, C1421, 815, C915, C1317, C1517, C1521, C1717, C1721, VW: 5-140E



**SV80496**  
**IM80496**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010373



**DESCRIÇÃO:**  
RELE DE PARTIDA 12V SEM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Xantia, Xsara, ZX, JPX Jeep, Peugeot 306, 405, 406



**SV80501**  
**IM80501**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451025  
WAPSA:22921



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: F1000, F11000, F13000, VW: Caminhões Tratores e Carregadeiras, DODGE: Empilhadeiras



**SV80502**  
**IM80502**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451017  
WAPSA:22913



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, Sedan, Variant, Kombi, Karmann



**SV80503  
IM80503**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451014  
BOSCH:9331451030  
WAPSA:22916



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
CLARK: empilhadeiras CHY 60, 70, 80, 100, 120 e 140, FORD, VW Caminhões Tratores Case, CBT, Massey Fergusson e Valmet

**SV80504  
IM80504**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451020  
WAPSA:22918



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
Aero Willis, Itamaraty, Jeep, Pick up e Rural 6 cil

**SV80510  
IM80510**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451026  
WAPSA:22942



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Caminhões F1218, 1415, 1418, 1618 e 2218

**SV80512  
IM80512**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451013  
WAPSA:22934



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, Sedan, Gol, Kombi e Saveiro

**SV80513  
IM80513**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451010  
WAPSA:22917



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Kombi, Saveiro a diesel 1.6

**SV80514  
IM80514**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9330451001  
FORD:BE511391  
FORD:BE5M11390  
WAPSA:22939



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Del Rey

**SV80595  
IM80595**

Relé de Partida

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010336



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Peugeot J7 1971 a 1988, J9 1980, Renault Fuego 1980 a 1985, R18 1978 A 1986, R5 1979 a 1985, Volvo 340 1976 a 1984, 343 1979 a 1981

**SV71291  
IM71291**

Relé de Partida

**DAF**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DAF:1697625  
BOSCH:0.333.006.026  
BOSCH:0.333.AD5.141  
BOSCH:1.337.210.792  
BOSCH:6.033.AD5.254  
BOSCH:6.033.AD5.256  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA DAF 24V

**APLICAÇÃO:**  
DAF Bus CF 85 2005 em diante MX 300 2005 em diante DAF Trucks XF 105 410 12.9L with MX300 engine 2005 em diante XF 105 460 12.9L with MX340 engine 2005 em diante XF 105 510 12.9L with MX375 engine 2005 em diante XF 95 430 12.6L with XE315 engine 2000 em diante XF 95 430 12.6L with XE315C engine 2000 em diante

**SV70261  
IM70261**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10535626  
DELCO REMY:10536526**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTAO**APLICAÇÃO:**  
Chevrolet Agile 2011 a 2016, Cobalt  
2011 a 2020, Corsa 2011 a 2016,  
Montana 2011 a 2020, Onix 2011 a 2020,  
Prisma 2011 a 2019, Spark 2013 a 2020**SV70360  
IM70360**

Relé de Partida

**Delco Remy****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115675  
DELCO REMY:1115677  
MERCEDES BENZ:1115675  
MERCEDES BENZ:1115677**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 1362L, 1632LS,  
1634LS, 1938L, 1938LS, 1938S, 1944L,  
2638, 2638LK, 2638LS, OF1722,  
OH1628L, 0 400 RSD 2002 >>, VW:  
18.310 Titan, 37MT Series**SV70409  
IM70409**

Relé de Partida

**Delco Remy****24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10514696  
DELCO REMY:10515814  
DELCO REMY:10518784**DESCRIÇÃO:**  
Relé auxiliar de Partida**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Caminhões 1720A -  
Chassi de Ônibus OF 1721**SV70805  
IM70805**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10457055**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
BOBCAT: 1600, 611, 621, 643, 721, 733,  
743, 753, 825, 833, 843, CLARK: Skid  
Steer Loaders, MASSEY FERGUSON:  
Agco, Tractor Motores Cummins e  
Motores Delco série 28MT**SV70806  
IM70806**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10456454**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Delco Remy Motores de partida 28MT,  
GM Blazer 1989 a 1994, Express 1999 a  
2001, G series 1989 a 1997, Suburban  
1989 a 1994**SV70815  
IM70815**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10457368  
MERCEDES BENZ:0011523610**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Caminhões e Ônibus:  
712, 912, 914, 1215, 1417, 1625, 1628,  
1632, 1721, 1725, 2423, Delco 28MT  
Series OSGR Starters, Delco: 10475626,  
MERCEDES BENZ A 005 151 22 01**SV70818  
IM70818**

Relé de Partida

**Delco Remy****12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10515838  
BOSCH:1987BE2004  
MERCEDES BENZ:10515838  
MERCEDES BENZ:0011528610**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 710, 712E, 1418R,  
1720, 1720K, L1620, chassis de ônibus  
LO712, 812, 814, Todos com Motores  
Mecânicos 12V OM364, 366, Ford: F650,  
F750, Cummins ISB 5.9L Dsl 2000 >  
2003**SV70860  
IM70860**

Relé de Partida

**Delco Remy****CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10475646  
DELCO REMY:10475654**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida**APLICAÇÃO:**  
Delco PG 260 Series PMGR, Chevy  
Blazer, Jimray

**SV71261  
IM71261**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:8000285  
DELCO REMY:8000357  
HYUNDAI:361002G000  
HYUNDAI:361002G200  
HYUNDAI:361002G250  
HYUNDAI:361202G200  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**

Hyundai Azera, Santa Fé 2010 em diante, Tucson 2011 em diante, Sonata 2011 em diante, IX35 2010 em diante, KIA Carens, Cerato 2011 em diante, Forte 2011 em diante, Magentis, Optima 2012 em diante, Rondo 2010 em diante, Sorento 2009 em diante, Sportage 2011 em diante

**SV71407  
IM71407**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10512096

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**

Case Trator Magnum, Equipamentos Cummins com motor Série C 8,3 Litros, Delco Remy motor de Partida 38MT, Ford 7000, 8000, 9000, F600, F700, F800, F900, L6000

**SV71818  
IM71818**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10515840  
MERCEDES BENZ:10515840

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: Caminhões 1720A, Chassi de Ônibus OF 1721, OH 1420, OH 1621L, OH 1623, Todos com Motores Mecânicos OM 364 e OM 366, Case: Grader 845, 845.2, Pá Carregadeira W20, 521D, 621D

**SV72409  
IM72409**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10457366  
MERCEDES BENZ:10457366

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Auxiliar Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ: 712C, 715, 914C, 915C, 1215, 1218EL, 1218L, 1418EL, 1418L, 1718, 1725, 2423, 2428, LO 914, O 500M, O 500U, OF 1417, com Motores OM 904 e OM 906 Eletrônicos Delco Remy: Motor de Partida 28MT / 28MT Starter Motor Series

**SV72818  
IM72818**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10518782  
MERCEDES BENZ:10518782

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ Caminhões: 712C, 715, 914C, 915C, Acello 915C, 1215, 1218EL, 1218L, 1418 EL, 1418L, 1718, 1725, 2423, 2428, Família Atego, 1315, 1418, 1518, 1718, 1725, 2425, L1318, 2423B, 2423K, L1620, Chassi de Ônibus LO 914, 0500M, 0500U, 0500R, OF 1417, OF 1418, OF 1518, OF 1721, OF 1722, Todos com Motores Eletrônicos OM 904, OM 906, OM 924 e OM 926

**SV72860  
IM72860**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:1114597  
DELCO REMY:1114607

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

DAEWOO: Espero 2.0 L, DELCO REMY: PG260 D, GM: Astra 2.0 16V, Astra 2.0 8V, Astra 2.2 16V, Astra 2.2 8V, Astra 2.4 16V, Astra 2.4 8V, Blazer 1.8 8V 2003, Blazer 2.0 16V, Blazer 2.0 8V, Blazer 2.2 16V, Blazer 2.2 8V, Blazer 2.4 16V, Blazer 2.4 8V, Meriva 1.8 16V DOCH, Meriva 1.8 8V SOHC, Montana 1.8 16V DOCH, Montana 1.8 (Mais informações em nosso site)

**SV73409  
IM73409**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10514696  
DELCO REMY:10515814  
DELCO REMY:10518784

**DESCRIÇÃO:**  
Relé auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**

Case: Grader 845, 845.2, Pá Carregadeira W20, 521D, 621D - Todos com Motores Cummins B, 4 e 6 Cilindros.

**SV76408  
IM76408**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

DELCO REMY:10512476  
DELCO REMY:1115659

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ AUXILIAR DE PARTIDA

**APLICAÇÃO:**

Motor de partida Delco Remy 37 mt, motor de partida Delco Remy 41 mt, Mercedes Benz: 1632 L, LS, 1634 L, LS, 1938, 1944, 2638, OH1628

**SV77408  
IM77408**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:10483616  
DELCO REMY:10512505  
BOSCH:1987BE2011



**DESCRIÇÃO:**  
Relé auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
DELCO REMY: 37MT / 41MT,  
MERCEDES BENZ: 1632L, 1632LS,  
1634LS, 1938L, 1938LS, 1938S, 1944L,  
2638L, 2638LS, 2638LK

**SV80353  
IM80353**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1990347  
DELCO REMY:1993767  
DELCO REMY:1993854



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Motor de Delco Remy 37MT, 41MT, Ford  
linha pesada caminhões 6000 Séries, 7000  
Séries, 700 Séries

**SV80450  
IM80450**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115589  
DELCO REMY:1985280



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Celica, Corona, Cressida,  
Land Cruiser, Starlet

**SV80451  
IM80451**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115591



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO: série 37MT, Motores de partida:  
FORD, GM, WAUKESHA

**SV80452  
IM80452**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115609  
DELCO REMY:D904A  
FORD:E7HZ11390B  
MOTORCRAFT:SW2157



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida:  
FORD, GM, VW

**SV80453  
IM80453**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115610  
DELCO REMY:D905A  
FORD:E7HZ11390A  
MOTORCRAFT:SW2114



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida

**SV80454  
IM80454**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115612



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida,  
CASE, CATERPILLAR

**SV80455  
IM80455**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115618  
DELCO REMY:D923A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida



**SV80456  
IM80456**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115593**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 42MT, Motores de partida:  
Caminhão SCANIA importado**SV80457  
IM80457**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115598**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida**SV80458  
IM80458**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115602  
DELCO REMY:D900A**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 42MT, Motores de partida**SV80459  
IM80459**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115594  
DELCO REMY:1115625**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida,  
CATERPILLAR: trator de esteira**SV80460  
IM80460**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115619  
DELCO REMY:1115621  
DELCO REMY:D915A**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, Motores de partida,  
MERCEDES BENZ: caminhão**SV80461  
IM80461**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115595  
DELCO REMY:1115601  
DELCO REMY:1115608**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 37MT, 42MT, Motores de  
partida**SV80462  
IM80462**

Relé de Partida

Delco Remy

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1115597  
DELCO REMY:1115600  
DELCO REMY:D903A**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
DELCO série 42MT, Motores de partida.**SV80511  
IM80511**

Relé de Partida

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9331451013  
WAPSA:22932**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.**APLICAÇÃO:**  
VW: Gol, Saveiro, Voyage, Parati e  
Passat

**SV80551  
IM80551**

Relé de Partida

**Delco Remy**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:1114256  
DELCO REMY:1119798  
DELCO REMY:D932



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: C10, C14, C-60, Opala e Veraneio,  
Todos com Motor de partida Delco

**SV70661  
IM70661**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534001040  
DENSO:0534001150  
DENSO:0534001260



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
TOYOTA: Mark II, Supra, Corolla,  
Corona, Landcruiser, Celica, SUBARU:  
Coupe, Brat, Sedan, FORD: Courier

**SV70701  
IM70701**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534005480  
CHRYSLER:5213313  
CHRYSLER:5213875



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
PLYMOUTH: TC 3, Reliant, VW: Voyage,  
CHRYSLER: Horizon, MITSUBISHI:  
Lancer, Scamp Pick-up

**SV70702  
IM70702**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:31204PC1004  
HONDA:31204PC1024



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
HONDA: Civic, Accord

**SV70703  
IM70703**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
ISUZU:8941512100



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
SUBARU: Coupe, Sedan, Wagon, Brat,  
FORD: Courier

**SV70705  
IM70705**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534007130  
DENSO:0534007800  
DENSO:0534008730



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Agrale Trator, Trator 4100, Chevrolet  
Spectrum, I Mark

**SV70707  
IM70707**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534008510



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Suzuki Alto, SB308

**SV70708  
IM70708**

Relé de Partida

**Denso**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DENSO:0534008750  
HONDA:31204679014  
HONDA:3122051A10  
HONDA:3122052A20  
ISUZU:8944551790  
NISSAN:23343KA040  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
Hi-Jet 850 CB 1986 < Hi-Jet 850 CD  
1986 A 1992.

**SV72381  
IM72381**

Relé de Partida

Fiat

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:77363816  
BOSCH:2.339.305.033**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA FIAT DUCATO 12V**APLICAÇÃO:**  
Citroën Jumper 2.8HDi Box / Bus 2002 em  
diante Fiat Ducato 2.3 JTD Box 2002 em  
diante Ducato 2.3 JTD Bus 2002 em  
diante Ducato 2.5 JTD Bus 2002 em  
diante Ducato 2.5L Box JTD 2002 em  
diante Ducato Combinato 2.3 2012 em  
diante Ducato Maxi Cargo 2.3 2012 em  
diante Ducato Minibus 2.3 2012 em  
diante Ducato Multi 2.3 2012 em diante  
Peugeot (Mais informações em nosso site)**SV70891  
IM70891**

Relé de Partida

Ford

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:E3TZ11390A  
BOSCH:F042010516**DESCRIÇÃO:**  
Relé de partida com pistão**APLICAÇÃO:**  
Ford Ranger 83, Mazda B2200, B Series.**SV70699  
IM70699**

Relé de Partida

Chevrolet

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F042010390  
MAZDA:E35618X10  
MITSUBISHI:SB601  
MITSUBISHI:M371X60171  
MITSUBISHI:MD607889  
MITSUBISHI:MD618728**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão**APLICAÇÃO:**  
GM: Tacker 2001 > 2003, Hyundai:  
Accent 1995, Elantra 1991 > 1994, H100  
1994, Sonata 1986 > 1998, Mazda: 626,  
B2200, E2200, Mitsubishi: Celeste 1975  
> 1980, Colt 1978 > 1992, Eclipse 1991,  
Galant 1987 > 1986, L200 1981, L300  
1979 > 1990, Lancer 1975 > 1988,  
Pajero 1982 > 1986**SV70682  
IM70682**

Relé de Partida

Hitachi

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:211417005  
HITACHI:211417505  
HITACHI:211437602  
HITACHI:211447005  
HITACHI:2334304E00**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Massey Ferguson MF1010, MF1020,  
MF1030, MF1035, MF205, Nissan 200,  
210, 280, 310, 510, D21, F10, Multi,  
Pulsar, Sentra, Stanza**SV70688  
IM70688**

Relé de Partida

Hitachi

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:212027002**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
Audi 80 1988 a 1990, 90 1988, Nissan  
Lift Trucks**SV70689  
IM70689**

Relé de Partida

Hitachi

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:213047005  
ISUZU:8943403050**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V**APLICAÇÃO:**  
John Deere Tractor, Yanmar varios  
modelos**SV70710  
IM70710**

Relé de Partida

Hitachi

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:23343M8000  
HITACHI:23343M8001  
HITACHI:23343M8003**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Nissan 200, 310, Cherry, Sentra, Micra,  
NX, Patrol, Prairie, Pulsar, Stanza,  
Sunny, Justy**SV70711  
IM70711**

Relé de Partida

Hitachi

**12V****DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO**APLICAÇÃO:**  
Nissan 200, 240, 260, 280, Cabstar,  
Cedric, King Van, Laurel, Skyline, Urvan,  
Subaru Justy, Libero

**SV70781  
IM70781**

Relé de Partida

Hitachi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:213027003  
HITACHI:213077001  
ISUZU:5811510540  
NISSAN:23343W1700



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
GM-ISUZU KBD 26, KBD 27, KBD 41,  
KBD 47, NKR, Trooper

**SV70981  
IM70981**

Relé de Partida

Hitachi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:22405700



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 24V

**APLICAÇÃO:**  
GM-ISUZU NKR, NPR, TLD, Yanmar  
Mini escavador

**SV70606  
IM70606**

Relé de Partida

Honda

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:31210P01005  
HONDA:31210PT0904  
HONDA:31210P30005  
HONDA:31210P13904



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
HONDA: Accord, Acura, CRX, Civic,  
Integral, Prelude.

**SV73705  
IM73705**

Relé de Partida

Honda

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HONDA:31204RNA003  
HONDA:31204RNA001



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Honda Accord, CR-V, City, Civic, FR-V,  
Acura MDX, Denso motor serie PLGR,  
Fiat Panda

**SV70391  
IM70391**

Relé de Partida

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:361202B100



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai Accent 2012, Elantra 2011, i20  
2011, Kia Cerato 2011, Forte 2011, Rio  
2010, Soul 2010

**SV72391  
IM72391**

Relé de Partida

Hyundai

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HYUNDAI:36120-2B110  
KIA:36120-2B110



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA HYUNDAI HB20 12V

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai Elentra 2013 em diante; HB20  
2013 em diante e i30 2013 em diante;  
Kia Carens 2012 em diante; Rio todos;  
Rondo 2013 em diante e Soul 2013 em  
diante.

**SV71391  
IM71391**

Relé de Partida

KIA

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
KIA:36100-02560  
VALEO:1195248



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA KIA PICANTO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Kia Picanto 2004 em diante Hyundai  
Amica 2001 em diante Atoz 1998 em  
diante Click 2002 em diante i10 2008  
em diante

**SV70651  
IM70651**

Relé de Partida

Magnet  
Marelli

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:63600901  
MAGNETI MARELLI:85530330  
MAGNETI MARELLI:85540001  
MAGNETI MARELLI:85540561



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Ducatti RDM 901, RF/V, RF140, RM80,  
RW120, Fiat 127 1982, Fiorino 1988,  
Panda 1986, Regata 1983, Ritmo 1979 a  
1985, Tipo 1987, Uno 1986



**SV70655  
IM70655**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:79036683  
MAGNETI MARELLI:7990335  
MAGNETI MARELLI:9936770  
MAGNETI MARELLI:9957705  
MAGNETI MARELLI:9986144  
MAGNETI MARELLI:63633801  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V



**APLICAÇÃO:**  
FIAT 10090, 11090, 11590, 1180, 1280,  
13090, 1380, 14090, 1580, 16090, 955,  
980, Tractor F100, F110, F120, F130,  
Fiat Iveco 11590, 18090, 288, 308, 328,  
408, A308, A358, A408, Fiatallis FG,  
FL4C, FL4D, TL5

**SV72595  
IM72595**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9947960

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Palio 16V, Brava, Bravo, Marea,  
Siena

**SV73595  
IM73595**

Relé de Partida

**Magneti  
Marelli**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FIAT:9947959

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 500, 600, Brava, Bravo, Marea,  
Punto, Siena, Uno

**SV70690  
IM70690**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X16171  
MITSUBISHI:SB161  
MITSUBISHI:SB163  
MITSUBISHI:SB164

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
NISSAN: 310, Sentra, Pulsar, 200SX,  
MAZDA: Pick-up, 626, VW: Passat,  
Quantum, Santana

**SV70692  
IM70692**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X00272  
MITSUBISHI:M371X17271

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
NISSAN: 510, B210, F10, 310, 210,  
200SX, 720, MITSUBISHI: Colt, Galant,  
Lancer, Space

**SV70694  
IM70694**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X36271  
MITSUBISHI:MD607412  
MITSUBISHI:SB562

**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.



**APLICAÇÃO:**  
DODGE: Challenger, Ram 50,  
MITSUBISHI: Sapporo, Conquest

**SV70795  
IM70795**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:SB665

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V



**APLICAÇÃO:**  
Chrysler Dodge Monaco, Eagle  
Medallion, Premier

**SV70842  
IM70842**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M373X07671

**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 24V COM PISTÃO



**APLICAÇÃO:**  
Mercedes Benz 1831, 1835, 1840, 1843,  
1848, 1853, Actros, Traveg, Volvo B12,  
FH12, FM13



**SV70894  
IM70894**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M372X00171  
MITSUBISHI:M372X02371  
MITSUBISHI:SC003



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi Onan com motor DL3, L317D,  
L423, L634, MDL3, MDL4

**SV70896  
IM70896**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X10171  
MITSUBISHI:M372X10371  
MITSUBISHI:M372X10372PS  
MITSUBISHI:ME700119  
MITSUBISHI:ME700316



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi Canter

**SV70992  
IM70992**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:79873



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Chrysler Cirrus, Sebring, TC, Stratus

**SV71699  
IM71699**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:SB601  
MITSUBISHI:M371X60171  
MITSUBISHI:MD607889  
MITSUBISHI:MD618728  
BOSCH:F042010390  
MAZDA:E35618X10



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão com terminal de  
extensão

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai: Accent 1995 Elantra 1991 >  
1994, Sonata 1986 > 1998, Eclipse 1991,  
L 200 198, L 300 1979 > 1990, L 300  
1986 > 1990, L 300 1991, Lancer 1973 >  
1987, Pajero.

**SV71897  
IM71897**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371CB3671



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Caterpillar 320B, Escavadeira 320

**SV71898  
IM71898**

Relé de Partida

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X22071  
MITSUBISHI:M371X22371



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA 12V

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi Fuso

**SV72897  
IM72897**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:7125B4175  
MITSUBISHI:7125B5871  
MITSUBISHI:M371CB5871



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
RENAULT: VI, Kerax, Premium, VW: 13-  
180, 15-180, 17-210, 24-280  
Constellation, VOLVO: 9700, FH, FM

**SV73898  
IM73898**

Relé de Partida

Mitsubishi

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M009T20171  
MITSUBISHI:M9T20171  
MERCEDES BENZ:0051516401  
MERCEDES BENZ:005151640180  
MERCEDES BENZ:0061511501  
MERCEDES BENZ:006151150180  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Actros 2003, Atron,  
Axor 2002, Citaro 1998



**SV74699**  
**IM74699**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:SB601  
MITSUBISHI:M371X60171  
MITSUBISHI:MD607889



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de partida 12V com pistão com 4 furos na carcaça

**APLICAÇÃO:**  
Hyundai: Accent 1995 Elantra 1991 > 1994, Sonata 1986 > 1998, Eclipse 1991, L 200 198, L 300 1979 > 1990, L 300 1986 > 1990, L 300 1991, Lancer 1973 > 1987, Pajero.

**SV74792**  
**IM74792**

Relé de Partida

**Mitsubishi**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:M371X64771  
NISSAN:2334384A17



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida.

**APLICAÇÃO:**  
SENTRA: 1.6 L 1989 > 1990, SUNNY: 1.3 série B11 1982 > 1986

**SV70401**  
**IM70401**

Relé de Partida

**Motorcraft**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:B6AZ11450A  
FORD:BD7T11450A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Lincoln, Mercury Caminhões 12V

**SV70767**  
**IM70767**

Relé de Partida

**Motorcraft**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:331303127  
BOSCH:2339303204



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
Fiat Croma 1992 > 1996, GM: C20 1996  
Ômega 1992 > 1998, Silverado 1996

**SV71761**  
**IM71761**

Relé de Partida

**Motorcraft**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MOTORCRAFT:SW2506  
MOTORCRAFT:SW2507  
MOTORCRAFT:SW5204  
FORD:F3RZ11390A  
FORD:F3RZ11390B  
FORD:F78Z11390AA  
Mais informações em nosso site



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**  
Ford Fiesta 1.0 e 1.3 97 > 98, Mondeo 2.0 16V, Escort 2.0 16V 97 > 98, ka 1.0 e 1.3.

**SV70698**  
**IM70698**

Relé de Partida

**Nissan**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:23343M8210  
MAZDA:N32618X10



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
"MITSUBISHI: Galant, Pajero Sport, Sigma. NISSAN: Cherry 82 a 86, Micra 82 a 89, Micra 86, Patrol 80 a 88, Prairie 84 a 87, Sunny 82 a 87, Sunny 88 a 91"

**SV70790**  
**IM70790**

Relé de Partida

**Nissan**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:2334330R11



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi M1T72081, M1T72086  
Mitsubishi 1.6 , 2.0 EAGLE Dodge  
Plymouth 1.4 e 2.7 Suzuki Samurai  
Nissan: 100NX Almera Prairie Primera  
Sunny Obs.: Com 2 furos na carcaça.

**SV70791**  
**IM70791**

Relé de Partida

**Nissan**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:2334330R11  
MITSUBISHI:M371X69171



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
Mitsubishi M1T72281, MT172985  
Mitsubishi 1.6 , 2.0 EAGLE Dodge  
Plymouth 1.4 e 2.7 Suzuki Samurai  
Nissan: Almera 2000 > Liberty: 1988 > 1994 Sabre: 1990 > 1995 Sentra: 1986 > 1991 Sunny: 1986 > 1991 Obs.: Com 4 furos na carcaça.

**SV70982**  
**IM70982**

Relé de Partida

Nissan

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
HITACHI:227037001



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de partida 24V

**APLICAÇÃO:**  
NISSAN: Patrol, Pick-up with SD33T  
Diesel engine, Safari



**SV71981**  
**IM71981**

Relé de Partida

Nissan

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
NISSAN:233006T001  
NISSAN:2330080G00  
NISSAN:2334302N00  
NISSAN:2334343400  
NISSAN:2334343G00  
NISSAN:233436T000



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V com pistão

**APLICAÇÃO:**  
D21 Pick-up 98, Frontier, Terrano 89 >  
96 Urvan Box 88, Urvan Bus 85 > 89



**SV70471**  
**IM70471**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:35640550  
LUCAS INDIEL:35640590  
LUCAS INDIEL:35640660



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Passat, Santana, Saveiro, FIAT:  
Ducato, PEUGEOT: 305, 504, 505, 604



**SV70610**  
**IM70610**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:2701E11390B  
FORD:701E11390A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
CASE, CLARK, Lucas M50 Séries



**SV70611**  
**IM70611**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:263005  
LUCAS INDIEL:76901  
LUCAS INDIEL:76926  
LUCAS INDIEL:76997  
LUCAS INDIEL:77040  
LUCAS INDIEL:77089



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: série M50 com Motores DD



**SV70612**  
**IM70612**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:76755  
LUCAS INDIEL:76759  
LUCAS INDIEL:76763  
LUCAS INDIEL:76786  
LUCAS INDIEL:76796  
LUCAS INDIEL:76800



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: M418G, M127, IHC, Lister-  
Petter, Massey Ferguson



**SV70613**  
**IM70613**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS INDIEL:60933111  
LUCAS INDIEL:60933113  
LUCAS INDIEL:76923  
LUCAS INDIEL:77121  
LUCAS INDIEL:77121A



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
LUCAS: série M127 com Motores DD, Allis  
Chalmers, Atlas Copco



**SV70615**  
**IM70615**

Relé de Partida

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:84VB11390AA  
LUCAS INDIEL:60933109



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
FORD: Caminhões, Range Rover



**SV71482  
IM71482**

Relé de Partida

Prestolite

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

LUCAS INDIEL:35640995  
LUCAS INDIEL:35641160  
LUCAS INDIEL:K01351  
PRESTOLITE INDIEL:35640995  
PRESTOLITE INDIEL:35641160  
PRESTOLITE INDIEL:K01351

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**

FORD: Cargo 1217, 1417, 1421, 1617,  
1621, 815, F12000, F14000, F16000

**SV73485  
IM73485**

Relé de Partida

Prestolite

**24V CÓDIGO ORIGINAL:**

LUCAS INDIEL:35641000  
LUCAS INDIEL:K01193  
LUCAS INDIEL:K01364  
PRESTOLITE INDIEL:35641000  
PRESTOLITE INDIEL:K01193  
PRESTOLITE INDIEL:K01364

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**

MERCEDES BENZ Ônibus: 1214, 1414,  
1418, 1614, OH, VW: 17-250, 26-250,  
Bus, Mini Bus, Titan

**SV74482  
IM74482**

Relé de Partida

Prestolite

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

LUCAS INDIEL:35641005  
LUCAS INDIEL:35641130  
LUCAS INDIEL:35641155  
LUCAS INDIEL:35641245  
LUCAS INDIEL:K01353  
LUCAS INDIEL:K01449  
Mais informações em nosso site

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida com Pistão.

**APLICAÇÃO:**

AGRALE: 5075, 5075.4, 5085, 5085.4,  
7500, 8500, 9200, FORD: F 100, F1000,  
F14000, F150, F250, F350, F3500,  
F4000, F7000, FURGOVAN: 229, X10

**SV70801  
IM70801**

Relé de Partida

Prestolite

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

PRESTOLITE INDIEL:230274  
PRESTOLITE INDIEL:35640274

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**

Peugeot 504, Renault Espace, Fuego,  
Master, Renault 18, Renault 21, Renault  
25, Safrance, Trafic

**SV72485  
IM72485**

Relé de Partida

Prestolite

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

PRESTOLITE INDIEL:35640850  
PRESTOLITE INDIEL:K01247

**DESCRIÇÃO:**

RELE AUXILIAR DE PARTIDA

**APLICAÇÃO:**

Deutz Caminhão Agrale com Motor F4L  
913 4 Cilindros, F100, F150, F250,  
F7000, Transit, Massey Fergusson,  
MF3000, MF86HS, MF96, MF86HS,  
MF96, MF250F, Peugeot 504, 505

**SV76271  
IM76271**

Relé de Partida

Renault

**12V CÓDIGO ORIGINAL:**

BOSCH:F.000.CD1.113

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA RENAULT SANDEIRO 12V

**APLICAÇÃO:**

Renault Logan 1.6L 16V / 1.6L 8V 2007  
em diante Sandero 1.6L 16V / 1.6L 8V  
2007 em diante Stepway 2009 em diante  
Symbol 1.6L 16V / 1.6L 8V 2009 em  
diante

**SV70404  
IM70404**

Relé de Partida

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Partida

**APLICAÇÃO:**

Uso Universal

**SV70406  
IM70406**

Relé de Partida

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé auxiliar de partida 24V

**APLICAÇÃO:**

UNIVERSAL

**SV70720/S  
IM70720/S**

Relé de Partida

Uso Geral

**12V****DESCRIÇÃO:**

Solenóide para abrir portas, sem suporte

**APLICAÇÃO:**

Universal

**SV72401  
IM72401**

Relé de Partida

Uso Geral

**24V****DESCRIÇÃO:**

Relé Auxiliar de Partida sem Pistão

**APLICAÇÃO:**

Adaptação Universal

**SV73492  
IM73492**

Relé de Partida

Valeo

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:494815

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA COM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**

Peugeot 206, Renault Clio 1999 em diante, Kangoo 1 999 em diante

**SV74492  
IM74492**

Relé de Partida

Valeo

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:494809

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

VW: Novo Polo 1.0 e 1.6, Fox 1.0, 1.6, Golf 1.6 - Todos com Motor EA111.

**SV80490  
IM80490**

Relé de Partida

Valeo

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:594118

VALEO:594140

VALEO:594426

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

AX 1.4 D (09.88 &gt; 07.94), 1.5 D (07.94 &gt;), Saxo 1.5 D (05.96 &gt;), Xsara 1.5 D (07.97 &gt;), Peugeot 1.5D 1994 &gt; 1996

**SV80494  
IM80494**

Relé de Partida

Valeo

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:494806

PARIS RHONE:494806

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

Chevrolet Celta 2001 &gt;, Corsa Novo 2002 &gt; com Motores 1.0L MPFI e 1.0L MPFI VHC.

**SV80495  
IM80495**

Relé de Partida

Valeo

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:594347

VALEO:CE5033

PARIS RHONE:594347

PARIS RHONE:CE5033

**DESCRIÇÃO:**

RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**

A-Class 140 01/1997 A-Class 160 01/1997

**SV80498  
IM80498**

Relé de Partida

Valeo

**12V****CÓDIGO ORIGINAL:**

VALEO:494813

FORD:BG3A11391AA

**DESCRIÇÃO:**

Relé de Partida

**APLICAÇÃO:**

Ford: EcoSport 1.0L Supercharger, 1.0L e 1.6L com Motor Zetec Rocam 99 &gt; 03





**SV80591**  
**IM80591**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
GM/CHEVROLET:90421722



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevrolet Corsa 1.0, 1.4 e Tigra



**SV80592**  
**IM80592**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:104594



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Renault R4 1978 a 1990, R5 1980 a 1985, Trafic 1980 a 1989



**SV80594**  
**IM80594**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:106143



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Renault 440 1988, 460 1990, 480 1988, Clio 1990, Express 1992, R11 1983, Trafic 1980



**SV80599**  
**IM80599**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594047  
VALEO:594119



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Berlingo 1998 a 2000, C15 2000, Jumpy 1998 a 2002, Xsara 1998 a 2000, Fiat Ducato 2002, Scudo 1998, Peugeot 206 1998 a 2001, 306 1998 a 1999, 307, 607, Expert, Partner.



**SV82491**  
**IM82491**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:438081  
VALEO:594407



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO 12V

**APLICAÇÃO:**  
Clio 1998 em diante, Kangoo 1998 em diante, Megane 1996, R19 1994, Scénic 1999, Thalia



**SV82494**  
**IM82494**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:594348



**DESCRIÇÃO:**  
RELÉ DE PARTIDA SEM PISTÃO

**APLICAÇÃO:**  
Citroen Berlingo 1996 a 2004, C3, Xsara Picasso, Peugeot 206 2000, Partner 1996 a 2002, Ranch 1996 a 2002, Renault Clio 2000, Kangoo 2000



**SV84491**  
**IM84491**

Relé de Partida

Valeo

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
VALEO:3610042350  
VALEO:36100DSL42350



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida 12V

**APLICAÇÃO:**  
HR/ Bongo K2500



**SV80505**  
**IM80505**

Relé de Partida

Wapsa

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:22927



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
Jeep, Maverick, Pick Up, Rural e F100 todos 4 cilindros



**SV80515**  
**IM80515**

Relé de Partida

**Wapsa**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:22938



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
VW: Santana, Gol 1.8



**SV80519**  
**IM80519**

Relé de Partida

**Wapsa**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:22931



**DESCRIÇÃO:**  
Relé de Partida sem Pistão.

**APLICAÇÃO:**  
MASSEY FERGUSON Trator: 295 e 296 com Motor de partida Wapsa



**RV01042**  
**RVM01042**

Rotor

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00LD1042



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 260mm, Diâmetro: 89mm

**APLICAÇÃO:**  
VW: Kombi 1.6, Aplicação Alternadores: F.000.LD0.108, 9.120.080.061



**RV21611**  
**RVM21611**

Rotor

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M121611



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm, Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
IVECO, FORD: F250, F350, F4000, FIAT: Strada, Ducato, Stilo, VW: Golf, SEAT: Ibiza, Polo, John Deere, BOSCH: 0.120.000.023, 0.124.315.015, 0.124.315.028, 0.124.315.032, 0.124.320.001, 0.124.320.002, 0.124.325.001, 0.124.325.002, 0.124.325.003, 0.124.325.004, 0.124.325.009, 0.124.325.011, 0.124.325.012, 0.124.325.013, 0.124.325.014, (Mais informações em nosso site)



**RV31608**  
**RVM31608**

Rotor

**Bosch**

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M111608  
BOSCH:F00M111601



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor FIAT Comprimento 148mm, Amperagem 75A, Diâmetro da castanha 88,8mm Diâmetro do coletor 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
Astra, Astra Sedan, Celta, Classic, Corsa, Corsa Pick up, Corsa Sedan, Meriva, Montana, Vectra, Vectra Sedan, Zafira, Palio, Palio Weekend, Siena, Strada, Uno furgoneta, Uno mille, Honda Civic, Volkswagen Fox, Gol



**RV31616**  
**RVM31616**

Rotor

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M131616  
BOSCH:F00M131645



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Corrente: 80A, Comprimento: 162mm, Diâmetro: 103,4 mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 1625, 1938, Ls2638, Om906la, Om366lam, Oh162ilg, Vw 16.210co, Volvo Fh12, Fm, Nh12, Vw Titan, BOSCH: 0.124.555.001, 0.124.555.002, 0.124.555.003, 0.124.555.004, 0.124.555.006, 0.124.555.007, 0.124.555.008, 0.124.555.011, 0.124.555.012, 0.124.555.013, 0.124.555.014, 0.124.555.015, 0.124.555.016, 0.124.555.021, (Mais informações em nosso site)



**RV31627**  
**RVM31627**

Rotor

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M131627



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 80A, Comprimento: 162mm, Diâmetro da castanha: 103mm, Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
Scania



**RV31684**  
**RVM31684**

Rotor

**Bosch**

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M131684



**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 80A Comprimento: 162mm Diâmetro da castanha:103mm Diâmetro do coletor: 15,4mm

**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Atego, Axor, Accelo



**RV33138  
RVM33138**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:1124033138**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento: 153mm,  
Diâmetro da castanha: 93,3mm, Diâmetro do  
coletor: 15,4mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Vectra, Astra, Corsa, FORD: F250,  
F350, F4000**RV34765  
RVM34765**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:1124034765**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento:  
154.00mm, Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
FORD: Fiesta, Ka com Ar**RV35177  
RVM35177**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:1124035177**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Volvo Comprimento 161mm, Amperagem  
55A, Diâmetro da castanha 100mm, Diâmetro do  
coletor 27,5mm**APLICAÇÃO:**  
Renault G 170.11, G 170.13, G 170.15,  
G 170.16, G 170.17, G.210.16, Scania  
K113, Volvo B12b, B12m, NL10 320,  
NL10 360, NL12 360, NL12 410**RV35261  
RVM35261**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:1124035261**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 80A, Comprimento: 167mm,  
Diâmetro: 103,4 mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Ônibus e Caminhões  
OF 1417, 915 80A 28V**RV35520  
RVM35520**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:1124035520**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 120A, Comprimento: 158mm,  
Diâmetro: 103,4 mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Vectra, Astra, Blazer, S-10**RV37064  
RVM37064**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:2124037064**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 140A, Comprimento:  
234.80mm, Diâmetro: 125.00mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: Ônibus, SCANIA,  
Aplicação Alternadores: 0.120.689.562**RV50077  
RVM50077**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121450077**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 40A, Diâmetro: 93mm,  
Comprimento: 156,5mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: F.1000, F.4000, WA-40647**RV50080  
RVM50080**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121450080  
WAPSA:W40657**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento: 159mm,  
Diâmetro: 93mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: 147, VW: Gol, Saveiro, Parati,  
Passat, Kombi Diesel

**RV50081  
RVM50081**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450081  
WAPSA:W40652**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 156,5mm,  
Diâmetro: 93mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Corcel, Pampa**RV50084  
RVM50084**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450084  
WAPSA:W40658**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento: 156,5mm,  
Diâmetro: 93mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Del Rey**RV50085  
RVM50085**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450085  
WAPSA:W40653**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
156,50mm, Diâmetro: 93,20mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Agrale, Deutz, Caminhão VW,  
F1000, F4000, F10000, F12000, Aplicação  
Alternadores: 9.120.450.071,  
9.120.450.076, 9.120.450.077,  
9.120.450.112, 9.120.450.119**RV50804  
RVM50804**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450804**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 40A, Comprimento:  
156,50mm, Diâmetro: 88,00mm**APLICAÇÃO:**  
GM: D60, FORD: Perkins Trator**RV50878  
RVM50878**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121450878  
WAPSA:W40669**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
147,00mm, Diâmetro: 93,20mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort com Ar Condicionado, Del  
Rey com Direção Hidráulica, Aplicação  
Alternadores: 9.120.450.125,  
9.120.450.126**RV56026  
RVM56026**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9121456026**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 75A, Comprimento:  
196,60mm, Diâmetro: 125,00mm**APLICAÇÃO:**  
VOLVO, MERCEDES BENZ, Ford, VW,  
Maferasa Caminhão Fora de Estrada,  
Aplicação Alternadores: 9.120.456.010,  
9.120.456.011, 9.120.456.028,  
9.120.456.031, 9.120.456.032,  
9.120.456.038, 9.120.456.039,  
9.120.456.040, 9.120.456.041,  
9.120.456.042, 9.120.456.043,  
F.000.LD0.800**RV61059  
RVM61059**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F000BL1059**DESCRIÇÃO:**  
ROTOR DO ALTERNADOR CORRENTE: 75A  
COMPRIMENTO: 132,5 MM DIÂMETRO DA  
CASTANHA: 98,40 MM DIÂMETRO DO  
COLETOR: 13,40 MM**APLICAÇÃO:**  
Duster 1.6 16V Hi-Flex Logan 1.6 16V Hi-  
Flex Logan 1.6 Hi-Power Flex Logan 1.6  
Hi-Torque Flex Mégane 1.6 16V Hi-Flex  
Sander 1.6 16V Hi-Flex Sander 1.6 Hi-  
Power Sander 1.6 Hi-Power Flex  
Sander 1.6 Hi-Torque Flex Symbol 1.6  
16V Hi-Flex CrossFox 1.6 Total Flex Fox  
1.0 Total Flex Fox 1.6 Total Flex Fox 1.6  
Total Flex I-Motion Gol II (Mais  
informações em nosso site)**RV61617  
RVM61617**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:F00M121617**DESCRIÇÃO:**  
ROTOR DO ALTERNADOR CORRENTE: 105A  
COMPRIMENTO: 154 MM DIÂMETRO DA  
CASTANHA: 98,40 MM DIÂMETRO DO  
COLETOR: 16 MM**APLICAÇÃO:**  
147 2.0 TS 16V 156 2.0 TS Sportwagon  
Brava 1.6 MPI 16V Brava ELX 1.6 16V  
Bravo 1.6 16V Doblo 1.6 MPI 16V Marea  
1.6 MPI 16V Marea 1.8 MPI 16V Marea  
Weekend 1.6 MPI 16V Marea Weekend  
1.8 MPI 16V Palio 1.6 MPI 16V Palio  
1.6i.e. 16V Palio Adventure 1.6 MPI 16V  
Palio ELX 1.6 16V Palio Weekend 1.6  
MPI 16V Palio Weekend 1.6i.e. 16V Palio  
(Mais informações em nosso site)

**RV80153  
RVM80153**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080153**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
141.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, Agrale, Alfa Romeo,  
CBT, Case, MF, Toyota, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.054,  
9.120.080.066, 9.120.080.101,  
9.120.080.102**RV80156  
RVM80156**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94631532**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Comprimento:  
148.50mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza com Ar Condicionado, Kadett  
, Ipanema, Aplicação Alternadores:  
9120080096**RV80204  
RVM80204**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080204**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 70A, Comprimento:  
149.00mm, Diâmetro: 88.70mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Monza, Chevette, RENAULT:  
Trooper**RV80206  
RVM80206**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080206**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
152.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort, Corcel II, Belina, Gol,  
Santana, Parati, Apollo, Aplicação  
Alternadores: 9120080118**RV80240  
RVM80240**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080240**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
145.50mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT, VW, Passat, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.089, 9.120.080.093,  
9.120.080.095, 9.120.080.115,  
9.120.080.127**RV80312  
RVM80312**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080312  
BOSCH:F000LD1041**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento: 260mm,  
Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
VW: Brasília, Fusca, Kombi, Variant,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.041,  
9.120.080.072**RV80538  
RVM80538**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080538**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
146.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
SCANIA, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.062, 9.120.080.068,  
9.120.080.074, 9.120.080.088,  
9.120.080.104**RV80541  
RVM80541**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080541**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
157.70mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Ônibus e Caminhões,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.031,  
9.120.080.083, 9.120.080.110,  
9.120.080.111



**RV80731  
RVM80731**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080731**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Comprimento:  
157.00mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
VOLVO Caminhão, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.114, 9.120.080.207,  
F.000.LD0.110, F.010.LD0.102, BOSCH:  
F.000.LD0.102, F.000.LD0.110,  
F.010.LD0.102**RV80733  
RVM80733**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080733**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ, Trator MAXION,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.113,  
9.120.080.158, 9.120.080.218**RV80735  
RVM80735**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080735**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
147.30mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Caminhões, MF,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.112,  
9.120.080.149, 9.120.080.154,  
9.120.080.199, 9.120.080.200,  
9.120.080.201, BOSCH: 9.120.080.140,  
9.120.080.145**RV80736  
RVM80736**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080736**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.80mm.**APLICAÇÃO:**  
SCANIA, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.137, 9.120.080.144,  
9.120.080.187**RV80737  
RVM80737**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080737**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
152.00mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Gol, Passat, Chevette, Escort,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.129,  
9.120.080.161, 9.120.080.175,  
9.120.080.191, BOSCH: 9.120.080.179**RV80738  
RVM80738**

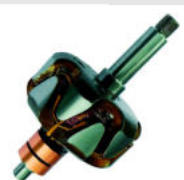
Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080738**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.70mm**APLICAÇÃO:**  
Cummins, VW Caminhões, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.136,  
9.120.080.184, 9.120.080.202,  
F.000.LD0.105, F.000.LD0.106**RV80740  
RVM80740**

Rotor

Bosch

**24V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080740**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Diâmetro: 89mm,  
Comprimento: 165,5mm**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ: 1218, 1418, 1618,  
1934, 1935, 1941**RV80741  
RVM80741**

Rotor

Bosch

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
BOSCH:9122080741**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
143.30mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno, Tempra, Duna 1.6, Elba,  
NEW HOLLAND, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.153, 9.120.080.171,  
9.120.080.208, 9.120.080.216

**RV80748  
RVM80748**

Rotor

Bosch

**24V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080748**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
165.50mm, Diâmetro: 88.70mm.**APLICAÇÃO:**  
MERCEDES BENZ Caminhões, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.181,  
9.120.080.219, CASE W18**RV80751  
RVM80751**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080751**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 45A, Diâmetro: 89mm,  
Comprimento: 152mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Gol, Escort, Pampa, Belina,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.131,  
9.120.080.173, 9.120.080.176,  
9.120.080.177, 9.120.080.185,  
9.120.080.190, 9.120.080.221**RV80753  
RVM80753**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080753**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
141.20mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett, Monza, RENAULT, Aplicação  
Alternadores: 9.120.080.169,  
9.120.080.180**RV80755  
RVM80755**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080755**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Diâmetro: 89mm,  
Comprimento: 152,5mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Ipanema, Kadett, FIAT: Valmet,  
Uno, Peugeot, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.141, 9.120.080.143,  
9.120.080.204, 9.120.080.214,  
9.120.080.224, 9.120.080.228,  
9.120.080.229**RV80756  
RVM80756**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080756**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
154.00mm, Diâmetro: 88.80mm**APLICAÇÃO:**  
GM: D20, Bonanza, GM Caminhões  
12000 e 14000, Lada, Laika e Niva,  
Aplicação Alternadores: 9.120.080.186,  
9.120.080.192, 9.120.080.193,  
9.120.080.194, 9.120.080.196**RV80757  
RVM80757**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9122080757**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Diâmetro: 89mm,  
Comprimento: 152mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Kadett, Monza, RENAULT,  
Ipanema, Aplicação Alternadores:  
9.120.080.142, 9.120.080.168,  
9.120.080.172, 9.120.080.215,  
9.120.080.225, 9.120.080.231,  
F.000.LD0.104, BOSCH: 9.120.080.223,  
F.000.LD0.103, F.000.LD0.104**RV84001  
RVM84001**

Rotor

Bosch

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
BOSCH:9121184001**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 90A, Comprimento:  
158.80mm, Diâmetro: 93.20mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Corsa, RENAULT: R19, R21, Clio,  
VOLVO**RV04300  
RVM04300**

Rotor

Delco Remy

**12V** CÓDIGO ORIGINAL:  
DELCO REMY:94604300**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 55A, Comprimento:  
162.00mm, Diâmetro: 103.8mm.**APLICAÇÃO:**  
DELCO 55A

**RV32368  
RVM32368**

Rotor

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:7332368**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 35A, Comprimento:  
155.10mm, Diâmetro: 82.50mm**APLICAÇÃO:**  
GM: Chevy, Chevette**RV32532  
RVM32532**

Rotor

Delco Remy

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
DELCO REMY:94631532**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 65A, Comprimento:  
151.00mm, Diâmetro: 103.70mm**APLICAÇÃO:**  
DELCO, GM: Monza**RV61603  
RVM61603**

Rotor

Ford

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
FORD:F00M111603  
FORD:F00M111607  
FORD:F00M111611**DESCRIÇÃO:**  
Rotor para alternador 75A Comprimento: 148,3  
mm Diâmetro: 88,9 mm Coletor: 15,4 mm**APLICAÇÃO:**  
FORD KA 1.3 E 1.6 (2000 A 2014) FORD  
COURIER 1.3 E 1.6 (1999 A 2013)  
FORD ECOSPORT 1.0, 1.6 E 1.8 (2003  
A 2012) FORD FIESTA 1.0, 1.3 E 1.6  
(2000 A 2014) FORD FOCUS 1.6 (2003  
A 2011) FIAT PALIO 1.0, 1.4, 1.5 E 1.6  
(1996 A 2000) FIAT PALIO WEEKEND  
1.5 (1997 A 2000) FIAT SIENA 1.0 (2000  
A 2003) FIAT STRADA 1.7 (1998 A  
2000) VOLKSWAGEN (Mais informações  
em nosso site)**RV61421  
RVM61421**

Rotor

Magneti  
Marelli**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MAGNETI MARELLI:83610601  
MAGNETI MARELLI:85561421  
MAGNETI MARELLI:85562071**DESCRIÇÃO:**  
Rotor Fiat Amperagem 90A Comprimento  
153mm, Diâmetro da castanha 91,3mm, Diâmetro  
do coletor 16mm**APLICAÇÃO:**  
Alpha Romeo Alfa 145, 146, 147, 156 1.6  
e 1.9, Citroen C25, C3 1.4 16V, C3 1.4  
Hybrid Pluriel, Jumpy, Nemo 1.4, Fiat  
Brava 1.2, Fiat Brava 1.4, Fiat Brava 1.8,  
Fiat Brava 1.9 a diesel, Bravo 1.2, Bravo  
1.9 a diesel, Doblo 1.2, Doblo 1.9 diesel,  
Ducato 1.9, Grande Punto 1.4 16V, Idea  
1.4, Marea 1.2, Marea 1.4, Marea 2.4,  
Palio 1.2, (Mais informações em nosso  
site)**RV18730  
RVM18730**

Rotor

Mitsubishi

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
MITSUBISHI:A880X67970  
MITSUBISHI:MD618730**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 75A, Comprimento: 190mm,  
Diâmetro: 99,5 mm**APLICAÇÃO:**  
MITSUBISHI: L-200 1996 a 2011, Pajero  
1990 a 2009**RV13381  
RVM13381**

Rotor

Prestolite

**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS DELPHI:35213381**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 70A, Comprimento: 156,5mm,  
Diâmetro: 88.3mm**APLICAÇÃO:**  
FIAT: Uno, FORD: Escort**RV13649  
RVM13649**

Rotor

Prestolite

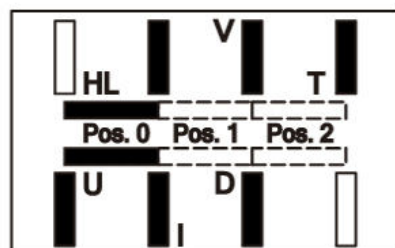
**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
LUCAS DELPHI:35213649**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 70A, Diâmetro: 88,3mm,  
Comprimento: 147mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: Escort**RV40625  
RVM40625**

Rotor

Wapsa

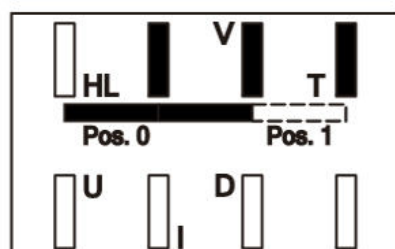
**12V** **CÓDIGO ORIGINAL:**  
WAPSA:W40625**DESCRIÇÃO:**  
Rotor - Corrente: 40A, Comprimento:  
156.30mm, Diâmetro: 88.00mm**APLICAÇÃO:**  
FORD: até 1976

# INTERRUPTORES



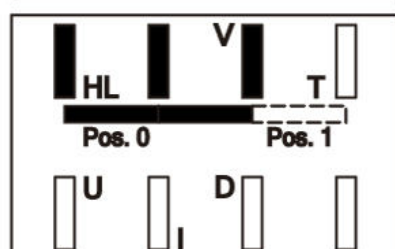
A

S/ Terminal  
C/ Terminal



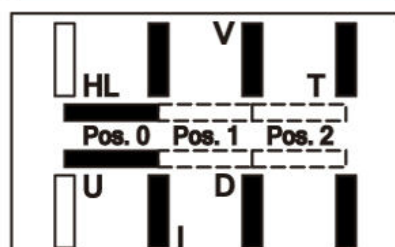
B

S/ Terminal  
C/ Terminal



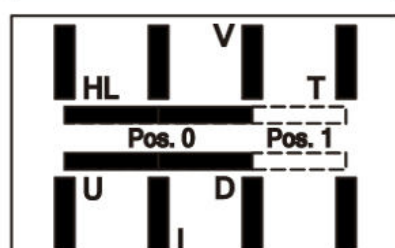
C

S/ Terminal  
C/ Terminal



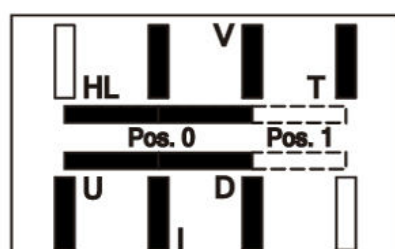
D

S/ Terminal  
C/ Terminal



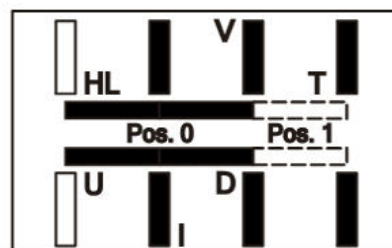
E

S/ Terminal  
C/ Terminal



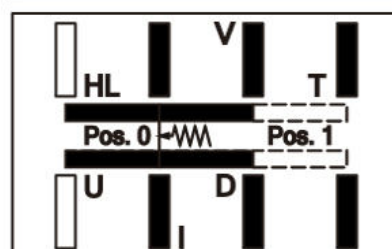
F

S/ Terminal  
C/ Terminal



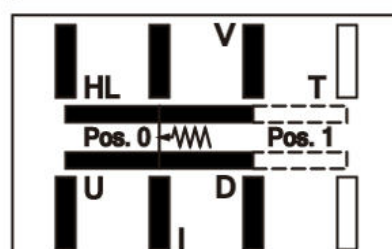
G

S/ Terminal  
C/ Terminal



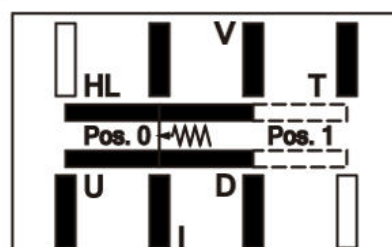
H

S/ Terminal  
C/ Terminal



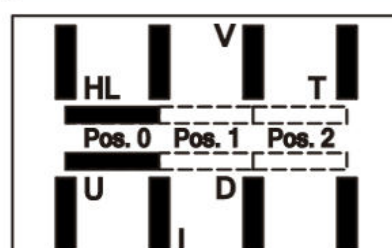
I

S/ Terminal  
C/ Terminal



J

S/ Terminal  
C/ Terminal



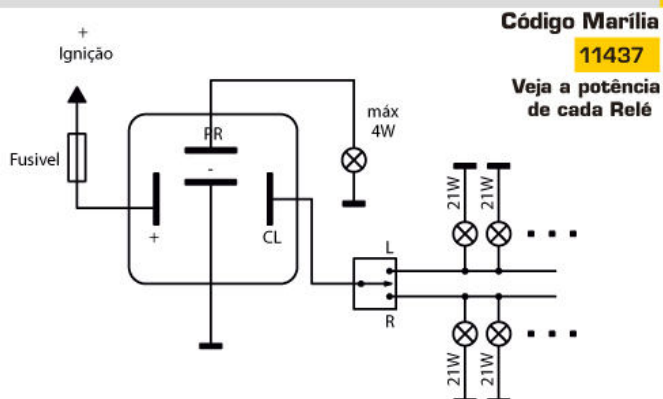
K

S/ Terminal  
C/ Terminal

# Esquemas Elétricos

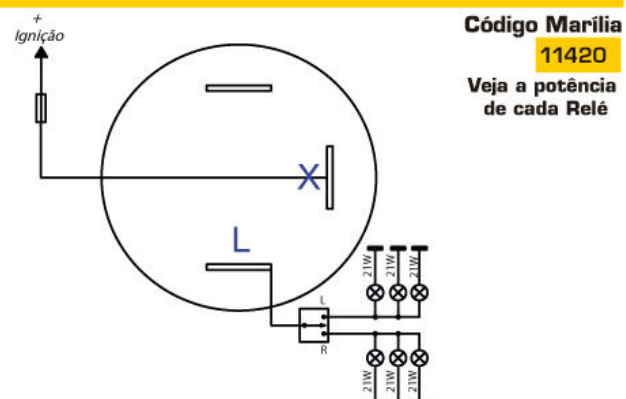
## Esquema 7

### Circuito Pisca IV



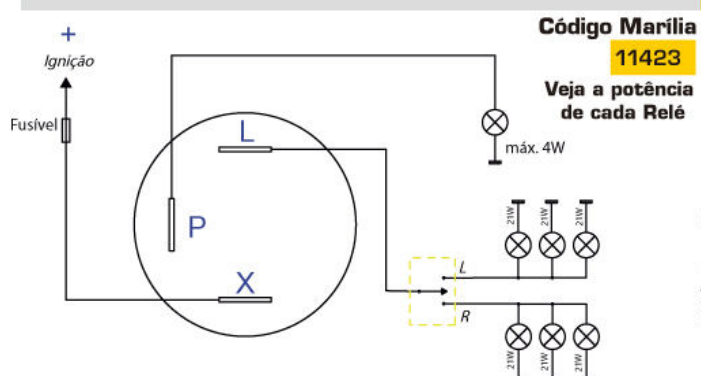
## Esquema 8

### Circuito Pisca V



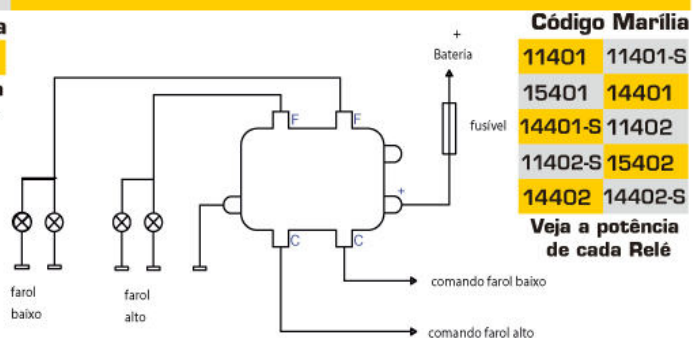
## Esquema 9

### Circuito Pisca VI



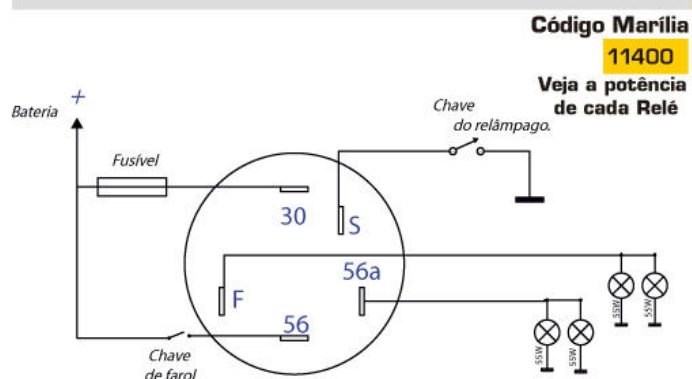
## Esquema 10

### Comutador de Farol I



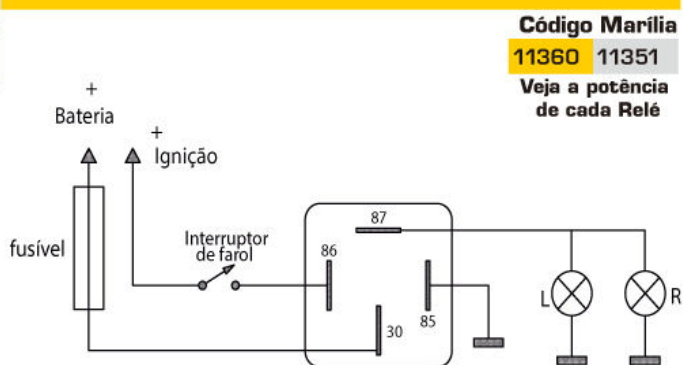
## Esquema 11

### Comutador de Farol II



## Esquema 12

### Comutador de Farol III

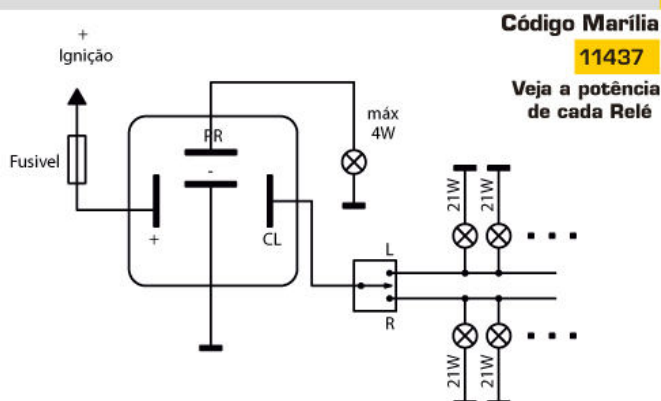




# Esquemas Elétricos

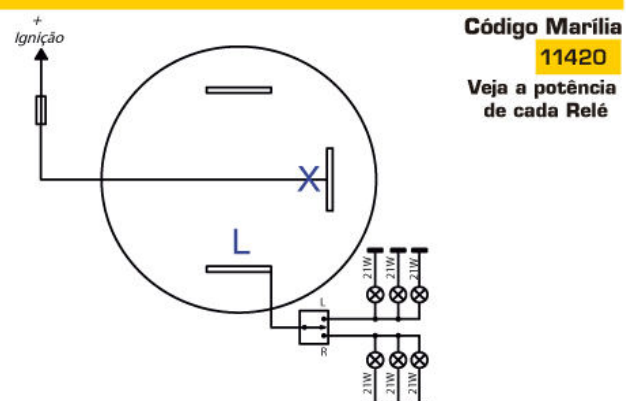
## Esquema 7

### Circuito Pisca IV



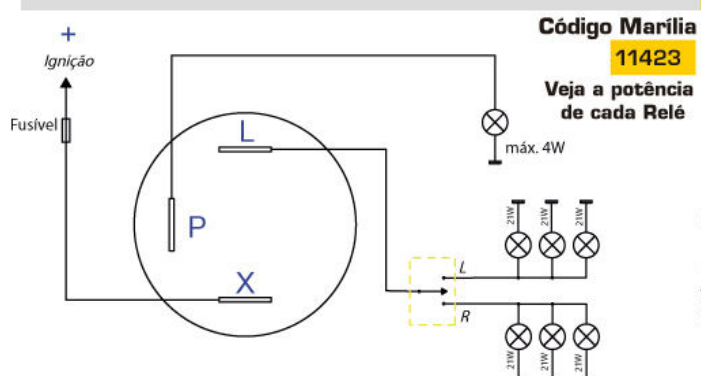
## Esquema 8

### Circuito Pisca V



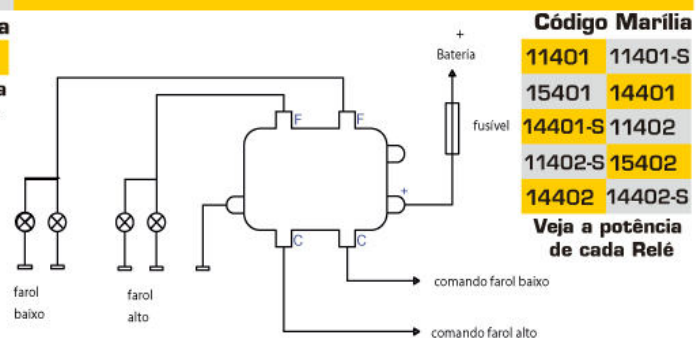
## Esquema 9

### Circuito Pisca VI



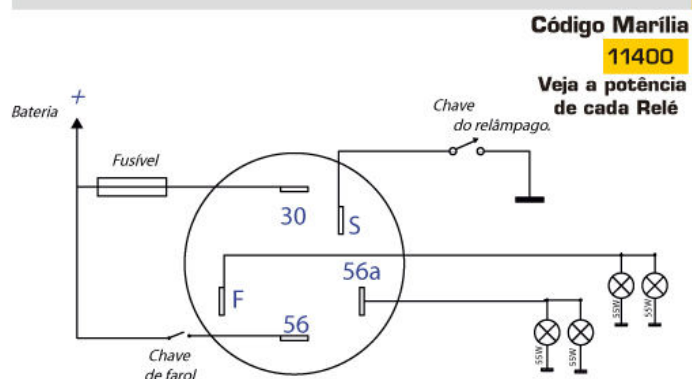
## Esquema 10

### Comutador de Farol I



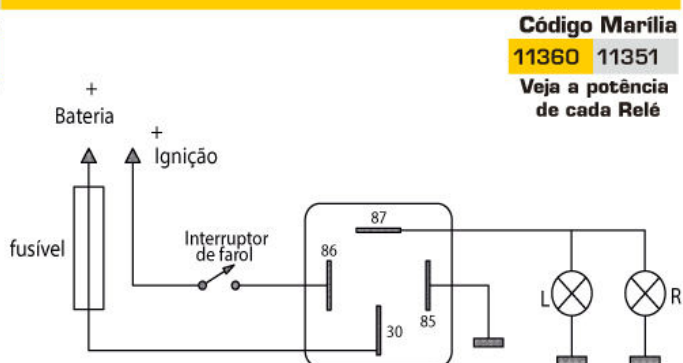
## Esquema 11

### Comutador de Farol II



## Esquema 12

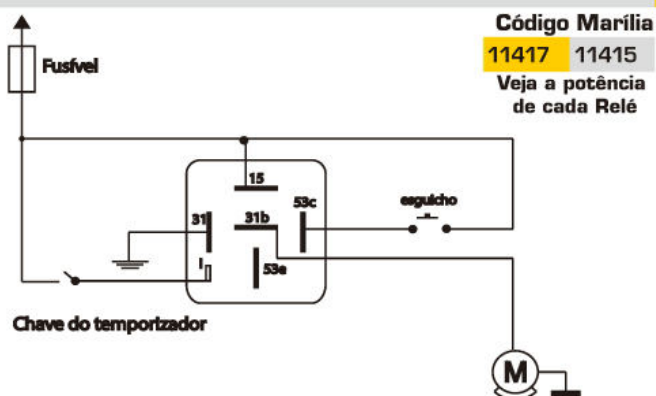
### Comutador de Farol III



# Esquemas Elétricos

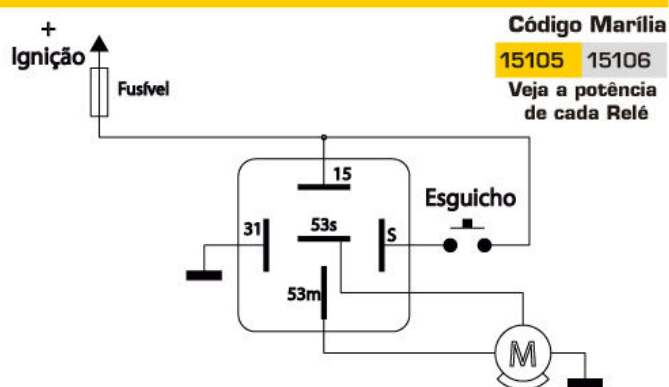
## Esquema 13

### Circuito Limpador I



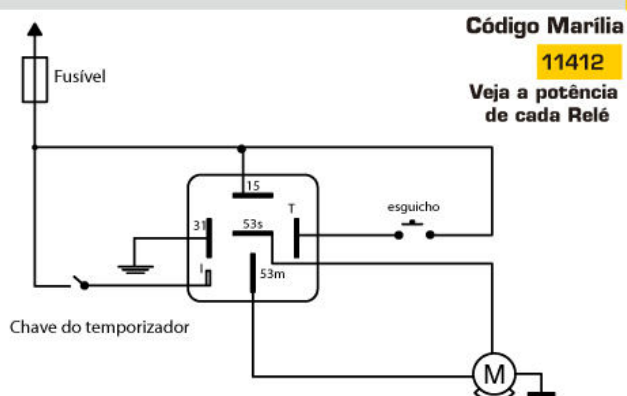
## Esquema 14

### Circuito Limpador II



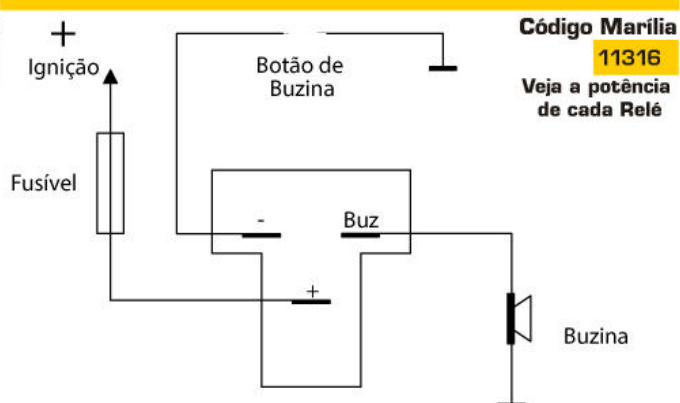
## Esquema 15

### Circuito Limpador III



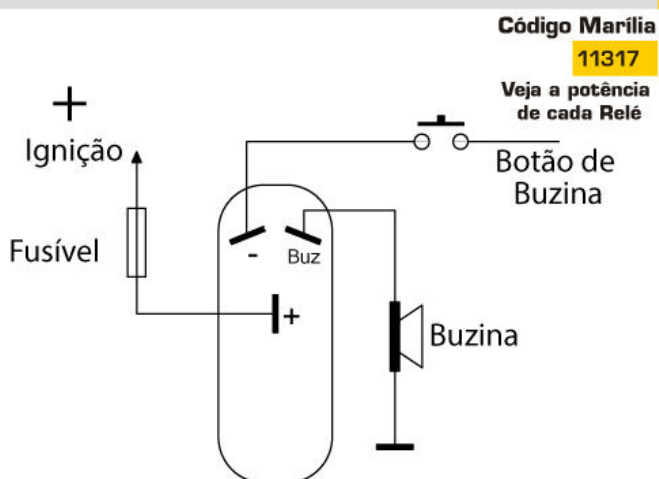
## Esquema 16

### Buzina I



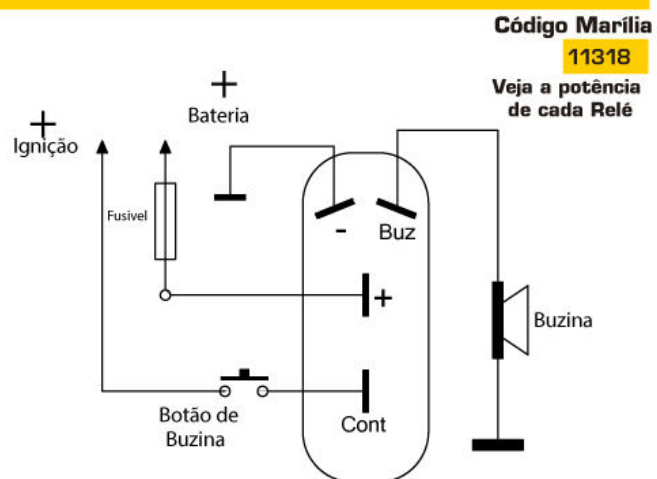
## Esquema 17

### Buzina II



## Esquema 18

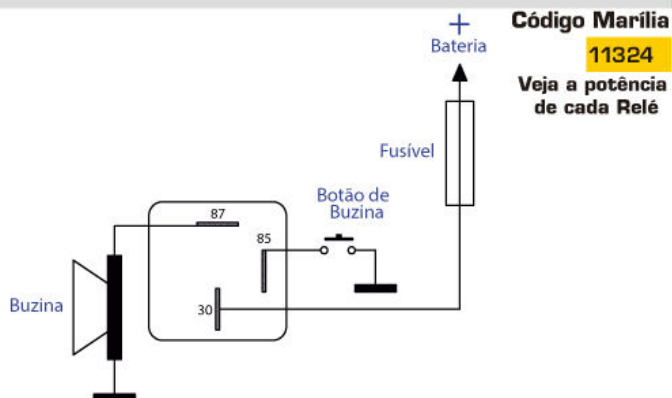
### Buzina III



# Esquemas Elétricos

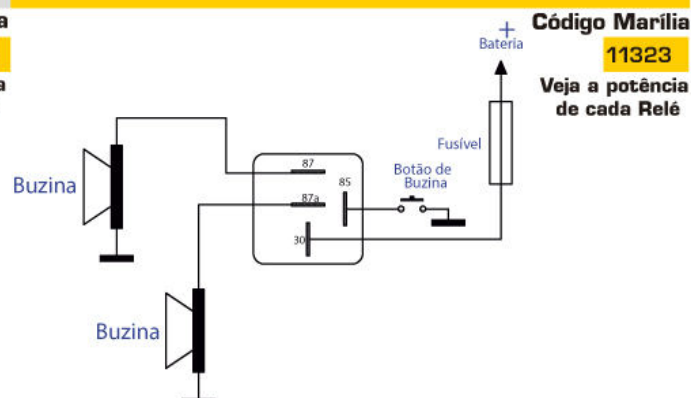
## Esquema 19

### Buzina IV



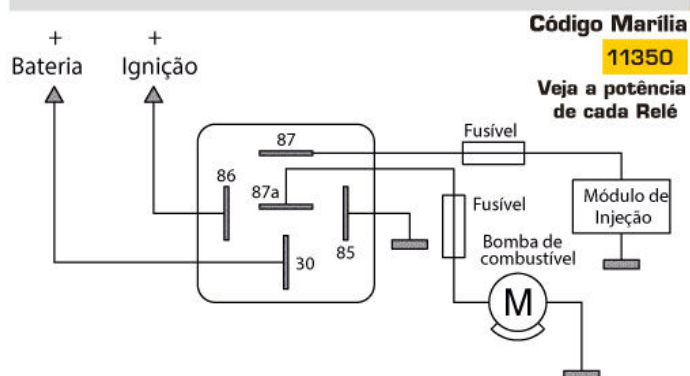
## Esquema 20

### Buzina V



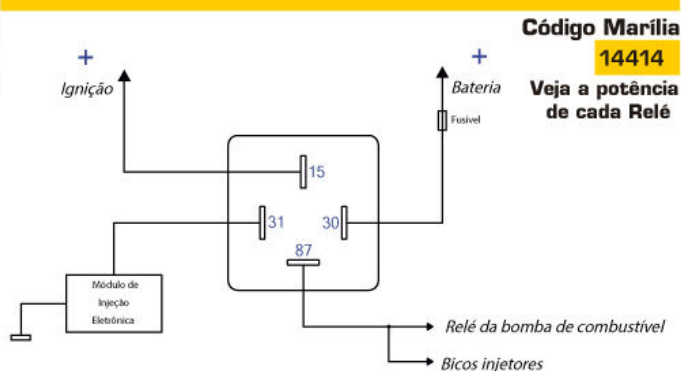
## Esquema 21

### Injeção I



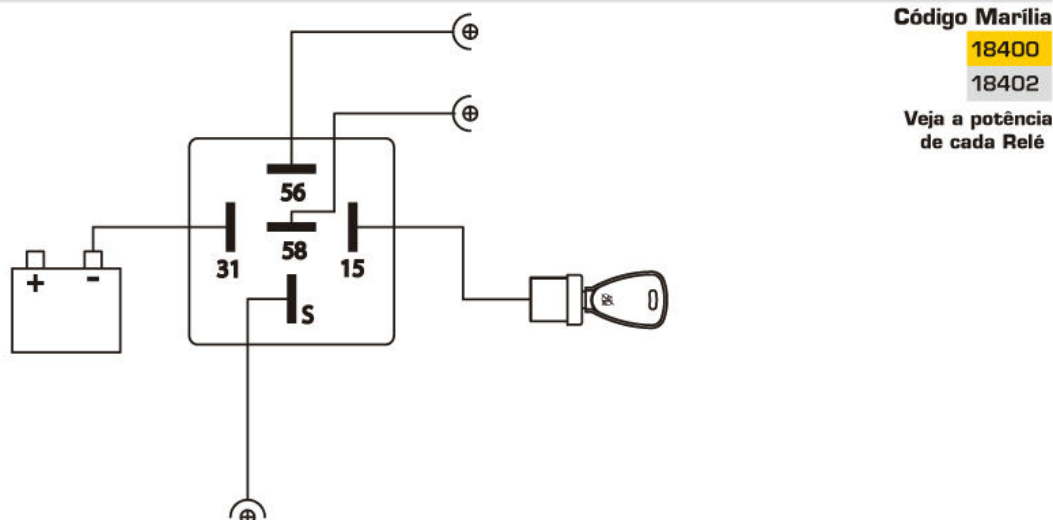
## Esquema 22

### Injeção II



## Esquema 23

### Temporizador do Farol



# A ESTRUTURA QUE ABASTECE QUEM MOVE O BRASIL

LA ESTRUCTURA QUE ABASTECEN A  
QUIENES MUEVEN EL BRASIL

Produzimos em escala industrial,  
com rastreabilidade,  
integração, logística e excelência  
operacional para as

Producimos a escala industrial, con  
trazabilidad, integración, logística y  
excelencia operativa para los  
principales fabricantes  
automotrices del país.

**Aponte a câmera e descubra  
nosso portfólio completo.**

apunta la cámara y descubre nuestro portfolio  
completo.



Acesse com um  
clique. Explore  
nossa excelência.

Accede con un click.  
explora nuestra excelencia.



## Endereço Comercial | Dirección Comercial

- Rua Serra de Botucatu, 680 C| 51 Taboão/SP
- +55 11 2844-0406
- escritorio@marilla-sa.com.br

## Endereço Fábrica | Dirección de nuestra planta

- Rua Jose Campanella, 70 Guarulhos/SP
- +55 (11) 2842-6100
- marketing@marilla-sa.com.br

## Redes Sociais | Redes Sociales

- Indmarilla
- Industria Marilla de Auto Peças SA
- Indústria Marilla de Auto Peças S/A
- Suporte Marilla

