



A EVOLUÇÃO É GAUSS



MOTOR DO LIMPADOR DE PARA-BRISAS

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5001 Tensão: 12 Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 69	Bosch: F 006 B20 050; Magneti Marelli: 064 05302 1010; Citroën: 6405 N8, 6405G8	CITROËN: Xsara Picasso 1.6 2005>2012, Xsara Picasso 2.0 2000>2012
	GE5003 Tensão: 12 Baixa Rotação: 46 Alta Rotação: 68	Ford: XS4117508BB; Bosch: 0 390 241 362; Magneti Marelli: 0 6405 300 6010	FORD: Focus 1.8 16V 2000>2004, Focus 2.0 16V 2000>2005
	GE5010 Tensão: 12 Baixa Rotação: 40 Alta Rotação: 60	Denso: 035419010; Kia: 98110A7000	KIA: Cerato 2014>
	GE5015 Tensão: 12 Baixa Rotação: 51 Alta Rotação: 78	Bosch: 9 390 453 015; VW: 325 955113 2	FORD: Versailles Royale 1.8/ 2.0 1991>1996; VW: Santana Quantum 1.8/ 2.0 1985>2003; TROLLER: Pantanal 3.0 2006>2008, T4 2.8 2001>2005, T4 3.0 2005>
	GE5017 Tensão: 12 Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 69	Bosch: 9 390 082 059, 9 390 453 017	FORD: Escort 1.6 1983>1992, Escort 1.8 1989>1992, Escort Hobby 1.0 1993>1996, Escort Hobby 1.6 1993>1996, Verona 1.6 1990>1992, Verona 1.8 1990>1993; VW: Apollo 1.8 1990>1992
	GE5018 Tensão: 12 Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 70	Bosch: 9 390 453 018	FORD: F1000 4.9 1995>1998
	GE5021 Tensão: 12 Baixa Rotação: 43 Alta Rotação: 65	Bosch: F 006 B20 021, F 006 B20 304; VW: 2T0955113; Agrale: 6011011047884	VW: 18310 2001>2005, 8150 2003>2011, Worker 9.150 2003>2011, Worker 13.170 2004>2006, Worker 13.180 2005>2011, Worker 15.170 2004>2006, Worker 15.180 2005>2011, Worker 15.190 2004>2011, Worker 17.250 2003>2011, Worker 23.250 2004>2006, Worker 24.250 2003>2011, Worker 26.260 2006>2011, Worker 31.260 2006>2011; AGRALE: Marrua 2.8 2005>2011
	GE5022 Tensão: 12 Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 60	Bosch: 9 390 453 022; Mercedes-Benz: A3258247001, 3258247001	MERCEDES BENZ: O 370 1984>1999, O 371 1986>2003, O 400 1992>2003
	GE5023 Tensão: 12 Baixa Rotação: 35 Alta Rotação: 62	Bosch: 9 390 453 023; Mercedes Benz: A 345 824 72 01; Agrale: 6.001.011.014.00.0	AGRALE-DEUTZ: 1600 A 1985>1995, 1600 D 1985>1995, 1800 D 1988>1998, 4500 D 1994>2004, 5000 D 1994>2004; MERCEDES BENZ: 709 1988>1998, 712 1992>2002, 912 1988>2003, 914 1994>2004, L 1111 1974>1980, L 1113 1974>1978, L 1114 1987>1997, L 1117 1988>1998, L 1118 1987>1997, L 1313 1974>1987, L 1313 A 1974>1998, L 1314 1987>1997, L 1316 1974>1998, L 1316 A 1974>1999, L 1317 1986>1995, L 1318 1987>1997, L 1319 1976>1997, L 1320 1987>1997, L 1419 1976>1996, L 1513 1974>1987, L 1516 1974>1999, L 1518 1987>1997, L 1519 1976>1987, L 1520 1987>1997, L 1525 1987>1997, L 2013 1974>1987, L 2014 1987>1997, L 2016 1974>1999, L 2019 1976>1987, L 2020 1987>1997, L 2213 1974>1987, L 2214 1987>1997, L 2216 1974>1999, L 2217 1985>1995, L 2219 1976>1987, L 2220 1987>1997, L 608 D 1973>1987, LA 1113 1974>1987, LA 1313 1974>1987, LA 1513 1974>1987, LA 1520 1987>1997, LA 2013 1974>1987, LA 2213 1974>1987, LB 2218 1987>1997, LK 2218 1987>1997, LO 809 1988>1998, LO 812 1988>1998, LP 1219 1988>1998, LS 1313 A 1985>1987, LS 1518 1987>1997, LS 1525 1987>1997, O 355 1974>1994, O 362 1975>1995, O 364 1976>1995, O 365 1987>1997, OH 1419 1976>1996, OH 1517 1977>1997, OH 355 1974>1994
	GE5025 Tensão: 24V Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 66	Valeo: W000085025; Fiat: 52023771	FIAT: Argo 2017, Cronos 2018>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5030 Tensão: 24V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 57	Ford: XC451 7504 BA; Scania: 1958048; Bosch: 9 390 082 057, 9 390 453 030	FORD: Cargo C 1217 1992>1995, Cargo C 1417 1992>1995, Cargo C 1722 E 2006>2011, Cargo C 2422 E 2006>2011, Cargo C 2428 E 2006>2011, Cargo C 2622 E 2006>2011, Cargo C 2628 E 2006>2011, Cargo C 2831 2005>2006, Cargo C 4331S Max Ton 2005>2006, Cargo C 5031 2005>2006, Cargo C 712 2007>2012, Cargo C 915 2002>2006; MAFERSA: M-210 1991>1997; SCANIA: P 93 H 1996>2006, S 113/203 CL 1990>1992, S 113/303 AL/CL 1990>1992
	GE5032 Tensão: 12V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 55	Bosch: 9 390 453 032; Mercedes Benz: A 688 824 73 01, 688 824 73 01	MERCEDES BENZ: 1714 K 1991>2001, 1718 1990>2000, 1718 K 1990>2000, 1721 S 1994>2004, 1722 S 1998>2005, 2418 1991>2001, 710 2001>, L 1114 1994>2006, L 1214 1989>1999, L 1217 1995>2005, L 1218 1989>2006, L 1414 1989>1999, L 1418 1989>2005, L 1614 1989>1999, L 1618 1989>1999, L 1620 1996>1998, L 1621 1989>1999, L 1625 1990>2000, L 1717 1995>2005, L 2314 1989>1999, L 2318 1989>1999, L 2325 1990>2000, LB 2318 1990>2000, LB 2325 1990>2000, LG 1825 1990>2000, LK 2318 1990>2000, LK 2325 1990>2005, LO 812 2003>2005, LO 814 1997>2005
	GE5033 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 60	Bosch: 9 390 453 033; Mercedes Benz: 3848247101	MERCEDES BENZ: L 2635 1992>2002, LS 1625 1990>2000, LS 1630 1990>2000, LS 1935 1990>2005, LS 1941 1990>2000
	GE5041 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Bosch: 9 390 453 060, 9 390 453 041	FORD: F1000 1992>1998, F4000 1992>1998
	GE5043 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 57	Bosch: 9 390 453 043	TOYOTA: Bandeirante 3.7 1994>2001, Bandeirante 4.0 1991>1994
	GE5045 Tensão: 12V Baixa Rotação: 51 Alta Rotação: 76	Bosch: 9 390 453 045, 9 390 453 070; GM: 93223110, 94639650	GM: 11000 1985>1996, 12000 1985>1996, 13000 1985>1996, 14000 1985>1996, 19000 1985>1996, 21000 1985>1996, 22000 1985>1996, Bonanza 4.1 1989>1995, Bonanza 4.2 1992>1995, Veraneio 2.5 1966>1993, Veraneio 4.1 1966>1995
	GE5050 Tensão: 12V Baixa Rotação: 41 Alta Rotação: 68	VW: TAC 955 113; Bosch: 9 390 453 050, 9 390 082 070, 9 390 453 019	VW: 12.140 H 1994>2000, 12.140 T 1997>2000, 12.170 BT 1997>2000, 12.180 1999>2000, 13.150 2000>2005, 13.170 2000>2001, 13.180 2000>2005, 14.150 1991>2000, 14.170 BT 1997>2000, 14.180 1999>2000, 14.200 1991>1994, 14.220 1991>2000, 15.170 2000>2001, 15.180 2000>2005, 16.200 1997>2000, 16.210 1988>2000, 16.220 1991>2000, 24.220 1991>2006, 26.300 2000>2001, 35.300 1991>2000, 40.300 1999>2001, 7.100 1994>2002, 8.100 1997>2000, 8.140 1994>2000
	GE5057 Tensão: 12V Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 66	Bosch: F 006 B20 088; Renault: 288009536R, 6001550057, 8200582906	RENAULT: Duster 1.6 2011>2016, Duster 2.0 2011>, Logan 1.0 2007>2013, Logan 1.6 2007>2013, Sandero 1.0 2007>2014, Sandero 1.6 2007>2014, Oroch
	GE5065 Tensão: 12V	Bosch: 0 390 243 065; Ford: 4M51-17508-AB	FORD: Focus 2.0 2008>2010
	GE5067 Tensão: 12V Baixa Rotação: 47 Alta Rotação: 69	Bosch: 9 390 082 067, 9 390 082 066; VW: 305 955 113 13	VW: Gol 1.6 1985>1997, Gol 1.8 1984>1997, Gol 1000 1992>1996, Gol 2.0 Gti 1988>1994, Parati 1.6 1982>1995, Parati 1.8 1988>1995, Saveiro 1.6 1985>1996, Saveiro 1.8 1989>1996, Voyage 1.6 1983>1995, Voyage 1.8 1986>1995
	GE5069 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 55	Bosch: 9 390 453 029, 9 390 082 072	VOLVO: N 10.258 1880>1981, N 10.270 1982>1983, N 10.275 1983>1988, N 10.290 1983>1993, N 10.300 1984>1988, N 12.330 1981>1988, N 12.385 1985>1988, NL 10.280 1989>1998, NL 10.300 1989>1998, NL 10.310 1992>1995, NL 10.320 1996>1999, NL 10.340 1989>1994, NL 12.360 1992>1999, NL 12.380 1989>1998, NL 12.400 1989>1992, NL 12.410 1992>1999

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5071 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 54	Bosch: 9 390 453 071, 9 390 454 022; Scania: 1677081	SCANIA: R 113/203 1991>1998, R 113/310 1991>1998, R 113/320 1991>1998, R 113/362 1991>1998, R 143/450 1996>1998, T 113/203 1991>1998, T 113/310 1991>1998, T 113/320 1991>1998, T 113/362 1991>1998, T 113/363 1991>1998, T 143/450 1991>1996
	GE5077 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 60	Bosch: F 006 B20 077; Ford: 6C4517504AC	FORD: Cargo C 1832E 2007>2011, Cargo C 2632E 2006>2011, Cargo C 2932E 2006>2011, Cargo C 4432E 2006>2007, Cargo C 4532E 2006>2007, Cargo C 5032E 2006>2007
	GE5084 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 60	Bosch: 9 390 453 084; Mercedes-Benz: A 696 824 70 01, 696 824 70 01	MERCEDES BENZ: 1215 C 1999>2005, 1318 2003>2004, 1618 M 1998>2006, 1718 M 2001>2005, 1728 2003>2006, 2423 1999>2009, 2428 2001>2006, 2638 1998>2005, 712 C 1998>2005, 914 C/LO 1998>2006, 915 E 1998>2011, L 1218 2001>2005, L 1418 2001>2005, L 1622 2001>2005, LS 1632 1999>2002, LS 1634 2003>2005, LS 1938 1998>2005, Atron 1319 2012>, Atron 1635 2012>, Atron 1719 2013>, Atron 2324 2012>, Atron 2729 2012>
	GE5086 Tensão: 12V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 61	Bosch: 9 390 453 086; Mercedes Benz: A 694 824 70 01, 694 824 70 01	MERCEDES BENZ: 1214 C 1997>2005, 1718 A 1999>2005, 1718 K 1995>2005, 1720 1998>2005, 1723 1998>2005, L 1218 1998>2005, L 1218 2001>2005, L 1418 1998>2005, L 1420 2001>2005, L 1620 1996>2005, L 1622 2001>2005
	GE5088 Tensão: 12V Baixa Rotação: 50 Alta Rotação: 78	Ford: 97FB17B571BA, 96FB17B571DA; Bosch: 9 390 453 088	FORD: Courier 1.3 1997>1998, Courier 1.6 1997>2013, Fiesta 1.0 1999>2006, Fiesta 1.3 1996>1999, Fiesta 1.6 1999>2005 Obs.: Possui o mesmo código de referência FORD do GE5240, substitui BOSCH.
	GE5099 Tensão: 24V Baixa Rotação: 33 Alta Rotação: 55	Valeo: W000025099, W000023176; Volvo: 84194650	VOLVO: FH 420 2019> , FH 460 19>
	GE5100 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 57	Mitsubishi: MR515721; Denso: 159200-6092	MITSUBISHI: L200 2003>2015, Pajero TR4 2003>2015
	GE5101 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 70	Nissan: 288101HB1A	NISSAN: March 2012>
	GE5108 Tensão: 12V Baixa Rotação: 43 Alta Rotação: 67	Bosch: F 006 B20 067; Fiat: 51732108	FIAT: Idea 2006>2016
	GE5113 Tensão: 24V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 70	VW: 2R2955113A	VW: Constelation 13.180, 15.180, 17.250, 19.379, 24.250, 25.320, 25.370, 26.260, 31.260, 31.320, 31.370

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5119 Tensão: 12V Baixa Rotação: 46 Alta Rotação: 66	VW: 1VW0ML306, 33562802; Valeo: 5U0955119	VW: Gol 2010>, Parati 2010>, Voyage 2010>, Saveiro 2010>
	GE5121 Tensão: 12V Baixa Rotação: 41 Alta Rotação: 67	Bosch: 9 390 453 021	FORD: Cargo 1215 1986>1992, Cargo 1415 1986>1992, Cargo 1419 1990>1992, Cargo 1617 1991>1991, Cargo 1622 1991>1991, Cargo 2322 1991>1991, Cargo 2422 1991>1991, Cargo 3530 1991>1991, Cargo C 1215 1992>2000, Cargo C 1217 1995>2002, Cargo C 1317 2003>2006, Cargo C 1317 E 2005>2011, Cargo C 1415 1992>2002, Cargo C 1417 1995>2002, Cargo C 1421 1999>2002, Cargo C 1422 1991>2000, Cargo C 1517 2003>2006, Cargo C 1517 E 2005>2011, Cargo C 1521 2003>2006, Cargo C 1617 1991>2002, Cargo C 1621 1999>2002, Cargo C 1622 1991>2002, Cargo C 1630 1993>2002, Cargo C 1717 2003>2006, Cargo C 1717 E 2005>2011, Cargo C 1721 1998>2006, Cargo C 1722 2003>2005, Cargo C 2322 1991>1994, Cargo C 2422 1991>2006, Cargo C 2425 1993>2002, Cargo C 2622 2003>2006, Cargo C 2626 2002>2006, Cargo C 2630 1997>2002, Cargo C 2631 2002>2006, Cargo C 3224 1992>1997, Cargo C 3530 1991>1996, Cargo C 4030 1995>2002, Cargo C 4031 2003>2006, Cargo C 4031 Max Ton 2003>2006, Cargo C 814 1996>2000, Cargo C 815 2000>2005, Cargo C 815 E 2005>
	GE5122 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 57	Bosch: 9 390 082 022	VW: Fusca 1300 1973>1986, Fusca 1500 1973>1975, Fusca 1600 1974>1986
	GE5132 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 56	Bosch: F 006 B20 132; Mercedes Benz: A9798240401, A9798240001, A9798240101, A9798240301	MERCEDES BENZ: Accelo 715 2003>2008, Accelo 815 2011>, Accelo 915 2003>2008
	GE5139 Tensão: 24V Baixa Rotação: 47 Alta Rotação: 69	Bosch: F 006 B20 139; GM: 94714836	GM: Agile 2011>2014, Montana 2011>2021
	GE5197 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 56	Bosch: F 006 B20 197; Ford: BH4X17508AA	FORD: Cargo C 814 1996>2000, Cargo C 815 2000>2005, Cargo C 815 E 2005>, Cargo C 816 2012>
	GE5199 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 72	Bosch: F 006 B20 044, F 006 B20 045, F 006 B20 036, F 006 B20 201, F 006 B20 031, F 006 B20 199; VW: 5ZO 955 113 A	VW: Gol 1.0 8V 1999>2010, Gol 1.6 1999>2008, Gol 1.8 1999>2008, Parati 1.0 16V 1999>2004, Parati 1.6 1999>2012, Parati 1.8 1999>2008, Parati 2.0 1999>2005, Saveiro 1.6 2000>2009, Saveiro 1.8 2000>2009, Saveiro 2.0 2000>2005, Fox 1.0 2003>2008, Fox 1.6 2003>2008, Crossfox 1.6 2005>2008, Spacefox 1.6 2006>2008
	GE5200 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 70	Doga: 31917342C00, 11917332000	MARCOPOLO: Ônibus CAIO: Ônibus COMIL: Ônibus

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5201 Tensão: 24V Baixa Rotação: 35 Alta Rotação: 55	Doga: 31907343000, 11907333C00	MERCEDES BENZ: Basculante 507: Basculante 508, Basculante 609, Basculante 611, Basculante 709, Basculante 809, Basculante 811, Caminhão de plataforma 507, Caminhão de plataforma 510, Caminhão de plataforma 609, Caminhão de plataforma 611, Caminhão de plataforma 709, Caminhão de plataforma 711, Caminhão de plataforma 714, Caminhão de plataforma 809, Caminhão de plataforma 811, Caminhão de plataforma 814, Furgão 507, Furgão 508, Furgão 510, Furgão 609, Furgão 611, Furgão 709, Furgão 711, Furgão 714, Furgão 809, Furgão 811, Furgão 814, LK/LN2 1114, LK/LN2 1117, LK/LN2 1120, LK/LN2 1124, LK/LN2 1214, LK/LN2 1314, LK/LN2 1317, LK/LN2 1320, LK/LN2 1324, LK/LN2 1514, LK/LN2 1517, LK/LN2 1520, LK/LN2 1524, LK/LN2 1720, LK/LN2 1723, LK/LN2 2020, LK/LN2 2024, LK/LN2 709, LK/LN2 711, LK/LN2 809, LK/LN2 811, LK/LN2 814, LK/LN2 817, LK/LN2 914, LK/LN2 917, LK/LN2 O, MK 1222, MK 1224, MK 1226, MK 1417, MK 1420, MK 1422, MK 1424, MK 1426, MK 1427, MK 1624, MK 1717, MK 1720, MK 1722, MK 1726, MK 1733, MK 1820, MK 1824, MK 1827, MK 1831, MK 1834, MK 1926, MK 2327, MK 2420, MK 2422, MK 2426, MK 2427, MK 2431, MK 2433, MK 2524, MK 2527, MK 2531, MK 2534, NG 1013, NG 1017, NG 1019, NG 1213, NG 1217, NG 1219, NG 1222, NG 1225, NG 1228, NG 1413, NG 1414, NG 1417, NG 1419, NG 1420, NG 1422, NG 1424, NG 1425, NG 1428, NG 1429, NG 1613, NG 1614, NG 1617, NG 1619, NG 1620, NG 1622, NG 1624, NG 1625, NG 1626, NG 1628, NG 1632, NG 1633, NG 1635, NG 1636, NG 1638, NG 1644, NG 1719, NG 1814, NG 1919, NG 1922, NG 1926, NG 1928, NG 1932, NG 1933, NG 1935, NG 1936, NG 1938, NG 1944, NG 2025, NG 2026, NG 2028, NG 2032, NG 2033, NG 2035, NG 2036, NG 2219, NG 2219, NG 2220, NG 2222, NG 2222, NG 2224, NG 2224, NG 2225, NG 2225, NG 2226, NG 2226, NG 2228, NG 2228, NG 2232, NG 2232, NG 2233, NG 2233, NG 2235, NG 2236, NG 2236, NG 2238, NG 2244, NG 2422, NG 2422, NG 2425, NG 2428, NG 2433, NG 2438, NG 2438, NG 2444, NG 2528, NG 2536, NG 2626, NG 2626, NG 2628, NG 2628, NG 2632, NG 2632, NG 2633, NG 2633, NG 2635, NG 2635, NG 2636, NG 2636, NG 2638, NG 2638, NG 2644, NG 2644, NG 3025, NG 3028, NG 3028, NG 3033, NG 3036, NG 3038, NG 3228, NG 3235, NG 3250, NG 3328, NG 3328, NG 3333, NG 3333, NG 3335, NG 3335, NG 3336, NG 3336, NG 3338, NG 3528, NG 3528, NG 3535, NG 3536, NG 3544, NG 3544, NG 3836, NG 3850, O 100, O 301, O 302, O 303, O 305, O 307, OH 1622, SK 1728, SK 1729, SK 1735, SK 1748, SK 1831, SK 1834, SK 1838, SK 1840, SK 1844, SK 1850, SK 1853, SK 1922, SK 1922, SK 1929, SK 1935, SK 1935, SK 1945, SK 1948, SK 2024, SK 2024, SK 2027, SK 2031, SK 2031, SK 2038, SK 2038, SK 2044, SK 2044, SK 2050, SK 2050, SK 2055, SK 2429, SK 2429, SK 2434, SK 2435, SK 2435, SK 2448, SK 2448, SK 2531, SK 2531, SK 2534, SK 2538, SK 2538, SK 2544, SK 2544, SK 2550, SK 2550, SK 2553, SK 2629, SK 2629, SK 2631, SK 2631, SK 2634, SK 2634, SK 2635, SK 2635, SK 2638, SK 2644, SK 2645, SK 2648, SK 2650, SK 2653, SK 3050, SK 3053, SK 3229, SK 3229, SK 3233, SK 3234, SK 3235, SK 3235, SK 3236, SK 3238, SK 3238, SK 3244, SK 3244, SK 3248, SK 3250, SK 3253, SK 3529, SK 3534, SK 3535, SK 3535, SK 3538, SK 3538, SK 3544, SK 3544, SK 3548, SK 3550, SK 3550, SK 3553, SK 4050, SK 4844, SK 4844, SK 4850, Van de Passageiro 609, Van de Passageiro 611, Van de Passageiro 614, Vario Automotora 613, Vario Automotora 615, Vario Automotora 618, Vario Automotora 810, Vario Automotora 814, Vario Automotora 816, Vario Basculante 612, Vario Basculante 613, Vario Basculante 615, Vario Basculante 618, Vario Basculante 812, Vario Basculante 813, Vario Basculante 815, Vario Basculante 818, Vario Caminhão De Plataforma 512, Vario Caminhão De Plataforma 612, Vario Caminhão De Plataforma 613, Vario Caminhão De Plataforma 615, Vario Caminhão De Plataforma 618, Vario Caminhão De Plataforma 812, Vario Caminhão De Plataforma 813, Vario Caminhão De Plataforma 815, Vario Caminhão De Plataforma 818, Vario Furgão 512, Vario Furgão 612, Vario Furgão 613, Vario Furgão 615, Vario Furgão 618, Vario Furgão 812, Vario Furgão 813, Vario Furgão 815, Vario Furgão 818, Vario Van De Passageiro 810, Vario Van De Passageiro 812, Vario Van De Passageiro 813, Vario Van De Passageiro 814, Vario Van De Passageiro 815, Vario Van De Passageiro 816, Vario Van De Passageiro 818, NEOPLAN: Cityliner N 116., Cityliner N 122, Cityliner N 123, Cityliner N 117, Cityliner N 113, DAF: F 1600: F 1700, F 1800, F 1900, F 2100, F 2200, F 2300, F 2500, F 2600, F 2700, F 2800, F 2900, F 3200, F 3300, F 3600, F 2000, IVECO: P/PA 170-23., P/PA 170-25, P/PA 170-34, P/PA 190-25, P/PA 190-30, P/PA 190-32, P/PA 260-25, P/PA 260-34, P/PA 330-30, P/PA 330-36, P/PA 340-34, LK/LN2 1720, LK/LN2 709, LK/LN2 711, LK/LN2 809, LK/LN2 811, LK/LN2 914, LK/LN2 917, MK 1417, MK 1824, MK 1926, MK 2426, MK 2431, MK 2524, NG 1013, NG 1017, NG 1213, NG 1219, NG 1222, NG 1413, NG 1414, NG 1417, NG 1614, NG 1638, NG 1644, NG 1719, NG 1814, NG 1919, NG 1922, NG 1926, NG 1932, NG 1933, NG 1935, NG 1936, NG 1938, NG 1944, SK 3548
	GE5203 Tensão: 24V Baixa Rotação: 35 Alta Rotação: 50	Doga: 31907243000, 11907233C00	MARCOPOLO: Ônibus; CAIO: Ônibus; COMIL: Ônibus
	GE5210 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Bosch: 9 390 332 210	MERCEDES BENZ: MB 100 D 1991>1996
	GE5222 Tensão: 12V Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 66	Bosch: F 006 B20 022; VW: 2R0955113A; AGRALE: 6011011072882	VW: Delivery 2005>2016, Delivery Euro V 2011>2018, Worker 7.100 2002, Worker 7.110 2002>2006, Worker 7.120 2002, Worker 8.120 2002>, Worker 8.150 2002>2018, Worker 9.150 2003>2018, Worker 13.170 2003>2009, Worker 13.180 2003>2009, Worker 15.170 2003>2009, Worker 15.180 2003>2009, Worker 15.190 2003>2009, Worker 17.180 2006>2018, Worker 17.220 2006>2018, Worker 24.220 2006>2018; AGRALE: Marua 2.8 2005>2011
	GE5240 Tensão: 12V Baixa Rotação: 47 Alta Rotação: 71	Ford: 97FB17B571BA, 96FB17B571DA; Valeo: 404240	FORD: Courier 1.3 1997>1998, Courier 1.6 1997>2013, Fiesta 1.0 1999>2006, Fiesta 1.3 1996>1999, Fiesta 1.6 1999>2005 Obs.: Possui o mesmo código de referência FORD do GE5088, substituí VALERO.

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5250 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 70	GM: 12368695, 22121967; Valeo: 579250, 24017091	GM: Blazer 4.3 1995>2003, S10 1994>2003
	GE5253 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Valeo: W000030253; Hyundai: 981101S00, 981101S000	HYUNDAI: HB20 2012>
	GE5288 Tensão: 24V Baixa Rotação: 35 Alta Rotação: 50	Volvo: 20887288; Valeo: 53558302	VOLVO: VM 210 2008>, VM 240 2008>, VM 260 2008>, VM 310 2008>
	GE5300 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 69	Toyota: 85110-02130; Valeo: 1TYOML300	TOYOTA: Corolla 2000>; FORD: Fiesta 2005>2010
	GE5301 Tensão: 12V Baixa Rotação: 47 Alta Rotação: 68	Ford: 2S6517504AC, 2S6517504ACV; Valeo: 1FD0ML300, 1FD0ML301	FORD: EcoSport 2002>2012, Fiesta 2003>2012
	GE5302 Tensão: 24V Baixa Rotação: 40 Alta Rotação: 60	Volvo: 20537614	VOLVO: VM 210 2003>2007, VM 240 2003>2007, VM 310 2003>2007
	GE5307 Tensão: 24V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Bosch: 0 390 242 309; Volvo: 11039529	VOLVO: Pá Carregadeira - L50E, L60E, L70E, L90E, L120E, L120C
	GE5308 Tensão: 24V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Bosch: F 006 WM0 308	MERCEDES BENZ: 1924/48 1981>1993, 1929 1988>1994, 1929 A 1988>1994, 1929 K 1988>1994, 1929 L 1988>1994, 1932 AK 1973>1983, 1932 K 1973>1982, 1932 LS 1977>1982, 1932 S-AS 1974>1982, 1932 A 1974>1983, 1933 1980>1991, 1933 L 1983>1991, 1933S/35 1986>1992, 2624K/32 1981>1988, OH 1316 1983>1998
	GE5309 Tensão: 12V Baixa Rotação: 46 Alta Rotação: 78	Bosch: F 006 WM0 301, 9 390 453 052, 9 391 453 783, 9 390 453 040; VW: 377 955 113 A, 377 955 113 D	VW: Gol 1999>2005, Saveiro 2000>2002, Parati 1999>2005, Logus 1992>1996, Pointer 1992>1996 FORD: Escort 1993>1996, Verona 1993>1996
	GE5310 Tensão: 24V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Doga: 11137363000	AGRALE: Caminhões

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5311 Tensão: 12V Rotação: 45	Doga: 11644852BD0; Valmet: 814668200	VALTRA: BH180, BH185, BH205, BH165, BH160, BM100, BM110, 1780, 1880, 885, 985
	GE5313 Tensão: 12V Baixa Rotação: 43 Alta Rotação: 67	Peugeot: 6405F8; Bosch: F 006 WM0 313	PEUGEOT: 206 1.4 2004>2005, 206 1.6 2002>2008
	GE5314 Tensão: 12V Baixa Rotação: 47 Alta Rotação: 76	Bosch: F 006 WM0 314, F 006 WM0 315; GM: 9117722, 90339718, 90346777	GM: Astra 1.8 2001>2004, Astra 2.0 1998>2009, Vectra 2.0 1996>2005, Vectra 2.2 1997>2005, Omega 1993>1998
	GE5343 Tensão: 24V Baixa Rotação: 35 Alta Rotação: 57	Volvo: 1063838; Valeo: 404343	VOLVO: FH 12 380 1993>, FH 12 420 1993>, FH 12 460 1993>
	GE5360 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Kia: 981102K00, 981102K000; Denso: 035418360	KIA: Soul 2011>2012
	GE5399 Tensão: 24V Baixa Rotação: 37 Alta Rotação: 60	Mercedes Benz: A0058209642, A9738200181; Valeo: 404399	MERCEDES BENZ: Atego 1998>2006, Axor 2001>2005
	GE5403 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 66	Fiat: 7089395, 7082233, 9949138; Denso: 64343403	FIAT: Palio 1.0 1996>2018, Palio 1.3 2000>2012, Palio 1.4 2008>2018, Palio 1.5 1996>2004, Palio 1.6 1996>2000, Palio Weekend 1.0 1999>2000, Palio Weekend 1.3 2000>2011, Palio Weekend 1.4 2009, Palio Weekend 1.5 1999>2004, Palio Weekend 1.6 1997>2000, Siena 1.0 1999>2012, Siena 1.3 2000>2011, Strada 1.4 2006>2020, Strada 1.5 1999>2004, Strada 1.6 1999>2001, Strada 1.8 2009>2010
	GE5409 Tensão: 24V Baixa Rotação: 30 Alta Rotação: 50	Scania: 1392755, 1858661, 2348384, 1318506; Bosch: 0 390 242 409, 0 986 337 209	SCANIA: G 480 2007>, P 114/360 1998>2005, P 124/360 1998>2005, P 124/400 2001>2005, P 124/420 1998>2005, P 94/220 1998>2005, P 94/260 1998>2005, P,R 114/340 1996>1999, R 114/320 1998>2005, R 114/360 1998>2005, R 124/360 1998>2005, R 124/400 2001>2005, R 124/420 1998>2005, R 144/460 1996>2001, R 144/530 1996>2001, R 164/480 2000>2005, R 164/580 2000>2004, R 580 2004>, T 114/320 1998>2005, T 114/340 1997>1999, T 114/360 1998>2005, T 124/360 1998>2005, T 124/400 1998>2005, T 124/420 1998>2005, T 144/460 1997>2001, T 144/530 1997>2001
	GE5418 Tensão: 12V Baixa Rotação: 49 Alta Rotação: 63	Fiat: 46804975, 51898838; Denso: 64343418	FIAT: Doblò 1.3 2002>2006, Doblò 1.4 2010>2021, Doblò 1.6 2002>2005, Doblò 1.8 2004>2021, Palio 1.0 2001>2003, Palio 1.0 2010>2018, Palio 1.3 2003>2007, Palio 1.4 2009>2013, Palio 1.6 2001>2012, Palio 1.8 2003>2010, Palio Weekend 1.0 2001>2003, Palio Weekend 1.3 2001>2003, Palio Weekend 1.4 2009>2012, Palio Weekend 1.6 2001>2012, Palio Weekend 1.8 2003>2012, Siena 1.0 2001>2015, Siena 1.3 2001>2007, Siena 1.4 2006>2015, Siena 1.6 2001>2012, Siena 1.8 2003>2008, Strada 1.3 2005>2006, Strada 1.4 2006>2008, Strada 1.5 2002, Strada 1.6 2002, Strada 1.8 2003>2008
	GE5436 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 67	Chevrolet: 52151775; Bosch: F 006 B20 436	CHEVROLET: Ônix, Prisma 2015>2021

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5476 Tensão: 12V Baixa Rotação: 46 Alta Rotação: 69	Fiat: 52006815; Valeo: W000038476	FIAT: Mobi 2017>
	GE5498 Tensão: 12V Baixa Rotação: 50 Alta Rotação: 70	Trico: 91498498	JEEP: Renegade 2017>
	GE5500 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 70	Nissan: 28840ED500	NISSAN: Tiida 1.8 2010>
	GE5504 Tensão: 12V Baixa Rotação: 43 Alta Rotação: 62	Ford: CN1517504AC; Bosch: F 006 B20 404	FORD: Ecosport de 2013>2017, HR-V 2016>2021
	GE5505 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Honda: 76505T5AJ01	HONDA: HR-V 1.5 2016>2021, HR-V 1.6 2016>2021
	GE5515 Tensão: 12V Baixa Rotação: 43 Alta Rotação: 62	Bosch: F 00S 2A2 515; Kia: 98110-1F000	KIA: Sportage 2.0 2004>
	GE5516 Tensão: 12V Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 62	Bosch: F 00S 2A2 571; Kia: 98110-3W000	KIA: Sportage 1.6 2011>, Sportage 2.0 2014>
	GE5534 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Fiat: 53432609; Trico: 91498534	JEEP: Compass 2018>; FIAT: Toro 2019>
	GE5571 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 66	Ford: 97KB17B571AB; Bosch: F 006 WM0 300	FORD: Ka 1.3 1997>1999, Ka 1.6 2001>2007
	GE5634 Tensão: 12V Baixa Rotação: 46 Alta Rotação: 66	Renault: 280004410R; Valeo: W000052634	RENAULT: Logan 2015>, Sandero 2015>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5637 Tensão: 24V Baixa Rotação: 36 Alta Rotação: 60	Iveco: 99439637; Valeo: 403945, 404056	IVECO: Stralis 330 2012>, Stralis 360 2012>, Stralis 380 2004>2011, Stralis 390 2008>2011, Stralis 400 2012>, Stralis 410 2008>2011, Stralis 420 2004>2011, Stralis 440 2012>, Stralis 460 2008>2011, Stralis 480 2012>, Stralis 560 2012>, EuroTrakker 380 1997>2005, EuroTrakker 420 1997>2005, Trakker 360 2012>, Trakker 380 2006>2011, Trakker 420 2006>2011, Trakker 440 2012>, Trakker 480 2012>, Trakker 500 2012>, Tector 150E21 2012>, Tector 170E22 2012>, Tector 170E25 2010>2011, Tector 170E28 2010>, Tector 170E30 2012>, Tector 240E22 2012>, Tector 240E28 2010>, Tector 240E30 2012>, Tector 260E25 2010>2011, Tector 260E28 2012>, Tector 260E30 2012>, Cursor 330 2009>2012, Eurocargo 160E21 1998>2012, Eurocargo 160E23 1998>2012, Eurocargo 170E22 1998>2012, Eurocargo 170E24 1998>2012, Eurocargo 230E22 1998>2012, Eurocargo 230E24 1998>2012, Eurocargo 260E25 1998>2012, Eurotech 370 1997>2005, Eurotech 420 1997>2005, Eurotech 440 1997>2005, Cavallino 320 2007>2008
	GE5640 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Fiat: 7753910; Denso: TGE7753910, TGE64342640, 77539100, 77998170; New Holland: 5141719; Magneti Marelli: 0 6434 2640 010	FIAT: Fiorino 1.3 2003>2013, Fiorino 1.5 1997>2004, Uno 1.3 2001>2013, Uno 1.5 1997>2004, Uno Mille 1.0 1998>2013
	GE5650 Tensão: 12V Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 66	Fiat: 77364424; Denso: MS159200-8650	FIAT: 500 1.4 2011>2018, Bravo 1.4 2011>2015
	GE5657 Tensão: 24V Baixa Rotação: 32 Alta Rotação: 53	Scania: 1943657, 1922234; Valeo: 403885	SCANIA: Series P 2003>, G 2003>, R 2003>, T 2003>, Serie 4 1995>2008
	GE5668 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 62	Bosch: 0 390 241 668; Honda: 76505-TJ0-M010-M7	HONDA: Fit 2009>2012, City 2009>2013
	GE5685 Tensão: 24V Baixa Rotação: 35 Alta Rotação: 57	Iveco: 504085685; Valeo: 404927	IVECO: Tector 2008>, Cursor 2008>, Eurocargo 2008>
	GE5713 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 70	Valeo: W000041302; GM: 95323223, 42333713	GM: Track 2014>2020
	GE5765 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 67	Honda: 76505T5NM01	HONDA: New Fit 2017>, HR-V 2016>2021
	GE5800 Tensão: 12V Baixa Rotação: 46 Alta Rotação: 65	Nissan: 28800-3SG1A	NISSAN: Sentra 2012>2020
	GE5801 Tensão: 12V Baixa Rotação: 48 Alta Rotação: 72	Nissan: 28800-5RB0A	NISSAN: Kicks 2016>

FOTO	CÓD. GAUSS	SUBSTITUI	APLICAÇÃO
	GE5855 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Bosch: 0 390 241 855; Honda: 76505SVAA010M7, 76505SVAA01	HONDA: Civic 2019>
	GE5856 Tensão: 12V Baixa Rotação: 40 Alta Rotação: 60	Trico: 23001856, 22116154	CHEVROLET: Monza 1992>1996, Kadett 1989>1997, Corsa Classic 1994>2012, Celta 1999>2012
	GE5901 Tensão: 12V Baixa Rotação: 50 Alta Rotação: 70	Valeo: 578901	CHEVROLET: Spin 2012>
	GE5905 Tensão: 12V Baixa Rotação: 45 Alta Rotação: 65	Citroën: 6405RR; Valeo: 578905	CITROËN: C3 Aircross 2010>2016, C3 Picasso 2010>2016
	GE5933 Tensão: 12V Baixa Rotação: 42 Alta Rotação: 62	GM: 96893302	GM: Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex- Automático 2012>2016, Cruze Hatch Sport Lt 1.8 Flex- Manual 2012>2016, Cruze Hatch Sport Ltz 1.8 Flex- Automático 2012>2016, Cruze Hatch Sport Ltz 1.8 Flex- Manual 2012>2014, Cruze Sedan Lt 1.8 Flex- Automático 2012>2016, Cruze Sedan Lt 1.8 Flex- Manual 2012>2016, Cruze Sedan Ltz 1.8 Flex- Automático 2012>2016
	GE5943 Tensão: 12V Baixa Rotação: 50 Alta Rotação: 70	Renault: 288000943R	RENAULT: Kwid 1.0 2017>
	GE5994 Tensão: 12V Baixa Rotação: 49 Alta Rotação: 72	GM: 93341994, 93381178	GM: S10 2.2 2004>2011, S10 2.4 2004>2011, S10 2.8 2004>2011

